

FLUIDRA

BAZENI I SPA 2023.

ASTRALPOOL ZODIAC® CEPEX® PISCINE LAGHETTO®

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Predvodnici smo svjetske bazenske industrije s asortimanom renomiranih marki proizvoda kao što su AstralPool®, Zodiac®, Cepex®, CTX, Polaris®, Professional®, Gre® i Jandy®. Našim kupcima nudimo široku lepezu proizvoda na području bazena za privatnu uporabu, ali također i u segmentu javnih bazena te wellness i SPA kada.

S preko 7000 zaposlenika u više od 45 zemalja kontinuirano ulažemo veliki trud i resurse u razvoj ekološki prihvatljivih i inovativnih tehnologija naročito na području robotike i online povezivosti (IoT).

Naša misija, koja nas pokreće dolaskom svakog jutra na posao, je: **stvoriti savršeno iskustvo odgovornog korištenja bazena i wellness-a.**

Naša vizija, koja je motivirajući razlog zašto radimo ono što radimo svaki dan, je: **poboljšati živote inovativnim i održivim rješenjima koja transformiraju način na koji ljudi uživaju bilo u privatnom bazenu ili wellness centrima.**

Renomirane marke proizvoda

Jandy
ASTRALPOOL
Polaris
ZODIAC
Gre
BARACUDA
THE TRUSTED NAME IN POOL CARE
AQUA PRODUCTS
COVER POOLS
ctx pro
CEPEX
iAquaLink
PISCINE LAGHETTO
AQUA FORTE
PROFESSIONAL WATER PRODUCTS
GRAND EFFECTS
FIRE & WATER ELEMENTS
SR Smith
taylor

Značajni brojevi

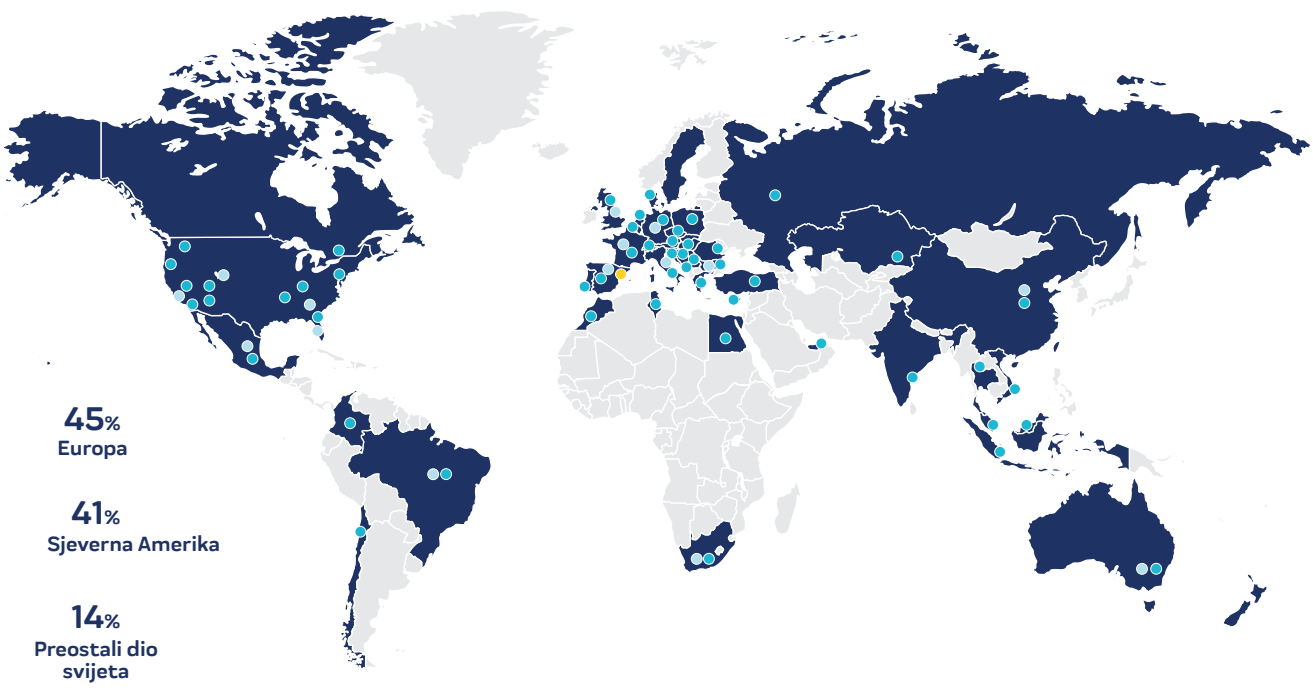
+7.000
Zaposlenika

+45
Zemalja

+135
Podružnica

+40
Proizvodnih centara

Globalna mreža



Lokalna mreža – **Fluidra** Adriatic



Statistika

+20%

Porast broja zaposlenika*

+3000 m²

Povećanje prostornog kapaciteta*

+20%

Porast prodaje*

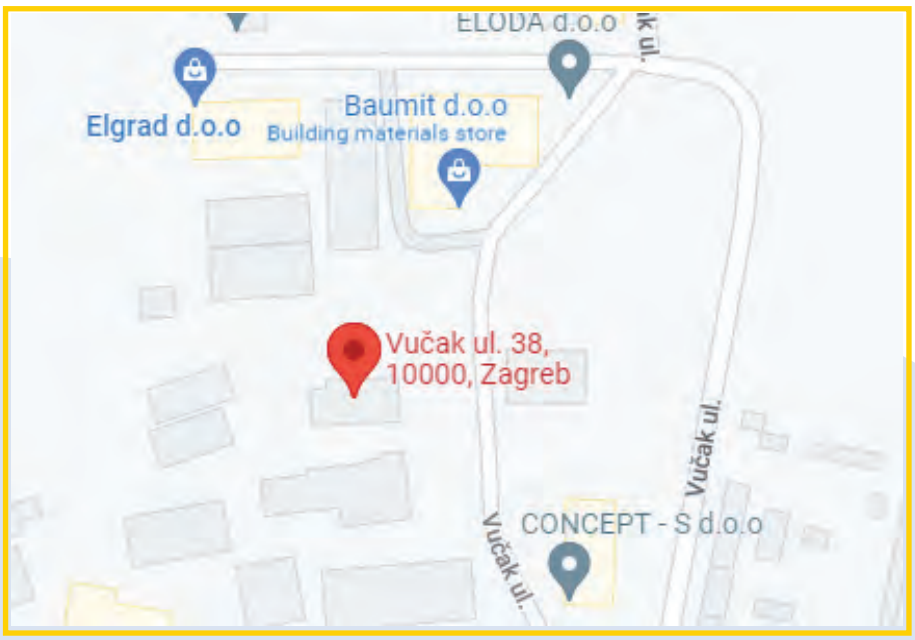
3

Broj poslovnih jedinica

* Porast prodaje u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu.

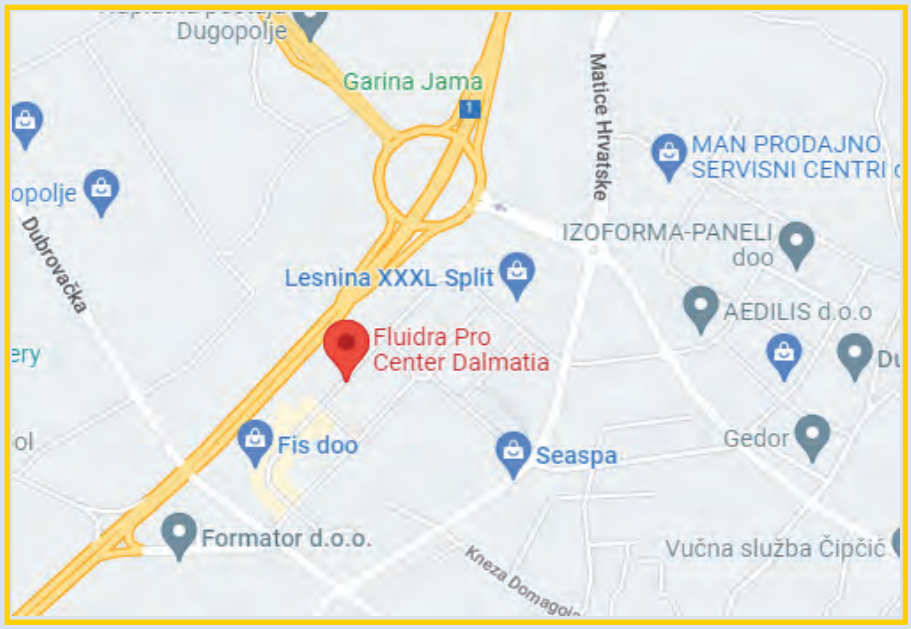
Uprava i PJ Zagreb
info@fluidra.hr
+385 1 7988 790
VUČAK 38
10 000 ZAGREB
Hrvatska





PJ Split
ikrivic@fluidra.hr
+385 95 1707 011
SV. LEOPOLDA MANDIĆA 7B
21 204 DUGOPOLJE
Hrvatska





PJ Pula
zradovan@fluidra.hr
+385 98 467 254
PODUZETNIČKA ZONA 28
52 216 GALIŽANA
Hrvatska





FLUIDRA



Stvaranje

ODRŽIVOG DOŽIVLJAJA BAZENA.

Water Conservation

Energy Efficient

Chemical Reduction

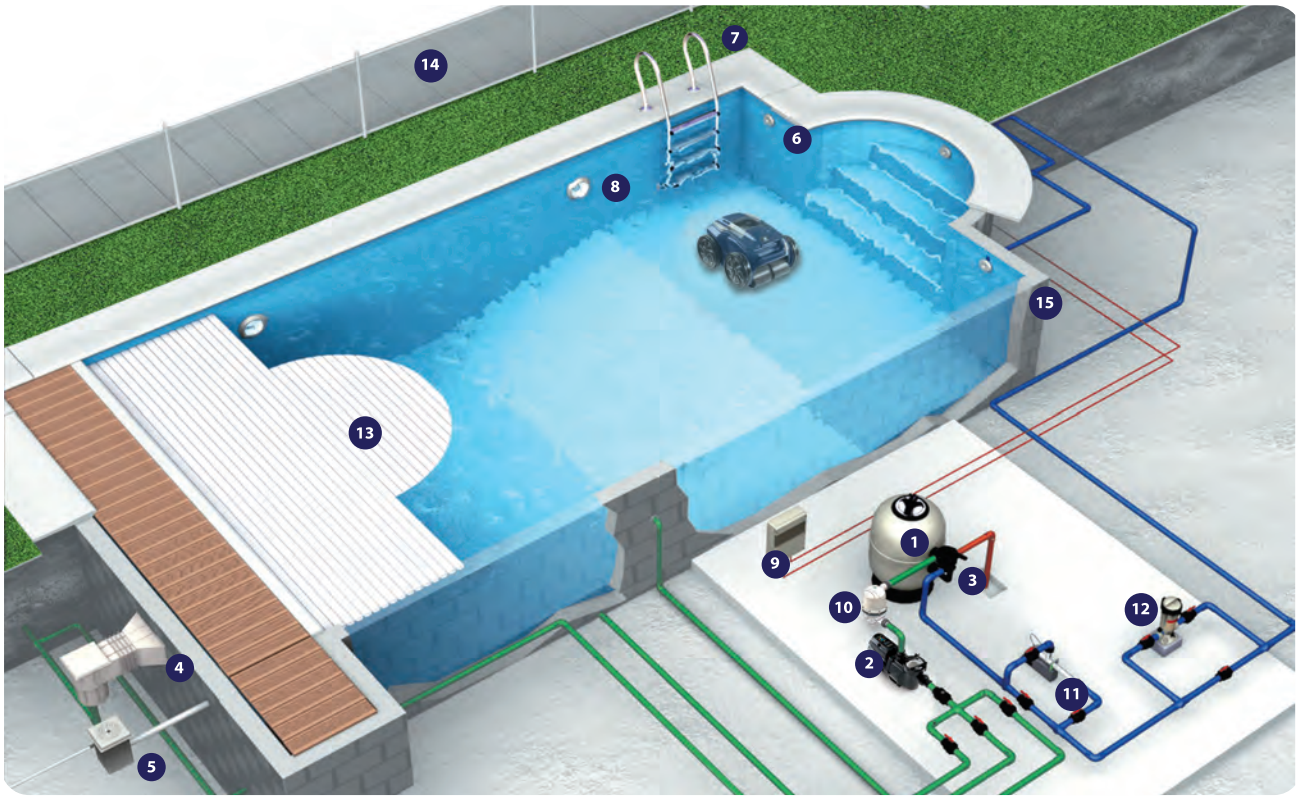
Carbon Reduction

Circular

Održivi bazen je onaj koji obuhvaća ključne značajke i opremu za postizanje manjeg utjecaja na okoliš, značajnim smanjenjem potrošnje resursa (vode, energije i potrošnog materijala) te je održiv i u smislu troškova održavanja i povrata početne investicije.
Od **varijabilnih cirkulacijskih pumpi** koje troše manje energije do **dezinfekcije vode** s manje kemikalija, **automatskih prekrivača** koji sprječavaju isparavanje vode i smanjuju toplinske gubitke, **Fluidra** nudi širok raspon rješenja koja pridonose većoj održivosti bazena.

ASTRALPOOL ZODIAC bluerilot Gre

Opći dijagram instalacije bazenske opreme



1. Filter
2. Pumpa
3. Multiport ventil
4. Skimer
5. Regulator razine
6. Povratna mlaznica
7. Ljestve
8. Rasvjeta
9. Električni upravljački ormar
10. Hydrospin
11. Izmjenjivač topline
12. Dozator klora
13. Automatski prekrivač za bazen
14. Sigurnosne ograde
15. Školjka bazena

Tablica za odabir filtera i pumpi

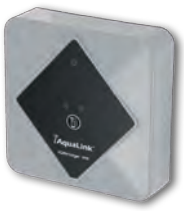
Volumen bazena m^3	Dnevna filtracija h	Brzina filtracije $m^3/h/m^2$	Filter Ø mm	Vodovodne instalacije mm	Vodovodne instalacije inči	Pumpa HP	Pijesak kg
30-40	8	50	500	50	1 ½"	0.5	40
40-50	8	50	550	50	1 ½"	0.75	60
50-60	8	50	600	50	1 ½"	0.75	70
60-75	8	50	650	50	1 ½"	1.0	100
75-90	8	50	750	50	1 ½"	1.0	130
90-115	8	50	800	50	1 ½"	1.5	160
115-130	8	50	850	63	2"	1.5	175
130-170	8	50	900	63	2"	2	300
170-200	8	50	900	63	2"	3	330

Veličina cijevi i protok vode

D mm	DN (Unutarnji promjer) mm	Inča	Protok (m3/h) ovisno o brzini vode Usis (1.2 m/s)	Pražnjenje (2 m/s)
20	15	½"	1	1.6
25	20	¾"	1.6	2.7
32	25	1"	2.7	4.4
40	32	1 ¼"	4.4	7.3
50	40	1 ½"	7.5	12.5
63	50	2"	11	18.4
75	65	2 ½"	15.7	26.1
90	80	3"	22.3	37.1

NOVI PROIZVODI 2023

NOVO 2023



iQBridge RS

iAquaLink®

+ Plug & Play WiFi pristupnik za daljinsko upravljanje pomoću aplikacija iAquaLink+. Kompatibilan s izborom dizalica topline AstralPool® & Zodiac® i klorinatora slane vode.

iAquaLink® CONTROL · GARANTIA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE · EASY INSTALLATION



Unik priključna kutija box

ASTRALPOOL

+ Priključna kutija dizajnirana za integraciju u okolinu bazena, s fleksibilnom opcijom ugradnje i jednostavnom manipulacijom iznutra.

BEST IN CLASS · MADE IN EUROPE · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



LumiPlus Essential asortiman

ASTRALPOOL

+ Kompletan asortiman PAR56 i rasvjete za osvjetljenje bazena.

MADE IN EUROPE



E30 iQ

ZODIAC®

+ Varijabilne cirkulacijske pumpe s integriranom povezivosti koje jednostavno omogućuje uštedu energije.

Energy Efficient · iAquaLink® CONTROL · LOW NOISE LEVEL · EASY RETROFIT · 3 YEAR WARRANTY



EiSalt

ZODIAC®

+ Jednostavan i dugotrajan klorinator zahvaljujući svojoj visokokvalitetnoj titanskoj elektrodi.

EASY INSTALLATION · UNCONDITIONAL WARRANTY UNCONDITIONAL · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED



RS 0800

ZODIAC®

+ Prvo samostalno rješenje za čišćenje namijenjeno za SPA.

ALL TYPES OF DE SPAS · LITHIUM-ION · PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

> PIKTOGRAMI

za jednostavnije snalaženje u katalogu

ZODIAC®

OPTIONAL KIT TECHNICAL ROOM	Može se ugraditi u tehničku prostoriju
Ti 22 TITANE INSIDE	Sadrži element titana
HYGRO CONTROL	Upravljačka jedinica dostupna za Hygro Control
UNCONDITIONNAL WARRANTY UNCONDITIONNAL	Bez obzira na problem, oprema se popravlja ili mijenja tijekom jamstvenog roka
UPGRADABLE SYSTEM	Opremi se mogu dodati dodatne opcije/ nadogradiv sustav
EASY INSTALLATION	Jednostavna instalacija opreme
EASY RETROFIT	Jednostavna instalacija i nema potrebe za mijenjanjem cijevi
MagnaPool ECOSYSTEM	Kompatibilan sa sustavom MagnaPool™
ALL TYPE OF LININGS	Kompatibilan sa svim folijama
ABOVE GROUND POOLS	Kompatibilno sa nadzemnim bazenima
ALL TYPES OF WIMMING POOL	Kompatibilno sa svim vrstama bazena
Sensor Nav System	Optimizacija kretanja i vremena čišćenja ovisno o konfiguraciji bazena

PATENTED LIFT SYSTEM	Lako se uklanja iz vode pomoću ugrađenog sustava za podizanje koji izbacuje snažan mlaz vode.
SWIVEL	Sprječava petljanje kabela
PUSH'N'GO	Jednostavan pristup filteru uz Push'n'Go™
PATENTED CYCLONE SUCTION	Proizvod opremljen ciklonskom usisnom tehnologijom.
ECO-FRIENDLY	Ekološki prihvatljiv proizvod
ENERGY SAVING	Proizvod s malom potrošnjom električne energije
BIO POOL	Specijalan proizvod za prirodne bazene ("bio bazeni")
LOW SALT	Klorinator s tehnologijom doziranja malo soli
LOW NOISE LEVEL	Proizvod vrlo tihog rada
4 4-WHEEL DRIVE	Čistač pogona na 4 kotača
COVER MODE	Kontakt za pokrivanje bazena za prilagodbu dezinfekcije kada je bazen zatvoren
iAquaLink COMPATIBLE	Proizvod koji se može spojiti na povezani upravljački uređaj za daljinsko upravljanje pomoću aplikacije iAquaLink

REVERSIBLE	Opcija koja omogućuje toplinskoj pumpi hlađenje vode u bazenu
HEAT ONLY	Samo funkcija grijanja
-5 °C MIN. AIR TEMP	Minimalna temperatura zraka potrebna za optimalnu izvedbu
WATER TEMP SENSOR	Očitavanje temperature vode
HEAT / COOL	Grijanje i hlađenje vode
SALT WATER TREATMENT COMPATIBLE	Preporučeni proizvod za Tretman slanom vodom
DUAL FILTRATION	Dvostupanjska filtracija
LITHIUM-ION	Proizvod s litij-ionskom baterijom (Bežični čistači)
	Sveobuhvatna kontrola: proizvod koji uključuje obradu vode i upravljanje bazenskom opremom
Quick Fit	Čelija klorinatora koja se lako i brzo popravlja
FULL INVERTER	Toplinska pumpa s Inverter tehnologijom
iAquaLink CONTROL	Proizvod s integriranom povezivanjem kojim se može daljinski upravljati pomoću aplikacije iAquaLink

> PIKTOGRAMI
za jednostavnije snalaženje u katalogu

2023 novi proizvodi	Energetski učinkoviti proizvodi
Proizvodi kemijske redukcije	Proizvodi za očuvanje vode
Proizvod koji se može povezati s povezanim kontrolnim uređajem za daljinsko upravljanje iAquaLink + aplikacija	Proizvod s ugrađenim povezivanjem kojim se može daljinski upravljati pomoću aplikacije iAquaLink + app

ASTRALPOOL

3-godišnje jamstvo	Najbolji u klasi
Najbolja vrijednost za uloženo	Preporučuje se profesionalni savjet i/ili instalacija*
Fluidra Connect kompatibilnost	PoolStation kompatibilnost
Preporuka za javne bazene	Proizvedeno u Europi
Do isteka zaliha	Dizalica topline s inverter tehnologijom
IE indeks učinkovitosti motora	Sukladno Standardima EN 16582-1 i EN 16713-2
Uključuje plin R410A	Uključuje plin R32
Otporan na morsku vodu	

* Proizvod se preporučuje za prodaju u maloprodaji zbog specijalizirane i složene prirode proizvoda i/ili njegove instalacije.

> PIKTOGRAMI
za jednostavnije snalaženje u katalogu

AQUA SPHERE

HEATING & COOLING	Opcija koja omogućuje toplinskoj pumpi hlađenje vode u bazenu
HEATING	Samo funkcija grijanja
-5°C MIN. TEMP AIR	Minimalna temperatura zraka potrebna za optimalnu izvedbu
MIN MAX VARIABLE SPEED	Brzina se prilagođava potrebi
QUICK CONNECTIONS	Jednostavna instalacija zahvaljujući jednostavnim spojevima

Cijene koje su sadržane na ovim stranicama ili ih kroz njih možete dobiti informativnog su karaktera i podložne su promjenama.



BAZENSKO OKRUŽENJE 10

BAZENSKA ŠKOLJKA 36

FILTRACIJA 72

PUMPE 90

TRETMAN BAZENSKE VODE 110

OPREMA ZA TRETIRANJE 120

OPREMA ZA ČIŠĆENJE 158

RASVJETA 182

FOLIJE ZA BAZENE 216

PREKRIVAČI I NAMOTAČI 228

PVC OPREMA 242

BAZENI 248

SPA I SAUNE 256

ODVLAŽIVANJE 276

GRIJANJE 284



BAZENSKO OKRUŽENJE



ASTRALPOOL

ZODIAC®

AQUA SPHERE

PRISTUP BAZENU

Zidni model ljestava

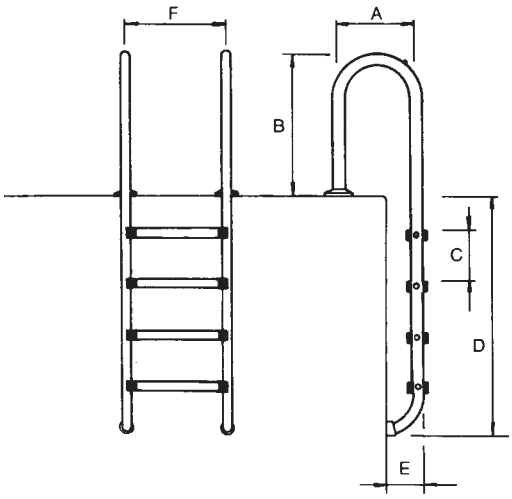


- Ljestve za ukopani bazen.
- Rukohvat od cijevi od poliranog inox-a Ø 43 mm.
- Gazišta od nehrđajućeg čelika.
- Poseban dizajn pruža zaštitu od klizanja.
- Isporučuje se s elementima za ugradnju i priključkom za uzemljenje.

Sukladno sa Standardom EN 16582-1:2015

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gazišta	A	B	C	D	E	F
2	318	620	260	700	148	500
3	318	620	260	960	148	500
4	318	620	260	1220	148	500
5	318	620	260	1480	148	500





Zidni model ljestava

s Luxe modelom gazišta

OPIS

Ručke i gazišta od inoxa AISI-316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2 gazišta	05480	1	9.0	0.05	**441.33**	A
3 gazišta	05481	1	10.5	0.06	**479.68**	A
4 gazišta	05482	1	12.4	0.06	**528.01**	A
5 gazišta	05483	1	13.7	0.07	**652.12**	A



Zidni model ljestava

sa Standard modelom gazišta

OPIS

Ručke i gazišta od inoxa AISI-316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2 gazišta	05492	1	9.0	0.05	**310.95**	A
3 gazišta	05493	1	12.7	0.06	**329.16**	A
4 gazišta	05494	1	14.8	0.06	**329.16**	A
5 gazišta	05495	1	13.6	0.07	**329.16**	A

Standardni model ljestvi



- Ljestve za ukopani bazen.
- Rukohvat od cijevi od poliranog inox-a Ø 43 mm.
- Gazišta od nehrđajućeg čelika.
- Poseban dizajn pruža zaštitu od klizanja.
- Isporučuje se s elementima za ugradnju i priključkom za uzemljenje.

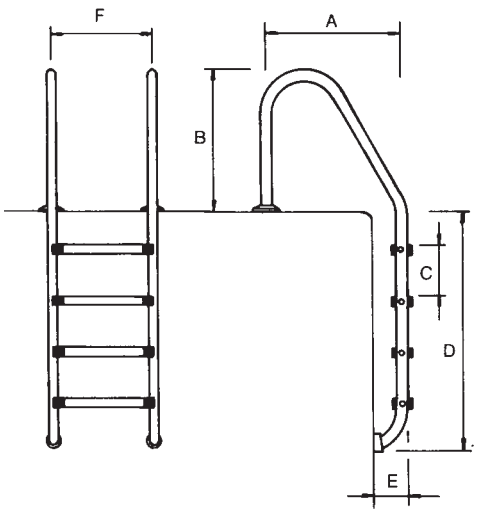
EN 16582-1:2015

Sukladno standardu EN 16582-1:2015

Dodatno: američke mjere bez točke sidrenja i s dodatnim plastičnim stubama.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Gazišta	A	B	C	D	E	F
2	618	620	260	700	148	500
3	618	620	260	960	148	500
4	618	620	260	1220	148	500
5	618	620	260	1480	148	500





Standardni model ljestava

s Luxe modelom gašita

ASTRALPOOL

OPIS

Ručke i gazišta od inoxa AISI-316.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2 gazišta	05476	1	9.8	0.07	**441.33**	A
3 gazišta	05477	1	11.5	0.08	**483.33**	A
4 gazišta	05478	1	14.0	0.08	**528.01**	A
5 gazišta	05479	1	15.0	0.10	**652.12**	A



Standardni model ljestava

sa Standard modelom gazišta

ASTRALPOOL

OPIS

Ručke i gazišta od inoxa AISI-316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2 gazišta	05488	1	9.6	0.07	**305.03**	A
3 gazišta	05489	1	12.0	0.08	**322.85**	A
4 gazišta	05490	1	15.0	0.09	**370.10**	A
5 gazišta	05491	1	15.0	0.09	**450.59**	A

Asimetrične ljestve za lakši pristup



Model lakši pristup

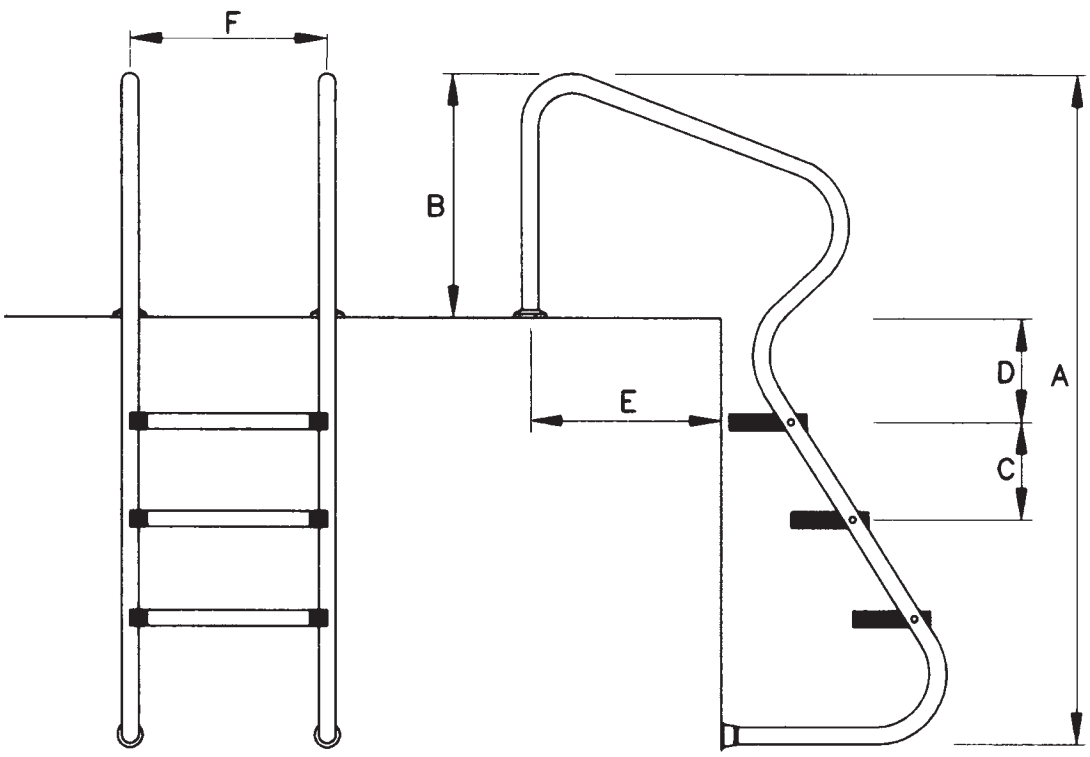
OPIS

Ljestve širine 500 mm. Rukohvati od cijevi od poliranog inoxa (Ø 43 mm). S ugradbenim elementima i priključkom za uzemljenje. Rukohvati i protuklizajuća gazišta od poliranog AISI-316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
3-gazišta	07782	1	21.6	0.145	**1,055.85**	A
4-gazišta	11979	1	25.9	0.202	**1,228.79**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	Gazišta	A	B	C	D	E	F
07782	3	1835	750	260	243	490	500
11979	4	2085	750	260	243	490	500



Ljestve i rukohvati po mjeri. Sve vrste ljestvi, rukohvata mogu se izraditi po narudžbi od nehrđajućeg čelika AISI-304L i AISI-316L prilagođene vašim potrebama.

Rukohvati

800 x 800 mm model



OPIS

Set od 2 cjevasta rukohvata od polirane AISI-316L inox cijevi Ø 43 mm. Isporučuju se s ankerom za učvršćivanje, brtvom, vijcima i tiplama.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pričvršćivanje pomoću ankera	05541	1	9.27	0.10	**575.67**	A
Pričvršćivanje pomoću vijaka	05540	1	8.40	0.10	**453.55**	A

470 x 800 mm model



OPIS

Komplet od 2 cjevasta rukohvata od polirane AISI-316L inox cijevi Ø 43 mm. Isporučuje se s ankerom za učvršćivanje, brtvom, vijcima i tiplama.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pričvršćivanje pomoću ankera	05542	1	6.97	0.08	**516.11**	A

Duple ljestve - donja polovica



OPIS

Rukohvati i gazišta od poliranog nehrđajućeg čelika AISI-316L (Ø 43 mm). Pričvršćivanje pomoću ankera, brtvama, vijcima i tiplama.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2 "Luxe" gazišta	01456	1	5.0	0.04	**427.10**	A
3 "Luxe" gazišta	01457	1	6.3	0.04	**484.06**	A
4 "Luxe" gazišta	01458	1	7.7	0.05	**524.84**	A
5 "Luxe" gazišta	01459	1	9.2	0.07	**598.66**	A

Sukladno Standardu EN 16582-1:2015

Rukohvat za ugradnju izvan vode



OPIS

Od poliranog nehrđajućeg čelika AISI-316L (Ø 43 mm).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za ugradnju	07780	1	6.7	0.118	**325.51**	A
S ankerom (prirubnicama, brtvama, tiplama i vijcima)	07781	1	6.7	0.118	**405.89**	A

Suladno Standardu EN 13451-1 EN 13451-2

Pribor, pribor za sidrenje



Ankeri

ASTRALPOOL

OPIS

Izrađeni od plastike, s priključkom za uzemljenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za Ø 43 mm cijevi.	00042	50	7.0	0.03	**14.78**	A
Za Ø 48 mm cijevi.	07661	-	-	-	**12.59**	A



Odvojiv anker

s pločom za učvršćivanje

ASTRALPOOL

OPIS

Od poliranog inoxa AISI-316L za cijev Ø 43 mm s brtvom, tiplama i vijcima.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Set od 2 komada	07331	1	1.00	0.003	**103.41**	A



Podna podloška za ljestve

ASTRALPOOL

Izrađen od plastike, kut se može prilagođavati rotiranjem prirubnice. Preporučeno za bazene s folijom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za Ø 43 mm cijevi.	00045	50	12.6	0.03	**10.89**	A
For Ø 28 mm cijevi.	00046	50	14.0	0.03	**14.06**	A



REZERVNI DIJELOVI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Poklopac za ljestve	4401010112		12.6		**8.30**	SP
Deluxe gazište	4401010104				**53.13**	SP





Odskočna daska Dynamic flexible

ASTRALPOOL

OPIS

Široka odskočna daska od poliesterske smole i fiberglasa. Otporna na UV zračenje i nepovoljne vremenske uvjete. Protuklizna površina koja pokriva cijelu ploču. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Duljina 1.61 m. Širina 0.46 m	21392	1	22.0	0.335	**1,050.93**	A



Odskočna daska Dynamic 1200

ASTRALPOOL

OPIS

Široka odskočna daska od poliesterske smole i fiberglasa. Otporna na UV zračenje i nepovoljne vremenske uvjete. Protuklizna površina koja pokriva cijelu ploču. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Duljina 1.20 m. Širina 0.40 m	20090	1	20.0	0.325	**613.12**	A



Odskočna daska Dynamic

ASTRALPOOL

Široka odskočna daska izrađena od poliesterske smole i stakloplastike, s protukliznom površinom. Rukohvati i nosači od nehrđajućeg čelika s mat završnom obradom. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Duljina 2 m, Širina 0.60 m	23199	1	50.0	1.585	**4,460.38**	A
Duljina 2.30 m, Širina 0.60 m	23200	1	52.0	1.585	**4,657.94**	A



Odskočna daska Dolphin

ASTRALPOOL

Fleksibilna odskočna daska od poliestera i stakloplastike u svijetlo plavoj boji. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Duljina 1.6 m. Visina 0.35 m	00076	1	22.0	0.138	**1,011.85**	A

TOBOGANI



Pranaslide model tobogana

OPIS

Tobogan od poliestera i stakloplastike sa svjetloplavim stubama i rukohvatima od bijelo obojenog aluminija. Opremljen s priključkom za dovod vode za lakše klizanje/spuštanje. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Visina 1.50 m	00085	1	62.0	1.214	**3,402.37**	A
Visina 1.80 m	00086	1	70.0	1.368	**3,777.20**	A



Zakrivljeni model Pranaslide tobogana

Tobogan od poliestera i stakloplastike sa svjetloplavim stubama i rukohvatima od bijelo obojenog aluminija. Opremljen s priključkom za dovod vode za lakše klizanje/spuštanje. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Desni zavoj, Visina 1.78 m	00088	1	83.0	2.913	**3,988.44**	A
Lijevi zavoj, Visina 1.78 m	00089	1	83.0	2.913	**4,008.02**	A



Ravni model tobogana

OPIS

Tobogan od svijetloplavog poliestera i stakloplastike s plastičnim stubama i rukohvatima od poliranog nehrđajućeg čelika. Opremljen s priključkom za dovod vode za lakše klizanje/spuštanje. Isporučuje se s elementima za sidrenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Visina 1.30 m	00081	1	31.0	0.550	**2,040.57**	A
Visina 1.80 m	00082	1	38.0	0.850	**2,378.09**	A
Visina 2.00 m	00083	1	44.0	0.750	**2,378.09**	A

Pluvium tuš



Pluvium tuš - standard

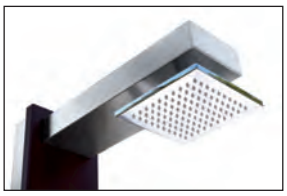
ASTRALPOOL

OPIS

Tuš izrađen od tropskog drva u kombinaciji sa sjajnim nehrđajućim čelikom AISI-316L s miješajućim ventilom za kontrolu tople i hladne vode. Podesiva glava tuša s integriranim sustavom protiv stvaranja kamenca. Minimalistički i kompaktan dizajn pruža elegantan i moderan izgled bazenskom okruženju, a njegovi visokokvalitetni materijali daju mu dug životni vijek i veću otpornost na vlagu i koroziju.

Visina glave tuša od tla: 2,04 m.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pluvium tuš s kadicom	43583	1	38	0.169	**2,596.21**	A
Pluvium tuš bez kadice	43432	1	27	0.136	**1,762.20**	A



GLAVA TUŠA



MJEŠALICA (VENTIL)



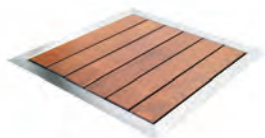
Pluvium solarni tuš

ASTRALPOOL

OPIS

Solarni tuš izrađen od tropskog drva u kombinaciji sa sjajnim nehrđajućim čelikom AISI-316L s miješajućim ventilom za kontrolu tople i hladne vode koja se grije u aluminijskom spremniku kapaciteta 30 l pomoću sunčeve energije. Podesiva glava tuša s integriranim sustavom protiv stvaranja kamenca. Minimalistički i kompaktan dizajn pruža elegantan i moderan izgled bazenskom okruženju, a njegovi visokokvalitetni materijali daju mu dug životni vijek i veću otpornost na vlagu i koroziju.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pluvium Solar tuš s kadicom	43435	1	37	0.225	**2,281.29**	A



Kadica za Pluvium tuš

ASTRALPOOL

OPIS

Kadica tuša Pluvium izrađena od kombinacije drva i sjajnog nehrđajućeg čelika AISI-316L. Minimalistički i kompaktan dizajn daje elegantan i moderan izgled bazenskom okruženju.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kadica Pluvium tuša	43434	1	11	0.028	**645,83**	A

TUŠEVI I DODACI

Niagara tuš



Niagara solarni tuš

+ ušteda energije
+ jednostavan za postavljanje

OPIS

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inox-a. Sadrži dovod hladne vode koja se grije u aluminijskom spremniku kapaciteta 20 l pomoću sunčeve energije. Sadrži mješajući ventil kao i prilagodljivu glavu tuša kvadratnog oblika sa zaštitom od kamenca.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Niagara solarni tuš	53873	1	25	0.26	**1,380.88**	A



GLAVA TUŠA



MJEŠAJUĆI VENTIL

ASTRALPOOL BICIKL



AstralPool bicikl

OPIS

Aquabicikl izrađen od kvadratne i pravokutne polirane cijevi od nehrđajućeg čelika AISI-316L. Savršeno rješenje za teretane, wellness centre, toplice, medicinske ustanove, hotele i privatne bazene.

- Podesiva visina sjedala i upravljača.
- Za uporabu u javnim i privatnim bazenima od 1 do 1,5 metara dubine.
- Ergonomičan.
- Pedale izrađene od PUR-a.
- Jednostavan za prenošenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
AstralPool bicikl	67333	1	20	0.12	**3,174.39**	A

JEDNOSTAVNOST I ELEGANCIJA ZA VAŠE DVORIŠTE

ASTRALPOOL

SOLARNI I STANDARDNI KROMIRANI TUŠEVI

Elegantnog, a opet jednostavnog dizajna, AstralPool kromirani tuševi ističu se svojim modernim vintage stilom te širokim rasponom boja i modela.

Odaberite tuš koji se najbolje uklapa u okruženje vašeg bazena.



Širki raspon boja i završne obrade svih modela.

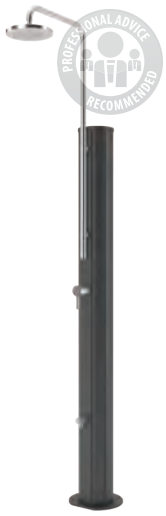
30 l tank

MADE IN EUROPE

Solarni kromirani tuš

Standardni kromirani tuš

Kromirani tuševi



Kromirani solarni tuš

OPIS

Elegantnog, aerodinamičng dizajna, AstralPool Chrome solarni tuš ističe se svojim modernim vintage stilom, u širokoj paleti boja i završnih obrada kako biste odabrali onaj koji se najbolje uklapa u okolinu vašeg bazena. Uživajte u opuštajućem iskustvu prije i poslije svakog plivanja zahvaljujući velikom spremniku od 30 l za dobivanje tople vode bez potrošnje energije. Ovaj tuš ulazi u kategoriju zelenih rješenja za svakodnevnu uporabu vašeg bazena brinući ne samo za okoliš, već i za vaše zdravlje i zdravlje drugih.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Spremnik tople vode od 30 l - Vodeći ekološko prihvatljiv sustav (grijanje vode sunčevom energijom) na tržištu.
- Cijev od nehrđajućeg čelika AISI-304L s aluminijskim okvirom.
- Širok izbor metalne završne obrade i boja.
- Glava tuša s integriranim sustavom protiv kamenca i efektom kiše.
- Mješalica (ventil) za toplu i hladnu vodu.
- Slavina za ispiranje nogu.
- Jednostavno održavanje: odvod za pražnjenje kako bi se spriječila oštećenja i smrzavanje zimi.
- Stražnja ugradnja s priključkom za crijevo.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Metalik opcije						
Kromirani solarni tuš antracit S.S	74052	1	13.5	0.25	**748.62**	A
Kromirani solarni tuš srebrni	74052CL12	1	13.5	0.25	**748.62**	A
Kromirani solarni tuš antracit bakar	74053	1	13.5	0.25	**872.10**	A
Raspon boja						
Kromirani solarni tuš plavi	74052CL153	1	13.5	0.25	**748.62**	A
Kromirani solarni tuš crveni	74052CL154	1	13.5	0.25	**748.62**	A
Kromirani solarni tuš zeleni	74052CL155	1	13.5	0.25	**748.62**	A
Kromirani solarni tuš narančasti	74052CL156	1	13.5	0.25	**748.62**	A

DETALJI PROIZVODA - PRIMJER NA IDENTU 74053



GLAVA TUŠA



MJEŠALICA (VENTIL)



SLAVINA ZA ISPIRANJE NOGU



74052 74053 74052CL12 74052CL153 74052CL154 74052CL155 74052CL156

Kromirani tuševi



Kromirani tuš

OPIS

S istim elegantnim, aerodinamičnim izgledom svog solarnog dvojnika, AstralPool Standard Chrome tuš ima širok raspon završnih obrada koje će vam omogućiti da odaberete najbolju opciju za svoj vrt/dvorište.

Glava tuša s integriranim sustavom protiv kamenca i efektom kiše kako biste mogli bezbrižno i opušteno uživati prije i poslije svakog plivanja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Cijev od nehrđajućeg čelika AISI-304L s aluminijskim okvirom.
- Široki raspon boja.
- Glava tuša s integriranim sustavom protiv kamenca i efektom kiše.
- Slavina za ispiranje nogu.
- Jednostavna instalacija: ulaz ispod ili straga/bočno (kompatibilno s priključkom crijeva).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Metalik opcije						
Kromirani tuš Standard antracit S.S.	74054	1	9	0.11	**459.20**	A
Kromirani tuš Standard srebrni	74054CL12	1	9	0.11	**459.20**	A
Kromirani tuš Standard antracit bakar	74055	1	9	0.11	**582.68**	A
Raspon boja						
Kromirani tuš Standard plavi	74054CL153	1	9	0.11	**459.20**	A
Kromirani tuš Standard crveni	74054CL154	1	9	0.11	**459.20**	A
Kromirani tuš Standard zeleni	74054CL155	1	9	0.11	**459.20**	A
Kromirani tuš Standard narančasti	74054CL156	1	9	0.11	**459.20**	A

DETALJI PROIZVODA - PRIMJER NA IDENTU 74055



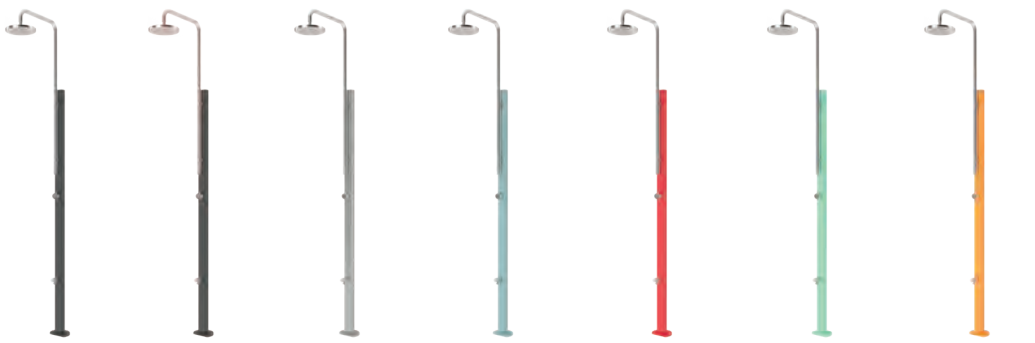
GLAVA TUŠA



MJEŠALICA (VENTIL)



SLAVINA ZA ISPIRANJE NOGU



74054 74055 74054CL12 74054CL153 74054CL154 74054CL155 74054CL156

Angel tuševi



Angel tuš s tušem za stopala

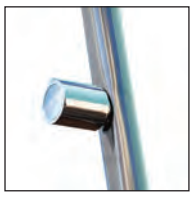
OPIS

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inox-a (Ø 43 mm) s kromiranom glavom tuša, zaštitom od kamenca i ventilom za regulaciju protoka. Uključuje slavinu za stopala. Prirubnica 00107 je uključena u pakiranje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Angel tuš s tušem za stopala	52718	1	5.6	0.43	**305.71**	A



GLAVA TUŠ



VENTIL



TUŠ ZA STOPALA

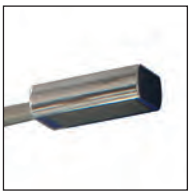


Angel tuš s dvije glave

OPIS

Tuš izrađen od poliranog AISI-304 inox-a (Ø 43 mm) s kromiranom glavom tuša, zaštitom od kamenca i dva ventila za regulaciju protoka. Prirubnica 27333 je uključena u pakiranje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Angel tuš s dvije glave	59775	1	9.58	0.054	**688.10**	A



GLAVA TUŠA



VENTIL



Angel solarni tuš

+ ušteda energije
+ jednostavan za instalaciju

OPIS

Sivi aluminijski tuš. Sadrži dovod hladne vode koja se grije u aluminijskom akumulator-rezervoaru kapaciteta 30 L uz pomoć sunčeve energije. Sadrži mješajući ventil i glavu tuša sa zaštitom od kamenca.

		Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Angel solarni tuš	56932	1	13	0.152	**639.90**	A



GLAVA TUŠA



MJEŠAJUĆI VENTIL

Energy Efficient

Loire tuševi

NOVO 2023

Loire solarni tuševi

AQUA SPHERE



Energy Efficient

OPIS

Tuš pametnog i modernog stila spojenog u jednostavan dizajn glatkih i okruglih linija. Dostupan je u različitim bojama kako bi se što bolje uklopio u vrt i bazensko okruženje.

Bezbrižno i opušteno uživajte u tuširanju prije i poslije plivanja te boravka u bazenu zahvaljujući 25 l spremniku za dobivanje tople vode bez potrošnje energije.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

- Spremnik tople vode od 25 l – Vodeći ekološki prihvatljiv sustav (sunčeva svjetlost zagrijava vodu).
- Tijelo tuša od polietilena.
- Glava tuša s integriranim sustavom protiv kamenca i efektom kiše.
- Mješajući ventil hladne i tople vode.
- Odvod za ispuštanje vode.
- Priključak za crijevo.
- Jednostavna instalacija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Crni Loire solarni tuš	74809	1	-	-	**442.40**	A
Tamni pijesak Loire solarni tuš	74810	1	-	-	**493.52**	A
Maslinasto zeleni Loire solarni tuš	74811	1	-	-	**493.52**	A
Burgundi (bordo) solarni tuš	74812	1	-	-	**493.52**	A



GLAVA TUŠA



MJEŠALICA (VENTIL)



74809



74810



74811



74812



Pluvium vodene atrakcije

OPIS

Vodene atrakcije u AstralPool asortimanu proizvoda dodaju dašak elegancije i dizajna svakom bazenu, a da ne spominjemo njihovu glavnu svrhu: povećanje osjećaja ugode i zabave kupača. S ponosom predstavljamo PLUVIUM top i slap koji kombiniraju drvo i satinirani završni sloj od nehrđajućeg čelika AISI 316L.



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pluvium top, 7 m^3/h, 5 mca.	45868	1	11	0.089	**2,139.09**	A
Pluvium slap, 12 m^3/h, 2 mca.	45869	1	31	0.284	**3,211.17**	A

Preporučuju se sljedeći sustavi pričvršćivanja:

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Sidrište Pluvium topa	45872	1	2	0.005	**330.28**	A
Sidrište Pluvium slapa	45873	1	3.5	0.015	**685.95**	A

NAPOMENA:
Pluvium vodene atrakcije NE uključuju sidrenje, pumpu, kontrolnu kutiju ili usisne elemente.



PREPORUKA

Pluvium tuš

Vidjeti str. 19



A-350 i A-500

Vodeni slapovi za privatne bazene

OPIS

- Rasponi krasnih slapova za dodanu vrijednost bazena.
- Tijelo slapa od nehrađuećeg čelika AISI-304L ili AISI-316L s poliranom završnom obradom.
- Učvršćivanje pomoću vijaka i sidrenih klinova.
- Priključak na dovod vode preko VN 1 1/2".

NAPOMENA:
Vodene atrakcije NE uključuju sidrenje, pumpu, kontrolnu kutiju ili usisne elemente.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
A-350 AISI-316L	65104	1	10	-	**1,223.94**	A
A-500 AISI-316L	65105	1	13	-	**1,597.66**	A
A-350 AISI-304L	65106	1	10	-	**1,177.20**	A
A-500 AISI-304L	65107	1	13	-	**1,514.23**	A

NAPOMENA:
Vodene atrakcije NE uključuju sidrenje, pumpu, kontrolnu kutiju ili usisne elemente.

- **Asortiman vodenih atrakcija za privatne bazene od nehrđajućeg čelika AISI-316L.**
- **Slapovi su modernog dizajna, polirane i mat završne obrade.**
- **Svi modeli dolaze sa sidrištem u pakiranju, a preporuča se uz njih koristiti pumpu od min. 1/2 HP.**



Slap Classic

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Slap Classic	57095	1	28	0.38	**2,687.65**	A



Slap Straight (Ravni)

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ravni slap	57096	1	36	0.25	**3,182.73**	A



Slap One

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Slap One	57097	1	36	0.25	**2,675.41**	A



PREPORUKA

Victoria Plus Silent

Vidjeti str. 94

VODENE ATRAKCIJE - TOPOVI I SLAPOVI

Slap Residential



OPIS

Slap Residential od poliranog nehrđajućeg čelika. Učvršćivanje pomoću sidrenih vijaka i ankera.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Inox AISI-316L						
A-350, 12 m³/h, 2 mca	52244	1	10	0.12	**1,277.17**	A
A-500, 18 m³/h, 2 mca	52245	1	15	0.24	**1,277.17**	A

NAPOMENA:
Vodene atrakcije NE uključuju sidrenje, pumpu, kontrolnu kutiju ili usisne elemente.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	Usisna mlaznica	Cent. pumpa	Kontrolna kutija	*Po izboru Tipkalo + Prekidač
52244	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050
52245	00302 x 2	65562	25719	04047 + 04050

Top Residential



52242

52243

OPIS

Vodeni Top Residential od poliranog nehrđajućeg čelika. Učvršćivanje pomoću sidrenih vijaka i ankera.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Inox AISI-316L						
Okrugli otvor 5 m³/h, 2 mca	52242	1	3	0.12	**576.53**	A
Ravni otvor 15 m³/h, 2 mca	52243	1	5	0.13	**576.53**	A
AISI-304L inox						
Okrugli otvor 5 m³/h, 2 mca	52238	1	3	0.12	**545.25**	A
Ravni otvor 15 m³/h, 2 mca	52239	1	5	0.13	**545.25**	A

NAPOMENA:
Vodene atrakcije NE uključuju sidrenje, pumpu, kontrolnu kutiju ili usisne elemente.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	Usisna mlaznica	Pumpa	Kontrolna kutija	*Po izboru Tipkalo + Prekidač
52242	00302	65557	25718	04047 + 04050
52243	00302 x 2	65566	25719	04047 + 04050
52238	00302	65557	25718	04047 + 04050
52239	00302 x 2	65560	25719	04047 + 04050

Slapovi SilkFlow



OPIS

Slap izrađen od ABS-a otpornog na koroziju. Može se napajati vodom preko filtracije bazena ili zasebnom filtracijskom pumpom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
300 mm slap	45205	1	1.19	0.012	**354.51**	A
600 mm slap	45206	1	2.36	0.021	**428.65**	A
900 mm slap	45207	1	3.45	0.003	**498.49**	A
1200 mm slap	45208	1	4.62	0.004	**595.14**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	Potreban protok l/min	Snaga pumpe HP	A Dužina slapa	B Širina vodenog mlaza na površini bazena pri preporučenom protoku l/min/m	Preporučena visina slapa	D Udaljenost mlaza vode pri preporučenom protoku l/min/m
45205	50	0,5	300 mm	200 mm	300 mm	300 mm
45206	100	0,5	600 mm	500 mm	600 mm	300 mm
45207	150	0,75	900 mm	800 mm	900 mm	300 mm
45208	200	0,75	1200 mm	1100 mm	900 mm	300 mm



PREPORUKA

Victoria Plus Silent

Vidjeti str. 94

ZODIAC®

DIZAJN

Slapovi PowerFall



- + Izdržljivi: 100% ABS (plastika otporna na koroziju)
- + X-Baffle sustav: konstantan protok vode
- + Oku ugodna i kvalitetna atrakcija koja daje dodanu vrijednost svakom bazenu

3 YEAR WARRANTY

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

DODODACI KOJI NISU UKLJUČENI (NARUČUJU SE ZASEBNO)	
PVC Adapter M/F 1.5"/50 mm	PVC Adapter F/F 1.5"/1.5"
W8620110	W8620111

ŠIFRA PROIZVODA

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Standard Model	WB000011	WB000008	WB000009	WB000010
Cijena bez PDV-a (€)	**276.01**	**329.31**	**354.74**	**417.50**
Rabatna grupa	Zodiac filtration			

PREPORUČENI PROTOK VODE*

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
Mlaz vode na 15 cm od zida	5.5 m^3/h			
Mlaz vode na 30 cm od zida	7.0 m^3/h			
Mlaz vode na 45 cm od zida	11.5 m^3/h			
Mlaz vode na 60 cm od zida	15.0 m^3/h			

* Preporučen protok za postizanje potrebnog mlaza vode s 1 m visine.

PROMJER CIJEVI U ODNOSU NA POTREBAN PROTOK

PowerFall	1' (30 cm)	18' (46 cm)	2' (61 cm)	3' (91 cm)
< 16 m^3 / h	50 mm			
≥ 16 m^3 / h	63 mm			

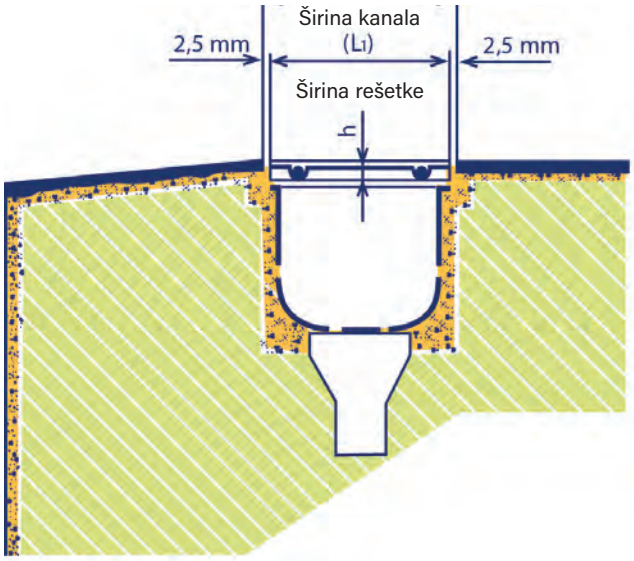


X-Buffle®sustav

TEHNIČKI PODACI ZA SVE MODELE REŠETKI

Izrađene od PP otpornog na UV zračenje. Cijeli asortiman dolazi u bijeloj boji (dostupnost drugih boja po narudžbi ovisno o količinama). Sastoje se od pločica u modulima za ravne i zakrivljene presjeke (vanjski radijus od 1 ili 2 m), jednostavno se povezuju (muško-ženski spoj) što daje manevarski prostor u njihovoj montaži, a ujedno i apsorbira njihovo potencijalno širenje uslijed temperaturnih razlika kojima su izložene.

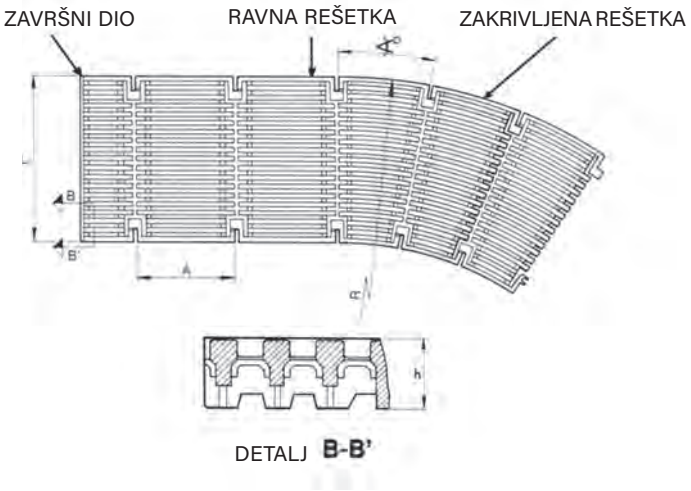
Za sve modele rešetki preljevni kanal mora biti 5 mm širi od rešetke tako da one mogu lako sjesti na svoje mjesto te da se spriječi njihovo moguće širenje zbog temperaturne razlike.



Širina kanala	Širina rešetke
200	195
250	245
300	295
350	345

Visina (h) rešetke varira ovisno o modelu.

- Longitudinalni model h = 24 mm
- Transverzalni model h = 22 mm i h = 35 mm



DETALJ **B-B'**

	Model	L	L1	h	A	∢° r.1m.	∢° r.2m.
RAVNA REŠETKA	**05581**	200	195	24	206	-	-
	05582	250	245	24	206	-	-
	05583	300	295	24	206	-	-
	05584	350	345	24	206	-	-
ZAVRŠNI DIO	**06420**	200	195	24	-	-	-
	06421	250	245	24	-	-	-
	06422	300	295	24	-	-	-
	06423	350	345	24	-	-	-
ZAKRIVLJEN REŠETKA	**08001**	200	195	24	-	x	
	08002	300	295	24	-	x	
	07565	250	245	24	-	x	
	07566	350	345	24	-	x	
	05585	200	195	24	-		x
	05586	250	245	24	-		x

PRELJEVNE REŠETKE

Ostale boje rešetki mogu se izraditi po narudžbi.

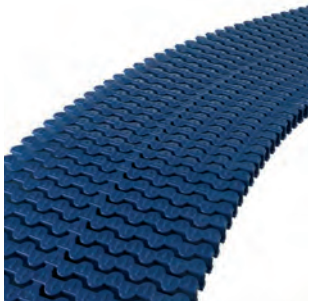
Ploča uzdužne rešetke



OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Rešetka se povezuje pomoću muško-ženskih kukica (5 komada = 1,024 m). Zbog fleksibilnosti rešetke mogu pokriti i polumjere do 5 m.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Visina 24 mm, Širina 195 mm	05581	45	16.2	0.080	**11.03**	A
Visina 24 mm, Širina 245 mm	05582	29	13.4	0.080	**11.46**	A
Visina 24 mm, Širina 291 mm	05583	28	15.6	0.080	**11.88**	A
Visina 24 mm, Širina 345 mm	05584	19	13.2	0.080	**12.37**	A



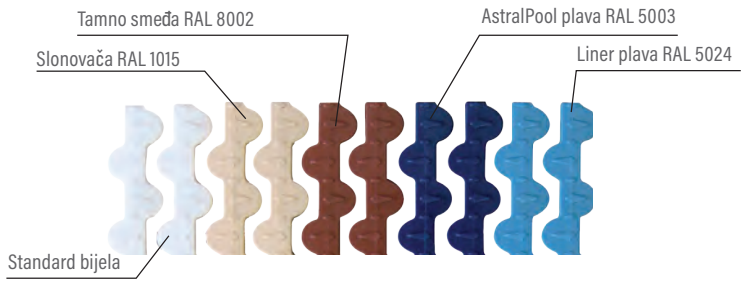
Modularna poprečna rešetka

za krivine

OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ugrađuje se spajanjem modula. U skladu sa standardom EN 13451-1 (8mm). Dostupno u 5 boja. Ostale boje rešetki prema narudžbi. Ukupno 53 komada po jednom metru.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Modularna rešetka za krivine						
Visina 22 mm, Širina 195 mm	34190	470	14.1	0.08	**0.80**	A
Visina 22 mm, Širina 245 mm	34191	320	12.4	0.08	**0.94**	A
Visina 22 mm, Širina 295 mm	34192	300	15.0	0.08	**1.09**	A
Visina 22 mm, Širina 335 mm	34193	250	15.0	0.08	**1.19**	A
Dvostrana modularna rešetka za krivine						
Visina 35 mm, Širina 195 mm	34194	450	16.0	0.08	**0.84**	A
Visina 35 mm, Širina 245 mm	34195	300	13.7	0.08	**1.09**	A
Visina 35 mm, Širina 295 mm	34196	290	17.3	0.08	**1.10**	A
Visina 35 mm, Širina 335 mm	34197	250	17.4	0.08	**1.19**	A



Boja	Šifra
Bijela	-
RAL 1015	CL90
RAL 8002	CL109
RAL 5003	CL60
RAL 5024	CL 108

Napomena: Boje na slikama nisu potpuno iste kao na stvarnom proizvodu.

PRELJEVNE REŠETKE

Dvostrana rešetka za krivine

ASTRALPOOL



OPIS

Modularna dvostrana rešetka za krivine. Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ugrađuje se spajanjem modula. U skladu sa Standardom EN 13451-1 (8mm). Otpornost na klizanje Klase 3 (Rd>45) prema UNEENV 12633 i po specifikaciji iz odjeljka SU1 Kodeksa tehničke gradnje. Ukupno 49 kom/m.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Modularna rešetka za krivine						
Visina 22 mm, Širina 195 mm	52535	470	14.1	0.08	**0.80**	A
Visina 22 mm, Širina 245 mm	52536	320	12.4	0.08	**0.94**	A
Visina 22 mm, Širina 295 mm	52537	300	15.0	0.08	**1.09**	A
Visina 22 mm, Širina 335 mm	52538	250	15.0	0.08	**1.19**	A
Dvostrana modularna rešetka za krivine						
Visina 35 mm, Širina 195 mm	52539	450	16.0	0.08	**0.80**	A
Visina 35 mm, Širina 245 mm	52540	300	13.7	0.08	**0.94**	A
Visina 35 mm, Širina 295 mm	52541	290	17.3	0.08	**1.09**	A
Visina 35 mm, Širina 335 mm	52542	250	17.4	0.08	**1.19**	A

Ostale boje rešetki mogu se izraditi po narudžbi.

Modularna poprečna rešetka

za krivine

ASTRALPOOL



OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ugrađuje se spajanjem modula. Ukupno 45 komada po jednom metru.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Modularna rešetka za krivine						
Visina 22 mm, Širina 195 mm	11107	470	15.8	0.080	**0.84**	A
Visina 22 mm, Širina 245 mm	11108	320	13.6	0.080	**1.02**	A
Visina 22 mm, Širina 295 mm	19202	300	18.0	0.080	**1.09**	A
Visina 22 mm, Širina 335 mm	19203	250	17.0	0.080	**1.19**	A
Dvostrana modularna rešetka za krivine						
Visina 35 mm, Širina 195 mm	00220	450	16.5	0.080	**0.84**	A
Visina 35 mm, Širina 245 mm	00221	300	14.3	0.080	**1.09**	A
Visina 35 mm, Širina 295 mm	00222	290	19.3	0.080	**1.10**	A
Visina 35 mm, Širina 335 mm	00223	250	18.1	0.080	**1.19**	A

PRELJEVNE REŠETKE

Modularna rešetka za krivine



OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ugrađuje se spajanjem modula. Ukupno 45 komada po jednom metru. Neklizajuća površina.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Modularna rešetka za krivine						
Visina 22 mm, Širina 195 mm	28656	470	20.84	0.082	**0.86**	A
Visina 22 mm, Širina 245 mm	28657	320	18.80	0.082	**1.05**	A
Visina 22 mm, Širina 295 mm	28658*	300	18.80	0.082	**1.11**	A
Visina 22 mm, Širina 335 mm	28659*	250	20.84	0.082	**1.12**	A
Dvostrana modularna rešetka za krivine						
Visina 35 mm, Širina 195 mm	28660	450	26.90	0.082	**0.86**	A
Visina 35 mm, Širina 245 mm	28661	300	24.70	0.082	**1.11**	A
Visina 35 mm, Širina 295 mm	28662*	290	26.61	0.082	**1.13**	A
Visina 35 mm, Širina 335 mm	28663*	250	22.25	0.082	**1.22**	A

* u procesu testiranja.



Dvostrana rešetka

OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Dijelovi se pričvršćuju provlačenjem kabla. 49 komada po jednom metru.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Visina 22 mm, Širina 195 mm	00212	340	11.9	0.039	**0.84**	A
Visina 22 mm, Širina 245 mm	00213	305	13.2	0.039	**0.99**	A



Transverzalna rešetkasta ploča

OPIS

Izrađena od UV stabiliziranog polipropilena. Ploče se spajaju klik sistemom. (5 komada = 0.975 m).

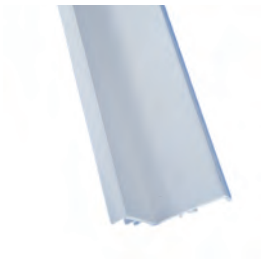
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Visina 22 mm, Širina 245 mm	00217	52	22.8	0.080	**6.82**	A
Visina 22 mm, Širina 295 mm	00218	45	23.1	0.080	**7.53**	A
Visina 22 mm, Širina 335 mm	00219	38	22.0	0.080	**8.07**	A

Ostale boje rešetki mogu se izraditi po narudžbi.

PRELJEVNE REŠETKE

Profilni nosač rešetke

ASTRALPOOL



OPIS

Odgovara rešetkama visina od 22, 24 i 35 mm. Izrađen od plastike otporne na vremenske uvjete. Prodaje se u trakama od 2m. Unutrašnje mjere 24 x 37 mm. Dostupno i u ostalim bojama.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Potporni profil za rešetke	00224	25	13.2	0.033	**9.78**	A



90° kutne ploče za preljevne kanale

ASTRALPOOL

OPIS

Izrađen od bijele lijevane termoplastike.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna težina u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€/kom)	Rabatna grupa
Visina 22 mm						
Širina kanala 195 mm	22379	4	2.8	0.006	**33.44**	A
Širina kanala 245 mm	22380	4	3.6	0.009	**41.80**	A
Širina kanala 295 mm	22381	4	4.8	0.012	**52.36**	A
Širina kanala 335 mm	22382	4	5.7	0.016	**62.58**	A
Visina 35 mm						
Širina kanala 195 mm	22383	4	3.2	0.009	**35.93**	A
Širina kanala 245 mm	22384	4	4.1	0.014	**44.00**	A
Širina kanala 295 mm	22385	4	5.3	0.012	**55.66**	A
Širina kanala 335 mm	22386	4	6.2	0.023	**66.88**	A

Ostale boje rešetki mogu se izraditi po narudžbi.



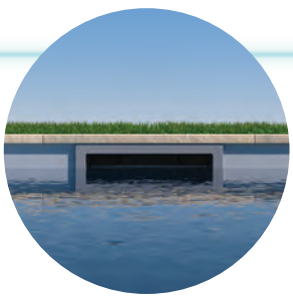
BAZENSKA ŠKOLJKA



ASTRALPOOL



SKIMER UNIK
SAVRŠEN DIZAJN.
JEDNOSTAVNA UGRADNJA.



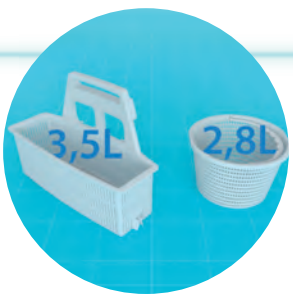
SAVRŠENA INTEGRACIJA.

Skimer Unik skladno se uklapa u okolinu bazena zahvaljujući potpuno integriranom gornjem poklopcu. Zbog niže visine razine vode od ruba bazena (5,5 cm) skimer Unik nudi učinak Infinity bazena.



TIHI REŽIM RADA.

Zahvaljujući jedinstvenom rješenju zakrivljenog plovka. skimer Unik je potpuno bešumno radi.



JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE.

Skimer Unik olakšava održavanje zbog većeg kapaciteta košare (3,5 L)* te laganog vađenja bez dodira s vodom.

UNIK skimer 25L

Sukladan sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Skimer Unik

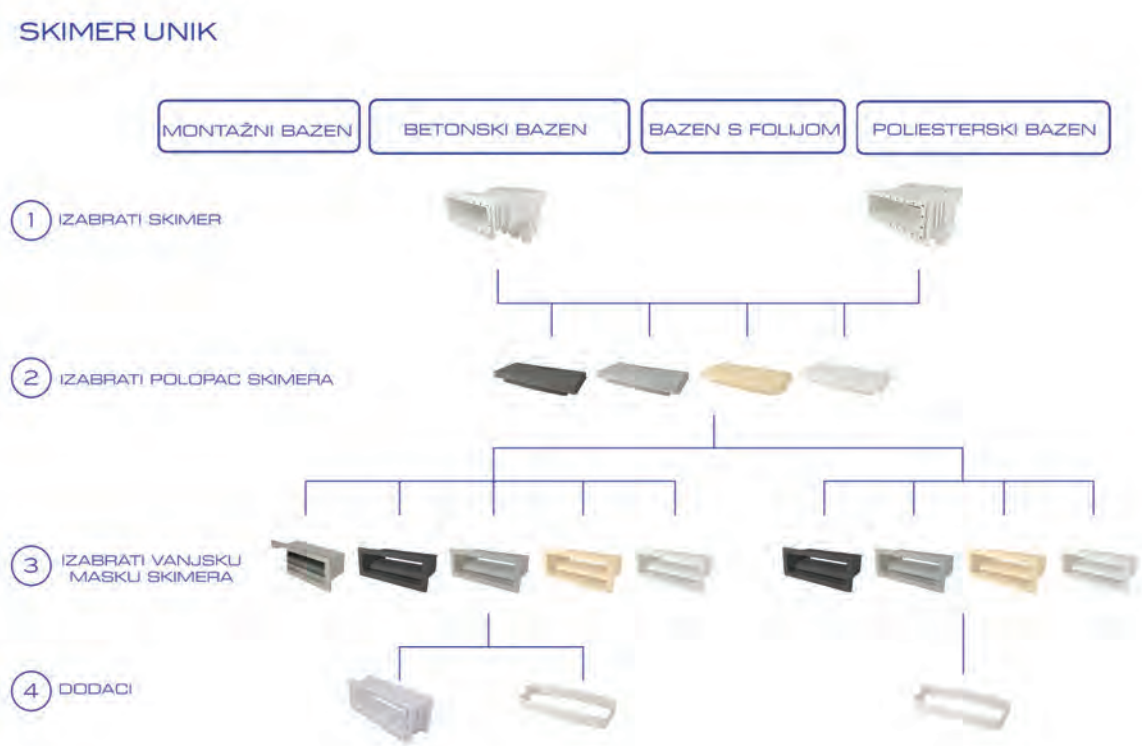
ASTRALPOOL

SAVRŠEN DIZAJN I INTEGRACIJA

+ Potpuno uklapanje u okruženje.
+ Bešuman rad.
+ Jednostavno održavanje.



TABLICA ODABIRA UNIK SKIMERA



INSTALACIJA

Kako ugraditi masku skimera?

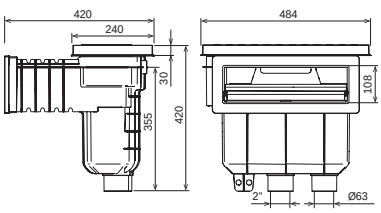
Kako integrirati pok-lopac skimera u bazen-sko okruženje?

Kako sklopiti skimer UNIK?

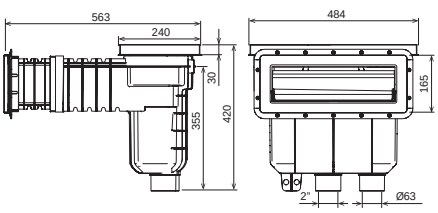
Kako montirati skimer u montažni bazen?

DIMENZIJE KOMPLETA

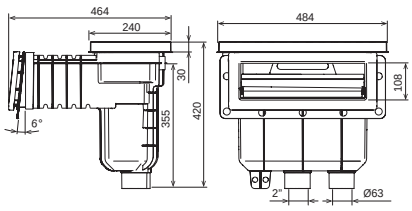
74457 - 74458 - 74459 - 74460



74461 - 74462



74463 - 74464



ABS SKIMERI

UNIK skimer 25L

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMER Unik

elementi za ugradnju Unik skimera

**SKIMER Unik je rješenje koje omogućuje veliku fleksibilnost u vidu raznolikih boja vanjskih vidjivih dijelova.
Odaberite komponente prema svojim zahtjevima.**

1 Tijelo skimera - ABS bijela boja



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tijelo skimera BETONSKI BAZEN BEZ UMETAKA	74830	**145.95**	A
Tijelo skimera BETONSKI BAZEN S UMECIMA	74831	**178.60**	A
Tijelo skimera BAZEN S FOLIJOM BEZ UMETAKA*	74832	**170.20**	A
Tijelo skimera BAZEN S FOLIJOM S UMECIMA*	74833	**204.89**	A
Tijelo skimera MONTAŽNI BAZEN BEZ UMETAKA	74834	**216.06**	A
Tijelo skimera MONTAŽNI BAZEN S UMECIMA	74835	**256.09**	A
Tijelo skimera POLIESTERSKI BAZEN 6° BEZ UMETAKA	74836	**191.20**	A
Tijelo skimera POLIESTERSKI BAZEN 6° S UMECIMA	74837	**216.55**	A

* Isporučuje se s 2 kompleta vijaka DIN 7982 A4 5,5x25 i 32.

2 Poklopac SKIMER - ABS



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Poklopac skimera BIJELI	74838	**63.70**	A
Poklopac skimera BEŽ	74838CL090	**71.86**	A
Poklopac skimera SIVI	74838CL129	**71.86**	A
Poklopac skimera ANTRACIT	74838CL144	**71.86**	A

3 Vanjska maska skimera

3.1 - ZA BETONSKE, BAZENE S FOLIJOM I MONTAŽNE BAZENE



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni ABS BIJELA	74839	**34.44**	A
Standardni ABS BEŽ	74839CL090	**39.27**	A
Standardni ABS SIVA	74839CL129	**39.27**	A
Standardni ABS ANTRACIT	74839CL144	**39.27**	A
Standardni Nehrđajući čelik A316-L	74806	**Cijena na upit**	A

3.2 - ZA POLIESTERSKE BAZENE



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
6° Maska - BIJELA	74840	**35.24**	A
6° Mouth - BEŽ	74840CL090	**40.70**	A
6° Mouth - SIVA	74840CL129	**40.70**	A
6° Mouth - ANTRACIT	74840CL144	**40.70**	A

Komplet Skimer UNIK ABS bijele boje: Tijelo skimera + Poklopac + Vanjska maska



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tijelo skimera UNIK BETONSKI BAZEN BEZ UMETAKA	74457	**224.03**	A
Tijelo skimera UNIK BETONSKI BAZEN S UMECIMA	74458	**256.09**	A
Tijelo skimera UNIK BAZEN S FOLIJOM BEZ UMETAKA	74459	**247.94**	A
Tijelo skimera UNIK BAZEN S FOLIJOM S UMECIMA	74460	**282.10**	A
SKIMER UNIK MONTAŽNI BAZEN BEZ UMETAKA	74461	**293.12**	A
SKIMER UNIK MONTAŽNI BAZEN S UMECIMA	74462	**332.53**	A
SKIMER UNIK POLIESTERSKI BAZEN 6° BEZ UMETAKA	74463	**269.01**	A
SKIMER UNIK POLIESTERSKI BAZEN 6° S UMECIMA	74464	**293.75**	A

Dodaci Skimera



	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
PRODUŽENA MASKA Standardna BEZ UMETAKA	74841	**60.13**	A
PRODUŽENA MASKA Standardna S UMECIMA	74842	**88.55**	A
PRODUŽENA MASKA ZA POLIESTERSKI BAZEN 6° BEZ UMEWTAKA	74843	**104.47**	A
PRODUŽENA MASKA ZA POLIESTERSKI BAZEN 6° S UMECIMA	74844	**127.82**	A
PRSTEN ZA PRODULJENJE MASKE	74845	**20.12**	A
SET DVOSTRUKE BRTVE - UMECI ZA UNIK OTVORE	74846-0500	**Cijena na upit**	A
SET DVOSTRUKE BRTVE - SAMOBUŠEĆI VIJCI ZA UNIK OTVORE	74846-0600	**Cijena na upit**	A

NORM skimer 17.5L



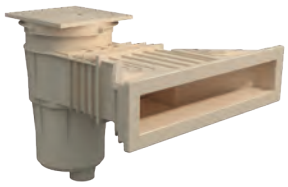
NORM skimer

ASTRALPOOL

OPIS

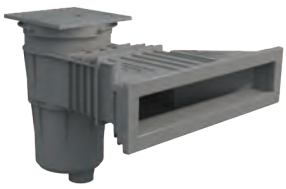
17.5L skimer pogodan za ugradnju u javne i privatne bazene. Izrađen od ABS -a s UV zaštitom - uključuje klapnu, regulator protoka, podešavanje visine poklopca i košaru. Otvor vode je 495 x 80 mm, a preporučeni protok iznosi 7,5 m³/h. Preporuka je ugradnja jednog skimera na svakih 25 m² površine vode. Priključci 1½" i 2", a povezanost s preljevnim kanalom: Ø 40 mm.

BETONSKI BAZENI



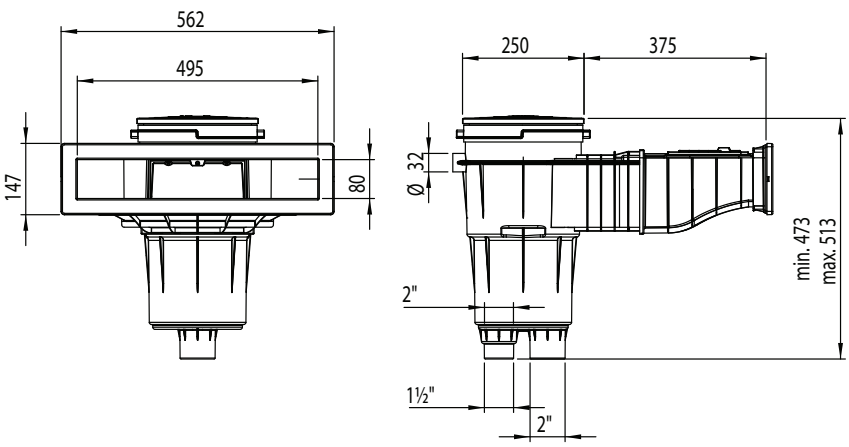
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
NORM 17,5L SKIMER						
Bijeli	58707	1	5.61	0.182	**151.29**	A
Bež	58707CL090	1	5.61	0.182	**161.07**	A
Svijetlo sivi	58707CL129	1	5.61	0.182	**161.07**	A
Antracit sivi	58707CL144	1	5.61	0.182	**161.07**	A

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S umecima						
Bijeli	56176	1	5.61	0.182	**201,27**	A
Bež	56176CL090	1	5.61	0.182	**217.37**	A
Svijetlo sivi	56176CL129	1	5.61	0.182	**217.37**	A
Antracit sivi	56176CL144	1	5.61	0.182	**217.37**	A
Bez umetaka						
Bijeli	56299	1	5.61	0.182	**178.12**	A
Bež	56299CL090	1	5.61	0.182	**192.38**	A
Svijetlo sivi	56299CL129	1	5.61	0.182	**192.38**	A
Antracit sivi	56299CL144	1	5.61	0.182	**192.38**	A





Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

17.5 L SKIMERI

- Svi skimeri i njihovi dijelovi dolaze s UV zaštitom.
- Izrađeni od ABS-a, dolaze s klapnom i sigurnosnim ventilom na regulatoru. Priključak preko donje usisne mlaznice: unutarnji navoj 11/2".
- Istovremeni priključak na glavni odvod: unutarnji navoj 2". Preljevni priključak: Ø 32 mm. Okrugli poklopac sa sustavom za pričvršćivanje opružnim kopčama.
- Visina poklopca se može podešavati i okretati kroz produljeno grlo, tako da sjedi savršeno u ravnini s rubnim kamenom.
- Hvatač lišća pričvršćen za bazu pomoću bajunetnog držača. Ugrađena košara. Preporučeni protok: 7,5 m^3/h.
- Preporuča se ugradnja jednog skimera na svakih 25 m^2 vode površina.

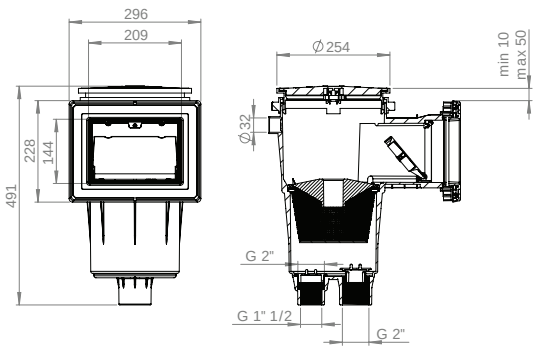


SKIMER sa standardnim otvorom i prednjom pločom

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S kavadratnim poklopcem	11302	1	5.20	0.062	**123.48**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2



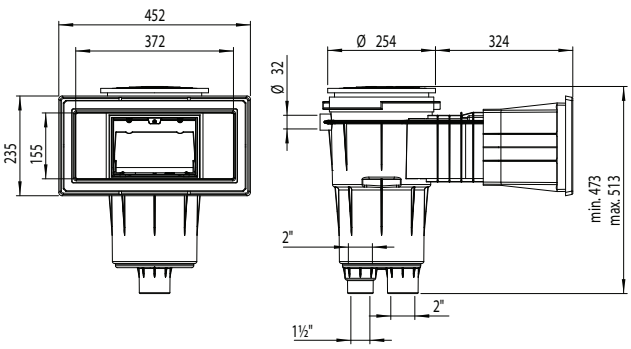


SKIMER sa širokim otvorom

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S kvadratnim poklopcem	11304	1	6.24	0.135	**136.15**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2



17.5 L SKIMERI

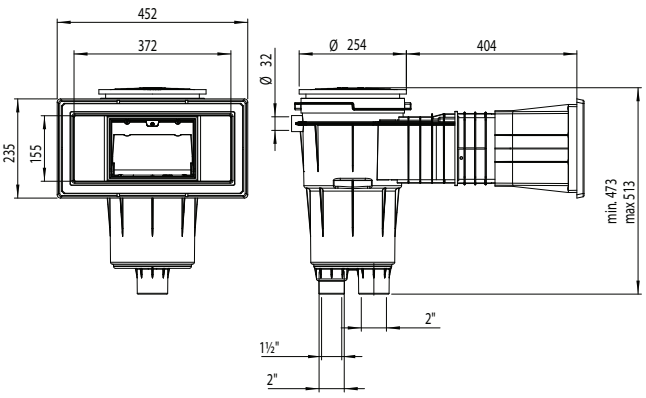


SKIMER s produljenim grlom i širokim otvorom

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S kvadratnim poklopcem	11305	1	6.90	0.161	**149.84**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2





SKIMER sa standardnim otvorom

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Isporučuje se s brtvama na lijepljenje, prirubnicom i vijcima.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
SKIMER s kavadratnim poklopcem						
Bijeli	11309	1	5.30	0.062	**154.02**	A
Bež	11309CL090	1	5.30	0.062	**166.33**	A
Svijetlo sivi	11309CL129	1	5.30	0.062	**166.33**	A
Antracit sivi	11309CL144	1	5.30	0.062	**166.33**	A
SKIMER 6°za poliesterski bazen s kvadratnim poklopcem, s umecima						
Bijelom	35664	1	6.00	0.062	**172.51**	A
SKIMER 6°za poliesterski bazen s okruglim poklopcem, s umecima						
Bijeli	68108	1	6.00	0.062	**166.60**	A
Bež	68108CL090	1	6.00	0.062	**179.93**	A
Svijetlo sivi	68108CL129	1	6.00	0.062	**179.93**	A
Antracit sivi	68108CL144	1	6.00	0.062	**179.93**	A



11309CL090

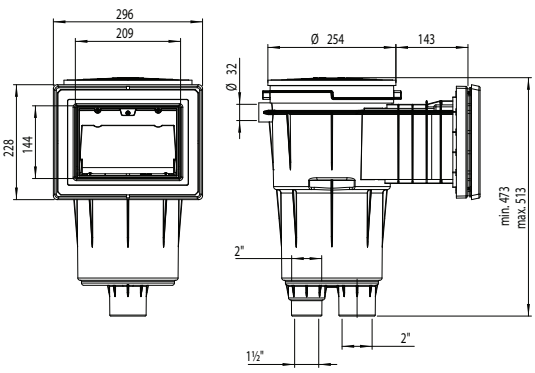


11309CL129



11309CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2



ABS SKIMERI

17.5 L SKIMERI

SKIMER sa standardnim otvorom i produljenim grlom





11310CL090



11310CL129



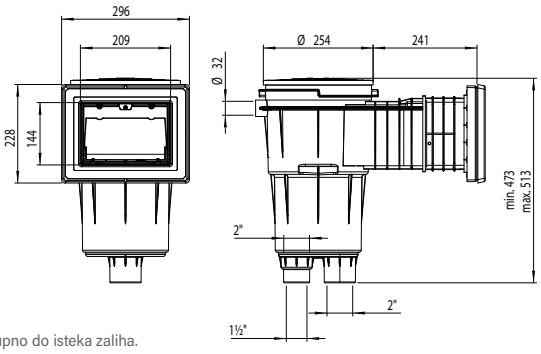
11310CL144

Sukladno sa Standardom

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Isporučuje se s brtvama na lijepljenje, prirubnicom i vijcima.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S kavdratnim poklopcem						
Bijeli	11310	1	5.90	0.077	**166.67**	A
Bež	11310CL090	1	5.90	0.077	**179.99**	A
Svijetlo sivi	11310CL129	1	5.90	0.077	**179.99**	A
Antracit sivi	11310CL144	1	5.90	0.077	**179.99**	A



* Dostupno do isteka zaliha.

SKIMER sa širokim otvorom





11311CL090



11311CL129



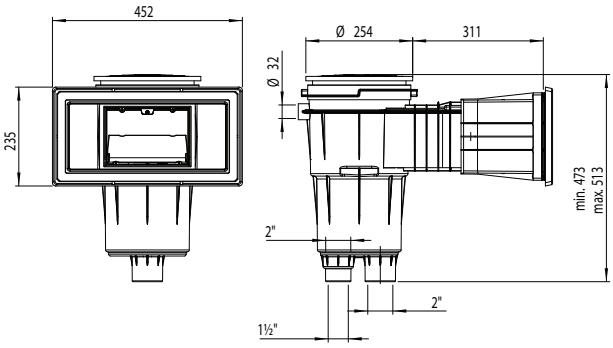
11311CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Isporučuje se s brtvama na lijepljenje, prirubnicom i vijcima.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S kvadratnim poklopcem						
Bijeli	11311	1	6.52	0.135	**164.49**	A
Bež	11311CL090	1	6.52	0.135	**177.65**	A
Svijetlo sivi	11311CL129	1	6.52	0.135	**177.65**	A
Antracit sivi	11311CL144	1	6.52	0.135	**177.65**	A
S kvadratnim poklopcem za PARKER modele						
Bijeli	11317	1	6.52	0.135	**156.25**	A
Bež	11317CL090	1	6.52	0.135	**168.76**	A
Svijetlo sivi	11317CL129	1	6.52	0.135	**168.76**	A
Antracit sivi	11317CL144	1	6.52	0.135	**168.76**	A
S kvadratnim poklopcem - 6°za poliesterski bazen						
Bijeli	35665	1	6.12	0.135	**183.40**	A



17.5 L SKIMERI



SKIMER sa širokim otvorom i produljenim grlom

ASTRALPOOL

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

POLYESTER · PANELS + LINER · CONCRETE + LINER

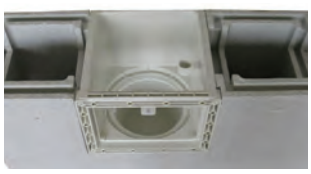
Isporučuje se s brtvama na lijepljenje, prirubnicom i vijcima.

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kvadratni poklopac	11313	1	7.00	0.161	**183.37**	A
Kvadratni poklopac za PARKER modele	11314	1	7.00	0.161	**173.29**	A

SKIMER SPS 250





ASTRALPOOL

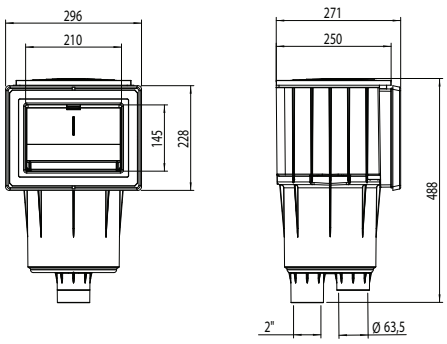
BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

PANELS 250

Skimer SPS dužine 250mm pogodan je za ugradnju u bazene od stiroporskih blokova. Zahvaljujući svojoj konfiguraciji omogućuje podizanje razine vode do samog ruba bazena.
Uključuju klapnu, regulator protoka i košaru za lišće. Preporučuje se ugradnja najmanje jednog skimera na površinu vode od 25 m² s maksimalnim protokom 7.5m³/h. Priključci na dnu Ø 63 mm i 2". Priključak na odvod preljevnog kanala od Ø 32 mm.

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
SKIMER s umecima	58382	1	3.50	0.037	**186.53**	A



Skimeri s filterom

Skimer s filterom



73158
73159
73160

73161
73162
73163

OPIS

Skimer od 17,5 L s uključenim sustavom filter uložaka.Izrađen od ABS-a sa UV zaštitom - uključuje klapnu, regulator protoka, podešavanje visine poklopca, košaru i 2 filter uloška. Gornji priključak vode Ø32 mm, donji priključak Ø63 mm i bočni Ø50 mm (za spajanje usisnih mlaznica). Promjena boje je moguća izmjenom vanjske maske i klapne, a bez mijenjanja otvora skimera što je vrlo praktično u slučaju obnove ili nadogradnje bazena.

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Filtering SKIMER - Bijeli						
Filter i SKIMER s dva uloška 16 m³	73158	1	12	0.32	**560.32**	A
Filter i SKIMER s dva uloška 20 m³	73161	1	13	0.32	**594.04**	A



73164
73165

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Montažni bazeni - Bijeli(1)						
Filter i SKIMER s dva uloška 16 m³	73159	1	12	0.32	**583.79**	A
Filter i SKIMER s dva uloška 20 m³	73162	1	13	0.32	**631.29**	A
Poliesterski bazeni - Bijeli						
Filter i SKIMER s dva uloška 16 m³	73160	1	12.5	0.32	**607.27**	A
Filter i SKIMER s dva uloška 20 m³	73163	1	13.5	0.32	**663.58**	A
Uložak						
Uložak 16 m³/h - 15 mikrona	73164	1	1.64	0.02	**144.71**	A
Uložak 20 m³/h - 15 mikrona	73165	1	2.24	0.026	**155.85**	A

Može se nadopuniti EASYCOLOR prednjim maskama u boji, Šifra 73166.

Sukladno sa Standardom EN 16713-1

Sukladno sa Standardom EN 16582-1 EN 16713-2



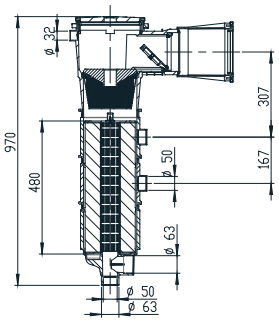
73166CL129

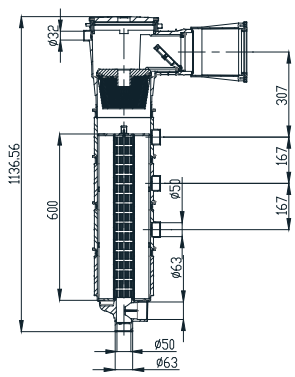


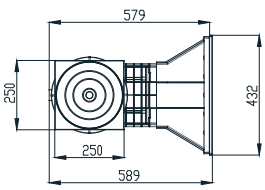
73166CL1144



73166CL090







(1) Šifre 73159 i 73162 isporučuju se s 2 kompleta vijaka – DIN 7982 A4 5.5x25 i 32.

15 L SKIMERI

- Svi skimeri i njihovi dijelovi dolaze s UV zaštitom.
- Izrađeni su od bijelog ABS, dolaze s klapnom i sigurnosnim ventilom na regulatoru.
- Priključak preko podne usisne mlaznice: 1½" unutrašnji navoj, 2" vanjski navoj.
- Istovremena povezanost na odvod: Ø 50 mm unutrašnji spoj.
- Povezanost s preljevnim kanalom: Ø 40 mm.
- Košara za lišće.
- Preporučeni protok: 7.5 m³/h.
- Preporuča se ugradnja jednog skimera na svakih 25 m² površine vode.



00249CL090



00249



00249CL144



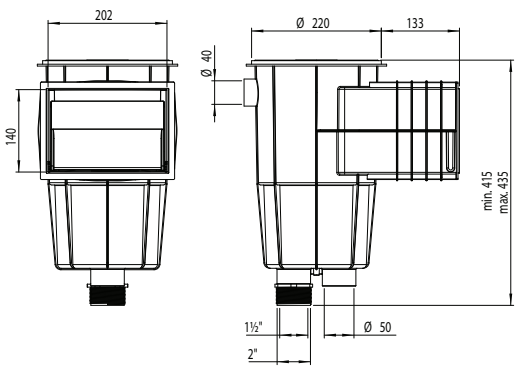
00249CL129

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

SKIMER sa standardnim otvorom

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S okruglim poklopcem - Bijelim	00249	1	2.95	0.059	**63.77**	A
S okruglim poklopcem - Bež	00249CL090	1	2.95	0.059	**68.85**	A
S okruglim p. - Svijetlo sivim	00249CL129	1	2.95	0.059	**68.85**	A
S okruglim p.- Antracit sivim	00249CL144	1	2.95	0.059	**68.85**	A
S kvadratnim poklopcem	00250	1	3.15	0.059	**68.26**	A



ABS SKIMERI

15 L SKIMERI



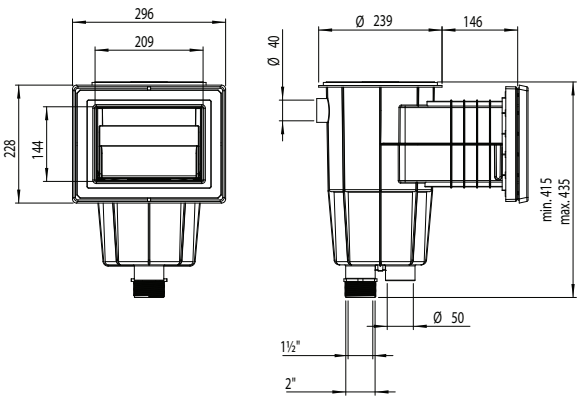
SKIMER sa standardnim otvorom

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Uključuje samoljepljivu brtvu, dvoinjekcijsku kalupnu masku, prirubnicu i vijke.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Dolazi s kvadratnim poklopcem						
Bijeli	01462	1	4.2	0.059	**135.03**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2



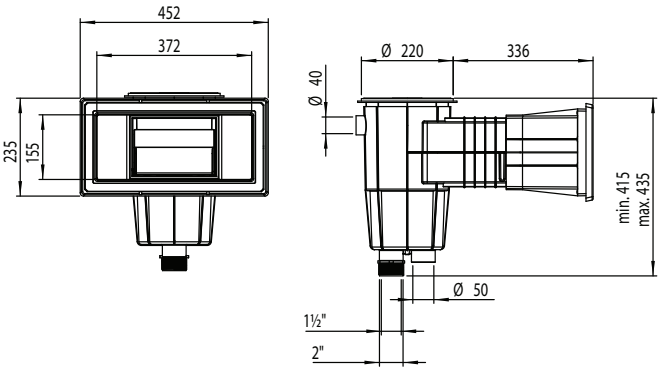
SKIMER sa širokim otvorom

BETONSKI BAZENI



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S okruglim poklopcem - Bijeli	00251	1	4.47	0.12	**106.83**	A
S okruglim poklopcem - Bež	00251CL090	1	4.47	0.12	**115.37**	A
S okruglim poklopcem- Svijetlo sivi	00251CL129	1	4.47	0.12	**115.37**	A
S okruglim poklopcem - Antracit sivi	00251CL144	1	4.47	0.12	**115.37**	A
S kvadratnim poklopcem	00252	1	3.00	0.12	**115.37**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2



15 L SKIMERI

SKIMER sa širokim otvorom

ASTRALPOOL



34413



34413CL090



34413CL129



34413CL144

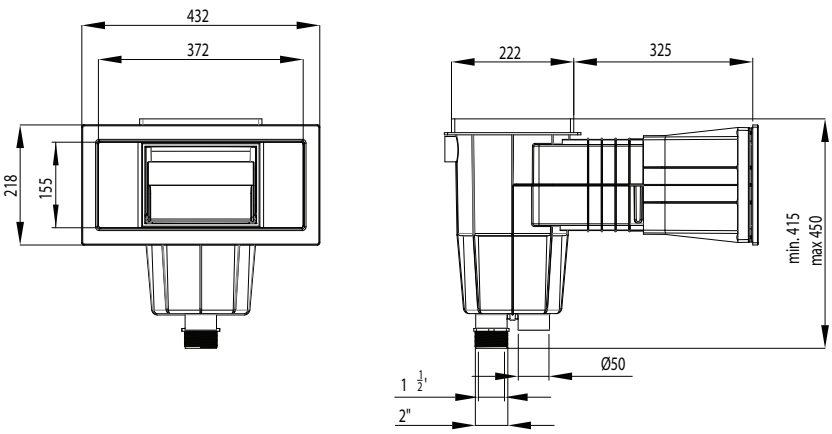
Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

POLYESTER · PANELS +LINER · CONCRETE +LINER

Isporučuju se sa samoljepljivom brtvom, prirubnicom i vijcima.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S okruglim poklopcem ukrasna maska						
Bijeli	01463	1	5.28	0.12	**145.65**	A
Kvadratni poklopac i ukrasna maska						
Bijeli	01464	1	5.28	0.12	**149.07**	A
Kvadratni poklopac s četvrtastom prednjom pločom, maskom koja prekriva rub						
Bijeli	34413	1	5.04	0.12	**Cijena na upit**	A
Bež	34413CL090	1	5.04	0.12	**Cijena na upit**	A
Svijetlo sivi	34413CL129	1	5.04	0.12	**Cijena na upit**	A
Antracit sivi	34413CL144	1	5.04	0.12	**Cijena na upit**	A



Pribor



Produženi prsten za skimere od 15 l

ASTRALPOOL

BETONSKI BAZENI

CONCRETE

Dodatni produžni prsten u svrhu povećanja udaljenosti između skimera od 15 l i poklopca (25mm). Izrađen od ABS. Visina se može povećati dodavanjem raznih priključaka. Također se može blago nagnuti kako bi bio u ravnini sa zemljom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	19919	17	4.08	0.069	**6.83**	A

ABS SKIMERI

Pribor

Produženi prsten za masku skimera od 17.5 l



BETONSKI BAZENI

Dodatni produžni prsten za bolje prilagođavanje i niveliranje poklopca 17.5 l skimera s razinom gazišta (25mm). Izrađen od ABS. Visina se može povećati dodavanjem raznih priključaka. Također se može blago nagnuti kako bi bio u ravnini sa zemljom.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
18153	17	4.70	0.06	**6.83**	A

REGULATORI RAZINE VODE

Regulator razine vode

Univerzalni regulator razine vode



SVE VRSTE BAZENA

Izrađen od ABS-a. Po potrebi se može priključiti s donje ili s bočne strane. Predviđeni probušivi umeci - mogućnost prilagođavanja otvora za spajanje na bazen. Prilagodljive razine i visine poklopca.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
15862	1	2.0	0.016	**79.27**	A

Rezervni dijelovi

za regulator razine vode

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Okvir s okruglim poklopcem	4402060201	1			**15.50**	**SP**
Prilagodljiva mlaznica	4402060202	1			**21.64**	**SP**
Plovak	4402060203	1			**3.62**	**SP**
Sklop ventila	4402060204	1			**26.36**	**SP**
Priključak za ventil	4402060205	1			**3.74**	**SP**



4402060201



4402060202



4402060203



4402060204



4402060205

Rezervni dijelovi

Rezervni dijelovi za skimere

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Košara 15 l skimer	4402010103	1			**5.04**	SP
Košara 17.5 l skimer	4402010504	1			**4.68**	SP
Nepovratna klapna 15 l skimer	4402010101	1			**8.14**	SP
Nepovratna klapna 17.5 l skimer	4402010501	1			**7.57**	SP
Okrugli poklopac 15 l skimer	4402010108	1			**7.44**	SP
Okrugli pokloplac 17.5 l skimer	4402010509	1			**14.28**	SP
Kvadratni poklopac i okvir 15 l skimer	4402010106	1			**20.38**	SP
Kvadratni poklopac i okvir 17.5 l skimer	4402010510	1			**25.55**	SP
Okvir za skimer za betonske bazene	4402010207	1			**22.36**	SP
Ploča s 495 x 80 otvorom	4402010023	1			**8.91**	SP
Mali okvir za skimere	4402010308	1			**29.71**	SP
Okvir skimera za bazene s folijom	4402010408	1			**34.69**	SP
Mala brtva za bazene s folijom	4402010307	1			**32.88**	SP
Ljepljiva brtva s otvorom 495 x 80	4402010021	1			**72.45**	SP
Brtva za linerske bazene	4402014101	1			**13.14**	SP
Brtva za velike skimere za bazene s folijom	4402010407	1			**37.59**	SP
Vakuum poklopac sa čepom 15L	4402010104	1			**6.59**	SP
Vakuum poklopac 17,5L	4402010505	1			**8.71**	SP
Čep s brtvom	4402010503	1			**2.68**	SP
Kvadratni poklopac skimera	4402010107	1			**9.60**	SP


4402010103


4402010504


4402010101


4402010501


4402010108

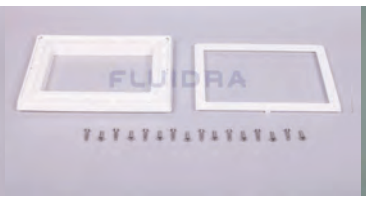

4402010509


4402010106


4402010510


4402010207

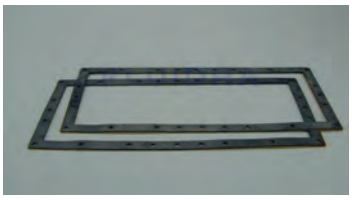

4402010023


4402010308


4402010408


4402014101


4402010021


4402010407


4402010307

Rezervni dijelovi



56344



56340



74101

INOX maske

za skimere

ASTRALPOOL

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Vanjske maske za ABS skimere od inoxa AISI-316L. Uključuje u prirubnicu, vijke i brtve.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
ABS skimeri sa standardnim otvorom Šifre 01461 (15L), 01462 (15L), 11309 (17.5L), 11310 (17.5L)	56344	1	1.5	0.004	**233.61**	A
ABS skimeri sa širokim otvorom Šifre 01463 (15L), 01464 (15L), 11311 (17.5L), 11313 (17.5L)	56340	1	1.87	0.005	**259.16**	A
ABS NORM skimer Šifra 56176	74101	1	1.76	0.001	**308.80**	A

NORM odvodi

- **Svi odvodi se isporučuju s UV zaštitom.**
- **Kako biste spriječili rizik od usisavanja, postavite glavne odvode u skladu s lokalnim propisima.**
- **Preporučena uporaba: Maksimalna brzina usisavanja od 0,5 m/s.**



56379



56379CL090



56379CL129



56379CL144



56378

NORM odvodi

ASTRALPOOL

OPIS

Za privatne i komercijalne bazene. Dolaze s ravnim ili Antivortex rešetkama. Od UV tretiranog ABS-a, s 2" bočnim izlazom i 1.5" izlazom na dnu.

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Antivortex rešetka - Bijela	56379	4	10.60	0.069	**36.26**	A
Antivortex rešetka - Bež	56379CL090	4	10.60	0.069	**39.14**	A
Antivortex rešetka - Svijetlo siva	56379CL129	4	10.60	0.069	**39.14**	A
Antivortex rešetka - Antracit siva	56379CL144	4	10.60	0.069	**39.14**	A
Ravna rešetka - Bijela	56378	4	10.60	0.069	**35.89**	A
Ravna rešetka - Bež	56378CL090	4	10.60	0.069	**38.77**	A
Ravna rešetka - Svijetlo siva	56378CL129	4	10.60	0.069	**38.77**	A
Ravna rešetka - Antracit siva	56378CL144	4	10.60	0.069	**38.77**	A

NORM odvodi


56382


56382CL090


56382CL129


56382CL144


56380

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Antivortex rešetka s umecima						
Bijela	56382	4	10.60	0.069	**72.20**	A
Bež	56382CL090	4	10.60	0.069	**78.12**	A
Svijetlo siva	56382CL129	4	10.60	0.069	**78.12**	A
Antracit siva	56382CL144	4	10.60	0.069	**78.12**	A
Antivortex rešetka bez umetaka						
Bijela	56383	4	10.60	0.069	**59.97**	A
Bež	56383CL090	4	10.60	0.069	**64.79**	A
Svijetlo siva	56383CL129	4	10.60	0.069	**64.79**	A
Antracit siva	56383CL144	4	10.60	0.069	**64.79**	A
Ravna rešetka s umecima						
Bijela	56380	4	10.60	0.069	**71.74**	A
Bež	56380CL090	4	10.60	0.069	**77.46**	A
Svijetlo siva	56380CL129	4	10.60	0.069	**77.46**	A
Antracit siva	56380CL144	4	10.60	0.069	**77.46**	A
Ravna rešetka bez umetaka						
Bijela	56381	4	10.60	0.069	**59.52**	A
Bež	56381CL090	4	10.60	0.069	**64.29**	A
Svijetlo siva	56381CL129	4	10.60	0.069	**64.29**	A
Antracit siva	56381CL144	4	10.60	0.069	**64.29**	A

Sukladno sa Standardom
EN 13451-1
EN 12451-3
Samo antivortex odvodi

Standardni odvodi

Okrugli Ø 290 mm odvod

PARKER model



BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1

2" bočni odvod i 1½ " donji odvod. Specijalno za linerske bazene. Potpuno izrađen od bijelog ABS. Dolazi s vijcima od inoxa i sintetičkom brtvom za lijepljenje. Bočni odvod na čep za testiranje vodonepropusnosti. Donji odvod za postavljanje hidrostatičkog redukcijskog ventila (šifra 00277) i drenažne cijevi (šifra 21581). Brzina usisa 0.5 m/s. Maksimalan protok: 13 m³/h. Ugrađuje se u razini poda bazena za potpunu odvodnju vode.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Odvod od ø 290 mm za bazene s folijom	00270	4	5.71	0.044	**62.40**	A

Okrugli Ø 270 mm odvod

s ABS rešetkom



BETONSKI BAZENI

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1

Priključak na dnu 1 ½" i bočni 2". Bočni otvor na čep za testiranje vodonepropusnosti. Ø 250 mm usisna rešetka. Maksimalni protok: 13 m³/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj	01466	4	5.00	0.045	**36.29**	A

ABS ODVODI

Okrugli Ø 210 mm odvod

s ABS rešetkom

Sukladno sa Standardom EN 16582-1



01467



01467CL090



01467CL129



01467CL144



00271



00271CL090



00271CL129



00271CL144

OPIS

2" bočni izlaz. Tijelo i rešetka od ABS-a. Dolazi sa samoljepljivim brtvama, prirubnicom i vijcima. Maksimalni preporučeni protok: 13 m³/h.

BETONSKI BAZENI

Tijelo i rešetka od ABS-a. Rešetka pričvršćen vijcima. Maksimalni protok: 13 m³/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj - Bijeli	01467	4	2.8	0.028	**21.10**	A
Standardni navoj - Bež	01467CL090	4	2.8	0.028	**21.57**	A
Standardni navoj- Svijetlo sivi	01467CL129	4	2.8	0.028	**21.57**	A
Standardni navoj - Antracit sivi	01467CL144	4	2.8	0.028	**21.57**	A

BAZENI S FOLIJOM I POLIESTERSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 210 mm odvod s ABS rešetkom						
Bijeli	00271	4	4.0	0.033	**53.80**	A
Bež	00271CL090	4	4.0	0.033	**54.25**	A
Svijetlo sivi	00271CL129	4	4.0	0.033	**54.25**	A
Antracit sivi	00271CL144	4	4.0	0.033	**54.25**	A
Ø 210 mm odvod s ABS rešetkom, Parker						
Bijeli	06474	4	4.0	0.033	**42.07**	A
Bež	06474CL090	4	4.0	0.033	**45.44**	A
Svijetlo sivi	06474CL129	4	4.0	0.033	**45.44**	A
Antracit sivi	06474CL144	4	4.0	0.033	**45.44**	A



27837



27125

Sukladno sa Standardom EN 16582-1



Okrugli Ø 200 mm odvod

s antivortex rešetkom

OPIS

Priključak na dnu 1 ½" i bočni 2". Donji otvor sa samootvarajućim umetkom koji se otvara po potrebi. Maksimalni protok: 13 m³/h.

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj	27837	4	2.807	0.033	**25.63**	A

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	27125	4	3.543	0.033	**49.83**	A

Okrugli Ø 200 mm odvod

s ravnom rešetkom



27839



27838

Sukladno sa Standardom EN 16582-1

OPIS

Izrađen od bijelog ABS-a. 2" bočni izlaz i 1½" donji izlaz. Donji otvor sa samootvarajućim umetkom koji se otvara po potrebi.

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj	27839	4	2.807	0.033	**21.10**	A

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	27838	4	3.391	0.033	**45.07**	A

Mini odvod



Sukladno sa Standardom EN 16582-1

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Bočna ugradnja odvoda s unutrašnjim navojem 2". Izrađen od bijelog ABS s rešetkom učvršćenom s prirubnicom. Protok usisne rešetke 0.5 m/s i protok od 11 m³/h. Otvori na rešetci nisu veći od 8 mm, u skladu s regulativama. M5 vijci i umeci od mesinga za pričvršćivanje rešetke. Može se koristiti kod betonskih SPA i kod zidnih mlaznica koje se ugrađuju bočno.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Mini odvod - Bijeli	27814	4	2.64	0.013	**39.78**	A

Odvod Ø 290 mm

za linerske bazene - PARKER model



BETONSKI BAZENI

2" bočni odvod i 1½ " donji odvod. Specijalno za linerske bazene. Potpuno izrađen od bijelog ABS. Dolazi s vijcima od inoxa i sintetičkom brtvom za lijepljenje. Bočni odvod na čep za testiranje vodonepropusnosti. Donji odvod za postavljanje hidrostatičkog redukcijskog ventila (šifra 00277) i drenažne cijevi (šifra 21581). Brzina usisa 0.5 m/s. Maksimalan protok: 13 m³/h. Ugrađuje se u razini poda bazena za potpunu odvodnju vode..

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Linerski bazeni odvod - Bijeli	00270	4	5.71		**62.40**	A

ABS ODVODI

Kvadratni 210 mm x 210 mm

odvod s ABS rešetkom



00258 - 00273

BETONSKI BAZENI

2" bočni odvod. Odvod i rešetka izrađeni od bijelog ABS. Rešetka ugrađena pomoću vijaka. Max. protok: 13 m³/h.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
00258	4	4.0	0.044	**25.63**	A

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

S 2" bočnim izlazom. Tijelo i rešetka od ABS-a. Dolazi sa samoljepljivim brtvama, prirubnicom i vijcima. Maksimalni preporučeni protok: 13 m³/h

Sukladno sa Standardom EN 16582-1

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
00273	4	5.5	0.043	**57.67**	A



Ø 200 ABS rešetka za odvod

Pomoćni prsten i rešetka od bijelog ABS. Uključuje vijke za učvršćivanje rešetke.

Sukladno sa Standardom EN 16582-1

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
00280	10	3.0	0.031	**9.49**	A



Hydrostatski ventil

BETONSKI BAZENI I BAZENI S FOLIJOM

Kako bi se smanjio pritisak koji se može stvoriti ispod školjke bazena zbog podzemnih voda, preporučuje se ugradnja hidrostatskog ventila i drenažne cijevi na glavni odvod. Hidrostatski ventil za ugradnju na donji ispust od 2" na glavnim odvodima. Izrađen od bijelog ABS-a, s vijkom i oprugom od nehrđajućeg čelika. 1½" muški navoj.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
00277	50	2.63	0.01	**7.64**	A

ABS ODVODI

Drenažna cijev



BETONSKI BAZENI I BAZENEIS FOLIJOM

Odvodna cijev s navojnim priključkom 1½" BSP za glavne odvode pod šifrom 01466, 27837 i 27839. Izrađena od ABS-a.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
21581	24	3.54	0.021	**8.52**	A

ODVODI OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

Standardni INOX odvodi



Sukladno sa Standardom EN 13451-1-3

Sukladno sa Standardom EN 16582-1 EN 16713-2

Ø 200 INOX rešetka za odvod

BETONSKI BAZENI

Pomoćni prsten od bijele plastike, rešetka od AISI-316 inoxa. Uključuje vijke za učvršćivanje rešetke. Maksimalni preporučeni protok: 13 m³/h.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
00279	10	6.0	0.02	**49.62**	A



INOX rešetka za odvod

BETONSKI BAZENI

Dizajnirano za betonske bazene. Noseći okvir i rešetka od poliranog inoxa. Uključuje vijke za fiksiranje rešetke. Ostale veličine mogu se izraditi po narudžbi.

		Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
AISI-304L							
Dim. (mm)	**Maks. preporučeni protok**						
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	00284	1	1.2	0.01	**367.34**	A
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	00285	1	2.2	0.01	**416.07**	A
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	00286	1	4.0	0.03	**464.88**	A
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	00287	1	4.5	0.04	**513.77**	A
AISI-316L							
Dim. (mm)	**Maks. preporučeni protok**						
200 x 200	15 m³/h (0.5 m/s)	30764	1	1.2	0.01	**407.88**	A
300 x 300	43 m³/h (0.5 m/s)	30765	1	2.2	0.01	**441.68**	A
400 x 400	83 m³/h (0.5 m/s)	30766	1	4.0	0.03	**504.47**	A
500 x 500	136 m³/h (0.5 m/s)	30767	1	4.5	0.04	**566.08**	A

Rezervni dijelovi

Rezervni dijelovi za odvode

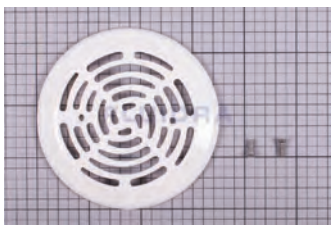
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za montažne/obložene						
2" rešetka odvoda linera (za 00271)	4402021102				**6.47**	A
2" rešetka odvoda (za 01467)	4402020201				**6.35**	A
1 - 1/2 - 2" rešetka odvoda linera (za 00270)	4402021002				**8.10**	A
1 - 1/2 - 2" rešetka odvoda (za 01466)	4402020101				**16.14**	A
Ravna rešetka (za 27838 i 27839)	4402022203				**6.10**	A
Rešetka odvoda (za 00280)	4402030201				**6.35**	A
Rešetka (za 27814)	4402020022				**5.59**	A
Prirubnica odvoda 1 1/2 - 2"	4402021001				**44.42**	A
Set betvi s okvirom za ispust	4402021101				**33.41**	A
Poklopac 1.5"	4402020102				**2.60**	A



za 00271	4402021102
za 01467	4402020201
za 00270	4402021002
za 01466	4402020101
za 27838/27839	4402022203
za 00280	4402030201



za 00271	4402021101
za 00270	4402021001



za 27814	4402020022



za 00270	4402020102

Mlaznice

NORM mlaznice



56498

OPIS

Za privatne i javne bazene. Od ABS-a.

BETONSKI BAZENI

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
NORM mlaznica za betonski bazen - bijela	56498	24	4.5	0.020	**11.98**	A



56499



56499CL090



56499CL129



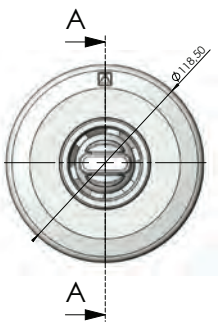
56499CL144

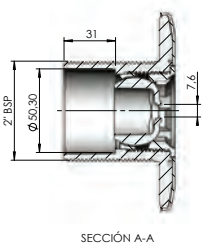
BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Asortiman mlaznica prikladnih za ugradnju u javne i privatne bazene. Proizvedeno od ABS-a s UV zaštitom.

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za montažne/obložene						
Bijele	56499	12	4.5	0.020	**29.39**	A
Bež	56499CL090	12	4.5	0.020	**31.73**	A
Svijetlo sive	56499CL129	12	4.5	0.020	**31.73**	A
Antracit sive	56499CL144	12	4.5	0.020	**31.73**	A
Za montažne bazene						
Bijele	56500	24	4.5	0.020	**16.18**	A
Bež	56500CL090	24	4.5	0.020	**17.45**	A
Svijetlo sive	56500CL129	24	4.5	0.020	**17.45**	A
Antracit sive	56500CL144	24	4.5	0.020	**17.45**	A





SECCIÓN A-A

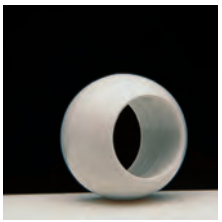
ABS MLAZNICE

Multiflow mlaznice

Multiflow sustav

- kugla mlaznice isporučuje se unaprijed označena određenim brojem promjera (14-20 i 25). Uz pomoć bušilice (također se isporučuje s ulazom) jedan od promjera može se izrezati u trenutku postavljanja.
- Maks. preporučeni protok za maksimalni protok od 4 m/s: Ø 14 mm = 2.2 m^3/h, Ø 20 mm = 4.5 m^3/h, Ø 25 mm = 7 m^3/h




00295


00295CL090


00295CL129


00295CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow mlaznica s navojem

ASTRALPOOL

CONCRETE

BETONSKI BAZENI

Vanjski navoj 2" i unutrašnji spoj Ø 50 mm. Izrađeno od bijelog ABS. Preporučuje se za ugradnju s zidnim provodnicima: Šifre 15658 i 15659.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	00295	24	4.35	0.020	**11.90**	A
Bež	00295CL090	24	4.35	0.020	**12.47**	A
Svijetlo siva	00295CL129	24	4.35	0.020	**12.47**	A
Antracit siva	00295CL144	24	4.35	0.020	**12.47**	A


00298


00298CL090


00298CL129


00298CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Multiflow mlaznica za lijepljenje

ASTRALPOOL

CONCRETE

BETONSKI BAZENI

Za lijepljenje na vanjski spoj Ø 63 mm PN 6 i unutrašnji spoj Ø 50 mm. Izrađeno od bijelog ABS-a. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima: Šifre 15661 i 15660.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	00298	24	4.24	0.020	**10.78**	A
Bež	00298CL090	24	4.24	0.020	**11.65**	A
Svijetlo siva	00298CL129	24	4.24	0.020	**11.65**	A
Antracit siva	00298CL144	24	4.24	0.020	**11.65**	A

Multiflow mlaznica s navojem



00330



00330CL090



00330CL129



00330CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

2" vanjski navoj, Ø 50mm glatki unutarnji spoj. Za bazene s folijom. Uključuje bijeli ABS poklopac i vijke. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima 15662 ili 15663.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	00330	12	4.5	0.020	**28.28**	A
Bež	00330CL090	12	4.5	0.020	**30.54**	A
Svijetlo siva	00330CL129	12	4.5	0.020	**30.54**	A
Antracit siva	00330CL144	12	4.5	0.020	**30.54**	A

Multiflow mlaznica s navojem



00334



00334CL090



00334CL129



00334CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

2" vanjski navoj, Ø 50 mm unutrašnji spoj. Izrađen od bijelog ABS-a.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	00334	24	4.61	0.020	**15.97**	A
Bež	00334CL090	24	4.61	0.020	**16.94**	A
Svijetlo siva	00334CL129	24	4.61	0.020	**16.94**	A
Antracit siva	00334CL144	24	4.61	0.020	**16.94**	A

Multiflow mlaznica s navojem za lijepljenje



Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BETONSKI BAZENI

Za lijepljenje na Ø 50 mm PN 10 cijevi. Izrađeno od bijelog ABS-a.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj	24413	40	4.0	0.020	**5.23**	A

ABS MLAZNICE

Podna mlaznica



00303



00303CL090



00303CL129



00303CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BETONSKI BAZENI

Podna, povratna i usisna mlaznica. Prilagodljiv protok. Izrađen od ABS plastike i vijaka od inoxa. Maksimalni preporučeni protok u skladu sa standardom EN 13451-1: 12 m³/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Outer 2" vanjski navoj i unutrašnji Ø 50 mm						
Bijela	00303	24	5.0	0.020	**13.42**	A
Bež	00303CL090	24	5.0	0.020	**14.49**	A
Svijetlo siva	00303CL129	24	5.0	0.020	**14.49**	A
Antracit siva	00303CL144	24	5.0	0.020	**14.49**	A
Za lijepljenje na Ø 63 mm PN 6, unut. Ø 50 mm	20140	20	4.4	0.021	**13.46**	A

Podna mlaznica za montažne bazene



00340



00340CL090



00340CL129



00340CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Podna povratna mlaznica. Uključuje samoljepljivu brtvu, prirubnicu i vijke. Prilagodljiv protok. Max. protok: 12 m³/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2" vanjski navoj i unutrašnji Ø 50 mm						
Bijela	00340	12	5.4	0.020	**30.75**	A
Bež	00340CL090	12	5.4	0.020	**33.22**	A
Svijetlo siva	00340CL129	12	5.4	0.020	**33.22**	A
Antracit siva	00340CL144	12	5.4	0.020	**33.22**	A

Usisne mlaznice

Usisna mlaznica



00300



00300CL090



00300CL129



00300CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BETONSKI BAZENI

Za lijepljenje za Ø 63 mm i Ø 50 mm cijevi. Max. pritisak: 6 bara. Izrađen od bijelog ABS-a. 1 ½ "navoj. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima šifre 15661 i 15660.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj - Bijela	00300	24	3.62	0.020	**6.83**	A
Standardni navoj - Bež	00300CL090	24	3.62	0.020	**7.39**	A
Standardni navoj - Svijetlo siva	00300CL129	24	3.62	0.020	**7.39**	A
Standardni navoj - Antracit Siva	00300CL144	24	3.62	0.020	**7.39**	A

ABS MLAZNICE

Usisna mlaznica



Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BETONSKI BAZENI

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm unutrašnji spoj. Maks. pritisak: 6 bar. Izrađen od bijelog ABS s 1 ½ " čepom s navojem. Preporučuje se za ugradnju sa zidnim provodnicima (Šifre 15658 i 15659).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj - Bijela	00301	24	3.8	0.020	**8.56**	A

Usisna mlaznica



00332



00332CL090



00332CL129



00332CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Vanjski navoj 2", Ø 50 mm unutrašnji spoj. Izrađen od bijelog ABS-a. Uključuje brtve, prirubnice, vijke. Preporučuje se ugradnja sa zidnim provodnikom 15663.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni navoj						
Bijela	00332	12	4.22	0.020	**25.60**	A
Bež	00332CL090	12	5.4	0.020	**27.61**	A
Svijetlo siva	00332CL129	12	5.4	0.020	**27.61**	A
Antracit siva	00332CL144	12	5.4	0.020	**27.61**	A

Usisna mlaznica



00336



00336CL090



00336CL129



00336CL144

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Vanjski navoj 2" , Ø 50 mm unutrašnji spoj. Izrađena od ABS-a. Dolazi s 1 ½" navojnim čepom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	00336	24	4.13	0.020	**12.43**	A
Bež	00336CL090	24	4.13	0.020	**13.42**	A
Svijetlo siva	00336CL129	24	4.13	0.020	**13.42**	A
Antracit siva	00336CL144	24	4.13	0.020	**13.42**	A

ABS MLAZNICE

Usisna mlaznica za linerske bazene


17382


17382CL090


17382CL129


17382CL144

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Izrađena od bijelog ABS-a. Uključuje brtve, prirubnice, vijke. Priključci: vanjski navoj 2" i unutrašnji navoj.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Bijela	17382	20	6.0	0.020	**24.24**	A
Bež	17382CL090	20	6.0	0.020	**26.18**	A
Svijetlo siva	17382CL129	20	6.0	0.020	**26.18**	A
Antracit siva	17382CL144	20	6.0	0.020	**26.18**	A

Sukladno sa Standardom

ABS MLAZNICE

Povratna zidna mlaznica



BETONSKI BAZENI

Od vodootpornog i UV otpornog ABS-a. 3 prilagodljive pozicije. (100%, 65%, 35%). Maksimalni preporučeni protok u skladu sa standardom EN 13451-1: 13.5 m3/h. Priključak: Ø 63 mm.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Standardna povratna mlaznica - Bijela	15863	24	3.4	0.020	**14.82**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Prilagodljive mlaznice

Prilagodljiva podna mlaznica



BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Uključuje samoljepljivu brtvu, prirubnicu i vijke. 3 prilagodljive pozicije: (100%, 65%, 35%). Protok: 13.5 m³/h. Vanjski priključak Ø 63 mm.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	15864	12	4.2	0.02	**29.02**	A

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Prilagodljiva mlaznica za zrak



BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Za distribuciju zraka pomoću ispuha. Maksimalni protok 18 m³/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	49818	12	4.24	0.021	**37.10**	A

Hidromasažni kompleti



Hidromasažni komplet

BETONSKI BAZENI

Komplet se sastoji od zidnih usisnih mlaznica, zidnog provodnika opremljenog mlaznicom zraka i venturijevom cijevi. Dostupne dvije dužine zidnih provodnika. Ø 50 mm cijev za priključak vode i Ø 20 mm usisna cijev za zrak.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
za betonske bazene:						
Duljina zidnog provodnika 190 mm						
Bijeli	32113	12	3.5	0.021	**39.35**	A
Duljina zidnog provodnika 280 mm						
Bijeli	32370	12	3.6	0.021	**42.07**	A
Komplet za hidromasažu za betonske bazene s folijom:						
Duljina zidnog provodnika 190 mm						
Bijeli	31443	12	3.5	0.021	**41.57**	A
Duljina zidnog provodnika 275 mm						
Bijeli	32371	8	3.5	0.021	**44.33**	A



Hidromasažni komplet

MONTAŽNI BAZENI

Sastoji se od povratnog ulaza i zidnog provodnika opremljenog mlaznicom zraka i venturijevom cijevi. Dostupne dvije dužine zidnih provodnika. Ø 50 mm cijev za priključak vode i Ø 20 mm usisna cijev za zrak.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Komplet za hidromasažu za montažne poliesterske bazene:						
Duljina zidnog provodnika 190 mm						
Bijeli	32114	12	3.5	0.021	**42.64**	A
Duljina zidnog provodnika 275 mm						
Bijeli	32384	10	3.4	0.021	**45.40**	A
Komplet za hidromasažu za montažne bazene s folijom:						
Duljina zidnog provodnika 190 mm						
Bijeli	32115	12	3.5	0.021	**47.17**	A
Duljina zidnog provodnika 275 mm						
Bijeli	32385	8	3.5	0.021	**50.09**	A

ABS zidni provodnici



Zidni provodnik od ABS-a

ASTRALPOOL

BAZENI S FOLIJOM I MONTAŽNI BAZENI

Cijevi duljine 300 mm za ulaze Ø 2" i Multiflow koji se mogu rezati na različite duljine, ovisno o debljini stijenke bazena. Izrađen od ABS-a. Rebra krajnjih ploča imaju rupe za pričvršćivanje zidne cijevi na strukturu bazena, što čini montažu jednostavnom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Zidni provodnik od ABS-a sa stražnjim vanjskim navojem 2" i prednjim unutrašnjim spojem Ø 50 mm						
2" prednji unutrašnji navoj na mlaznici	15658	15	4.3	0.040	**9.71**	A
Gladak Ø 59.3 mm prednji priključak gdje treba zalijepiti mlaznice na Ø 63 mm cijevi, 6-bar cijevi i MINI projektor (33684)	15661	15	4.2	0.040	**9.71**	A
Zidni provodnik od ABS-a s glatkim Ø 63 mm stražnjim priključkom i glatkim Ø 50 mm spojem						
2" prednji unutrašnji navoj na mlaznici	15659	15	4.2	0.040	**9.71**	A
Glatki Ø 59.3 mm prednji priključak za mlaznice gdje treba zalijepiti mlaznice na Ø 63 mm cijevi, 6-bar cijevi i MINI projektor (33684)	15660	15	5.6	0.040	**9.71**	A



Zidni provodnik od ABS-a

ASTRALPOOL

BETONSKI BAZENI

Cijevi duljine 300 mm za ulaze Ø 2" i Multiflow koji se mogu rezati na različite duljine, ovisno o debljini stijenke bazena. Izrađen od ABS-a. Rebra krajnjih ploča imaju rupe za pričvršćivanje zidne cijevi na strukturu bazena, što čini montažu jednostavnom. Završna ploča ulaza osigurava da pristaje u ravnini sa stijenkom bazena tako da obloga ostaje ravna uza zid i ne bubri. Ovaj sustav je estetski ugodan jer se može vidjeti samo prednja ploča.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Zidni provodnik sa stražnjim navojem 2"i prednjim unutrašnjim spojem Ø 50 mm						
2"prednji unutrašnji navoj na mlaznici s 2" vanjskim navojem	15663	12	4.0	0.040	**9.70**	A
2" prednji unutrašnji navoj na mlaznici Šifre 06498 samo	15664	14	4.2	0.040	**9.70**	A
Zidni provodnik s glatkim Ø 63 mm stražnjim priključkom i glatkim Ø 50 mm spojem						
2" prednji unutrašnji navoj na malznici 2" vanjskim navojem	15662	12	5.0	0.040	**9.70**	A
2" prednji unutrašnji navoj na na mlaznici Šifre 06498 samo	15665	14	5.4	0.040	**9.70**	A

PVC zidni provodnik



Zidni provodnik od PVC-a

SVE VRSTE BAZENA

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Zidni provodnik, Sivi PVC. 150 mm dužine						
2" vanjski navoj + Ø 50 mm spoj, 2" unutarnji navoj	00322	40	8.2	0.040	**7.47**	A
Zidni provodnik, Sivi PVC. 300 mm dužine						
2" priključak na vanjski i unutrašnji navoj	00323	20	8.9	0.040	**13.96**	**A**

Zimski pribor



Zimski čepovi

SVE VRSTE BAZENA

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Za zaštitu od smrzavanja						
Za 1½" mlaznice	53849	-	-	-	**4.69**	A
Za 2" mlaznice	06212	-	-	-	**5.19**	A

Rezervni dijelovi

Rezervni dijelovi za mlaznice

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
PVC rozeta podne mlaznice 00303	4402040802	1			**4.43**	SP
Poklopac mlaznice	4402043101	1			**2.64**	SP
Prirubnica podne mlaznice za foliju s brtvama	4402042201	1			**21.03**	SP
PVC rozeta podne mlaznice	4402042203	1			**5.00**	SP
Set za mlaznicu	4402040301	1			**7.97**	SP
Pričvrsna matica i brtva	4402041701	1			**5.29**	SP
Rešetka podne mlaznice i klapna	4402043201	1			**4.72**	SP
Regulirajuće tijelo mlaznice	4402043202	1			**4.53**	SP
Rešetka za podnu mlaznicu	4402040020	1			**2.45**	SP



4402040802



4402043101



4402040301



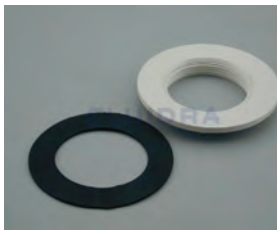
4402041702



4402042203



4402042201



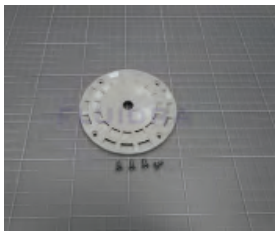
4402041701



4402043201



4402043202

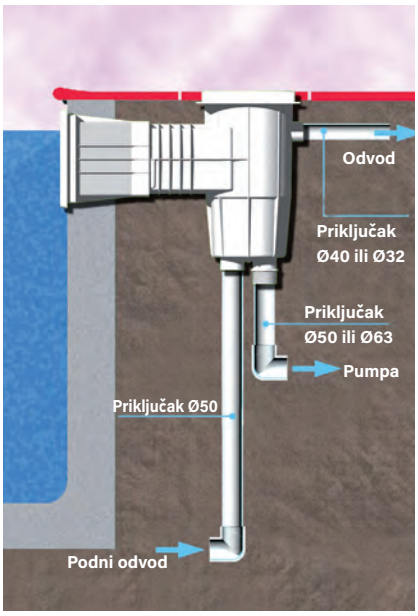


4402040020

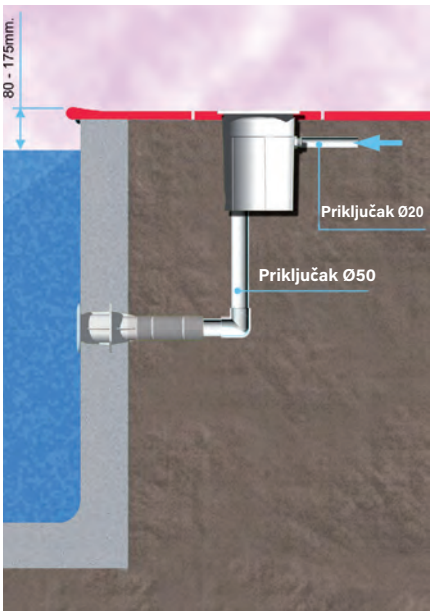
Sheme ugradnje

SHEME UGRADNJE

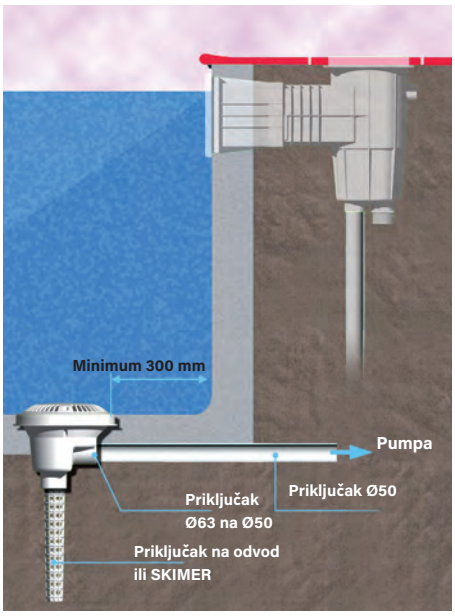
Ugradnja SKIMER-a



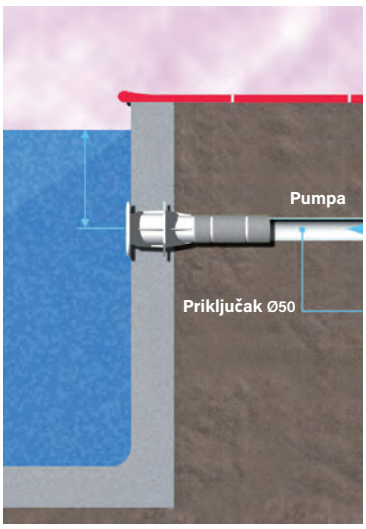
Ugradnja regulatora razine vode



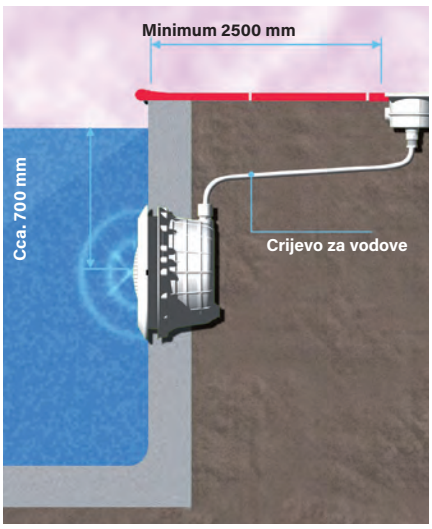
Ugradnja odvoda



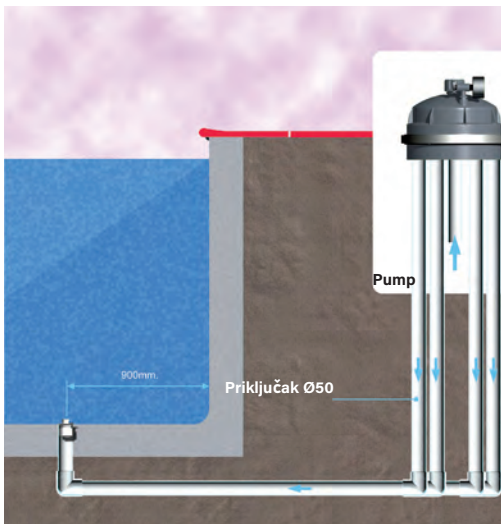
Ugradnja malznice



Podvodna ugradnja



Net'n'Clean ugradnja

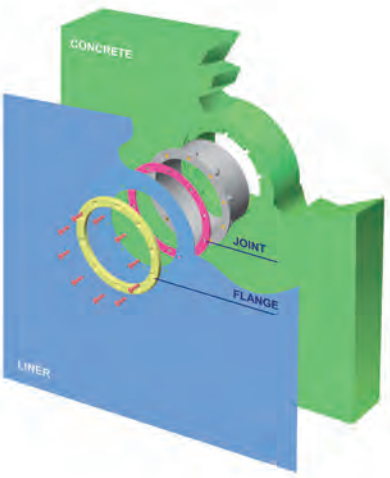


Sheme ugradnje

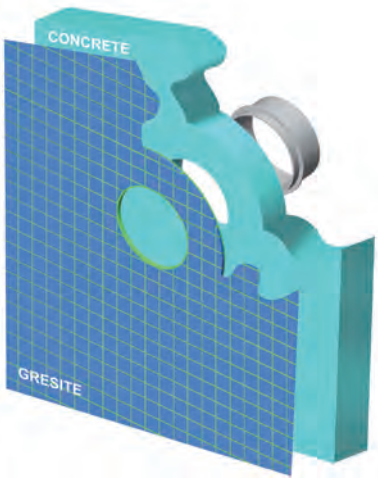
SHEME UGRADNJE

BETONSKI BAZENI:

Beton/Folija



Beton

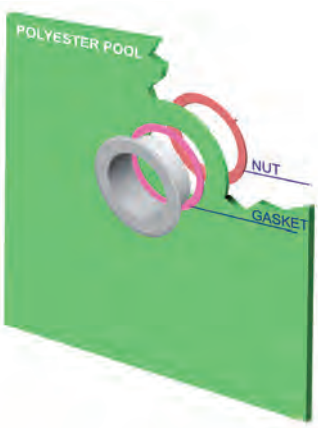


BAZENI OD STAKLOPLASTIKE:

Stakloplastika



Stakloplastika s navojem

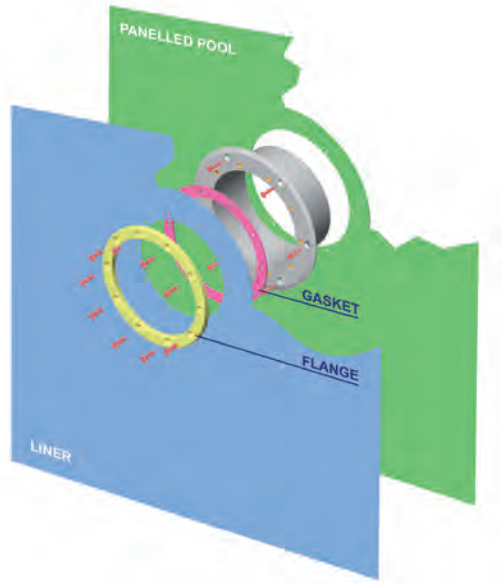


Sheme ugradnje

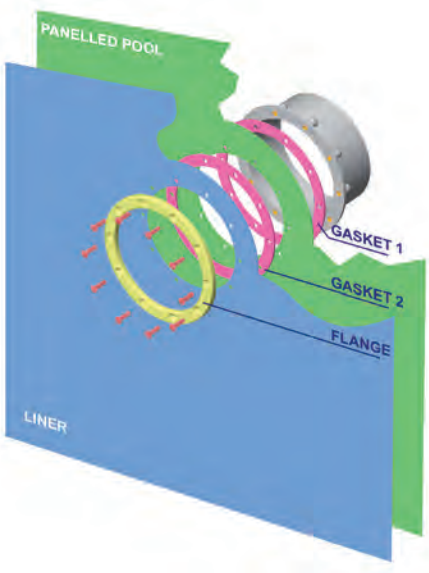
SHEME UGRADNJE

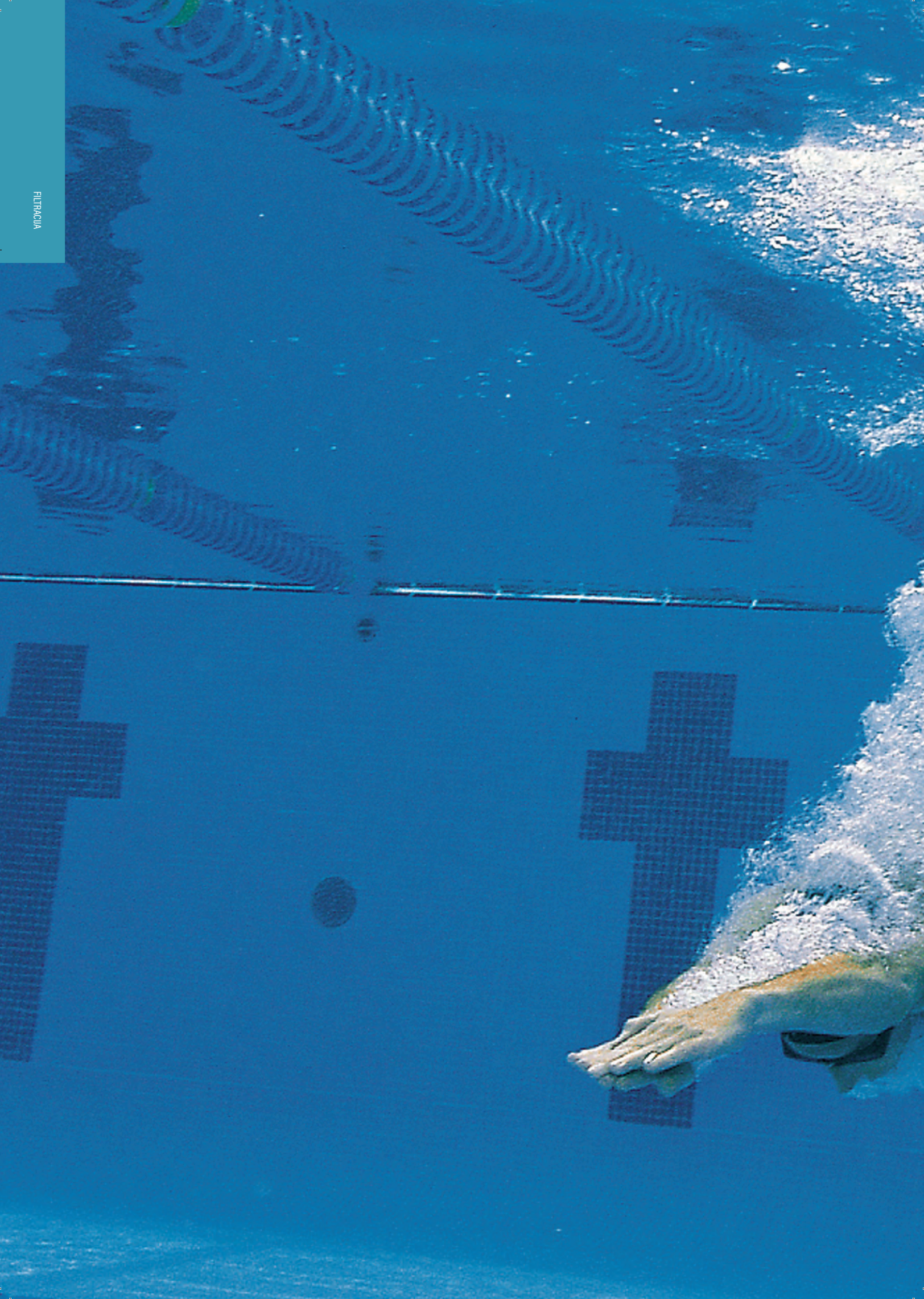
PANEL BAZENI:

1 brtva



2 brtve





FILTRACIJA

ASTRALPOOL

MONOBLOK

Galactic monoblok



OPIS

Filter izrađen od visokootporne termoplastike lijevane puhanjem.

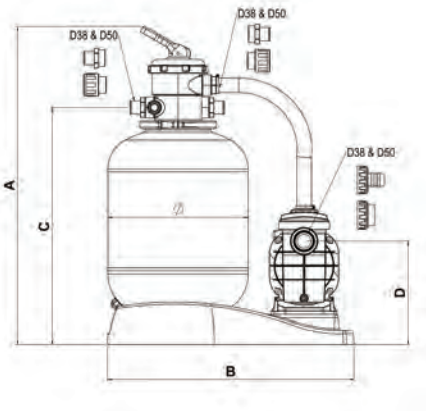
Uključuje 6-smjerni višeputni ventil, manometar, ručno odzračivanje, odvod vode, kompaktnu samousisnu pumpu s električnim kabelom i utikačem, crijevom, priključcima, postoljem i priborom za potpuno sastavljanje cijelog kompleta.

Maksimalni radni tlak 2,4 bara.

Priključci su uključeni, D38 i D50 mm, za obuhvatnu mogućnost ugradnje.

U skladu sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø380 - 5 m^3/h	74471	1	20	0.33	-	A
Ø400 - 6 m^3/h	74472	1	20.5	0.33	**667.25**	A
Ø500 - 8 m^3/h	74473	1	24	0.37	-	A
Ø500 - 10 m^3/h	74474	1	25.5	0.37	**753.19**	A
Ø600 - 12 m^3/h	74475	1	29	0.42	-	A
Ø600 - 14 m^3/h	74476	1	30	0.42	**836.75**	A



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	74471	74472	74473	74474	74475	74476
Ø (mm)	380	400	500	500	600	600
A (mm)	860	905	975	975	1.030	1.030
B (mm)	710	710	830	830	830	830
C (mm)	635	650	740	740	816	816
D (mm)	295	295	295	295	295	295

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ŠIFRA	PROTOK	Ø FILTER	SNAGA PUMPE	Ø FITINZI	PIJESAK	PAKIRANJE	
						MASA	DIMENZIJE
	m^3/h	mm	HP	mm	kg*	Kg	mm
74471	5	380	1/3	38 / 50	40	20	790x600x700
74472	6	400	1/3	38 / 50	40	20.5	
74473	8	500	1/2	38 / 50	100	24	870x600x715
74474	10	500	3/4	38 / 50	100	25.5	
74475	12	600	3/4	38 / 50	150	29	870x600x800
74476	14	600	1	I	150	30	

* Pijesak nije uključen.

- Izrađen puhanjem u jednom bešavnom komadu plastike.
- Opremljen manometrom i odzračnikom i ručnim ispustom vode.
- Uključen višeputni ventil.
- Maksimalni radni tlak: 2,5 kg/cm² za filter Ø 380 mm, Ø 430 mm i Ø 480 mm, te 2 kg/cm² za filter Ø 560 mm i Ø 660 mm.
- Kompatibilan s pijeskom i staklom.
- U skladu sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.



Sukladno sa Standardom EN 16713-01

Millennium filteri s Top ventilom

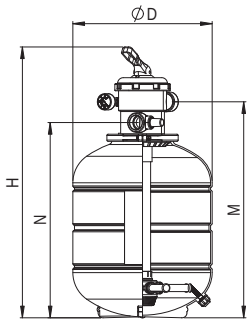
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 380 mm - 5500 l/h priključak 1½"	33814	1	12.0	0.17	**485.33**	A
Ø 430 mm - 7000 l/h priključak 1½"	33815	1	14.0	0.17	**528.86**	A
Ø 480 mm - 9000 l/h priključak 1½"	33816	1	16.0	0.24	**566.56**	A
Ø 560 mm - 12000 l/h priključak 1½"	33817	1	17.0	0.35	**695.02**	A
Ø 660 mm - 17000 l/h priključak 1½"	33818	1	24.5	0.52	**620.95**	A

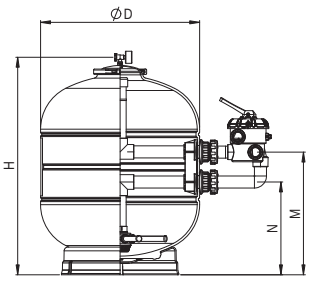


Sukladno sa Standardom EN 16713-01

Millennium filteri s bočnim ventilom

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 380 mm - 5500 l/h priključak 1½"	35321	1	10.5	0.13	**96.31**	A
Ø 430 mm - 7000 l/h priključak 1½"	22497	1	13.0	0.13	**519.51**	A
Ø 480 mm - 9000 l/h priključak 1½"	22499	1	16.0	0.18	**555.31**	A
Ø 560 mm - 12000 l/h priključak 1½"	22501	1	18.0	0.26	**637.62**	A
Ø 660 mm - 17000 l/h priključak 1½"	28254	1	29.0	0.42	**778.13**	A





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

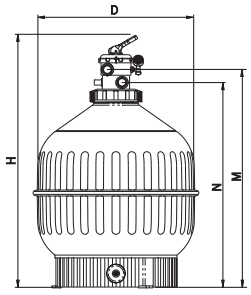
	A - Filter s ventilom na vrhu					B - Filter s bočnim ventilom				
	33814	33815	33816	33817	33818	35321	22497	22499	22501	28254
Ø D (mm)	380	430	480	560	660	380	430	480	560	660
H (mm)	820	835	870	945	1050	615	655	682	770	900
M (mm)	650	665	700	775	880	225	265	292	380	510
N (mm)	585	600	635	710	815	100	140	167	255	385
D (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Priključak	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Protok (m³/h)	5.5	7	9	12	17	5.5	7	9	12	17
Volumen bazena (m³)	up to 40	40-50	50-75	75-100	140	up to 40	40-50	50-75	75-100	140
Pijesak (kg)	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180	± 40	± 60	± 80	± 110	± 180
Staklo 1 (57011) (kg)	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150	± 35	± 50	± 70	± 90	± 150
Staklo 3 (57013) (Kg)	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
Maksimalni radni tlak (kg/cm²)	2.5	2.5	2.5	2	2	2.5	2.5	2.5	2	2
Masa (kg)	12	13.5	15	16.5	24	10	12	15	17.5	28
Volumen pokiranja (m³)	0.17	0.17	0.24	0.35	0.52	0.13	0.13	0.18	0.26	0.42



- Ubrizgavanjem lijevani filter od tehničke plastike.
- Boje bjelokosti. Toplinski zavareni spoj gornjih i donjih dijelova filtera.
- Opremljen manometrom i ručnim ventilima za vodu i zrak.
- Uključen ventil za izbor.
- Maksimalna brzina filtracije (50 m³/h/m²).
- Maksimalni radni tlak: 2,5 kg/cm².
- Kompatibilan s pijeskom i staklom.
- U skladu sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.

Cantabric top filter

ASTRALPOOL



OPIS

Gornji višeputni ventil. Prsten za zaključavanje filtra s navojem od ABS-a.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
6000 l/h Ø 400 mm priključak 1½"	22399	1	10.7	0.23	**582.12**	A
9000 l/h Ø 500 mm priključak 1½"	15780	1	17.5	0.37	**695.50**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 1½"	15781	1	19.9	0.49	**767.13**	A
21000 l/h Ø 750 mm priključak 1½"	20128	1	30.4	0.83	**1,242.52**	A
21000 l/h Ø 750 mm priključak 2"	23866	1	32.1	0.83	**1,489.49**	A

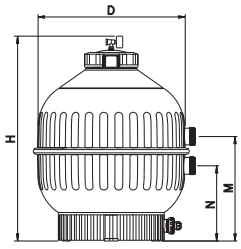
Cantabric bočni filter

ASTRALPOOL





Sukladno sa Standardom EN 16713-01



OPIS

Prozirni poklopac i prsten za zaključavanje s navojem od ABS-a, isporučuje se s bočno postavljenim višeputnim ventilom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S višeputnim bočnim ventilom						
6.000 l/h Ø 400 mm priključak 1½"	22398	1	9.0	0.15	**500.01**	A
9,000 l/h Ø 500 mm priključak 1½"	15782	1	15.8	0.29	**612.36**	A
14,000 l/h Ø 600 mm priključak 1½"	15783	1	17.8	0.40	**706.15**	A
21,000 l/h Ø 750 mm priključak 2"	15784	1	29.0	0.67	**1,077.47**	A
Bez višeputnog ventila						
30,000 l/h Ø 900 mm priključak 2½"	22402	1	49.0	1.30	**1,786.07**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	Top filter					Bočni filter				
	22399	15780	15781	20128	23866	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	750	400	500	600	750	900
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250	715	800	875	1045	1215
M (mm)	744	829	894	1064	1098	380	415	445	575	675
N (mm)	680	765	830	1000	1023	255	290	320	345	405
Priključak	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"
Protok (m³/h)	6	9	14	21	21	6	9	14	21	30
Volumen bazena (m³) (8 sati)*	48	72	112	168	168	48	72	112	168	240
Pijesak (kg)	60	100	150	300	300	60	100	150	300	550
Staklo 1 (57011) (kg)	50	88	100	200	200	50	88	100	200	375
Staklo 3 (57013) (kg)	0	0	25	50	50	0	0	25	50	100
Masa (kg)	8	14	15	23	25	7	12	14	24	34
Volumen pakiranja (m³)	0.2	0.37	0.49	0.83	0.83	0.15	0.29	0.4	0.67	1.3

Opremljen otvorom za odlaganje pijeska od Ø 2" u modelima Ø 750 mm i Ø 900 mm, i od 11/2" u modelima Ø 400, Ø 500 i Ø 600 mm.
* 8 sati stopa obrtaja.

Vesubio filter





OPIS

Asortiman Vesubio je proširen kako bi pokrio potrebe i javnih i privatnih bazena. Filteri proizvedeni korištenjem simultane projekcije smole i stakloplastike. Poklopac s navojem i visokootpornim vijcima. Ø 210 mm gornji otvor. Modeli Ø 1050 mm i Ø 1200 mm također su dostupni s gornjim otvorom od Ø 400 mm. Maksimalni tlak 2,5 bara. Kompatibilan s pijeskom i staklom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S bočnim višeputnim ventilom						
8000 l/h Ø 450 mm priključak 50 mm	15785	1	16	0.200	**557.77**	A
9000 l/h Ø 500 mm priključak 50 mm	19353	1	20	0.260	**620.89**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 50 mm	15786	1	23	0.357	**705.10**	A
22000 l/h Ø 750 mm priključak 63 mm	15787	1	32	0.595	**918.05**	A
32000 l/h Ø 900 mm priključak 75 mm	15788	1	48	1.003	**1,438.60**	A
43000 l/h Ø 1050* mm priključak 75 mm	15789	1	97	2.052	**2,479.48**	A
43000 l/h Ø 1050** mm priključak 75 mm	32391	1	97	2.052	**2,767.13**	A
56000 l/h Ø 1200* mm priključak 90 mm	15790	1	130	2.450	**3,281.22**	A
56000 l/h Ø 1200** mm priključak 90 mm	32392	1	140	2.430	**3,697.22**	A
S Top višeputnim ventilom						
8000 l/h Ø 450 mm priključak 50 mm	32430	1	19	0.280	**670.10**	A
9000 l/h Ø 500 mm priključak 50 mm	32431	1	23	0.350	**699.24**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 50 mm	32432	1	26	0.480	**801.17**	A
22000 l/h Ø 750 mm priključak 63 mm	33850	1	40	0.787	**1,111.73**	A
32000 l/h Ø 900 mm priključak 63 mm	33851	1	56	1.276	**1,390.52**	A

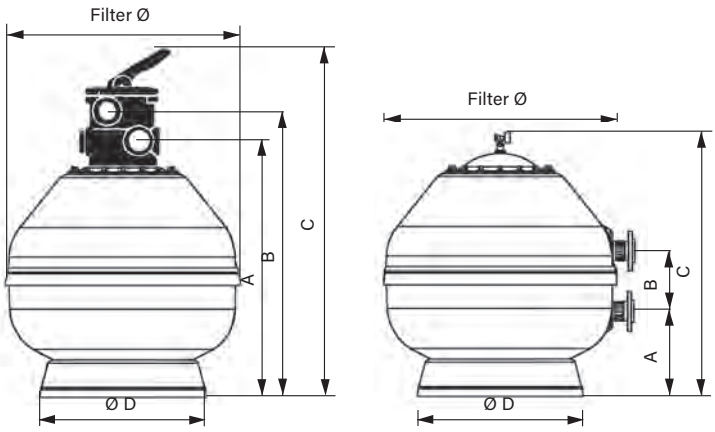
* Poklopac od Ø 210 mm

** Poklopac od Ø 400 mm

UNE-EN 16713-01

Sukladno sa Standardom EN 16713-01

Filteri s bočnim priključkom do Ø 1050 mm mogu koristiti višeputni ventil. Filtri Ø 900 i Ø 1050 mm s bočnim priključcima isporučuju se bez višeputnog ventila.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	Filter s Top višeputnim ventilom					Bez bočnog višeputnog ventila								
	32430	32431	32432	33850	33851	15785	19353	15786	15787	15788	15789	32391	15790	32392
Ø Filter (mm)	450	500	600	750	900	450	500	600	750	900	1050	1050	1200	1200
A (mm)	650	690	790	837	987	265	305	325	300	325	435	410	490	490
B (mm)	710	750	850	913	1063	125	125	125	230	270	270	270	270	270
C (mm)	880	920	1020	1124	1274	725	765	865	895	1080	1110	1235	1235	1360
D (mm)	347	400	400	490	625	347	400	400	490	625	760	775	855	940
Površina filtracije (m^2)	0.16	0.19	0.30	0.44	0.64	0.16	0.19	0.30	0.44	0.64	0.86	0.86	1.13	1.13
Priključak	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"	2"	2½"	2½"	2½"	90	90
Protok (m^3/h) pri 50 $m^3/h/m^2$	8	9	14	22	32	8	9	14	22	32	43	43	56	56
Volumen bazena (m^3) (8 sati)	64	72	112	176	256	64	72	112	176	256	344	344	448	448
Pijesak (kg)	60	95	148	245	415	60	95	148	245	415	660	660	1000	1000
Staklo 1 (57011) (kg)	50	75	125	150	275	50	75	125	150	275	500	500	775	775
Staklo 2 (57013) (kg)	0	0	0	50	50	0	0	0	50	50	125	125	200	200

LAMINIRANI PJEŠČANI FILTERI

Aster filter







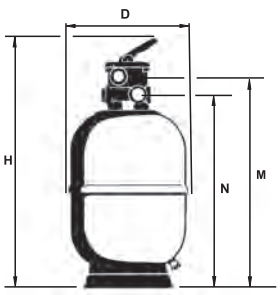
OPIS

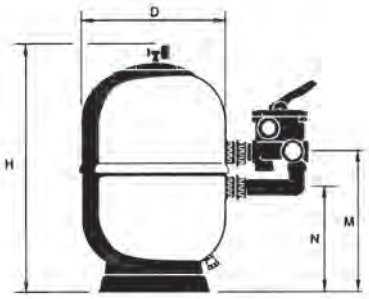
Laminirani filter od poliestera i stakloplastike. Sive boje, postolje od polipropilena, poklopac bez vijaka, čep za ispuštanje pijeska i vode, manometar i bočni selektorski ventil. Maksimalni tlak 2,5 bara. Maksimalna brzina filtracije 50/h/m2. U skladu sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1. Kompatibilan s pijeskom i staklom.

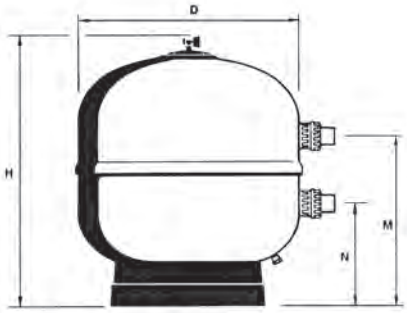
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S gornjim višeputnim ventilom						
5000 l/h Ø 350 mm priključak 1½"	30768	1	17	0.13	**649.05**	A
8000 l/h Ø 450 mm priključak 1½"	30769	1	20	0.23	**681.11**	A
9000 l/h Ø 500 mm priključak 1½"	30770	1	22	0.28	**711.52**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 1½"	30771	1	27	0.39	**813.40**	A
15000 l/h Ø 650 mm priključak 1½"	30772	1	28	0.45	**874.09**	A
21000 l/h Ø 750 mm priključak 2"	33847	1	35	0.62	**1,281.05**	A
32000 l/h Ø 900 mm priključak 2"	33848	1	53	1.27	**1,616.38**	A
S bočnim višeputnim ventilom						
5000 l/h Ø 350 mm priključak 1½"	00497-0100	1	18	0.13	**548.96**	A
8000 l/h Ø 450 mm priključak 1½"	00498-100	1	21	0.23	**636.86**	A
9000 l/h Ø 500 mm priključak 1½"	19781-0100	1	23	0.28	**649.84**	A
12000 l/h Ø 550 mm priključak 1½"	32706-0100	1	27	0.28	**839.06**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 1½"	00499-0100	1	28	0.39	**772.41**	A
15000 l/h Ø 650 mm priključak 1½"	21071-0100	1	29	0.45	**847.57**	A
18000 l/h Ø 680 mm priključak 1½"	28479-0100	1	30	0.46	**929.34**	A
21000 l/h Ø 750 mm priključak 2"	00500-0100	1	37	0.62	**1,102.11**	A
32000 l/h Ø 900 mm priključak 2"	08133-0100	1	55	1.27	**1,573.20**	A
Bez višeputnog ventila						
31000 l/h Ø 900 mm priključak 2½"	00501	1	53	1.27	**1,605,08**	A

UNE-EN 16713-01

Sukladno sa Standardom EN 16713-01







TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	S gornjim višeputnim ventilom							S bočnim višeputnim ventilom									Bez ventila
	30768	30769	30770	30771	30772	33847	33848	00497	00498	19781	32706	00499	21071	28479	00500	08133	00501
Ø D (mm)	350	450	500	600	650	750	900	350	450	500	550	600	650	680	750	900	900
H (mm)	910	965	960	1005	1060	1184	1344	780	795	770	825	850	880	915	945	1050	1050
M (mm)	740	795	790	835	890	973	1133	420	430	415	455	455	480	525	555	635	660
N (mm)	680	785	730	775	830	897	1057	295	305	290	330	330	355	400	325	365	390
Priključci	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2½"
Protok (m^3/h) pri 50 m^3/h/m^2	5	8	9	14	15	21	31	5	8	9	12	14	15	18	21	30	30
Volumen bazena (m^3) (8 h)	40	64	72	112	120	168	240	40	64	72	96	112	120	144	168	240	240
Pijesak (kg)	50	70	90	110	200	290	500	50	70	90	110	125	200	210	290	500	500
Staklo 1 (57011) (kg)	50	50	75	100	150	175	325	50	50	75	100	100	150	150	175	325	325
Staklo 3 (57013) (kg)	0	0	0	0	0	50	75	0	0	0	0	0	0	25	50	75	75
Maksimalni tlak (kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Neto masa (kg)	17	20	22	27	28	35	53	18	21	23	27	28	29	30	37	55	53
Volumen pakiranja (m^3)	0.13	0.23	0.28	0.39	0.45	0.62	1.27	0.13	0.23	0.28	0.28	0.39	0.45	0.46	0.62	1.26	1.27

- Filteri proizvedeni od stakloplastike i poliesterske smole.
- Prebojan gel premazom boje RAL 8029. Kao rezultat toga, tijelo je vrlo otporno, izdržljivo i ima izvrsnu završnu obradu.
- Unutarnje komponente i pribor od visokokvalitetne inženjerske plastike.
- Kompatibilan s pijeskom i staklom.
- Filtracija u skladu sa Standardom EN 16713-1.

Atlas filter



Sukladno sa Standardom EN 16713-01

OPIS

Pješčani i stakleni filteri, između ostalog, izrađeni su od ojačanog poliestera. Filtracija u skladu sa Standardom EN 16713-1.

Tehničke karakteristike:

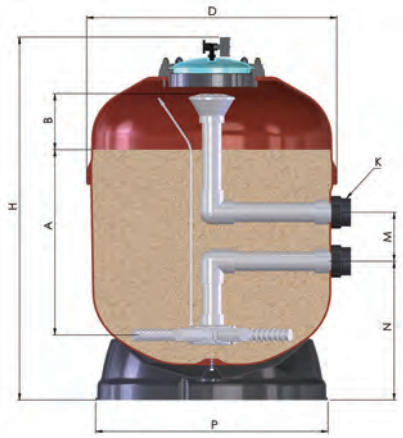
- Izrađen od poliesterske smole i stakloplastike.
- Prebojan gel premazom boje RAL 8029.
- Filter je dizajniran s većim koeficijentom sigurnosti, kako bi se osigurao savršeni rad.
- Spajanje dvaju tijela filtera provodi se kroz brtvu posebno ojačanu staklenim vlaknima i poliesterskom smolom.
- Prozirni plastični poklopac vrlo otporan na kemikalije.
- Poklopac na navoj visoke pouzdanosti.
- Opremljen kolektorskim krakovima od 1" i difuzorom od neplastificiranog PVC-a.
- Unutarnje cijevi od PN-16.
- 2½" izlaz za ispust pijeska.
- Opremljen manometrom, odzračivanjem i ručnim odvodom vode.
- Priključci na višeputni ventil sa šest položaja: filter, povratno ispiranje, ispiranje, recirkulacija, otpad i zatvoreno.
- Inovacija tvrtke AstralPool: filter ima ugrađeni sigurnosni ventil za sprječavanje porasta tlaka
- Maksimalni tlak: 2.5 kg/cm^2.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Višeputni ventil uključen						
Ø 500 mm priključak 1½"	36596	1	20	0.29	**970.77**	A
Ø 600 mm priključak 1½"	36597	1	25	0.41	**1,049.50**	A
Ø 750 mm priključak 2"	36598	1	33	0.77	**1,481.86**	A
Višeputni ventil nije uključen						
Ø 900 mm priključak 2½"	36599	1	51	1.23	**2,067.88**	A

* Bez višeputnog ventila

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	36596	36597	36598	36599
Ø Filter (mm)	500	600	750	900
Priključak	1½"		2"	2½"
Površina filtracije (m^2)	0.19	0.30	0.44	0.64
Brzina filtracije (m^3/h/m^2)	50			
Protok (m^3/h)	9.5	15	22	30
Maksimalni tlak (kg/cm^2)	2.5			
Pijesak (kg)	120	190	360	580
Staklo 1 (57011) (kg)	100	150	225	375
Staklo 3 (57013) (kg)	0	0	50	100
Masa (kg)	20	25	33	51









Odvod pijeska od 2 1/2" i odvod vode od 3/4" sa sigurnosnim ventilom.

- Filteri izrađeni od stakloplastike i poliesterske smole s unutarnjim komponentama i priborom od visokokvalitetne inženjerske plastike.
- Zahvaljujući dvostrukom premazu, rezultirajuće tijelo je izuzetno otporno, trajno i pouzdano.
- Kompatibilan s pijeskom i staklom.
- U skladu su sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.





Sukladno sa Standard EN 16713-01

Berlin filter

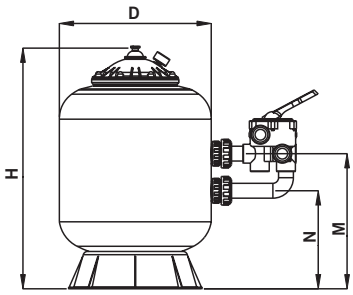
ASTRALPOOL

OPIS

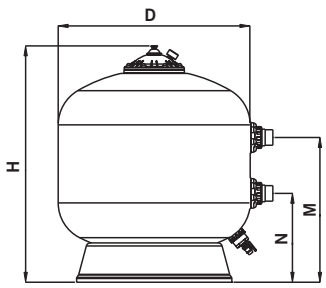
Poklopac na navoj Ø 230 mm, brizgan. Opremljen ručnim ventilima za odzračivanje zraka i vode, manometrom i bočno višeputnim ventilom. Maksimalna brzina filtracije ($m^3/h/m^2$) Filtracija u skladu sa Standardom EN 16713-1. Kompatibilan s pijeskom i staklom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S višeputnim ventilom:						
9000 l/h Ø 500 mm priključak 1½"	00541	1	17.3	0.24	**734.60**	A
14000 l/h Ø 600 mm priključak 1½"	00542	1	21.8	0.37	**868.93**	A
21000 l/h Ø 750 mm priključak 2"	00543	1	35.1	0.65	**1,413.97**	A
Bez višeputnog ventila:						
30000 l/h Ø 900 mm priključak 2½"	00544	1	53.4	1.01	**1,998.43**	A
30000 l/h Ø 900 mm priključak 2"	15397	1	53.4	1.01	**1,898.40**	A
30000 l/h Ø 900 mm priključak 2" (4 bar)	28474	1	67.0	1.01	**2,278.13**	A
Bez višeputnog ventila i s Ø 400 mm poliester i FV poklopcem:						
43000 l/h Ø 1050 mm priključak Ø 75 mm	00545	1	110.0	1.92	**3,632.05**	A
56000 l/h Ø 1200 mm priključak Ø 90 mm	00546	1	140.0	2.70	**4,256.05**	A

* Šifre bez ventila



S višeputnim ventilom



Bez višeputnog ventila

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	S višeputnim ventilom			Bez višeputnog ventila				
	00541	00542	00543	00544	15397	28474	00545	00546
Ø D (mm)	500	600	750	900	900	900	1050	1200
H (mm)	805	910	1050	1145	1135	1135	1300	1450
M (mm)	450	505	610	685	635	635	810	870
N (mm)	325	380	380	415	405	405	500	560
Priključak	1½"	1½"	2"	2½"	2"	2"	*D75	**D90
Protok (m^3/h) pri 50 $m^3/h/m^2$	9	14	21	30	30	30	43	56
Volumen bazena (m^3)	50-75	75-115	115-170	170-240	-	-	240-350	350-450
Pijesak (kg)	100	175	300	525	525	525	575	800
Šljunak (kg)	-	-	-	-	-	-	300	300
Staklo 1 (57011) (kg)	75	150	200	350	350	350	600	825
Staklo 3 (57013) (kg)	0	0	50	75	75	75	175	200
Maksimalni tlak (kg/cm^2)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	2.5	2.5
Masa (kg)	15.3	19.8	33.1	51.4	51.4	51.4	100	130
Volumen pakiranja (m^3)	0.35	0.37	0.65	1.01	1.01	1.01	1.92	2.70

VISOKOUČINKOVITI LAMINIRANI FILTERI

Delta 1000 filter



Suklasno sa Standardom EN 16713-01

Filtracijsku sloj 1 m

OPIS

- Laminirani filter od poliestera i stakloplastike dostupan u promjerima od 650, 800, 1000 i 1200 mm. Ima 1-m-ski filtarski sloj i dostupan je sa zvjezdom s lateralima i s pločom s malznicama. Odgovara zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.
- DN 200 poklopac filtera sa sustavom za brzo zaključavanje za modele 650 i 800, i DN 400 poklopac koji se zatvara vijcima za modele 1000 i 1200.
- DN200 s bočnim otvorom s poklopcem na navoj.
- Unutrašnjost filtera sa završnom obradom od prirodne smole.
- Dodatno ogledno staklo od metakrilata na modelu Delta 10. Moguće je postaviti više od jednog oglednog stakla.
- Unutarnja cijev i priključci od PVC-a, PP-a i ABS-a.
- Manometar uključen u poklopac filtera.
- Brtve od EPDM i svi vijčani spojevi od nehrđajućeg čelika.
- Vinylester opcija - unutarnji sloj je proizveden od vinilesterske smole (a ne samo gornji sloj) s najvećom kemijskom otpornosti od 0,4 ppm otopljenog ozona i na maksimalnoj temperaturi od 50°.
- Dolazi u plavoj boji RAL 5024.

Diametar Ø mm	Priključak Ø mm	Protok m³/h pri 40 m³/h/m	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Maksimalni tlak: 2.5 kg/cm² Standardna zvjezda s lateralima Otvori 0.3 mm								
500	1½"	8	58682	1	80	1.34	**2,102.90**	A
650	1½"	13.3	36676	1	80	1.34	**2,167.99**	A
800	2"	20.1	36677	1	90	1.71	**2,905.00**	A
1000	2½"	31.4	36678	1	125	2.16	**4,107.47**	A
1200	90	45.2	36679	1	150	3.29	**5,988.07**	A
Maksimalni tlak: 2.5 kg/cm² Ploča s malznicama Otvori 0.5 mm								
650	1½"	13.3	36684	1	94	1.34	**3,563.18**	A
800	2"	20.1	36685	1	111	1.71	**4,353.30**	A
1000	2½"	31.4	36686	1	155	2.16	**6,694.30**	A
1200	90	45.2	36687	1	190	3.29	**9,270.35**	A

* Preporučeni maksimalni protok i brzina filtracije

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	Zvjezda s lateralima					Ploča s mlaznicama			
	58682	36676	36677	36678	36679	36684	36685	36686	36687
Pijesak (kg)	245	400	640	990	1425	400	640	990	1425
Šljunak (kg)	60	86	156	300	350	46	78	120	175
Staklo 1 (57011) (kg)	175	275	450	725	1000	250	400	600	875
Staklo 2 (57012) (kg)	50	75	150	225	325	75	125	200	275
Staklo 3 (57013) (kg)	75	100	150	250	350	100	125	200	300

VISOKOUČINKOVITI LAMINIRANI FILTERI

Artic filter



Sukladno sa Standard EN 16713-01

Filtracijski sloj 1 m



Ploča s mlaznicama



Zvijezda s lateralima

OPIS

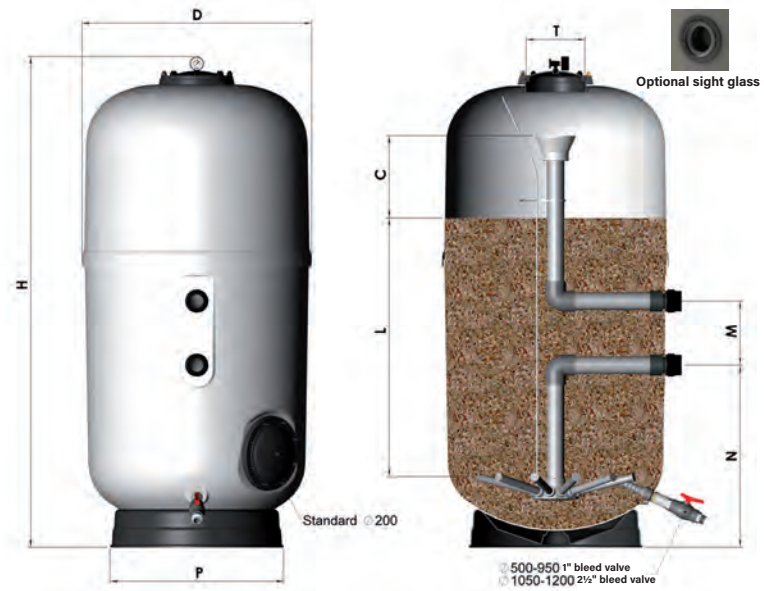
Asortiman retencijskih filtara velikog kapaciteta s optimalnom izvedbom povratnog ispiranja. Proizvedeno od poliestera s vanjskim gel-coat završnim slojem. Tijelo od samo dva dijela; slonovača. Maksimalna radna temperatura 50°C. Unutarnji dijelovi od PVC plastike. Poklopac Ø 400 za uklanjanje pijeska s donjeg dijela filtera (opcija) u verzijama Ø 1050 i Ø 1200. Ø 650, 800, 950, 1050 i 1200 filteri dostupni s kolektorskim krakovima ili pločom s mlaznicama.

Kompatibilan s pijeskom i staklom. U skladu sa zahtjevima filtracije prema Standardu EN 16713-1.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Zvijezda s lateralima						
Ø 500 mm priključak 1½"	34029-0100	1	65	1.30	**1,845.07**	A
Ø 650 mm priključak 1½"	34030-0100	1	70	1.34	**1,930.34**	A
Ø 800 mm priključak 2"	34031-0100	1	75	1.67	**2,435.41**	A
Ø 950 mm priključak 2½"	41187	1	119	2.30	**2,977.02**	A
Ø 1050 mm priključak 3"	41188	1	145	2.42	**5,430.71**	A
Ø 1200 mm priključak 4"	41189	1	165	3.65	**6,172.01**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	34029	34030	34031	41187	41188	41189
Ø D (mm)	535	680	825	970	1090	1255
H (mm)	1650	1700	1750	1760	1895	1970
M (mm)	125	125	230	270	270	270
N (mm)	780	775	685	655	630	665
L (mm)	1000					
C (mm)	300					
P (mm)	400	490	625	705	775	940
T (mm)	200				400	
Priključak	1½"	1½"	2"	2½"	3"	4"
Protok (m³/h)	9.5	16.5	25	35	43	56.5
Površina filtracije (m²)	0.19	0.33	0.50	0.70	0.86	1.13
Pijesak (kg)	225	380	530	830	1015	1360
Šljunak (kg)	50	100	165	260	320	410
Staklo 1 (57011) (kg)	150	275	375	600	750	1000
Staklo 2 (57012) (kg)	50	75	125	200	250	325
Staklo 3 (57013) (kg)	50	100	150	225	275	350
Maksimalni radni tlak (kg/cm²)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Masa (kg)	60	65	70	109	135	155
Ipust vode	1"	1"	1"	1"	2½"	2½"
Plastični poklopac	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø400	Ø400



Olot filteri

OPIS

Olot filteri su izrađeni prema Normi DIN 19605/19643. Dolazi s pločom s mlaznicama i bočnim otvorom D100.

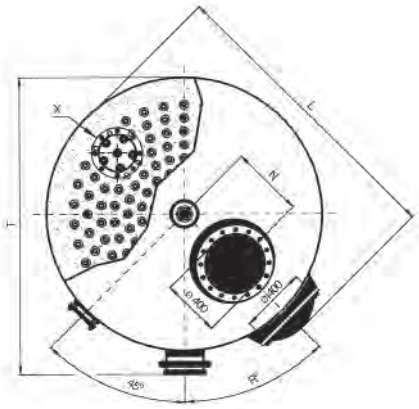


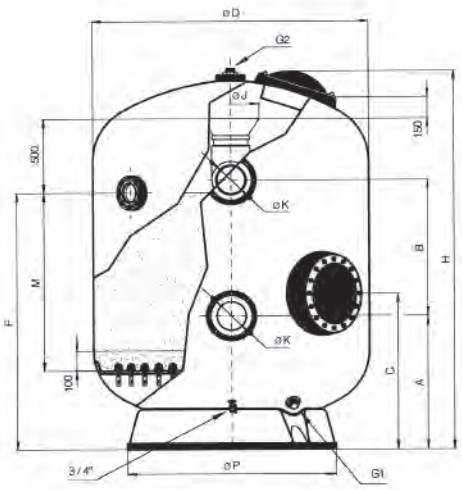
Dolazi bez rezvodne kutije

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Visina filtracijskog sloja 1.2 m:						
Ø 1050 mm	07355-120	1	265		**Cijena na upit**	-
Ø 1200 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 1400 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 1600 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 1800 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2000 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2200 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2350 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2500 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2600 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 2800 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Ø 3000 mm	07356-120	1	345		**Cijena na upit**	-
Visina filtracijskog sloja 1.2 m:						
Ø 1050 mm	18227-120	1	285		**Cijena na upit**	-
Ø 1200 mm	18228-120	1	385		**Cijena na upit**	-
Ø 1400 mm	18229-120	1	420		**Cijena na upit**	-
Ø 1600 mm	18230-120	1	460		**Cijena na upit**	-
Ø 1800 mm	18231-120	1	515		**Cijena na upit**	-
Ø 2000 mm	18232-120	1	625		**Cijena na upit**	-
Ø 2350 mm	18233-120	1	920		**Cijena na upit**	-
Ø 2500 mm	19337-120	1	1010		**Cijena na upit**	-
Ø 2600 mm	23971-120	1	1144		**Cijena na upit**	-
Ø 2800 mm	23972-120	1	1264		**Cijena na upit**	-
Ø 3000 mm	19338-120	1	1590		**Cijena na upit**	-

MOTANI FILTERI

Olot filteri





Ø D (mm)		1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000
Brzina filtracije (m3/h/m2)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ø K (mm)		110	125	140	160	200	225	225	250	250	250	250	250
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225
Filtracijski sloj 1.2 m	Šifra	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934	07359	19335	23969	23970	19336
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850	2920	3030	2900
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820	1870	1870	1880	1920	1880
	Vol. (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700	12800	15500	18000
	Ukupna masa (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500	16650	19500	22500
Filtracijski sloj 1.5 m	Šifra	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547	18233	19337	23971	23972	19338
	H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990	3100	3150	3220	3330	3200
	F (mm)	1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120	2170	2170	2180	2220	2180
	Vol (l)	1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070	11255	12950	14100	16900	19700
	Ukupna masa (kg)	3000	3900	5300	7150	8750	11250	13130	15800	17950	19400	22600	26250
Protok (m3/h)		25	33	46	60	76	94	114	130	150	160	185	212
Površina filtracije (m2)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	5,31	6,16	7,07
Broj mlaznica		59	78	102	134	168	200	200	286	333	333	381	433
A (mm)		700	700	830	830	900	950	950	1050	1100	1160	1230	1140
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	750	680	600	600	650	600
C (mm)		830	840	840	870	950	950	1130	1130	1100	1200	1230	1220
L (mm)		1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390	2550	2720	2800	3000	3220
Ø P (mm)		730	940	1080	1230	1390	1550	1860	1850	2050	2050	2200	2360
T (mm)		1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2630	2750	2800	3000	3270
N (mm)		0	130	130	400	450	480	520	550	700	600	600	720
Ø X ogledno stakalce (mm)		125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
° R		55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
Ø J (mm)		380	380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600
Ø G1		2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	90	110	140
Ø G2*		2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	75

Pogledajte našu široku ponudu kućišta prema vašim potrebama za filtriranje



Isporučuje se s otvorima za priključke.

KOMPAKTNA KUĆIŠTA BEZ INSTALACIJE

Podzemno kompaktno kućište

OPIS

Mogućnost slaganja radi lakšeg transporta i skladištenja; aerodinamična unutrašnjost za postizanje vrhunskih performansi na najmanjem mogućem prostoru. Lagani poklopac s ojačanim šarkama. Montažni, od poliestera i fiberglasa s gelcoat završnom obradom. Vanjski dio poklopca zelene boje, a unutrašnjost kućišta boje slonovače.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za filtere Ø 350 mm	00615/1	1	175	2.02	**1,166.03**	A
Za filtere Ø 400-600 mm	00616/1	1	156.5	2.54	**1,516.10**	A
Za filtere Ø 650-800 mm	00618	1	126.0	3.87	**2,300.21**	A



Polupodzemno kompaktno kućište

OPIS

Montažno od poliestera i stakloplastike. Boje bjelokosti. Poklopac koji se potpuno otvara.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za filtere Ø 400-600 mm	00619/1	1	80.0	2.7	**1,392.07**	A
Za filtere Ø 600-750 mm	00620/1	1	145.0	3.2	**1,878.41**	A



KOMPAKTNA KUĆIŠTA S INSTALACIJOM

Ramses podzemno kompaktno kućište

OPIS

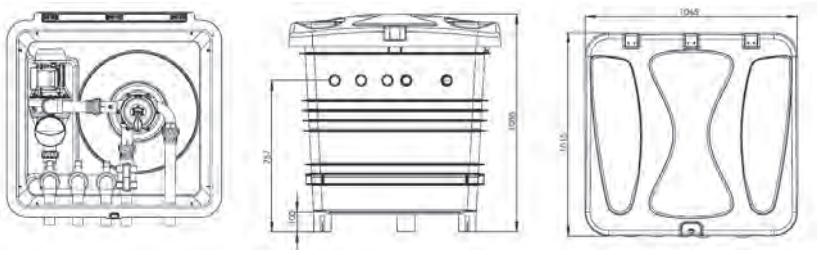
Ugrađeno kućište koje se sastoji od kućišta i poklopca od ojačanog lijevanog polimera. Kompletan i spreman za montažu.

Priključci: PVC cijev Ø50. Svi tipovi bazena do 80m^3.

Komponente uključuju:

- Pumpu od 1 KS.
- Filter (ovisno o modelu).
- 6-putni gornji ventil.
- Unutarnje PVC priključke i ventile.

Ramses s Aster 550 filterom	41910	1	76	1.18	**2,539.35**	A
Ramses s Millennium 560 filterom	69829	1	68	1.18	**1,804.96**	A



Classic Plus

- Ručni višeputni ventili sa šest priključaka za obavljanje različitih funkcija u hidrauličkom krugu.
- Priključak za filtriranje kroz koljeno za pomicanje umjesto koljena od 90° i novi dizajn koji nudi smanjeni gubitak tlaka.
- Brtva preklopnika postavljena u preklopnik umjesto tijela radi poboljšanja performansi i održavanja.

NOVO 2023



Energy Efficient

Classic Plus

1½" i 2" višeputni ventil s priključcima za filter

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Classic Plus						
1½" i 2" višeputni ventil s priključcima za filter						
1½" višeputni ventil - Konfiguracija 3	73950	6	13	0.079	**111.33**	A
2" višeputni ventil - Konfiguracija 3	74862	6	24	0.079	**161.05**	A

TABLICA MODELA (VENTILI POTPUNO KOMPATIBILNI U INSTALACIJI)	
CLASSIC PLUS ŠIFRA	**CLASSIC ŠIFRA (ukinuta)**
73950	00599
74862	07444

Magnum

- **Posebno dizajniran za podršku visokim radnim tlakovima i povezivanje s velikim filterima koji zahtijevaju posebne priključke.**
- **Birajte između ponuđenih modela: 2 ½", 3" i 4" višeputni ventili.**



Magnum

2½" višeputni ventil s priključcima za filter

OPIS

Višeputni ventil s priključcima za filter.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2½" višeputni ventil - Konfiguracija 3	24837	1	9.5	0.060	**466.01**	A



VRAC III

automatski višeputni ventili

OPIS

Poboljšani automatski višeputni ventil kojim se upravlja putem tipkovnice. Omogućuje kontrolu filtracije, ispiranja, pražnjenja, recirkulacije i zatvorenih položaja.

Bolje karakteristike automatskog višeportnog ventila zamjenjuju tlačni prekidač za analogni senzor tlaka.

- Jednostavan program zadane vrijednosti tlaka za povratno ispiranje - pritiskom na tipku.
- Nema korozije - bez metalnih elemenata.
- Intuitivno postavljanje Fluidra Connect Box - System VRAC Basic III.
- Prilagodljiv: Za korištenje u svim uređajima s medijskim filterom, a instalira se brzo i jednostavno.
- Udobnost: uz jednostavno programiranje pomoću tipkovnice, dobit ćete potpuno automatiziranu filtraciju za svoj bazen.
- Higijena: Dobit ćete optimalnu kvalitetu vode za plivanje, optimizirajući cikluse pranja (dnevno, tjedno ili praćenjem tlaka).
- Sigurnost: Automatski ventil kontinuirano nadzire sustav filtracije i ventil te na taj način sprječava potencijalne kvarove. Nova zaštita od prenapona. Obložen oprugom za sprječavanje korozije.

LED svjetla za brzi pregled osnovnih informacija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Basic 1½" bočni priključak, Konfig. 3	72433	1	4.27	0.023	**1,089.20**	A
Basic 2" bočni priključak, Konfig. 3	72434	1	5.75	0.033	**1,210.87**	A

Fluidra Connect compatible

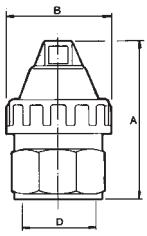
Višeputni sigurnosni ventil (šifra 41898 ili 41899) preporučuje se.

Zamijenjeni kodovi:

72433 umjesto 70768 i 57186.

72434 umjesto 70769 i 57187

Odzračnici





OPIS

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Standardni odzračnik						
Lijevani aluminij obojan žuto.						
Unutarnja kugla od PVC-a.						
Ø 1½"	04144	12	4.0		**44.76**	A
Ø 2"	04145	12	4.5		**35.23**	A
Odzračnik s dvostrukim efektom						
Tijelo od PP i stakloplastike. Maks. tlak 16 kg/cm²						
Brtva od nitrilne gume.						
Ø 1"	49381	1	0.3		**42.29**	A
Ø 2" U-zakrivljeni ispust s PVC koljenom	49382	1	0.7		**90.48**	A



Šifra	D	A (mm)	B (mm)
04143	1"	74	44
04144	1½"	105	69
04145	2"	105	69

FILTRACIJSKI MEDIJI

Aktivno staklo



Water Conservation

OPIS

Novo sredstvo za filtraciju na bazi aktivnog stakla - Active Clear Glass.
- Efikasnije filtriranje, ekološki prihvatljivije.
- Veći kapacitet filtriranja.
- Uštedu vode i energije.
- Čišće dno filtera, jer bakterije ne ostaju zaglavljene.
- Potrebno je manje kemijskih proizvoda.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Veličina granula						
0.5 mm - 1.0 mm	57011	1	25.0		**26.05**	A
1.0 mm - 3.0 mm	57012	1	25.0		**26.05**	A
3.0 mm - 7.0 mm	57013	1	25.0		**26.05**	A



Pijesak

OPIS

Ostale granulacije na upit.
25 Kg vreća.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Veličina granula 0.4 - 0.8 mm	00596	1	25		**11.63**	A
Veličina granula 1 - 2 mm	10697	1	25		**11.63**	A
Veličina granula 3 - 5 mm	11346	1	25		**11.63**	A

FILTRACIJSKI MEDIJI

Antracit

OPIS

Ostale granulacije na upit.
25 Kg vreća.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Veličina granula 0.8 - 1.6 mm	03696	1	25		**81.64**	A

MJERNO KONTROLNA JEDINICA

Manometar

mjerno kontrolna jedinica



OPIS

Sadrži odzračnik.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Manometar 3 kg/cm²	00729	1			**165.43**	A
Manometar 6 kg/cm²	00730	1			**165.47**	A

Rezervni dijelovi

za manometar

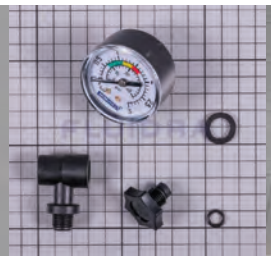
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Manometar	4404010103	1			**15.13**	SP
Set manometar za Aster	4404190101	1			**24.20**	SP
Manometar za Cantabric	4404080104	1			**22.52**	SP
Manometar za top filtere	4404220102	1			**18.27**	SP
Set manometar za top filtere	4404220101	1			**25.22**	SP



4404010103



4404190101



4404080104



4404220102



4404220101





PUMPE

ASTRALPOOL

ZODIAC®

VODIČ ZA ODABIR PUMPE

KAKO ODABRATI PUMPU KOJA VAM JE POTREBNA?

Odabir pumpe ključan je za rad sustava za pročišćavanje vode u bazenu.

Pumpa je srce bazenske instalacije i daje snagu koja omogućuje cirkuliranje vode.

Njena glavna namjena je filtriranje vode kako bi bila bistra i kako bi se osigurala njezina puna recirkulacija. Glavni koraci za odabir pumpe su:

→ Postavljanje potrebnog protoka ovisno o volumenu bazena i opterećenju prljavštinom. Brzina protoka mora uvijek odgovarati ugrađenom filteru. Vrlo je važno da ne bude ni presporo ni prebrzo.

→ Podešavanje potrebnog tlaka ovisno o karakteristikama hidrauličkog objekta.

→ Uzimajući u obzir sve druge jedinice koje su možda instalirane, kao što su klorinatori soli i dizalice topline, kad god uključuju ograničenja protoka ili tlaka. Na primjer, ako je za rad jedinice potreban minimalni protok.

→ Odabir ponude pumpi koje daju ovaj protok i tlak.

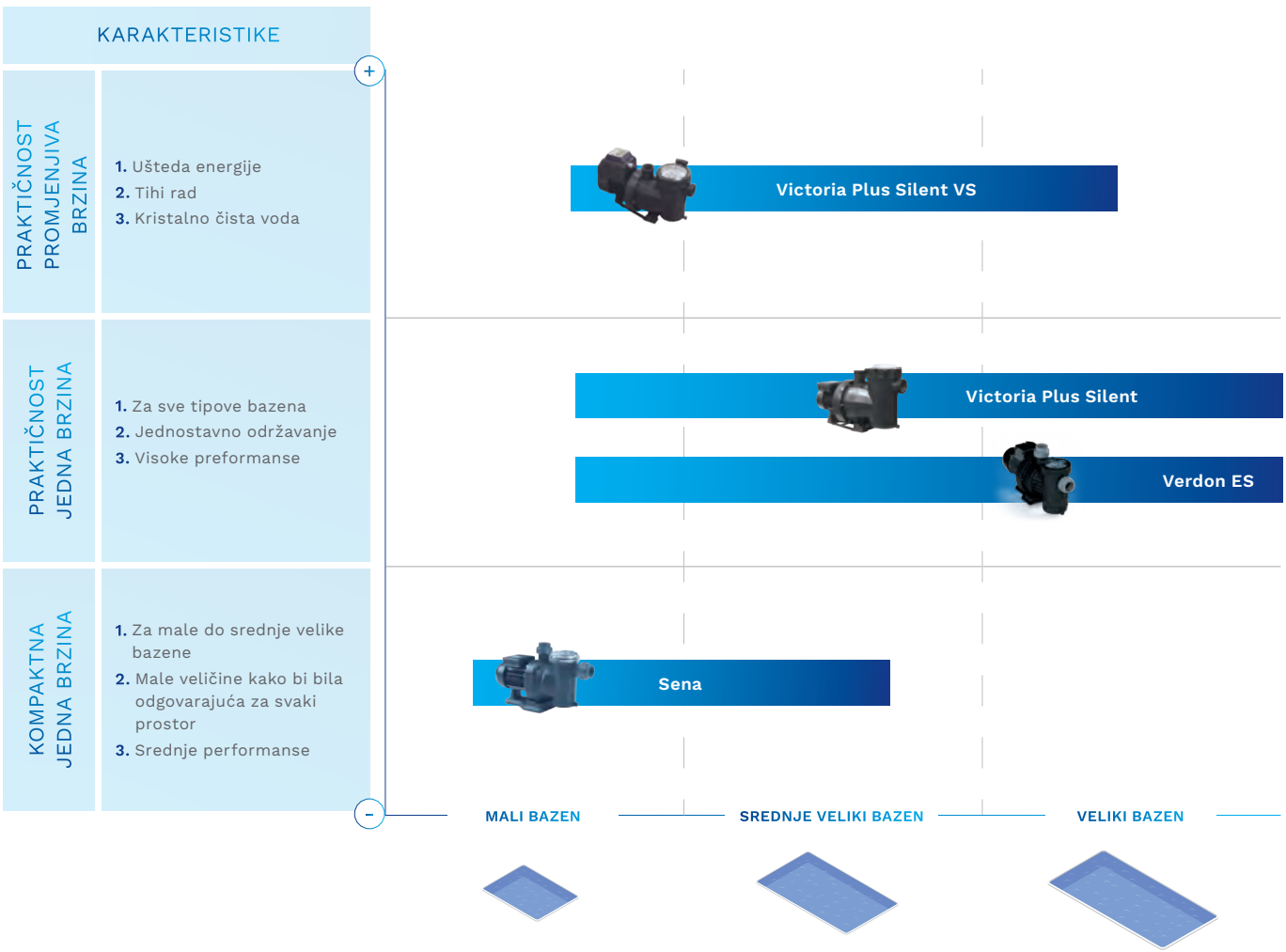
→ Odabir pumpe sa značajkama koje najbolje odgovaraju zahtjevima bazena i zahtjevima njegovog vlasnika.

Pumpe imaju i druge namjene, kao što su hidromasaža i razni vodeni efekti. U takvim slučajevima pročitajte specifikacije za svaku upotrebu i odaberite pravu pumpu.

Tehnologija promjenjive brzine pruža najvišu razinu praktičnosti i prednosti. To je bez sumnje najbolji izbor za najzahtjevnije korisnike.

ASORTIMAN PUMPI I GLAVNE PREDNOSTI

Da biste odabrali pravu pumpu, možete koristiti sljedeću tablicu koja prikazuje značajke prema veličini bazena.



VICTORIAPLUS SILENT VS

Victoria Plus Silent VS

ASTRALPOOL

+ Odlična u uštedi energije
+ Visoka praktičnost
+ Optimizirana kvaliteta filtracije







OPIS

Victoria Plus Silent pumpa za privatne bazene dolazi s dvije snage motora, ima promjenjive brzine i može se automatski kontrolirati.

Ova pumpa je dizajnirana za novo izgrađene bazene i kao zamjena za već ugrađene pumpe.

Značajne uštede energije mogu se postići zahvaljujući varijabilnim brzinama i mjeraču vremena.

Pumpa je kompatibilna s platformom Fluidra Connect.

Ima ugrađen HMI kontroler s mogućnošću montaže na zid radi bolje upotrebljivosti.

Kupači imaju veći osjećaj ugode zbog smanjene razine buke.

Postoje digitalni ulazi i izlazi za besprijekoran rad svih bazenskih jedinica, kao što su klorinator soli i dizalica topline. Uključuje funkciju korekcije faktora snage za smanjenje protoka struje. Ne zahtijeva eksterno napajanje za Fluidra Connect.

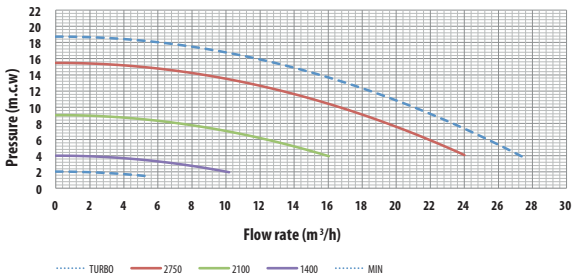
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Victoria Plus Silent VS 100	67547	1	19	0.087	**1,695.67**	A
Victoria Plus Silent VS 200	67548	1	22	0.087	**2,321.44**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

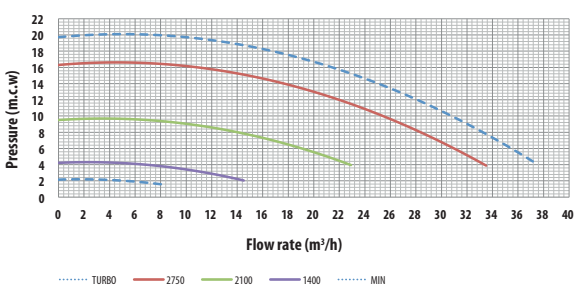
	67547			67548		
	NISKA	SREDNJA	VISOKA	NISKA	SREDNJA	VISOKA
Brzina (rpm)	1400	2100	2750	1400	2100	2750
Napon (V)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvencija (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Snaga (W)	170	470	1030	258	750	1560
Napajanje (A)	1	2.2	4.5	1.4	3.4	7.1
Protok (m³/h)	8.2	12.4	16.7	11.1	18.8	25.5
Tlak (m)	2.7	6.1	10	3.2	6.2	10
Učinkovitost (I/Wh)	48.3	26.4	16.2	43	25	16.3
Maks. radni tlak (m)	4	9	15.5	4	9.4	16.3
Buka (dB)	45	53	61	51	58	66

PERFORMANSE

67547



67548





Prilagodbe i postavke pomoću izbornika



Intuitivne tjedne postavke tajmera



Unaprijed postavlje-ne i podesive brzine



Prikaz potrošnje i uštede energije

Energy Efficient

COMPATIBLE NN thing

Fluidra Connect compatible

* Provjerite uvjete za produljenje jamstva. Dostupno samo u odabranim zemljama.

Montaža i kontrola:



HMI sustav upravljanja na pumpi



HMI sustav upravljanja na zidu

SAMOUSISNE PUMPE

Victoria Plus Silent



+ Dugi vijek trajanja
+ Vrhunska izvedba
+ Za sve bazene

OPIS

Samousisna pumpa s jednofaznim i trofaznim motorima. Predfilter je postavljen na tijelo pumpe kako bi se spriječio ulazak stranih tijela koja bi mogla oštetiti njezine hidrauličnе dijelove. Isporučeni motori imaju stupanj zaštite IP-55 i pripremljeni su da izdrže visoke temperature i visoku razinu vlage. GS oznaka. Glavne karakteristike Victoria Plus Silent su:

- Niska razina buke: između 61 dB i 70 dB.
- Jednostavna za korištenje: poklopac predfiltera s 2 uključene poluge (nije potreban ključ).
- Kompatibilnost: Potpuno kompatibilna u bazenima opremljenim pumpom Victoria Plus.
- Veći prednji ležaj za poboljšani aksijalni potisak.
- PVC pribor uključen u pumpu.

* Provjerite uvjete produljenja jamstva. Dostupno samo u odabranim zemljama.

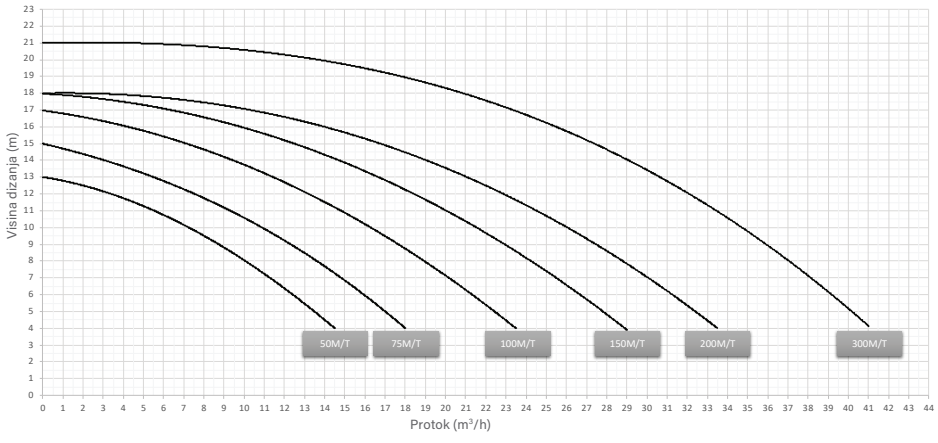
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Victoria Plus Silent 50M	65557	1	12	0.07	**609.40**	A
Victoria Plus Silent 50T	65558	1	12	0.07	**586.18**	A
Victoria Plus Silent 75M	65560	1	13	0.07	**613.71**	A
Victoria Plus Silent 75T	65561	1	13	0.07	**599.88**	A
Victoria Plus Silent 100M	65562	1	14	0.07	**639.37**	A
Victoria Plus Silent 100T	65563	1	14	0.07	**623.81**	A
Victoria Plus Silent 150M	65564	1	17	0.07	**728.25**	A
Victoria Plus Silent 150T	65565	1	17	0.07	**693.12**	A
Victoria Plus Silent 200M	65566	1	18	0.07	**740.18**	A
Victoria Plus Silent 200T	65567	1	19	0.07	**711.15**	A
Victoria Plus Silent 300M	65569	1	23	0.07	**802.16**	A
Victoria Plus Silent 300T	65570	1	19	0.07	**795.42**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ŠIFRA	MODEL	Napon	Protok pri H_N	Visina dizanja	Maksimalna visina dizanja	Maksimalni protok	Nazivna snaga	Maksimalna snaga	Dimenzija cijevi
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
65557	50M	230	7.5	10	13	14.5	0.38	0.58	D50
65558	50T	230/400	7.5	10	13	14.5	0.38	0.55	D50
65560	75M	230	11	10	15	18	0.56	0.72	D50
65561	75T	230/400	11	10	15	18	0.56	0.72	D50
65562	100M	230	16	10	17	23.5	0.75	0.98	D50
65563	100T	230/400	16	10	17	23.5	0.75	1.02	D50
65564	150M	230	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65565	150T	230/400	21.5	10	18	29	1.12	1.40	D63
65566	200M	230	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65567	200T	230/400	26	10	18	33.5	1.49	1.80	D63
65569	300M	230	35	10	21	41	2.24	2.59	D75
65570	300T	230/400	35	10	21	41	2.24	2.40	D75

Maksimalni protok pri visini od 4 m.c.W.

PERFORMANSE





Verdon ES

ASTRALPOOL

+ Jednostavna i pouzdana
+ Za sve bazene
+ Jednostavno održavanje

OPIS

Verdon ES je asortiman samousisnih pumpi. Dizajniran i proizveden za profesionalnu upotrebu, pouzdan je i s iznimnim omjerom cijene i kvalitete.

Lakoća korištenja i održavanja zahvaljujući velikom predfilteru.

PVC dodaci uključeni u pumpu.

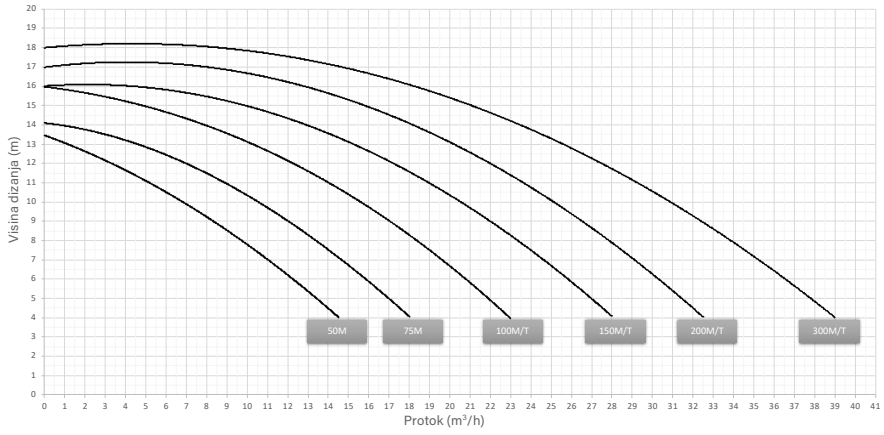
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Verdon ES 50M	73676	1	12	0.07	**399.48**	A
Verdon ES 75M	73678	1	13	0.07	**407.72**	A
Verdon ES 100M	73680	1	14	0.07	**424.19**	A
Verdon ES 100T	73681	1	14	0.07	**424.19**	A
Verdon ES 150M	73682	1	17	0.07	**502.44**	A
Verdon ES 150T	73683	1	17	0.07	**502.44**	A
Verdon ES 200M	73684	1	18	0.07	**514.79**	A
Verdon ES 200T	73685	1	19	0.07	**514.79**	A
Verdon ES 300M	73686	1	23	0.07	**584.81**	A
Verdon ES 300T	73687	1	19	0.07	**584.81**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

REF	MODEL	Napon	Protok pr H_N	Visina dizanja	Maksimalna visina dizanja	Maksimalni protok	Nazivna snaga	Maksimalna potrošnja	Dimenzija cijevi
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m³/h	m	m	m³/h	kW	kW	mm
73676	50M	230	7	10	13.5	14.5	0.38	0.56	D50
73678	75M	230	10.5	10	14	18	0.56	0.73	D50
73680	100M	230	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73681	100T	230/400	15.5	10	16	23	0.75	0.96	D50
73682	150M	230	20.5	10	16	28	1.12	1.42	D63
73683	150T	230/400	20.5	10	16	28	1.12	1.35	D63
73684	200M	230	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73685	200T	230/400	25	10	17	32.5	1.49	1.85	D63
73686	300M	230	31	10	18	39	2.24	2.56	D75
73687	300T	230/400	31	10	18	39	2.24	2.35	D75

Maksimalni protok pri visini od 4 m.c.W.

PERFORMANSE





Sena

ASTRALPOOL

+ Jedostavne i pouzdane
+ Male veličine za svaki prostor
+ Za male i srednje velike bazene

OPS

Kompaktna samousisna pumpa s jednofaznim i trofaznim motorima. GS oznaka. Oznaka zaštite IP-55, izolacija klase F i nehrđajući čelik AISI-316 za sve komponente u izravnom kontaktu s vodom.

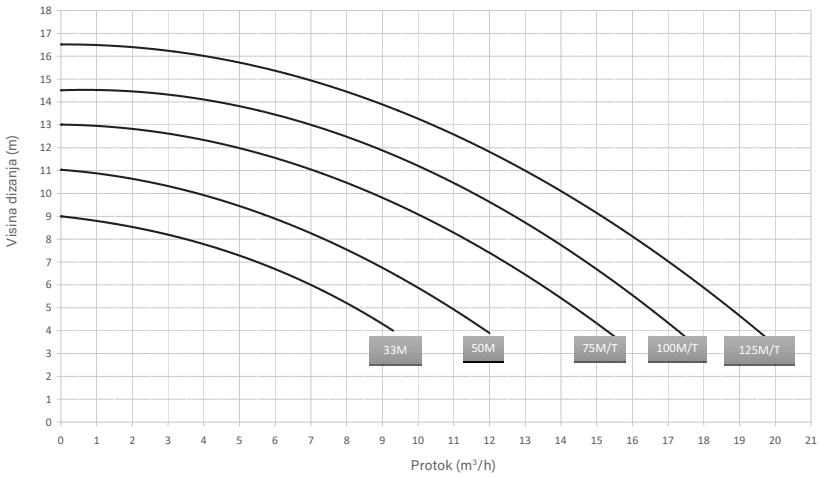
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Sena 33M	25461	1	10.20	0.055	**416.31**	A
Sena 50M	25462	1	10.20	0.055	**439.31**	A
Sena 75M	25463	1	11.65	0.055	**457.86**	A
Sena 75T	25464	1	11.40	0.055	**472.69**	A
Sena 100M	25465	1	12.75	0.055	**471.53**	A
Sena 100T	25466	1	13.00	0.055	**485.00**	A
Sena 125M	25467	1	13.75	0.055	**489.40**	A
Sena 125T	25468	1	13.55	0.055	**497.73**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

REF	MODEL	Napon	Protok pri H_N	Visina dizanja	Maksimalna visina dizanja	Maksimalni protok	Nazivna snaga	Maksimalna snaga	Dimenzija cijevi
		U_N	Q_N	H_N	$H_{MAX.}$	$Q_{MAX.}$	P_{2N}	P_{1MAX}	D
		V	m^3/h	m	m	m^3/h	kW	kW	mm
25461	33M	230	3.5	8.0	9.0	9.3	0.25	0.46	D50
25462	50M	230	7.5	8.0	11.0	12.0	0.38	0.61	D50
25463	75M	230	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25464	75T	230/400	11.2	8.0	13.0	15.3	0.56	0.91	D50
25465	100M	230	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25466	100T	230/400	13.8	8.0	14.5	17.3	0.75	1.14	D50
25467	125M	230	16.0	8.0	16.5	19.5	0.94	1.19	D50
25468	125T	230/400	16.0	8.0	16.5	19.5	0.94	1.19	D50

Maksimalni protok pri visini od 4 m.c.W.

PERFORMANSE



PUMPE S JEDNOM BRZINOM

FloPro™



+ Napravljena da traje
+ Visoko učinkovita
+ Tiha

3 YEAR WARRANTY

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY RETROFIT

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE



63/50 mm spojnice

OPCIONALNI PRIBOR		POVEZANI PROIZVODI	
Tanka baza pumpe	Velika baza pumpe	CS Uložni filter	MS Filter
R0486701	R0546401	WF000024/25	WF000094/95/96/97 i 98

ŠIFRE PROIZVODA

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Standard Model	WP000147	WP000148	WP000149	WP000150	WP000151	WP000152	WP000153	WP000154	WP000155
Cijena bez PDV-a (€)	**606.68**	**641.96**	**641.96**	**677.04**	**677.04**	**712.11**	**712.11**	**770.58**	**770.58**
Rabatna grupa	Zodiac								

OPIS

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Radni mod	Upravlja brojačem vremena za filtriranje								
Nominalna na brzina	2850 RPM								
Sigurnosne značajke	Automatsko isključivanje u slučaju visokog napona / pregrijavanja								
Volumen košare filtera	2.6 L								
Kompatibilan cjevovod	DN50 mm i DN63 mm (ulazni i izlazni otvori s navojem od 2 inča, isporučeni spojni dijelovi 63/50 mm)								
Upotreba	Slatka voda i slana voda do 6 g/L (6000 ppm)								

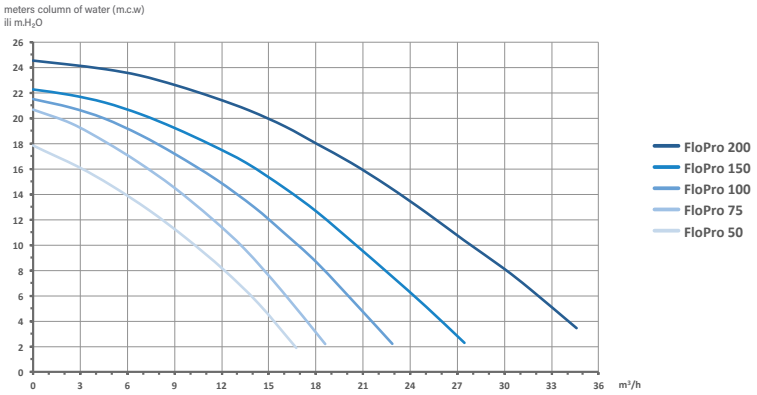
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Vrsta pumpe	Samousisna vodena pumpa								
Vrsta motora	Asinkroni motor, TEFC*, klasa F izolacije								
Učinkovitost	> 80 % (prema IE3 standardu)								
Izlazna snaga HP (P2)	0.5	0.75		1		1.5		2	
Izlazna snaga Kw (P2)	0.37	0.55		0.75		1		1.5	
Maksimalna snaga (A)	3.5		1.2	4.2	1.6	6	3.2	7.6	3.5
Napajanje 50 HZ	Jednofazno		3-fazno	1- fazno	3-fazno	1- fazno	3-fazno	1- fazno	3-fazno
Brzina protoka pri visini od 10 m (m^3/h)	10.3 m^3/h	13.2 m^3/h		15.8 m^3/h		20.8 m^3/h		27 m^3/h	
Maks. brzina protoka (m^3/h)	16.8 m^3/h	18.6 m^3/h		22.9 m^3/h		27.4 m^3/h		35.5m^3/h	
Maksimalna manometrijska visina (m)	17.8 m	20.7 m		21.5 m		22.3 m		24.5 m	
Maksimalna temperatura vode	35 °C								
Stupanj zaštite	IPX5								

* TEFC = Potpuno zatvoreno hlađeno ventilatorom.

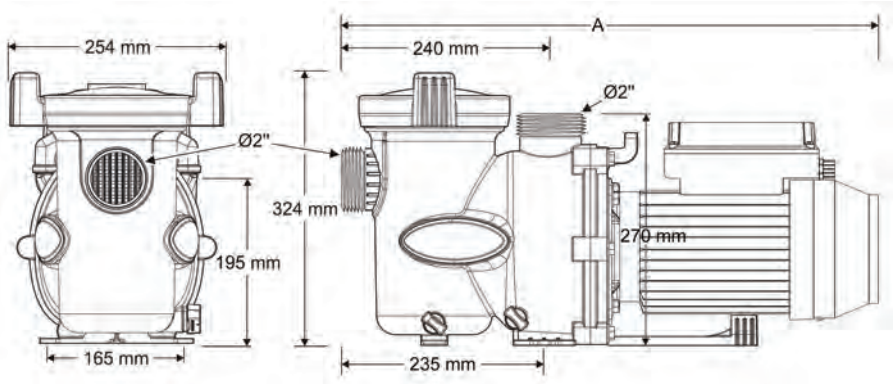
IZVEDBA

- Krivulje performansi za FloProTM jednobrzinske pumpe.
- Manometrijski tlak se izražava kao "napon pumpe" u metrima vode: 1 bar = 10,19 m.

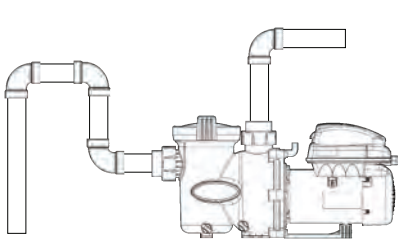


DIMENZIJE I MASA

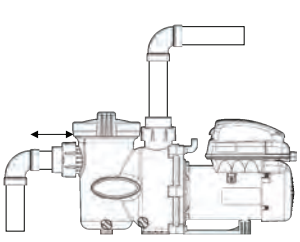
FloPro™	50M	75M	75T	100M	100T	150M	150T	200M	200T
Duljina (A)	58.3 cm		54.3 cm	58.3 cm	55.3 cm	58.3 cm	56.8 cm	58.3 cm	
Visina	32.4 cm (bez baze pumpe)								
Širina	25.4 cm								
Težina	16 kg	17 kg			18 kg	19 kg	20 kg	21 kg	



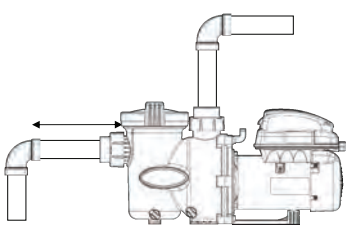
INSTALACIJA



Neisparavno: Zadržavanje zraka i rizik nepravilnog punjenja predfiltera.



Neispravno: Usisna cijev je prekratka, rizik od kavitacije.



Ispravno: Duljina usisne cijevi = 4 x promjer cijevi (20 cm za 50 mm i 25 cm za 63 mm)

PUMPE VARIJABILNE BRZINE

FloPro™ VS



- 3 YEAR WARRANTY
- ALL TYPES OF SWIMMING POOLS
- ENERGY SAVING
- EASY RETROFIT
- LOW NOISE LEVEL
- ECO-FRIENDLY
- MagnaPool ECOSYSTEM
- iAquaLink COMPATIBLE
- Energy Efficient

+ Jamči uštedu energije i tihi rad
+ Pametan rad
+ Daljinski upravljač

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

			
Komplet za zidnu montažu (samo standardni FloPro™ VS)	Tanka baza pumpe	Velika baza pumpe	63/50mm spojnice

POVEZANI PROIZVODI

CS Uložni filter	iQPUMP	MS Filter
WF000024/25	WA000017	WF000094/95/96/97 & 98

ŠIFRE

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Standard Model	WP000003	WP000079
Cijena bez PDv-a (€)	**1.844.61**	**1,541.15**
Rabatna grupa	Zodiac	

OPIS

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Korisničko sučelje	1-redni LCD zaslon (plavi)	/
Jezici	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)	
Radni mod	Autonomna, spojena na eXO iQ klorinator slane vode ili suhim kontaktima	Spojen na iQPUMP ili na eXO iQ klorinator slane vode
Sat / Brojač vremena	24h sat, mjerači vremena (brzine 1 i 2), način prekida (brzine 3 i 4)	Via iAquaLink™ app (do 10 mjerača vremena)
Broj brzina	8 programabilne i dodijeljive brzine (+/- 10 RPM)	10 programabilne brzine putem iAquaLink™ app
Priming	Automatski pri pokretanju, podesiva brzina i trajanje punjenja	
Sigurnosne značajke	Elektronska zaštita od smrzavanja Automatsko isključivanje u slučaju visokog ili niskog napona	
Volumen košare filtera	2.6 L	
Kompatibilan cjevovod	DN50 mm i DN63 mm (2" ulazni i izlazni otvori s navojem, 63/50 mm spojni dijelovi isporučeni)	
Upotreba	Slatka voda i slana voda do 6 g/L (6000 ppm)	

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Vrsta pumpe	Samousisna vodena pumpa	
Vrsta motora	Sinkroni motor (ECM* tehnologija), TEFC**, klasa F izolacije	
Učinkovitost	> 80 % (prema IE3 standardu)	
Izlazna snaga HP (P2)	1,65	
Izlazna snaga Kw (P2)	1,23	
Brzina protoka pri visini od 10 m (m^3/h)	24.1 m^3/h (pri 3450 RPM)	
Maks. brzina protoka (m^3/h)	30.7 m^3/h	
Maksimalna manometrijska visina (m)	21.5 m	
Maksimalna temperatura vode	35 °C	
Brzina	600 - 3450 RPM (podesivo u koracima od 10 RPM)	
Stupanj zaštite	IPX4	
Napajanje	220-240 VAC - 50/60 Hz	
Priključci za vanjske kontrole	RS485 za spajanje na automatiku Zodiac ili iQPUMP, suhi kontakt za vanjsku aktivaciju (brzine 1 do 4)	RS485 za spajanje na Zodiac automatiku ili iQPUMP

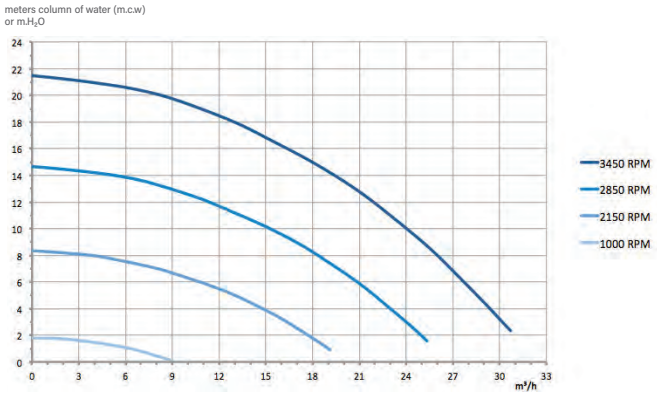
*: ECM = Elektronički komutirani motor
**: Potpuno zatvoreno, hlađeno ventilatorom

1 SERIJA, 3 RJEŠENJA

ŽELIM POVEZANI BAZEN		ŽELIM POVEZANU PUMPU		ŽELIM SAMO PUMPU
				
Model pumpe	Daljinsko upravljanje	Model pumpe	Daljinsko upravljanje	
FloPro™ VS AUT	**eXO® iQ Range Hydroxinator® iQ**	**FloPro™ VS AUT**	**iQPUMP**	**FloPro™ VS**
WP000079		WP000079	WA000017	WP000003
1,541.16	**1,929.65**	**1,541.16**	**Na upit**	
Cijena na upit		**Cijena na upit**		**1,844.61**

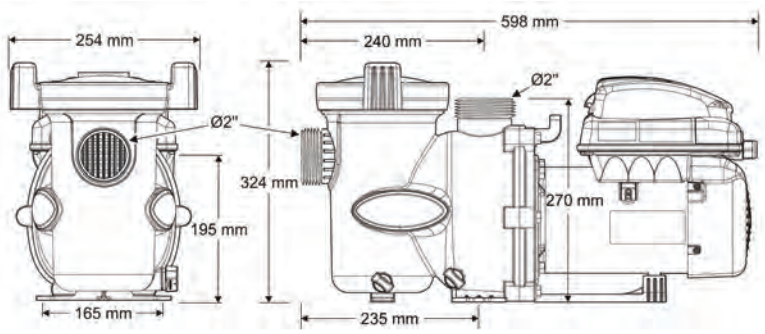
IZVEDBA

- Krivulje performansi prikazane su kao primjeri brzina (svaka brzina ima jedinstvenu krivulju).
- Manometrijski tlak izražava se kao "napon pumpe" u metrima vode:
1 bar = 10.19 m.



DIMENZIJE I MASA

Model	FloPro™ VS	FloPro™ VS AUT
Duljina	59.8 cm	
Visina	32.4 cm (bez baze pumpe)	
Širina	25.4 cm	
Težina	17 kg	



- IP-65 zaštita.
- Transparentna ploča s bravom i ključem.
- Sve jedinice su kompatibilne s:
- 220/240V 1-fazni (P+N+T) 50Hz/60Hz
- 380/415 V 3 faze (3P+N+T) 50Hz/60Hz
- 220/230V 3-fazni (3P+T) 50Hz/60Hz
- 24-satni programabilni sat.
- Priključak za daljinsko upravljanje pumpom (on/off) i za pomoćnu opremu (detektor hladnoće, kontrola razine...).
- Svi proizvodi isporučeni sa:
- Električnim dijagram, Dijagramom spajanja
- Uputama za montažu
- CE certifikatom sukladnosti
- Kutijom za brtvljenje na svakom kabelskom ulazu
- Vijcima i tiplama (4) za pričvršćivanje na zid
- Model upravljačke kutije treba odabrati prema nominalnom naponu pumpe

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Tip	Raspon intenziteta	Raspon snage 1-faza 230V	Raspon snage 3-faze 400V	Raspon snage 3-faze 230V
A	1.6A - 2.5A	¼ HP	¾ HP - 1 HP	½ HP
B	2.5A - 4A	½ HP	1.5 HP - 2 HP	¾ HP - 1 HP
C	4A - 6.3A	¾ HP - 1 HP	3 HP*	1.5 HP
D	6A - 10A	1.5 HP	4 HP**	2 HP - 3 HP

* Također 3,5 hp 400V 3~ u plastici (šifra 08003)
** Također 4,5 i 5,5 KS 400 V 3~ u plastici (šifre 08004, 08005)



U skladu sa Standardom EN 16582-1:2015

Kontrolna kutija za zaštitu pumpe od preopterećenja

ASTRALPOOL

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat, modularni prekidač s 3 pozicije: Auto / 0 / manual.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	25717	1	1.9	0.014	**228.70**	A
Tip B	25718	1	1.9	0.014	**228.70**	A
Tip C	25719	1	1.9	0.014	**228.70**	A
Tip D	25720	1	1.9	0.014	**228.70**	A



Kontrolna kutija

za zaštitu pumpe od preopterećenja i podvodno svjetlo

ASTRALPOOL

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat, modularni prekidač s 3 pozicije: Auto / 0 / manual.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	25721	1	2.3	0.014	**261.02**	A
Tip B	25722	1	2.3	0.014	**261.02**	A
Tip C	25723	1	2.3	0.014	**261.02**	A
Tip D	25724	1	2.3	0.014	**261.02**	A



Kontrolna kutija za pumpu s toplinskom zaštitom i rasvjetom s diferencijalom

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat. Tri pozicije: Auto / 0 / manual. Zaštićeni izlaz od 230 V 10 A i kontrola za rasvjetu. 1-faza.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	25725	1	2.1	0.014	**349.79**	A
Tip B	25726	1	2.1	0.014	**349.79**	A
Tip C	25727	1	2.1	0.014	**349.79**	A
Tip D	25728	1	2.1	0.014	**349.79**	A



Kontrolna kutija za pumpu s toplinskom zaštitom i rasvjetom s diferencijalom

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat. Tri pozicije: Auto / 0 / manual. Zaštićeni izlaz od 230 V 10 A i kontrola za rasvjetu. 3-faza.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	25729	1	2.4	0.015	**423.79**	A
Tip B	25730	1	2.4	0.015	**423.79**	A
Tip C	25731	1	2.4	0.015	**423.79**	A
Tip D	25732	1	2.4	0.015	**423.79**	A



Kontrolna kutija za pumpu s toplinskom zaštitom i 1 setom LED rasvjete

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat. Tri pozicije: Auto / 0 / manual. 12V 100VA. Zaštićeni izlaz od 230 V 10 A i kontrola za rasvjetu.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	74991	1	4.6	0.021	**350.42**	A
Tip B	74992	1	4.6	0.021	**350.42**	A
Tip C	74993	1	4.6	0.021	**350.42**	A
Tip D	74994	1	4.6	0.021	**350.42**	A



Kontrolna kutija za pumpu s toplinskom zaštitom i 1 rasvjetnim tijelom

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat. Tri pozicije: Auto/0/manual. Zaštićeni izlaz od 230 V 10 A za 1 rasvjetno tijelo.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	69916	1	6	0.021	**384.87**	A
Tip B	69917	1	6	0.021	**384.87**	A
Tip C	69918	1	6	0.021	**384.87**	A
Tip D	69919	1	6	0.021	**384.87**	A



Kontrolna kutija za pumpu s podvodnom zaštitom i 2 rasvjete

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1,6 do 10A), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat. Tri pozicije: Auto/0/manual. Zaštićeni izlaz od 230 V 10 A za 2 rasvjetna tijela.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	69920	1	8	0.021	**437.47**	A
Tip B	69921	1	8	0.021	**437.05**	A
Tip C	69922	1	8	0.021	**437.47**	A
Tip D	69923	1	8	0.021	**437.05**	A



Kontrolna kutija za dvije pumpe s podvodnoom zaštitom i jednim rasvjetnim tijelom

OPIS

Zaštita prekidača (2 pumpe od 1,6 na 10 A), kontaktni spojevi kablova i 24 h mjerač vremena. Tri pozicije: Auto/0/manual. Zaštićeni izlaz od 12 V 315 VA za 1 rasvjetno tijelo.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip C + Tip D	70429	1	7.5	0.024	**581.71**	A
Tip D + Tip D	70422	1	7.5	0.024	**581.71**	A



Kontrolna kutija za dvije

pumpe s podvodnoom zaštitom i dva rasvjetna tijela

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (1. crpka: 4 pola, 10 A max. / 2. pumpa: 2 pola, 10 A max.), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat, modularni prekidač "Auto / 0 / Manual". Transformator 230/12 V -600VA za 2 rasvjetna tijela od 300W.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip C + Tip D	70423	1	9.5	0.024	**644.02**	A
Tip D + Tip D	70424	1	9.5	0.024	**644.02**	A



Kontrolna kutija za pumpu s

podvodnom zaštitom i 3 rasvjetna tijela

OPIS

Toplinska zaštita od preopterećenja (4 pola, 10 A max.), kontaktni spojevi kablova, 24-satni programabilan sat modularni prekidač "Auto / 0 / Manual". Transformator 230/12 V -600VA + 300VA za 3 rasvjetna tijela.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Tip A	70425	1	10.4	0.024	**650.68**	A
Tip C	70427	1	10.4	0.024	**650.68**	A
Tip D	70428	1	10.4	0.024	**650.68**	A

Basic NL protustrujni uređaj



OPIS

Set mlaznica za protustrujno plivanje s maskom od poliranog AISI-316 inoxa, sklopom mlaznice koja se može prilagoditi (11499 i 11014), podesivom povratnom zidnom mlaznicom za zrak i vodu kapaciteta usisa 60 m³/h i on-off prekidačem. Opcijski rukohvat (šifra 65535).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Basic NL set mlaznica za kućišta od nehrđajućeg čelika i plastike	65489	1	-	-	**1,405.05**	A

Basic ND protustrujni uređaj



OPIS

Protustrujni set sastoji se od:
- Zidne mlaznice, povratne (zrak-voda) mlaznice izrađene od AISI-316 inoxa.
- Osvijetljenog ON-OFF piezoelektričnog gumba izrađenog od AISI-316 inoxa.
- Usisne rešetke kapaciteta 60 m³/h izrađene od poliranog AISI-316 inoxa.
- 5.5 HP pumpe.
- protoka 50 m³/h.
- kontrolne kutije.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Basic ND uređaj za betonske bazene	65498	1	-	-	**4,299.50**	A
Basic ND uređaj za liner bazene	66044	1	-	-	**5,493.75**	A

Basic ND radi samo na 400 V III.

Advance ND protustrujni uređaj



OPIS

Protustrujni set sadrži:
- zidnu mlaznicu, povratnu (zrak-voda) izrađenu od poliranog AISI-316 inoxa.
- osvijetljen ON-OFF i +/- piezoelektrični gumb izrađen od AISI-316 inoxa.
- usisnu rešetku kapaciteta 60 m³/h izrađenu od poliranog AISI-316 inoxa.
- 5.5 HP pumpa.
- podesiv protok od 23 m³/h do 50 m³/h zahvaljujući radu u više brzina.
- kontrolnu kutiju.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Advance ND uređaj za betonske bazene	65497	1	-	-	**7,046.34**	A
Advance ND uređaj za liner bazene	66043	1	-	-	**8,264.53**	A

Advance ND radi samo na 400 V III.

Za sve proizvode na ovoj stranici

Sukladno sa Standardom **EN 13451-1-3**

Sukladno sa Standardom **EN 16582-1** **EN 16713-2**

OPREMA ZA PROTUSTRUJNO PLIVANJE



Sklop mlaznice

s okruglom maskom od bijele plastike

OPIS

Sastoji se od: prednje ploče, sklopa mlaznice, daljinskog upravljača za uključivanje/isključivanje i regulaciju zraka.

Komponente od nehrđajućeg čelika AISI-316.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za kućište od inoxag	11500	1	5.0	0.045	**1,067.30**	A
Za kućište od plastike	11016	1	4.4	0.056	**985.47**	A



Sklop mlaznice

s pravokutnom maskom od bijele plastike

OPIS

Sastoji se od: maske, sklopa mlaznice, kontrole za on-off i regulatora zraka za daljinsko upravljanje.

Komponente od AISI-316 inoxa.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za kućište od inoxa	11501	1	5.0	0.045	**1,067.30**	A
Za kućište od plastike	11015	1	3.9	0.039	**985.47**	A



Sklop mlaznice

s pravokutnom maskom od bijele plastike s rukohvatima

OPIS

Sastoji se od: maske, sklopa mlaznice, kontrole za on-off i regulatora zraka za daljinsko upravljanje.

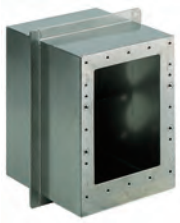
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za kućište od plastike	11013	1	4.2	0.039	**875.33**	A

Za sve proizvode na ovoj stranici

Sukladno sa Standardom
EN 13451-1-3

Sukladno sa Standardom
EN 16582-1
EN 16713-2

Kućište od inoxa



OPIS

Izrađeno od AISI-316 poliranog inoxa. 240 mm dubine. Za betonske i predfabricirane bazene. Dolazi s elementima za brtvljenje i 3 m provodnog kabla.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	00243	1	7.79	0.04	**621.84**	A

Dodaci za ugradnju

na fiberglass i linerske bazene



OPIS

Izrađeno od AISI-316 inoxa. Uključuje brtve i vijke.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	00248	1	0.85	0.002	**178.63**	A

Plastično kućište



OPIS

Izrađeno od plastike. Uključuje elemente za brtvljenje i dva provodna kabla od 3 m.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	11502	1	5.0	0.036	**431.24**	A

Dodaci za ugradnju

za linerske i fiberglas bazene



OPIS

Izrađeno od plastike. Uključuje brtve i vijke.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	11503	1	0.6	0.003	**158.79**	A

Rezervni dijelovi za protustrujno plivanje



OPIS

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Complete prekidač	4402050119	1			**87.38**	SP
Pneumatski prekidač	4405030007	1			**136.76**	SP



Marlin XS

oprema za protustrujno plivanje

OPIS

Mini Eco uređaj za protustrujno plivanje s novim setom mlaznica. Za betonske i montažne bazene. Izrađuje se s dijelovima od bijele plastike. Sastoji se od seta mlaznica s prednjim panelom, stop/start gumbom i kućištem. Uključuje set za ugradnju. Ne uključuje ni pumpu niti kontrolnu kutiju.



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Marlin XS	**45618**	1	1.553	0.015	**625.41**	**A**



Marlin 30 II (1-fazni)

OPS

Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i pumpe 2.2 kW (3 HP) 230 V II 50 Hz.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Marlin 30 II	35375	1	37.4	0.260	**1,992.90**	A

Marlin 30 III (3-fazni)

OPIS

Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i pumpe 2.2 kW (3 HP) 400 V III 50 Hz.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Marlin 30 III	35376	1	37.4	0.260	**2,182.59**	A

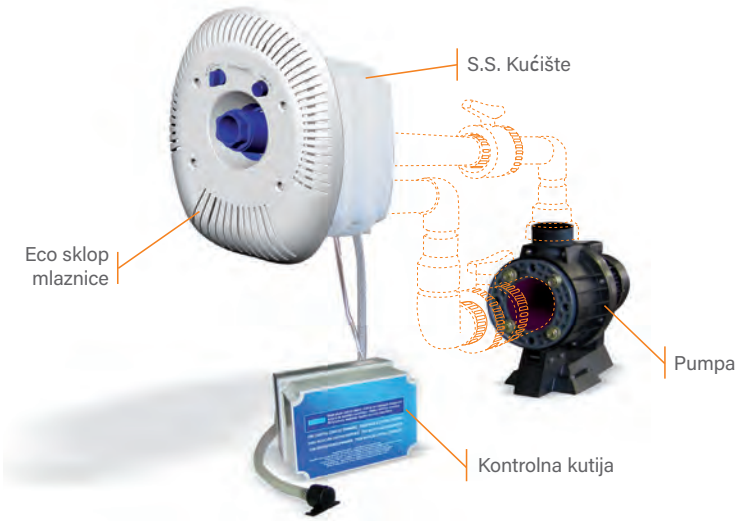
Marlin 45 III (3-fazni)

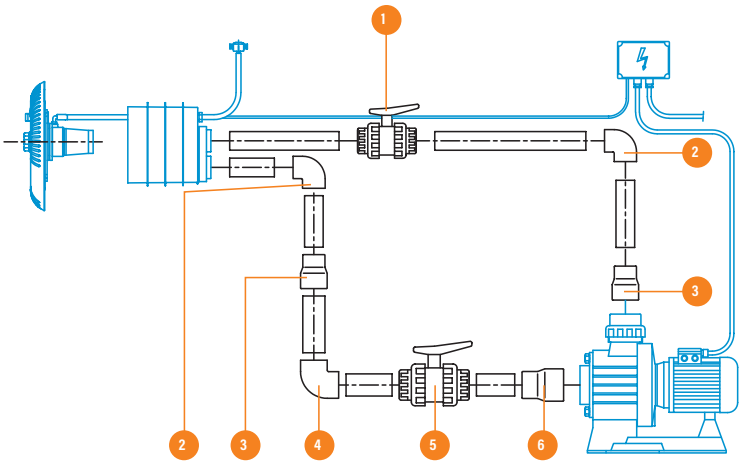
OPIS

Sastoji se od: maske s mlaznicom, plastičnog kućišta, kontrolne kutije i pumpe 3.3 kW (4.5 HP) 400 V III 50Hz.

Dio 11503 potreban za liner bazene.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Marlin 45 III	35377	1	42.2	0.260	**2,059.22**	A





PRIBOR (NIJE UKLJUČEN U PAKIRANJE)

Pozicija	Količina	Naziv	Šifra
1	1	PVC kuglasti ventil Ø63 mm	02458
2	2	PVC koljeno 90° Ø63 mm	01717
3	2	Konusna redukcija Ø90-75x63 mm	01993
4	1	PVC koljeno 90° Ø75 mm	01718
5	1	PVC kuglasti ventil Ø75 mm	02459
6	1	Konusna redukcija Ø110-90x75 mm	01997
-	-	PVC cijev Ø 63 mm PN-6	02692
-	-	PVC cijev Ø75 mm PN-6	02693





TRETMAN BAZENSKE VODE

ASTRALPOOL

blueriiot

NJEGA VAŠEG BAZENA POČINJE OVDJE



Novi AstralPool asortiman

ODRŽAVANJE

6 KORAKA ZA ODRŽAVANJE VAŠEG BAZENA

M

RAVNOTEŽA 1 podešavanje parametara vode (pH i alkalnost)
DEZINFEKCIJA 2 dodavanje klora
ALGICID 3 prevencija algi
FLOKULANT 4 održavanje vode čistom i bistrom
ČISTAČI 5 čišćenje bazena
NJEGA ZIMI 6 za održavanje vašeg bazena zimi

DOBRO ODRŽAVANJE JE NAJBOLJE RJEŠENJE

Dogodi li se nešto neočekivano, OPUSTITE SE!

MUTNA VODA?
ZELENA VODA OD ALGI?
SVRBE LI VAS OČI I NADRAŽUJE MIRIS KLORA?
NESTABILAN PH?

S

Novi AstralPool asortiman

RJEŠENJE

SPREMNO NA NEOČEKIVANO



Asortiman
ODRŽAVANJE
ili **RJEŠENJE**

Naziv proizvoda + OPIS

Prednosti proizvoda

Oblik	Trajanje Učinak na vodu	Vrta bazena	Doziranje Doziranje po m^3
Granulati	1" Neposredan	Svi	
Tablete	8h	Bazeni sa skimerom i filterom s pjeskom	
Tekućina	Dnevni	Poseban filter s pjeskom	
Tekući koncentrat	10 Dana	Posebna folija	
Prah	Oporavak	Posebne pločice	

Za minimalne količine pitajte svog trgovca

Regulatori

Granule pH Minus



OPIS

Granule za smanjenje pH vrijednosti. Za podešavanje pH vrijednosti vode između 7,2 i 7,6.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Četvrtasto pakiranje	1.5 kg	11384QS70	18	600	-	**6.83**	A
Četvrtasto pakiranje	8 kg	11385QS70	4	720	-	**3.91**	A

Granule pH Plus



OPIS

Granule za povećanje pH vrijednosti. Za podešavanje pH vrijednosti vode između 7,2 i 7,6.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Četvrtasto pakiranje	1 kg	16538QS70	18	400	-	**7.98**	A

Sredstva za dezinfekciju

Multi-action tablete



OPIS

Sporotopljiva tableta koja djeluje kao algicid, baktericid i flokulant.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Četvrtasto pakiranje	1 kg	75159QS70	18	540	-	**16.25**	A
Četvrtasto pakiranje	5 kg	75160QS70	4	720	-	**13.62**	A

Klor granule



OPIS

3-klorid granule s 55% slobodnog klora.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Četvrtasto pakiranje	1 kg	11393QS70	18	540	-	**18.35**	A
Četvrtasto pakiranje	5 kg	11394QS70	4	720	-	**15.24**	A

Sredstva za dezinfekciju

Sol za elektrolizu

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Sol u granulama	25 kg	SALIII	-	-	-	**12.25**	A

Algicid



Algicid

OPIS

Sprječava stvaranje algi u bazenu.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
1 l	11419QS70	1	-	-	**7.83**	A
5 l	11420QS70	1	-	-	**4.59**	A

Flokulant



Tekući flokulant

OPIS

Bistri vodu eliminirajući koloidne čestice koje uzrokuju zamućenje vode.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
1 l	11387QS70	4	-	-	**7.21**	A
5 l	11388QS70	1	-	-	**5.73**	A

Sredstva za čišćenje



Sredstvo za čišćenje vodene linije

Ne pjeni se

OPIS

Posebno formulirana smjesa za uklanjanje taloga i prljavštine s rubova i zidova bazena te područja oko njih koja mogu zahtijevati čišćenje.

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
1 l	11425QS70	1	-	-	**7.34**	A
5 l	11426QS70	-	-	-	**8.10**	A

Za minimalne količine pitajte svog trgovca

Proizvodi za prezimljavanje

Tekućina za prezimljavanje bazena



OPIS

Sprječava razmnožavanje algi i bakterija u vodi. Sprječava stagnaciju vode i nakupljanje kamenca. Olakšava proljetno čišćenje bazena. Ne pjeni se.

Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
1 l	18723QS70	-	-	-	**7.21**	A

TESTERI

AstralPool testeri za vodu

3-u-1 test trake



Brz i jednostavan test za slobodni klor, pH i alkalnost. Sadrži 50 traka.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
41925	10	0.6	0.005	**10.34**	A

Kalibracijske otopine



OPIS

1 OTO i 1 fenol punjenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Otopina za kalibraciju pH 4	70947	-	-	-	**6.16**	A
Otopina za kalibraciju pH 7	70948	-	-	-	**6.16**	A
Otopina za kalibraciju pH 9	70949	-	-	-	**6.16**	A
Otopina za kalibraciju Rx	70950	-	-	-	**6.93**	A

Osnovni pH i komplet za ispitivanje klora

Osnovna linija

S OTO i fenolom.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
38637	48	8	0.054	**7.55**	A

AstralPool testeri za vodu



Slobodni klor i pH Pooltester

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Vrijednost klora: 0.1–3.0 mg/l pH vrijednosti: 6.8–8.2	03253	12	2.2	0.007	**19.65**	A



Tableta za određivanje pH i klora

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Tablete za određivanje pH	250 kom	01426	1	-	-	**15.21**	A
Tablete za određivanje klora	250 kom	01424	1	-	-	**15.21**	A
DPD 3-tablete reagensa	250 kom	01425	1	0.1	0.004	**15.21**	A

Izuzev za šifre 43409 i 43408



TrueTest test trake

OPIS

Test trake za digitalni čitač 38813.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	07937	-	-	-	**16.55**	A



Digitalni čitač test traka

OPIS

Digitalni čitač test traka za mjerenje ukupnog slobodnog klora/broma, pH i lužnatosti. Kombinira jednostavnost točnost test traka s naprednom digitalnom tehnologijom. Više nećete morati pogađati točan rezultati test traka. Samo namočite test traku u vodu bazena ili spa, stavite je u čitač i brzo dobivate točne rezultate.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	38813	-	-	-	**127.79**	A

Kompleti za testiranje i fotometri



Lumiso Pooltest 6



OPIS

Jednostavno i učinkovito ispiranje bazena za servisne inženjere i upravitelje bazena.

Parameteri:

- Brom 0 – 10 mg/L
- Tvrdoća kalcija 0 – 500 mg/L
- Klor 0 – 5 mg/L
- Klor 0 – 10 mg/L
- Cijanurna kiselina 0 – 150 mg/L
- pH fenol crveni 6.5 – 8.4
- Alkalnost 0 – 500 mg/L

Uključene značajke

- Održavajte ravnotežu vode Lumiso elektroničkim mjeračem visoke točnosti.
- Komplet sa svim potrebnim dodacima i reagensima.
- USB povezivost kako bi se omogućilo upravljanje podacima i usklađenost.
- Jednostavan za rukovanje i brz za postizanje rezultata.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
74333	1	1.0		**Cijena na upit**	A



5-u-1 fotometar PC test komplet

OPIS

- Raspon Klora: 0.05–6.0 mg/l
- ph raspon: 6.5–8.4
- Raspon cijanurne kiseline: 0–80.0 mg/l
- Raspon alkaliteta: 5–200 mg/l
- Raspon tvrdoće kalcija: 50–500 mg/l

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
54568	1	1.0	0.049	**985.03**	A



03009

Reagensi za fotometar

	Oblik	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Tablete za određivanje pH	250 kom	03019	1	0.1	0.004	**15.51**	A
Tablete za određivanje klora	250 kom	03009	1	0.1	0.004	**15.51**	A

Blueriiot povezani proizvodi

Blue Check



OPIS

Pametne test trakice (50 traka) koje se mogu koristiti s aplikacijom Blueriiot za dobivanje savjeta za bolje tretiranje bazena.

- pH.
- Slobodni klor.
- Brom.
- Alkalnost.
- Tvrdoća.
- Cijanurna kiselina.
- Blue Riiot Pool i Spa Assistant aplikacija.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
71664*	1	-	-	**12.06**	B
71665*	1	-	-	**12.06**	B

Blue Connect GO



OPIS

Pametni pomoćnik za povezani bazen za dobivanje osnovnih parametara vode i savjeta pomoću aplikacije Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (platinum senzor za uporabu sa slatkom vodom).
- Radi s Bluetoothom i Sigfoxom (daljinski pristup s bilo kojeg mjesta).
- Blueriiot Pool i Spa Assistant besplatna app.
- Kompatibilan s klorom i bromom. Nije kompatibilan s klorinatorom soli
- Blueriiot Premium dostupan uz pretplatu (mjesečnu ili godišnju).

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
73014	1	-	-	**248.78**	B

Blue Connect Plus



OPIS

Pametni pomoćnik za povezane bazene za dobivanje svih parametara vode i vrhunskih savjeta pomoću aplikacije Blueriiot.

- Temperatura.
- pH.
- ORP (zlatni senzor za korištenje sa slatkom i slanom vodom).
- Provodljivost (Salinitet).
- Radi s Bluetooth i Sigfox (daljinski pristup s bilo kojeg mjesta).
- Do 20 automatskih mjerenja.
- Blueriiot Pool i Spa Assistant besplatna alikacija.
- Blueriiot Premium za vrijeme životnog ciklusa proizvoda.
- Blue Fit50.
- Virtualna Njega Bazena za vrijeme životnog ciklusa proizvoda.
- Kompatibilan s klom, bromom i elektrolizom.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
71663	1	-	-	**455.56**	B

Blueriiot pribor



Fit

OPIS

50 mm sedlo. Za in-line ugradnju na vodovod (bolja integracija i točnije očitavanje).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
50 mm sedlo	7015C002	1	-	-	**28.58**	B

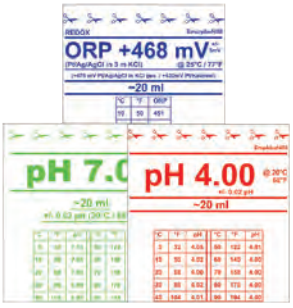


Blue Baterija

OPIS

Baterija za Blue Connect.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	7015C001	1	-	-	**17.23**	B



Blue komplet za kloriranje

OPIS

2 x 20ml paket - pH4.
2 x 20ml paket - pH7.
2 x 20ml paket - ORP 468 mV.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Blue komplet za kloriranje	71666	1	-	-	**15.34**	B



Senzor

OPIS

4-u-1 senzor za Blue Connect:
- Temperatura, pH, ORP (gold), vodljivost (salinitet).
- Kompatibilan s klorom, bromom i elektrolizom.
- 2 godine garancija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
4-u-1 senzor Au	7015R002	1	-	-	**135.11**	B
3-u-1 senzor Pt	7015R003	1	-	-	**141.89**	B



Extender

OPIS

Wi-Fi extender. Uz Blue Extender koristite Blue Connect s Wi-Fi mrežom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	7015C004	1	-	-	**60.77**	B





OPREMA ZA TRETIRANJE

ASTRALPOOL

ZODIAC®

- **Upravljanje dezinfekcijom i pH predstavlja 20% tretmana vode bazena, ali 80% dnevnih upita u trgovini.**
- **Ispravno provođenje dezinfekcije i doziranje pH je ključno za savršen doživljaj bazena. AstralPool® nudi 4 obitelji proizvoda kako bi se vlasnicima bazena olakšalo njegovo održavanje.**

KAKO ODABRATI ODGOVARAJUĆE RJEŠENJE ZA PROČIŠĆAVANJE VODE??

Naš asortiman proizvoda za tretiranje vode omogućuje vlasnicima bazena da prilagode opremu svojim potrebama, od smanjenja ograničenja održavanja do povećanja udobnosti kupanja, povezanosti ili ekološki prihvatljivih rješenja. Tablica u nastavku pomoći će vam da odaberete najbolju opciju za svoj bazen.

Za optimalnu dezinfekciju protiv patogena (bakterija, virusa, gljivica...), možete kombinirati UV tretman s kloriranim tretmanom. Pruža širi spektar učinkovitosti osiguravajući dezinfekciju vode u bazenu.

Pregled rješenja za tretman vode

					
		Doziranje	**UV**	**Elektroliza slane vode**	**Neolysis 2**
Vrsta dezinfekcije		Tekući klor	UV tretman	Kloriranje slane vode	Hybrid UV tretman + Kloriranje slane vode
pH regulacija		✓	✓*	✓*	✓*
Regulacija dezinfekcije (ORP ili PPM)		✓	✓*	✓*	✓*
Kontrola opreme za bazen (AUX releji)		-	-	✓*	✓
IoT povezivost	App kontrola	-	-	iAquaLink+ (Smart Next**) PoolStation (Elite Connect)	PoolStation
	Kombatibilan s Connect & Go automatizacijom	✓ (NN Thing)	-	✓ (NN Thing)	✓ (NN Thing)
Smanjena ograničenja održavanja		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Smanjena uporaba/rukovanje kemikalijama		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Blagi i ekološki prihvatljiv tretman		✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Ulaganje	Kod ugradnje	€ - €€€	€ - €€	€ - €€€	€€ - €€€
	Sezonski troškovi	€€€	€€	€	€

* Ovisi o asortimanu proizvoda ili modelu.
** S opcijskim iQBridge RS WiFi gateway-em.

USPOREDBA MODELA

														
Naziv proizvoda		**Elite Connect**				**Smart Next**					**Energy Sel**			**Bering Sel**
Doziranje klora (g/h)		12	24	32	42	7	12	21	30	40	9	13	19	8
Volumen bazena **Na temelju 8 h/dan kloriranja za vodu u bazenu = 25°C (ako je voda u bazenu > 25°C: -15% maksimalnog volumena)**		50	100	150	200	30	50	90	140	180	40	55	85	35
Salinitet (g/L)		Standardni Mini: 5 - Idealan: 6 Niska razina soli Mini: 1 - Idealan: 2				Mini: 5 - Idealan: 6					Mini: 3,5 - Idealan: 4			Mini: 3,2 - Idealan: 4
Upravljanje doziranjem		0-100%				0-100% (10 razina)					0-100%			0-100% (4 razine)
Korisničko sučelje		2,8" Oled zaslon u boji osvjetljiv na dodir				Zaslon osjetljiv na dodir s pozadinskim osvjetljenjem					LCD zaslon s prikazom broja			LED
Minimalni protok (m^3/h)		2	4	6	8	2	3	5	6	8	2	3	4	3
Snaga (W)		83	165	205	205	46	92	92	184	207	70			100
Ocjena zaštite		IP65				IP65					IP45			IP24
Vrsta čelije		Vodoravna ili okomita				Vodoravna ili okomita					Vodoravna ili okomita			Vodoravna ili okomita
Životni vijek čelije		12,000 h				10,000 h					8,000 h			8,000 h
Promjena polariteta		✓ (2-3-4 h)				✓ (2-3-4-7 h)					✓ (0 to 99 h)			✓
Način pokrivanja		✓				✓					✓			-
Način pojačanja		-				✓					-			-
Nedostatak vode														
Senzor plina		✓				✓					-			-
Prekidač protoka		✓				✓ (Opcionalno)					✓ (Opcionlno)			-
Siguran način rada soli (Visok - Nizak)		✓				✓					-			-
Brojač vremena rada		✓				✓					-			-
Prikaz temeprature		✓				✓					-			-
Prikaz saliniteta		✓				✓					-			-
Određivanje vremena		✓				-					-			-
Povezivost / kontrola putem App:														
IoT povezivost	**App kontrola**	✓ (ugrađen) Poolstation				✓ iAquaLink+ (s iQBridge RS WiFi gateway)					-			-
	Kompatibilna s Connect & Go automation	NN Thing				NN Thing					-			-
Vanjska kontrola izlaza		✓				✓					-			-
pH kontrola		✓ (Skalabilan)				✓ (Opcionalno)					-			-
Uključen držač senzora		✓				✓					-			-
pH pumpa uključena		✓				✓					-			-
ORP kontrola		✓ (Skalabilan)				✓ (Opcionalno)					-			-
ppm kontrola		✓ (Skalabilan)				-					-			-
Verzija s malo soli		✓				-					-			-
Štoperica		✓				-					-			-
Ulazi - Izlazi		4 (tipke) - 4 (releja)				-					-			-
Jamstvo		3 godine				2 godine					2 godine			2 godine

Elite Connect

ASTRALPOOL

+ Povezana i unaprijeđena platforma za kloriranje slane vode s pH i propisima o kloru te ugrađenom kontrolom bazenske opreme.



OPIS

- Povezani proizvod s ugrađenim Ethernet priključkom i aplikacijom PoolStation (dostupno za iOS i aOS).
- NN Thing: Pametna kontrola unutar Fluidra Connect automatizacije bazena i NN aplikacije (dostupno na iOS i aOS).
- Skalabilne funkcije upravljanja sa S-Driver® plug-in modulima (pH, Rx i Cl ppm).
- Poboljšani 2.8" OLED zaslon u boji osjetljiv na dodir
- Integrirano vremensko planiranje za sve kontrolirane značajke bazena.
- 4 digitalna ulaza i 4 digitalna izlaza (releja) za kontrolu filter pumpe, grijača, rasvjete itd.
- Standardno opremljen senzorom plina, prekidačem protoka i kompaktnim držačem senzora.
- Opremljen visokokvalitetnim elektrodama, s vijekom trajanja do 12 000 sati pod normalnim uvjetima.
- Kontrola doziranja od 0 to 100%.
- pH pumpa za doziranje uključena u pH opciju.
- Verzija s niskim udjelom soli (1–2 g/l).
- Dodatni VSP S-Driver® koji može kontrolirati 3-brzinske pumpe s promjenjivom brzinom i klipne ventile za povratno ispiranje.
- Dodatna relejna kutija za olakšavanje instalacije između Elite Connecta i opreme kontroliranog bazena.

Fluidra Connect kompatibilnost







Mogućnost nadogradnje jedinice S-Driver® modulima

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Elite Connect						
Do 50 m³ 12 g/h	70012	1	6.30	0.047	**1,935.68**	A
Do 100 m³ 24 g/h	70013	1	8.20	0.047	**2,213.74**	A
Do 150 m³ 32 g/h	70014	1	9.10	0.047	**2,491.81**	A
Do 200 m³ 42 g/h	70016	1	9.50	0.047	**3,590.72**	A
Elite Connect pH						
Do 50 m³ pH 12 g/h	70019	1	7.70	0.047	**2,719.70**	A
Do 100 m³ pH 24 g/h	70021	1	9.50	0.047	**2,997.76**	A
Do 150 m³ pH 32 g/h	70023	1	10.60	0.047	**3,275.91**	A
Do 200 m³ pH 42 g/h	70025	1	10.90	0.047	**4,374.78**	A
Elite Connect pH/Rx						
Do 50 m³ 12 g/h	70031	1	8.15	0.047	**3,828.54**	A
Do 100 m³ 24 g/h	70032	1	9.95	0.047	**4,106.64**	A
Do 150 m³ 32 g/h	70033	1	11.05	0.047	**4,384.74**	A
Do 200 m³ 42 g/h	70035	1	11.35	0.047	**5,483.62**	A
Elite Connect pH/ppm						
Do 50 m³ 12 g/h	70361	1	13.80	0.080	**8,017.57**	A
Do 100 m³ 24 g/h	70363	1	14.90	0.080	**8,295.63**	A
Do 150 m³ 32 g/h	70365	1	16.60	0.080	**8,573.74**	A
Do 200 m³ 42 g/h	70369	1	16.90	0.080	**9,672.61**	A
Elite Connect LS						
LS. Do 50 m³ 12 g/h	70037	1	6.30	0.047	**2,108.05**	A
LS. Do 100 m³ 24 g/h	70039	1	8.20	0.047	**2,613.45**	A
LS pH. Do 50 m³ 12 g/h	70040	1	7.70	0.047	**2,892.15**	A
LS pH. Do 100 m³ 24 g/h	70042	1	9.50	0.047	**3,397.55**	A
LS pH/Rx. Do 50 m³ 12 g/h	70047	1	7.80	0.047	**4,000.99**	A
LS pH/Rx. Do 100 m³ 24 g/h	70048	1	8.90	0.047	**4,506.39**	A
LS pH/ppm. Do 50 m³ 12 g/h	70371	1	14.90	0.080	**8,189.94**	A
LS pH/ppm. Do 100 m³ 24 g/h	70372	1	16.60	0.080	**8,695.34**	A
Opcija						
Relay Box	72454	1	9,5	-	**230.40**	A
S-Driver® moduli						
SD-pH	70049	1	0.80	0.06	**Na upit**	A
SD-Pump (pH)	70054	1	0.80	0.06	**Na upit**	A
SD-ORP	70051	1	0.80	0.06	**Na upit**	A
SD-PPM	70052	1	6.00	0.051	**Na upit**	A
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	**Na upit**	A



70049



70054



70051



70052



73471

Smart Next

NOVO 2023

+ Klorinator slane vode s dodatnom automatskom kontrolom pH i ORP.



Fluidra Connect kompatibilnost

OPIS

- Smart Next dostupan je kao klorinator za slanu vodu ili uz propise: samo pH ili pH i ORP za kontrolu kloriranja.
- Standardno opremljen senzorom plina (opcijski prekidač protoka) i kompaktnim držačem senzora (opcije pH i pH/Rx).
- Prati temperaturu i salinitet.
- Opremljen visokokvalitetnim elektrodama, s vijekom trajanja do 10 000 sati pod normalnim uvjetima.
- Kontrola doziranja od 0 do 100%.
- Pumpa za doziranje pH uključena s opcijama pH i pH/Rx.
- 24h Boost mod.
- Način rada "Bio bazen" sa specifičnim pH i ORP pragovima zadane vrijednosti.
- NN Thing: Pametna kontrola unutar Fluidra Connect automatizacije bazena i NN aplikacije (dostupno na iOS i aOS).
- **Novo: Sada se može kontrolirati putem aplikacije iAquaLink+ uz dodatak iQBridge RS WiFi gateway (dostupan zasebno kao opcija).**

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Smart Next						
Do 30 m³ 7 g/h	70058	1	4.80	0.047	**1,265.49**	A
Smart Next pH						
Do 30 m³ 7 g/h	70083	1	6.20	0.047	**2,046.22**	A
Do 50 m³ 12 g/h	70084	1	7.70	0.047	**2,211.40**	A
Do 90 m³ 21 g/h	70085	1	9.50	0.047	**2,527.09**	A
Do 140 m³ 30 g/h	70086	1	10.60	0.047	**2,743.99**	A
Do 180 m³ 40 g/h	70093	1	10.90	0.047	**3,533.09**	A
Smart Next pH/Rx						
Do 30 m³ 7 g/h	71692	1	6.65	0.047	**2,978.56**	A
Do 50 m³ 12 g/h	71693	1	8.15	0.047	**3,148.59**	A
Do 90 m³ 21 g/h	71694	1	9.95	0.047	**3,473.56**	A
Do 140 m³ 30 g/h	71695	1	11.05	0.047	**3,696.83**	A
Do 180 m³ 40 g/h	71696	1	11.35	0.047	**4,509.12**	A
Opcija:						
iQBridge RS WiFi gateway	WA000068	1	0.15	0.002	**Na upit**	A
Komplet prekidača protoka	71124	1	0.17	0.002	**149.16**	A



Opcionalno iQbridge RS WiFi gateway za daljinsku kontrolu s iAquaLink+ app





pH pribor
(dolazi s pH i pH/Rx modelima)



ORP pribor
(dolazi s pH/Rx modelima)



JESTE LI ZNALI?

Povežite se s iQBridge RS

Smart Next se može daljinski kontrolirati s besplatnom aplikacijom iAquaLink+ pomoću opcijskog iQBridge RS za upravljanje bilo kada i bilo gdje.
iQBridge RS je plug & play WiFi pristupnik za jednostavno povezivanje Smart Nexta s kućnom WiFi mrežom i iskorištavanje Iskustvo upravljanja aplikacijom iAquaLink+.

Koji model?

Proizvodnja Smart Next elektroliza počinje u 2023. godini. Jedinica napajanja opremljena je namjenskim utikačem za spajanje iQBridge RS.
Na kutiji Smart Next jednostavno potražite naljepnicu "iAquaLink+ kompatibilan".

E-Next



OPIS

E-Next klorinator slane vode može tretirati bazene do 180 m³. Automatski dezinficira i smanjuje proizvodnju klora ako je bazen opremljen automatskim pokrivačem za bazen (namjenski suhi kontakt).

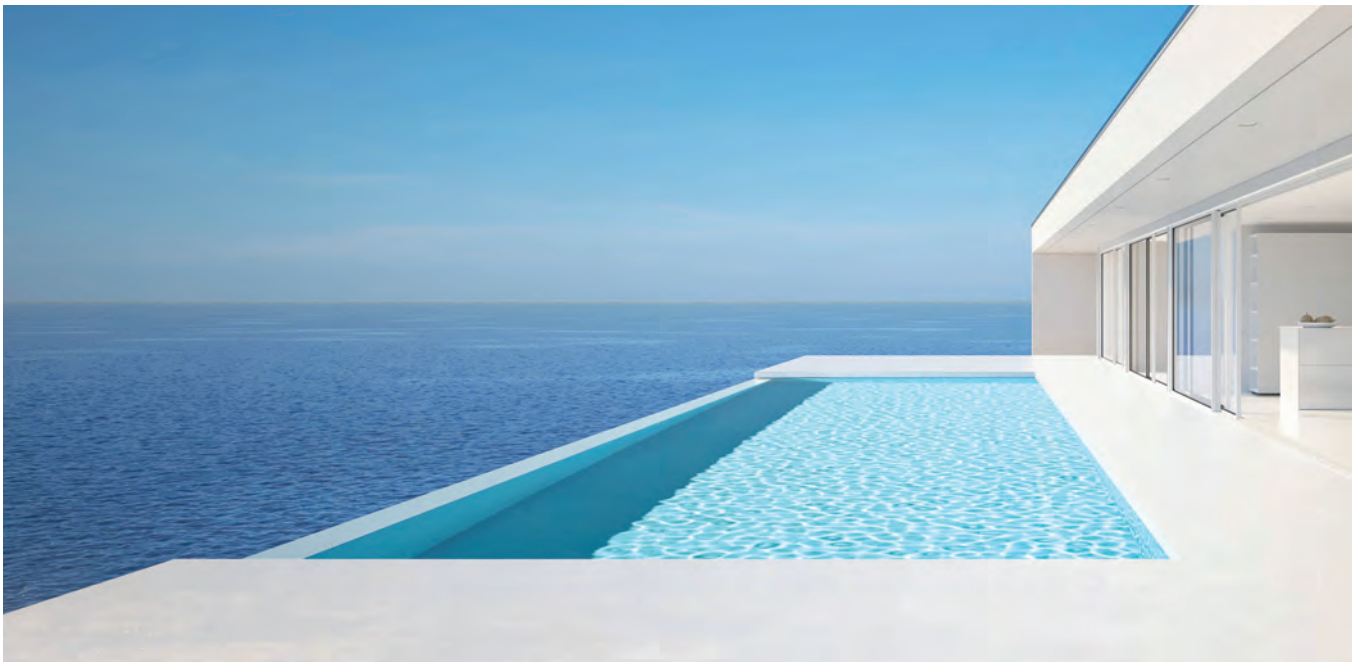
Promjena polariteta pomoći će u čišćenju elektroda, a njegov alarm za sol upozorit će korisnika u slučaju niske koncentracije soli kako bi se izbjeglo oštećenje ćelije i da bazen pozeleni.

Također postoji pH verzija koja uključuje pH regulaciju i doziranje za potpuni tretman vode.

	Doziranje klora:	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
E-Next							
Do 30 m³	7 g/h	74081	1	4.80	0.047	**1,076.37**	A
Do 50 m³	12 g/h	74082	1	6.30	0.047	**1,163.77**	A
Do 90 m³	21 g/h	74083	1	8.20	0.047	**1,239.27**	A
Do 140 m³	30 g/h	74084	1	9.10	0.047	**1,444.92**	A
Do 180 m³	40 g/h	74085	1	9.50	0.047	**1,853.68**	A
E-Next pH							
Do 30 m³	7 g/h	74944	1	6.20	0.047	**Na upit**	A
Do 50 m³	12 g/h	74945	1	7.70	0.047	**Na upit**	A
Do 90 m³	21 g/h	74946	1	9.50	0.047	**Na upit**	A
Do 140 m³	30 g/h	74947	1	10.60	0.047	**Na upit**	A
Do 180 m³	40 g/h	74948	1	10.90	0.047	**Na upit**	A



pH pribor
(dolazi s pH verzijom)





Anoda za uzemljenje

OPIS

Anoda za uzemljenje od nehrđajućeg čelika jednostavna za ugradnju za uklanjanje struja koje mogu biti prisutne u slanoj vodi. Isporučuje se sa stezaljkom za sedlo.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za Ø 50 mm	25894	1	0.6	0.001	**62.83**	A
Za Ø 63 mm	25895	1	0.6	0.001	**67.37**	A



Elite Connect elektrode

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Elite Connect 12 elektroda (Šifre 70012 / 70019 / 70031 / 70361)	60588	1	-	-	**773.91**	A
Elite Connect 24 elektroda (Šifre 70013 / 70021 / 70032 / 70363)	60589	1	-	-	**1,171.89**	A
Elite Connect 32 elektroda (Šifre 70014 / 70023 / 70033 / 70365)	60594	1	-	-	**1,476.50**	A
Elite Connect 42 elektroda (Šifre 70016 / 70025 / 70035 / 70369)	70316	1	-	-	**2,034.10**	A
Elite Connect 12 LS elektroda (Šifre 70037 / 70040 / 70047 / 70371)	70317	1	-	-	**1,171.84**	A
Elite Connect 24 LS elektroda (Šifre 70039 / 70042 / 70048 / 70372)	70318	1	-	-	**1,759.57**	A



Smart Next elektrode

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Smart Next 7 elektroda (Šifre 70058 / 70083 / 71692 / 74081)	60595	1	-	-	**554.35**	A
Smart Next 12 elektroda (Šifre 70060 / 70084 / 71693 / 74082)	60596	1	-	-	**680.59**	A
Smart Next 21 elektroda (Šifre 70062 / 70085 / 71694 / 74083)	70312	1	-	-	**1,065.47**	A
Smart Next 30 elektroda (Šifre 70063 / 70086 / 71695 / 74084)	70314	1	-	-	**1,342.60**	A
Smart Next 40 elektroda (Šifre 70064 / 70093 / 71696 / 74085)	70315	1	-	-	**1,848.39**	A

USPOREDBA MODELA

																		
Naziv proizvoda	Neolysis 2			Heliox UV LP SS				Heliox UV LP PE				Lyriox UV-C						
Tip	Hybrid UV + elektroliza			UV tretman				UV tretman				UV tretman						
Raspon snage (W)	48	56	56	48	56	90	150	48	56	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Doziranje klora (g/h elektroliza)	12	24	32	-				-				-						
Salinitet (g/L)	Standardni Mini: 5 - Idealno: 6 Niska razina soli Mini: 1 - Idealno: 2			-				-				-						
Maks. volumen bazena (m^3). Na temelju filtracije od 8 sati dnevno za vodu u bazenu = 25°C (ako je temperatura >25°C: -15% maksimalnog volumena)	50	100	150	50	60	90	140	50	60	75	90	15	25	30	50	55	75	110
Protok (m3/h za 30 mJ/cm^2 UV učinkovitost)	10	14	18	10	14	25	30	10	14	20	25	2	2	4	5	8	10	15

Kućište UV lampe

Materijal tijela	Polietilen (PE)	AISI 316L Nehrđajući čelik	Polietilen (PE)	PVC
Kompatibilan sa slanom vodom	✓	-	✓	✓
Maks. pritisak (bar)	3,0	3,0	3,0	2,5
Radni vijek UV lampe (sati)	13.000	13.000	13.000	9.000
Životni vijek elektrode za elektrolizu (sati)	12.000	-	-	-

Power pack / Ballast kućište

Korisničko sučelje	2,8" Oled zaslon na dodir	LCD zaslon(i)	LCD zaslon(i)	-
Brojač vremena rada UV lampe	✓	✓	✓	Oznaka podsjetnika
"Ballast" tip	Ugrađen	Ugrađen	Ugrađen	Ugrađen
pH kontrola	✓ (skalabilan)	✓(ovisi o modelu)	✓(ovisi o modelu)	-
pH pumpa za doziranje uključena	✓	✓	✓	-
Uključen držač senzora	✓	✓	✓	-
ORP kontrola	✓ (skalabilan)	✓ (ovisi o modelu)	✓ (ovisi o modelu)	-
Vremenski rasporedi	✓	-	-	-
Promjena polariteta	✓ (2-3-4 h)	-	-	-
Način pokrivanja	✓	-	-	-
Prekidač protoka	✓	✓	✓	-
Vanjska kontrola doziranja	✓	-	-	-
Ulazi-Izlazi	4 (digital) - 4 (releja)	-	-	-

Povezivost / App kontrola

IoT povezivost	App kontrola	✓ (ugrađen) Poolstation	-	-	-
	Kompatibilan s Connect & Go automatizacijom	NN Thing	-	-	-
Jamstvo		3 godine	2 godine	2 godine	2 godine

+ Heliox UV LP sustavi (LP = nizak pritisak; Low Pressure) dizajnirani su za korištenje u privatnim bazenima. Rade na valnoj duljini od 254 nm, što je idealno za uklanjanje mikroorganizama. Oni će vam omogućiti da iskoristite prednosti najnovije tehnologije ultraljubičastog svjetla za tretman vode.

OPIS

- Verzije od nehrđajućeg čelika i polietilena.
- Verzija s dvostrukom svjetiljkom (LP30 i LP30+).
- Strujna kutija od plastike.
- Fluidra tehnologija (dizajn i proizvodnja).
- Lampica "ON" indikator.
- Elektronski brojač vremena rada i uključivanja (kontrola vijeka trajanja žarulje).
- Prekidač protoka (opcija, uključen u LP+ verzije).
- LP+ verzije dolaze s ugrađenim pH/ORP kontrolerom (pakiranje).
- LP+ verzije dolaze s prekidačem protoka, pH/ORP senzorima i držačem senzora (dozirne pumpe nisu uključene).



Chemical Reduction

MADE IN EUROPE

Heliox UV LP S.S. (Nehrđajući čelik)

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Heliox UV LP S.S. (Nehrđajući čelik)						
Heliox UV LP 10	52206	1	11.80	0.153	**2,396.19**	A
Heliox UV LP 14	52207	1	12.00	0.153	**2,735.38**	A
Heliox UV LP 25	52208	1	15.00	0.187	**3,294.77**	A
Heliox UV LP 30	52209	1	15.60	0.187	**4,021.54**	A
Verzija s pH/ORP kontrolom (LP+)						
Heliox UV LP 10 +	52210	1	12.10	0.153	**4,146.85**	A
Heliox UV LP 14 +	52211	1	12.40	0.153	**4,486.04**	A
Heliox UV LP 25 +	52212	1	16.00	0.187	**5,045.43**	A
Heliox UV LP 30 +	52213	1	16.50	0.187	**5,772.20**	A



Chemical Reduction

MADE IN EUROPE

Heliox UV LP PE (Polietilen)

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Heliox UV LP PE (Polietilen)						
Heliox UV LP P10	52214	1	7.90	0.153	**1,761.92**	A
Heliox UV LP P14	52215	1	8.10	0.153	**1,850.00**	A
Heliox UV LP P20	52216	1	9.20	0.187	**1,995.35**	A
Heliox UV LP P25	52217	1	9.60	0.187	**2,131.88**	A
Verzija s pH/ORP kontrolom (LP+)						
Heliox UV LP P10 +	52218	1	8.10	0.153	**3,512.58**	A
Heliox UV LP P14 +	52219	1	8.30	0.153	**3,600.66**	A
Heliox UV LP P20 +	52220	1	10.80	0.187	**3,746.04**	A
Heliox UV LP P25 +	52221	1	11.15	0.187	**3.882,62**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Materijal	Šifra	Model	Šifra	Model	Protok (30 mJ/cm²)	Broj lampi	Snaga lampi	Ukupna visina (mm)	Ø promjer
Nehrđajući čelik	52206 i 52210	UV LP 10	52210	UV LP 10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	790	204
Nehrđajući čelik	52207 i 52211	UV LP 14	52211	UV LP 14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	790	204
Nehrđajući čelik	52208 i 52212	UV LP 25	52212	UV LP 25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	1033	204
Nehrđajući čelik	52209 i 52213	UV LP 30	52213	UV LP 30+	30 m³/h	2	2 x 75 / 2 x 25 W	1033	204
PE	52214 i 52218	UV LP P10	52218	UV LP P10+	10 m³/h	1	48 / 13 W	735	200
PE	52215 i 52219	UV LP P14	52219	UV LP P14+	14 m³/h	1	56 / 18 W	735	200
PE	52216 i 52220	UV LP P20	52220	UV LP P20+	20 m³/h	1	75 / 25 W	978	200
PE	52217 i 52221	UV LP P25	52221	UV LP P25+	25 m³/h	1	90 / 30 W	978	200

USPOREDBA MODELA

												
Naziv platforme proizvoda	**Control Connect**			**Dual Basic Plus**		**Basic Plus**			**Basic Next**			
Naziv proizvoda	Control Connect			Dual pH-EV Basic Control Plus		Control Basic Plus		Redox Basic EV Plus	Control Basic Next		Redox Basic EV Next	
Vrsta reguliranja	pH i doziranje tekućeg klora			pH i kontrola elektrolize		pH ili doziranje tekućeg klora		Upravljanje elektrolizom	pH ili doziranje tekućeg klora		Upravljanje elektrolizom	
Tehnologija mjerenja	pH	ORP	PPM	pH	ORP	pH	ORP	ORP	pH	ORP	ORP	
Tip ugrađene pumpe za doziranje	-			Peristaltički	-	Peristaltički	Peristaltički	-	Peristaltički	Peristaltički	-	
Snaga												
Korisničko sučelje	2,8'' Oled zaslon na dodir			LCD zaslon		LCD zaslon		LCD zaslon	LCD zaslon		LCD zaslon	
Pumpa za doziranje (L/h)	-			0.4 ili 1.5	-	1.5 ili 5.0	1.5 ili 5.0	-	0.4, 1.5 ili 3.0	0.4, 1.5 ili 3.0	-	
Glavni prekidač za uključivanje/isključivanje	✓			✓		✓		✓	✓		✓	
Alarm prekomjernog unosa	✓			✓		✓		✓	✓		✓	
Alarmni relej (za informacije na daljinu)	-			✓		✓		✓	-		-	
Temperatura vode	✓			✓ (opcionalni PT100 ulaz)		✓ (opcionalni PT100 ulaz)		✓ (opcionalni PT100 ulaz)	-		-	
Ulazi-Izlazi	4 (tipke) - 4 (releja)			-		-	-	-	-	-	-	
Senzori/Regulacija												
Senzor(i) priložen(i).	✓ (pH i ORP ili pH i PPM)			✓	✓	- (pH komplet)	- (ORP komplet)	- (ORP komplet)	✓	✓	✓	
Instalacija senzora(a).	Linijska ili panelna (ovisno o modelu)			Linijska	Linijska	Linijska	Linijska	Linijska	Linijska	Linijska	Linijska	
Raspon mjerenja	0.0-9.9 pH	0-999 mV	0.0-5.0 ppm	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-999 mV	0-999 mV	0.0-14.0 pH	0-1000 mV	0-1000 mV	
Automatska kalibracija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Povezivost/upravljanje putem App												
IoT povezivost – **App kontrola**	✓ (ugrađen) Poolstation			-		-	-	-	-	-	-	
IoT povezivost – **Kompatibilno s Connect & Go automatizacijom**	NN Thing			NN Thing		NN Thing	NN Thing	NN Thing	-	-	-	
Jamstvo	3 godine			2 godine		2 godine		2 godine	2 godine		2 godine	

GUARDIAN POOL



+Potpuno automatizirana elektronička upravljačka jedinica s potenciometrijskim mjerenjima pH i redoks potencijal ili amperometrijsko mjerenje selektivnog klora

Nova jedinica Guardian Pool kombinira tradicionalne elemente upravljanja i doziranja s potpunom digitalnom kontrolom svojih vrijednosti koja olakšava upravljanje parametrima bazena, kao i njegovom povijesti podataka za analizu ili otkrivanje mogućih grešaka. Guardian Pool ističe se svojim visokim učinkom u kontroli i regulaciji kemijskih proizvoda za upotrebu u privatnim i javnim bazenima. Inovativni dizajn, 7" zaslon visoke rezolucije osjetljiv na dodir, ažuriranje firmware-a putem USB priključka, koji se također koristi za preuzimanje podataka o bazenu, a odlična značajka je WIFI komunikacija, za upravljanje opremom putem bilo kojeg mobilnog uređaja, tableta ili osobnog računala, unutar njegovog dometa.

Prednosti:

- Novo intuitivno i jednostavno višejezično korisničko sučelje.
- Ovisno o modelu, istovremena očitanja pH, ORP, temperature, slobodnog klora, ukupnog klora, kombiniranog klora i zamućenja.
- Interni zapisivač podataka s 4Mb memorije, do 16.000 zapisa, s mogućnošću preuzimanja podataka, prikazivanje grafikona i prikazivanje ekrana u trenutku unosa podataka.
- Prikaz alarma po parametrima.
- Senzor za mjerenje klora, koristeći natrijev hipoklorit, diklor, triklor ili slani klor, sa stabilnim očitavanjem do 500 ppm izocijanurne kiseline.
- Mogućnost korištenja elektroda za brom, peroksid, peracet, ozon.
- 2 kontrolna releja za parametre pH i slobodnog klora, s napajanjem od 230V 50/60Hz 6A.
- 1 kontrolni relej s napajanjem za ORP na 230V 50/60Hz 6A.
- 1 kontrolni relej za temperaturu 230V 50/60Hz s mogućnošću povezivanja s ukupnim klorom ili kombiniranim klorom.
- 2 alarmna releja, bez potencijala, konfigurabilna za bilo koje mjerenje, uključujući protok, ili kao opći alarmini sustav.
- RS485 Modbus Fluidra Connect RS485 komunikacijski priključak.
- Držač elektrode s LED osvjetljenjem za identifikaciju kvara.



72700 72701



72702 72703



72704 72705

Tehničke karakteristike:

- Inovativni dizajn.
- 7" zaslon osjetljiv na dodir (240x128 piksela zaslon s pozadinskim osvjetljenjem).
- Modularni držač sonde.
- Digitalna centrala s potpunim pristupom svim svojim parametrima.
- Jednostavan za korištenje.
- Za bazene dozirane stabiliziranim klorom (kruti), nestabiliziranim klorom (tekućim ili čvrstim) ili bromom.
- Uključuje dvostruke relejne izlaze za svaki parametar, podesive izlaze 4-20 mA.
- WiFi modul s internim postavkama stranice web poslužitelja.
- Fluidra connect kompatibilan.
- Višejezični izbornik.
- Signalni ulazi senzora su galvanski odvojeni.
- USB priključak za preuzimanje parametara i funkciju nadogradnje Firmware-a.
- Podešavanje proporcionalne doze na proporcionalnoj pumpi.

Fluidra Connect compatible

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen m^3
Guardian Pool 1	72700	1	-	-
Guardian Pool 2	72701	1	-	-
Guardian Pool 3	72703	1	-	-
Guardian Pool 4	72702	1	-	-
Guardian Pool 5	72704	1	-	-
Guardian Pool 6	72705	1	-	-

	Model	Guardian Pool 1	Guardian Pool 2	Guardian Pool 3	Guardian Pool 4	Guardian Pool 5	Guardian Pool 6
		Klor 10 ppm	Klor 2 ppm	pH / ORP	PH/Klor 10 ppm	pH / ORP / °C / Klor 10 ppm (1)	pH / ORP / °C / Slobodni i ukupni Klor 10 ppm / NTU(1)
	Šifra	72700	72701	72703	72702	72704	72705
	Koristi vodu	Voda za piće	Voda za piće	Privatni / Javni bazeni	Javni bazeni	Javni bazeni	Javni bazeni
Senzori	pH			✓✓		✓✓	
	ORP(2)			✓✓			✓
	Temperatura vode	✓	✓✓		✓✓		✓
	Slobodni Klor 2 ppm		✓				
	Slobodni Klor 10 ppm	✓✓				✓✓	
	Ukupni Klor 10 ppm						✓
	Kombinirani Klor 10 ppm						✓
	Zamućenost 10 NTU						✓

(1) PT-100 senzor temperature uključen. (2) ORP sonda sa zlatnom katodom (Au).

AUTOMATSKA REGULACIJA PH I KLORA - PRIVATNI BAZENI

Control Connect



Fluidra Connect kompatibilnost





OPIS

Potpuno automatizirana višeparametarska upravljačka jedinica za kemijski balansiran i dezinficiran bazen. Raspon modela prikladnih za različite potrebe s pH i ORP automatskim regulacijama i doziranjem ili pH i PPM automatskim regulacijama bez klora.

- Povezan proizvod pomoću ugrađenog Ethernet priključka i aplikacije PoolStation (dostupno na iOS-u i aOS-u).
- NN kompatibilan: Pametna kontrola unutar Fluidra Connect automatizacije bazena i NN aplikacije (dostupno na iOS i aOS).
- Dostupan u zasebnoj verziji (Šifra 71537) ili u potpunoj panel verziji s komorom niskog protoka (Šifre 71538 i 71539).
- 2,8" TFT zaslon u boji osjetljiv na dodir.
- 4 digitalna ulaza i 4 digitalna izlaza (releja) za kontrolu filterske pumpe, toplinske pumpe, rasvjete, sustava za punjenje itd.
- Očitavanje temperature vode kao standard.
- Standardno opremljen prekidačem protoka.
- Opremljen namjenskim izlazima za pumpe za doziranje pH i klora.
- Pumpe za doziranje pH i klora NISU uključene kako bi se pružila maksimalna fleksibilnost ovisno o vrsti bazena. Može se koristiti komplet 70054 (1,5 L/h peristaltičke pumpe).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
pH / ORP / Temp.	71537	1	5.85	0.047	**2,316.68**	A
pH / ORP / Temp. potpuni panel	71538	1	6.85	0.079	**3,675.24**	A
pH / PPM / Temp. potpuni panel	71539	1	6.85	0.079	**6,580.86**	A
Opcija:						
SD-Pumpa	70054	1	0.80	0.06	**Na upit**	A
Relay Box (za kontrolu bazenske opreme)	72454	1	9.50	-	**Na upit**	A
S-Driver® moduli:						
SD-VSP	73471	1	0.80	0.002	**Na upit**	A



70054



72454



73471



71537
pH/ORP/Temp.



71538
pH/ORP/Temp.
potpuni panel



71539
pH/PPM/Temp.
potpuni panel

Control Basic Plus



Fluidra Connect kompatibilnost

OPIS

Malih dimenzija, dizajniran je da spriječi sifoniranje, jednostavan za održavanje i postavljanje. Zaštićen je od prskanja kemijskih proizvoda. Uređaj automatski mjeri i provjerava pH ili ORP razinu bazena.

Isporučuje se bez senzora ili otopina za kalibraciju. Instalacijski komplet uključen.

- Plastično kućište sa stupnjem zaštite IP-65.
- LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem koji se sastoji od 2 reda i 16 znakova.
- Samokalibracija senzora.
- Kontrola kvalitete senzora.
- Prekid doziranja tijekom alarma i obavijest putem treptajućeg LED svjetla.
- Proporcionalno doziranje.
- Podesiva zadana vrijednost.
- Protok: 1,5 l/h ili 5 l/h.
- Povratni pritisak: 1,5 bara.
- Raspon pH mjerenja: 0,00 do 14,00.
- Redox raspon mjerenja: -999 do + 999 mV.
- Sklopka.
- Alarmni relej.
- Minimalni unos razine kemijskog proizvoda.
- PT100 ulaz temperature (opcijski senzor).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Control Basic 1,5 l/h	66159	1	2.2	0.01	**590.10**	A
Control Basic 5,0 l/h	66160	1	2.2	0.01	**683.11**	A
pH senzor s kalibracijskim otopinama	36004	1	0.4	0.001	**183.12**	A
Redox senzor s kalibracijskim otopinama	36005	1	0.3	0.001	**182.91**	A
Opcija						
PT100 senzor	66758	-	-	-	**72.45**	A
Prirubnica za PT100	66759	-	-	-	**19.88**	A

Redox Basic EV Plus



Fluidra Connect kompatibilnost

OPIS

Malih dimenzija, dizajniran je da spriječi sifoniranje, jednostavan za održavanje i postavljanje. Zaštićen je od prskanja kemijskih proizvoda. Preporuča se za korištenje s bilo kojim klorinatorom bez ORP regulacije.

Isporučuje se bez senzora ili otopina za kalibraciju. Instalacijski set uključen.

- Plastično kućište sa stupnjem zaštite IP-65.
- LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem koji se sastoji od 2 reda i 16 znakova.
- Samokalibracija senzora.
- Kontrola kvalitete senzora
- Prekid doziranja tijekom alarma i obavijest putem treptajućeg LED svjetla.
- Proporcionalno doziranje.
- Podesiva zadana vrijednost.
- Redox raspon mjerenja: -999 do + 999 mV.
- Sklopka.
- Alarmni relej.
- Minimalni unos razine kemijskog proizvoda.
- PT100 ulaz temperature (opcijski senzor).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Redox Basic EV Plus, senzor nije uključen	66161	1	2.1	0.01	**595.82**	A
Redox senzor s kalibracijskom otopinom	36005	1	0.3	0.001	**182.91**	A
Opcija						
PT100 senzor	66758	-	-	-	**72.45**	A
Prirubnica za PT100	66759	-	-	-	**19.88**	A

Control Basic Next



OPIS

Uređaj Control Basic Next posebno je dizajniran za automatsku kontrolu pH i redoks razine. Može se postaviti da kontrolira bilo koje od ove dvije željene funkcije.

To je najjednostavniji uređaj za upravljanje i doziranje na tržištu. Male veličine, ima sve komponente potrebne za brzu instalaciju.

Opće tehničke karakteristike

- Automatska pH ili redoks kontrola i sustav doziranja.
- Raspon mjerenja od 0–14 (pH) i 0–100 mV (redoks).
- Dolazi s kompletom za ugradnju, koji se sastoji od pH ili redoks senzora (ovisno o modelu), držača senzora, standardnih rješenja, usisnih i ispušnih cijevi te priključaka usisnih i ispušnih cijevi.
- ABS kućište sa stupnjem zaštite IP65.
- Digitalni zaslon za očitavanje pH i redoks vrijednosti.
- Ulaz za daljinsko uključivanje/isključivanje (230 VAC) koji održava zaslon osvijetljenim za kalibraciju i programiranje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Control Basic pH 1.5 l/h NEXT (pH senzor uključen)	66162	1	-	-	**408.09**	A
Control Basic pH 3 l/h NEXT (pH senzor uključen)	66336	1	-	-	**504.25**	A
Control Basic ORP 1.5 l/h NEXT (ORP ssenzor uključen)	66163	1	-	-	**428.62**	A
Control Basic ORP 3 l/h NEXT (ORP senzor uključen)	66337	1	-	-	**529.39**	A
Control Basic pH 0.4 l/h NEXT SPA (pH senzor uključen)	66156	1	-	-	**412.07**	A
Control Basic ORP 0,4 l/h NEXT SPA (ORP senzor uključen)	66157	1	-	-	**436.99**	A

Redox Basic EV Next



OPIS

Uređaj Redox Basic EV Next posebno je dizajniran za automatsku kontrolu ORP razina. To je najjednostavniji uređaj za upravljanje i doziranje na tržištu. Male veličine, ima sve dijelove potrebne za brzu instalaciju.

Može raditi s klorinatorom soli, jednostavnom pumpom za doziranje ili čak s tabletama klora zahvaljujući svom relejnom izlazu koji automatski omogućuje značajku sanitacije kada je to potrebno.

Opće tehničke karakteristike

- Automatska redoks kontrola i sustav doziranja.
- Raspon mjerenja od 0-1000 mV.
- Dolazi s osnovnim kompletom za ugradnju, koji se sastoji od ORP senzora, držača senzora i standardne otopine međuspremnika (nema kompleta cjevovoda, jer je uređaj napravljen za upravljanje zasebnim uređajem za dezinfekciju).
- ABS kućište sa stupnjem zaštite IP65.
- Digitalni zaslon koji daje redoks očitanja.
- Ulaz za daljinsko uključivanje/isključivanje (230 VAC) s osvjetljenim zaslonom za kalibraciju i programiranje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Redox Basic EV Next Uključuje redox senzor	66174	1	-	-	**436.99**	A

OPREMA ZA DOZIRANJE

Instalacijski komplet					
Control Basic Next	▪	▪	▪	▪	▪
Redox Basic EV Next				▪	▪

Komplet senzora				
pH senzor s kalibracijskim rješenjima (Šifra: 36004)	▪		▪	
Redox senzor s kalibracijskim rješenjima (Šifra: 36005)		▪		▪

Exactus manual analog model



OPIS

Elektronska dozirna pumpa za montažu na zid ili horizontalno postolje. Ručna kontrola protoka. Regulacija od 0 do 100% i od 0 do 20 %. Kućište otporno na kiseline.

		Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Manual Analog	2 l/h - 5 bar	57153	1	4		**279.46**	A
Manual Analog	2 l/h - 10 bar	57154	1	4		**279.46**	A
Manual Analog	5 l/h - 7 bar	57155	1	4		**279.55**	A
Manual Analog	5 l/h - 10 bar	57156	1	4		**391.78**	A
Manual Analog	10 l/h - 5 bar	57157	1	4		**391.82**	A
Manual Analog	20 l/h - 5 bar	57158	1	4		**450.12**	A

Exactus manual digital model



OPIS

Elektronska dozirna pumpa za montažu na zid ili horizontalno postolje. Ručna kontrola protoka s digitalnom kontrolom frekvencija ubacivanja. Troznamenkasti ekran. Regulacija od 0 do 100% s inkrementom od 1%. Mogućnost ugradnje senzora razine (nije uključen). Kućište otporno na kiseline.

		Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Manual Digital	2 l/h - 5 bar	57159	1	4		**313.31**	A
Manual Digital	5 l/h - 7 bar	57160	1	4		**313.31**	A
Manual Digital	5 l/h - 10 bar	57161	1	4		**412.90**	A
Manual Digital	10 l/h - 5 bar	57162	1	4		**423.67**	A
Manual Digital	20 l/h - 5 bar	57163	1	4		**469.64**	A

Exactus pH / Rx model



OPIS

Pozadinski osvijetljen LCD zaslon, ON / OFF ili proporcionalni način rada, 0 ÷ 14 pH; -1000 ÷ 1400 mV, pH, RX (ORP) elektrode inlet (10 Tera Ohm) (elektroda nije uključena), rezolucija: 0.01 pH; ± 1mV. Proizvod je moguće naručiti sa senzorom razine (nije uključen).

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
pH / Rx 5 l/h - 7 bar	57892	1	4		**571.35**	A
pH / Rx 5 l/h - 10 bar	57893	1	4		**600.26**	A
pH / Rx 10 l/h - 5 bar	57894	1	4		**600.26**	A

Rezervni dijelovi za Exactus

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Nepovratni ventil za dozirnu pumpu	4408030121	1	-		**Na upit**	A
Sklop usisnog filtera	4408030123	1	-		**Na upit**	A
Sklop kompletne glave	4408031205	1	-		**Na upit**	A
Nepovratni ventil + viton brtva	4408030113	1	-		**Na upit**	A
Spojna cijev	4408031203	1	-		**Na upit**	A

ph senzor



OPIS

5-metarski pH senzor s plastičnim BNC konektorom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
ph senzor	21538		0.2		**89.59**	A

RX senzor 5-metarski RX senzor s pvc BNC konektorom



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
RX senzor	21539	1	0.3		**95.63**	A

ph senzor set



OPIS

Sadrži pH senzor, otopine za umjeravanje, držač senzora i senzor razine. Za Exactus.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
ph senzor set	56122	1	-		**107.02**	A

RX senzor set



OPIS

Sadrži RX senzor, otopine za umjeravanje, držač senzora i senzor razine. Za Exactus.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
RX senzor set	56124	1	-		**107.02**	A

Držač senzora za rad pod tlakom



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Držač senzora	01306		0.3		**12.65**	A

Polietilenski cilindrični spremnik



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kapacitet: 125 l	01314	1	4.5		**150.77**	A
Kapacitet: 250 l	01315	1	10.0		**226.24**	A
Kapacitet: 350 l	01316	1	14.0		**276.00**	A
Kapacitet: 500 l	01317	1	21.5		**517.83**	A
Kapacitet: 1000 l	28831	1	-		**736.72**	A

5 SERIJA PROIZVODA ZA TRETMAN VODE

Voda je nestabilan i stalno promjenjiv element, osobito u bazenu. Fizikalno-kemijska obrada vode stoga je neophodna kako bi bila zdrava, bistra, balansirana, dezinficirana i antibakterijska.

Zodiac® nudi 5 obitelji proizvoda kako bi vlasnicima bazena olakšao tretman vode u njemu:

- **Samostalni pH regulatori** za osiguravanje optimalnog pH bez obzira na vrstu dezinfekcije koja se koristi,
- **Samostalni ORP regulatori** za automatsko provođenje dezinfekcije klorom,
- **Klorinatori soli koji se lako postavljaju, dugotrajni su i nadogradivi** (određeni modeli s regulacijama ili opcijskim dodacima regulacijskih modula), dostupni u 3 različite serije modela,
- **Mineralni pročišćivač Nature2 za dezinfekciju SPA** s manje klora.

MOGUĆE KOMBINACIJE RAZLIČITIH SUSTAVA

Dezinfekcija

Dezinfekcija vode koji se prilagođava svakoj potrebi i svakom budžetu.



Chlor Expert | Ei² | EiSalt | eXPERT Standard, s pH ili s pH/ORP regulacijama | eXO® iQ | eXO® iQ LS

pH regulacija

Osnovna obrada vode, prilagođeno svakom Zodiac® rješenju za dezinfekciju i kloriranje.



pH Expert | pH Link | Dual Link (pH/ORP)



2 YEAR WARRANTY

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

AUTOMATSKI REGULATORI

pH Expert

ZODIAC®

+ Automatska pH regulacija
+ Precizno doziranje
+ Zaštita od predoziranja

OPREMA UKLJUČENA U PAKIRANJE

				
pH Senzor	Komplet otopine za kalibraciju	Vodoinstalaterski komplet	Komplet za zidnu montažu	Usisna cijev

ZA KOJI BAZEN?

Model	pH Expert
Volumen tretirane vode (umjerena temperatura)	150 m^3
Doziranje	Kiselo ili alkalno

OPIS

Model	pH Expert
Standard Model	W500708
Cijena bez PDV-a (€)	**678.72**
Rabatna grupa	Zodiac WT
Korisničko sučelje	1-line, LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem
Jezici	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Kalibracija	Poluautomatska, 1 ili 2 korak(a) (Komplet otopine za kalibraciju uključen)
Zadane vrijednosti	Tvornička postavka: PH = 7,4
Položaj senzora	Okomito
Sigurnost	Konfigurabilni 'OFA' trorazinski alarm za predoziranje (postavke od 0 do 6 h, zadano 4 h) Senzor razine na usisnoj cijevi (opremljen poklopcem protiv isparavanja)

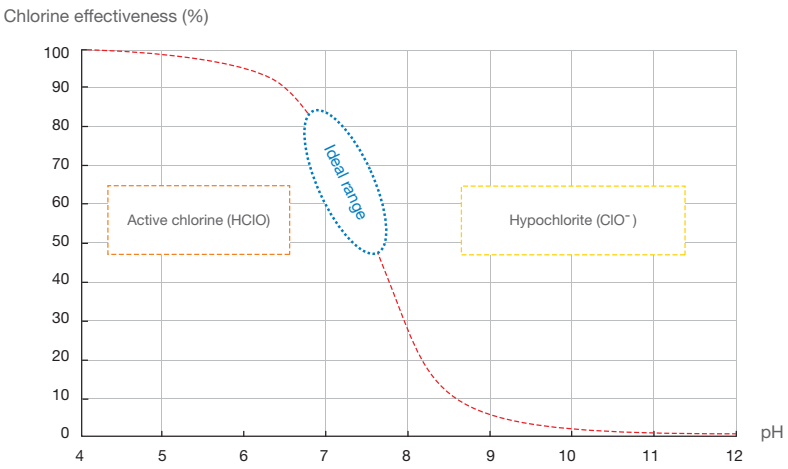
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	pH Expert
Vrsta senzora pH ili ORP	Kombinirani senzor, jednostavno spojiv i porozan, stakleno tijelo Ø12 mm
Skala očitanja	0,0 - 14,0 pH
Točnost očitanja	0,1 pH
Tolerancija senzora	0-60 °C, brzina protoka ≤ 2 m/s
Maksimalni protutlak (točka ubrizgavanja)	1,5 bar
Protok peristaltičke pH pumpe	1,5 L/h
Obujmica za pričvršćivanje**	Z cijevi 50 mm (standard) ili 63 mm (pribor)
Indeks zaštite	IP65
Veličina (d x v x š)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Napajanje	220-240 VAC / 50-60 Hz

* Isključujući potrošne dijelove koji imaju jednogodišnje jamstvo (otopine za kalibraciju, peristaltička cijev, jednosmjerni ventil)

** nije potrebno ako se koristi opcija "POD Kit".

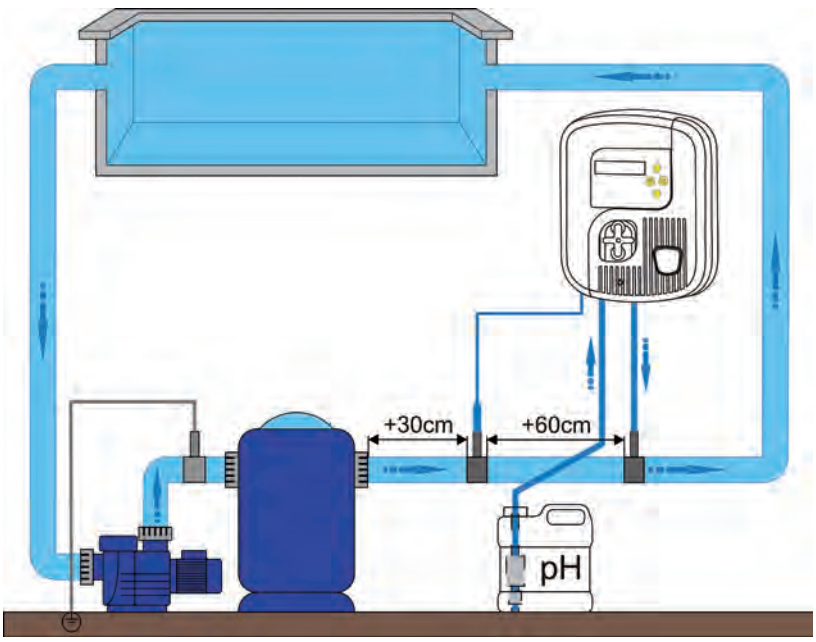
pH vrijednost je neophodna za održavanje učinkovitosti klora:



INSTALACIJA

- Senzor mora biti postavljen više od 30 cm prije ili poslije bilo kojeg koljenastog priključka (u suprotnom upotrijebite PodKit)
- Senzor mora biti postavljen okomito (maksimalna tolerancija: 45°). Njegov kabel (BNC tip) je dugačak 5 m.
- Preporuča se uzemljenje vode u bazenu, kako bi se izbjegle parazitske struje.

pHPh Expert dijagram instalacije



DODATNI PRIBOR

POD Kit	63mm stezaljka za sedlo	pH 4 i pH 7 puferska otopina (x6 + x6)	Anoda za uzemljenje
R0534900	R0839600	R0824400	R0673800

AUTOMATSKI REGULATORI

Chlor Expert



+ Automatska pH regulacija
+ Precizno doziranje
+ Zaštita od predoziranja

2 YEAR WARRANTY

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

OPREMA UKLJUČENA U PAKIRANJE

				
ORP Senzor	Komplet otopine za kalibraciju	Vodoinstalaterski komplet	Komplet za zidnu montažu	Usisna cijev

ZA KOJI BAZEN?

Model	Chlor Expert
Volumen tretirane vode (umjerena temperatura)	20 - 150 m^3
Doziranje	Tekući klor

OPIS

Model	Chlor Expert
Standard Model	W500709
Cijena bez PDV-a (€)	**921.67**
Rabatna grupa	Zodiac WT
Korisničko sučelje	1-linijski, LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem
Jezici	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Kalibracija	Poluautomatska, 1 korak (Komplet otopine za kalibraciju uključen)
Zadane vrijednosti	Tvornička postavka: ORP = 650 mV
Položaj senzora	Okomito
Sigurnost	Podesivi 'OFA' trorazinski alarm prekomjernog doziranja (postavke od 0 do 6 h, zadano 4 h) Senzor razine na usisnoj cijevi (opremljen poklopcem protiv isparavanja)

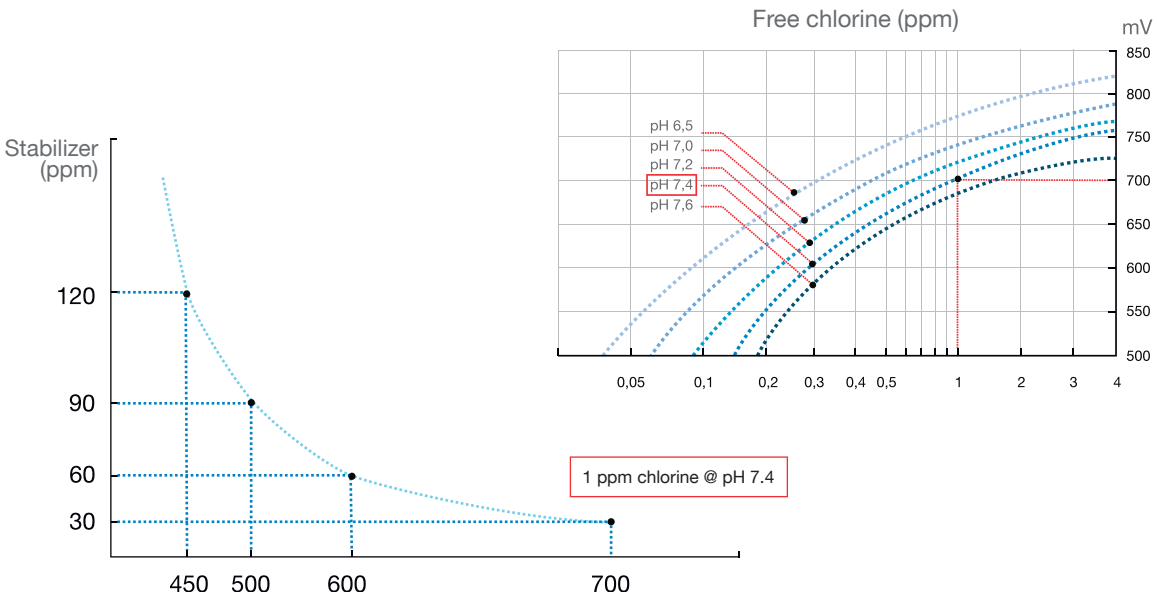
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Chlor Expert
Vrsta senzora pH ili ORP	Kombinirani senzor, jednostavno spojiv i porozan, stakleno tijelo Ø12 mm
Skala očitanja	0 - 1000 mV
Točnost očitanja	10 mV
Tolerancija senzora	0-60 °C, brzina protoka ≤ 2 m/s
Maksimalni protutlak (točka ubrizgavanja)	1,5 bar
Protok peristaltičke pH pumpe	1,5 L/h
Obujmica za pričvršćivanje**	Za cijevi 50 mm (standard) ili 63 mm (pribor)
Indeks zaštite	IP65
Veličina (D x V x Š)	19,5 x 23,6 x 8,5 cm
Napajanje	220-240 VAC/50-60 Hz

* Isključujući potrošne dijelove koji imaju jednogodišnje jamstvo (otopine za kalibraciju, peristaltička cijev, jednosmjerni ventil)

** nije potrebno ako se koristi opcija "POD Kit".

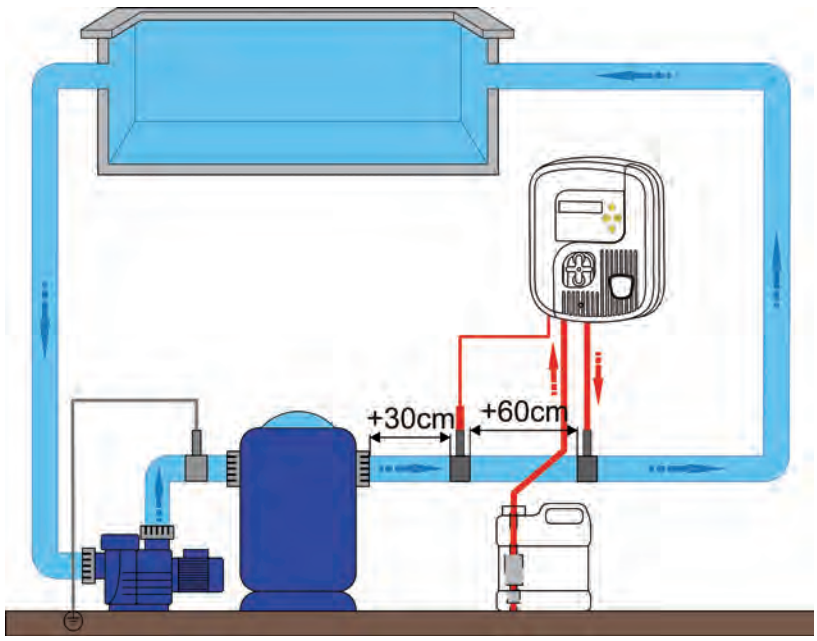
Učinak pH na ORP i utjecaj STABILIZATORA KLORA:



INSTALACIJA

- Minimalni volumen bazena potreban za korištenje ORP tretmana je 20 m³.
- Senzor mora biti postavljen više od 30 cm prije ili poslije bilo kojeg koljena (u suprotnom upotrijebite Pod Kit)
- Senzor mora biti postavljen okomito (maksimalna tolerancija: 45°). Njegov kabel (BNC tip) je dugačak 5 m.
- Preporuča se uzemljenje vode u bazenu, kako bi se izbjegle parazitske struje.
- Koncentracija stabilizatora klora (cijanurna kiselina) MORA BITI NIŽA OD 30 ppm.

Chlor Expert dijagram instalcije



DODATNI PRIBOR

POD Kit	63 mm stezaljka za sedlo	470 mV ORP puferska otopina (x6)	Anoda za uzemljenje
R0534900	R0839600	R0824500	R0673800

KLORINATORI ZA SLANU VODU

Automatska, laka i učinkovita dezinfekcija

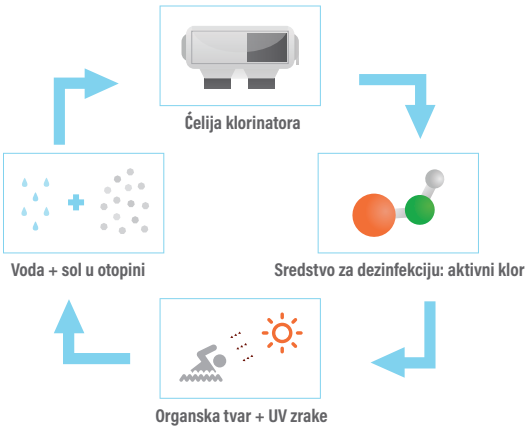
Jednostavni za instalaciju i korištenje, klorinatori slane vode pružaju potpuni tretman uz smanjeno održavanje.

> KAKO RADI?

Princip elektrolize soli je jednostavan. Bazenska voda je vrlo malo slana (od 2 do 4 g/l, što znači od 9 do 18 puta manje od morske vode). Reakcijom elektrolize u ćeliji sustava, ioni klorida - iz soli otopljene u vodi - pretvaraju se u plinoviti klor, snažno dezinfekcijsko sredstvo koje se trenutno otapa u vodi. **Nastali aktivni klor (HOCl) uništava sve mikroorganizme u ćeliji i osigurava odgovarajuću razinu slobodnog klora u bazenu.** Aktivni klor, koji se uklanja spajanjem s organskom tvari i pod djelovanjem UV zraka na sunčevoj svjetlosti, stanica kontinuirano obnavlja bez djelovanja korisnika.

Za optimalnu učinkovitost klorinatora, **pH bazena mora se držati između 7,0 i 7,6.** Svi Zodiac® klorinatori opremljeni su ćelijama **s visoko kvalitetnim dugotrajnim titan elektrodama.**

CIKLIČKA REAKCIJA ELEKTROLIZE SOLI



RREFERENTNA TOČKA
Kontrolne jedinice Zodiac® i ćelije klorinatora soli bit će popravljene ili zamijenjene tijekom jamstvenog roka, bez obzira na uzroke oštećenja.

VODIČ ZA ODABIR

	Ei²	EiSalt	eXPERT	eXO® iQ	eXO® iQ LS
					
Volumen pročišćene vode u m³ (umjerena temperatura, filtracija 8 h/dan)	50 / 90 / 110	50 / 90 / 140	30 / 50 / 90 / 140 / 180	40 / 70 / 100 / 160	40 / 70
Proizvodnja klora u g/h	12 - 20 - 25	12 - 21 - 30	7 - 12 - 21 - 30 - 40	10 - 18 - 22 - 35	10 - 18
Salinitet u g/L (min... / potrebno / ... max)	3,0... / 4,0 / ...10	3,5... / 5,0 / ...10	3,5... / 4,0 / ...10	3,3... / 4,0 / ...13	1,6... / 2,0 / ...10
Vrsta ćelije	Quick Fix	L oblik	L oblik	obrnuti U	obrnuti U
Radni vijek ćelije*	7 500 h	8 000 h	10 000 h	10 000 h	10 000 h
Promjena polariteta	5 h	2 / 3 h	2 / 3 / 4 / 7 h	2 do 8 h	2 do 8 h
Ocjena zaštite jedinice	IPX5	IPX4	IP65	IP43	IP43
Korisničko sučelje	LED diode	LED diode	Zaslon na dodir i LCD	LCD zaslon s poza-dinskim osvjetljenjem	LCD zaslon s poza-dinskim osvjetljenjem
Broj jezika sučelja	N/A	N/A	N/A	11	11
Pojačani način rada / Slabiji rada (=pokriti kontakt)	- / ✓	- / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Brojač vremena	-	✓	-	✓	✓
Korisničke informacije	LED diode	LED diode	Ikone upozorenja	Poruke + LED dioda	Poruke + LEDs
Detekcija brzine protoka	Senzor plina	Senzor plina	Prekidač protoka	Prekidač protoka	Prekidač protoka
pH regulacija	-	-	Da (određeni model)	Opcionalni pH Link	Opcionalni pH Link
pH i ORP regulacija	-	-	Da (određeni model)	Optionalni Dual Link modul	Opcionalni Dual Link modul
Povezivost/App kontrola	-	-	✓ iAquaLink+ (s opcionalnim iQBridge RS)	✓ (ugrađen) iAquaLink	✓ (ugrađen) iAquaLink
Bezuvjetno jamstvo (Napajanje i ćelija)	2 godine	2 godine	2 godine	3 godine	3 godine
Dodatna oprema po izboru	• Zimska zaštita • Okasti ključ	-	• iQBridge RS WiFi gateway	• pH Link modul • Dual Link modul	• pH Link modul • Dual Link modul

* Pod dobrim radnim uvjetima.



KLORINATORI SLANE VODE

Ei²

ZODIAC®

+ Dugotrajan
+ Prikladno za sve instalacije
+ Jednostavan za instalaciju

2 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONAL WARRANTY UNCONDITIONAL

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

Ti22 TITANE INSIDE

Quick Fix

COVER MODE

OPREMA UKLJUČENA U PAKIRANJE



Instalcijski komplet

ZA KOJI BAZEN?

Model	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Volumen pročišćene vode (umjerena temperatura, filtracija 8h/dan)	50 m³	90 m³	110 m³
Nominalna proizvodnja klora	12 g/h	20 g/h	25 g/h
Nazivni izlazni amperi	2,5 A	4,0 A	5,0 A

OPIS

Model	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Standard Model	WW0000244	WW0000245	WW0000246
Cijena bez PDV-a (€)	**940.66**	**1,097.44**	**1,215.32**
Rabatna grupa	Zodiac WT		
Korisničko sučelje	Led diode		
Načini rada	Normalan; Slabiji(podesivi način rada od 0 do 20%)		
Brojač vremena	Upravlja brojačem vremena za filtriranje		
Promjena polariteta	Da: 5 h		
Potrebna razina soli - minimalna	4 g/L - 3,0 g/L minimum		
Sigurnost	Svjetlo indikatora niske razine soli: Smanjena proizvodnja radi zaštite elektrode Svjetlo indikatora 'Nema protoka': Proizvodnja je prekinuta sve dok uvjeti nisu savršeni		
Položaj ćelije	Vodoravan ili okomit		
Vodovodna kompatibilnost	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)		

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

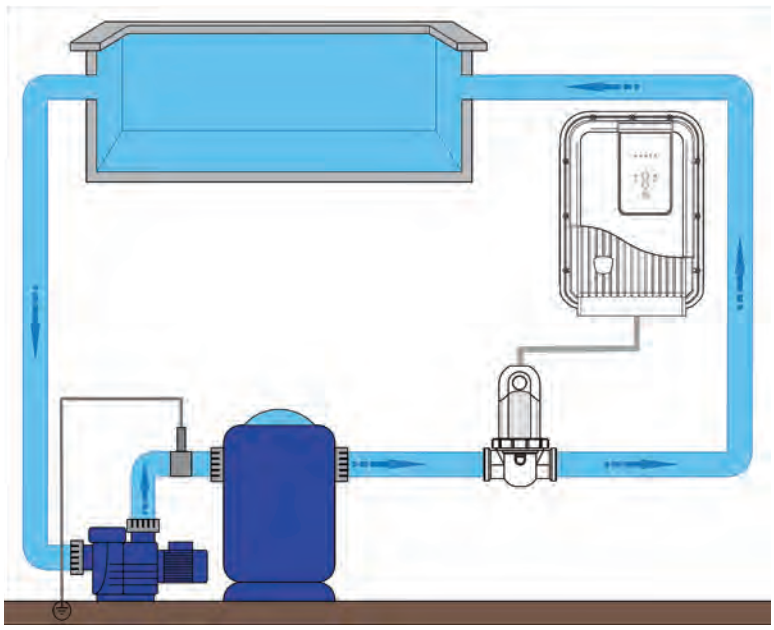
Model	Ei² 12	Ei² 20	Ei² 25
Napajanje	220-240 VAC / 50 Hz (mrežni kabel s prilagođenim utikačem)		
Radni vijek ćelija*	7 500 h (ploče od titana, SC6 premaz od rutenija)		
Snaga	70 W	110 W	140 W
Minimalni protok (potrebno za ispuštanje zraka iz ćelije)	5 m^3/h		
Maksimalni protok (ograničeno padom tlaka u cijevi)	18 m^3/h (Premosnica obavezna nakon ove razine)		
Maksimalno dopušteni tlak ćelije	2,75 bar (KPa)		
Maksimalna temperatura vode	40 °C		
Minimalna temperatura vode	5 °C		
Duljina kabela ćelije	1,8 m		
Indeks zaštite	IPX5		
Dimenzije ćelije (d x š x v)	16,5 x 22,5 x 12,5 cm		
Dimenzije kontrolne kutije (d x š x v)	28,5 x 40,5 x 12,5 cm		

* Pod dobrim radnim uvjetima.

INSTALACIJA

- Uz ocjenu IPX5, kućište se može postaviti bilo gdje, uključujući i područje bazena (vidi standard IEC 60529).
- Udaljenost između upravljačke jedinice i ćelije je 1,5 m.
- Upravljačka jedinica MORA biti povezana s jedinicom za filtriranje. Napajanje se prekida kada se pumpa filtera isključi.

Ei² dijagram instalacije:



DODATNI PRIBOR

Okasti ključ	Zimska zaštita
R0769900	R0770100



KLORINATORI SLANE VODE

EiSalt

ZODIAC® NOVO 2023

+ Dugotrajan
+ Prikladno za sve instalacije
+ Sigurnost prije svega

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

2 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONNAL WARRANTY UNCONDITIONNAL

NEW IN 2023

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

Ti 22 TITANE INSIDE

COVER MODE

ZA KOJI BAZEN?

Model	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Volumen pročišćene vode (umjerena temperatura, filtracija 8h/dan)	50 m^3	90 m^3	140 m^3
Nominalna proizvodnja klora	12 g/h	21 g/h	30 g/h
Nazivni izlazni amperi	6,0 A	3,5 A	6,0 A

OPIS

Model	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Standard Model	75460	75461	75462
Cijena bez PDV-a (€)	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**
Rabatna grupa	Zodiac WT		
Korisničko sučelje	Led diode		
Načini rada	Normalan; Slabiji (prekrivenost na 10 %)		
Brojač vremena	Upravlja brojačem vremena za filtriranje		
Promjena polariteta	Da: podesiv (2 do 3h)		
Potrebna razina soli - minimalna	5 g/L - 3,5 g/L minimum		
Sigurnost	Svjetlo indikatora niske razine soli: Smanjena proizvodnja radi zaštite elektrode Svi indikatori trepću: proizvodnja je prekinuta sve dok uvjeti nisu savršeni		
Položaj ćelije	Vodoravan ili okomit		
Vodovodna kompatibilnost	DN63 mm, DN50 mm (pomoću reduktora)		

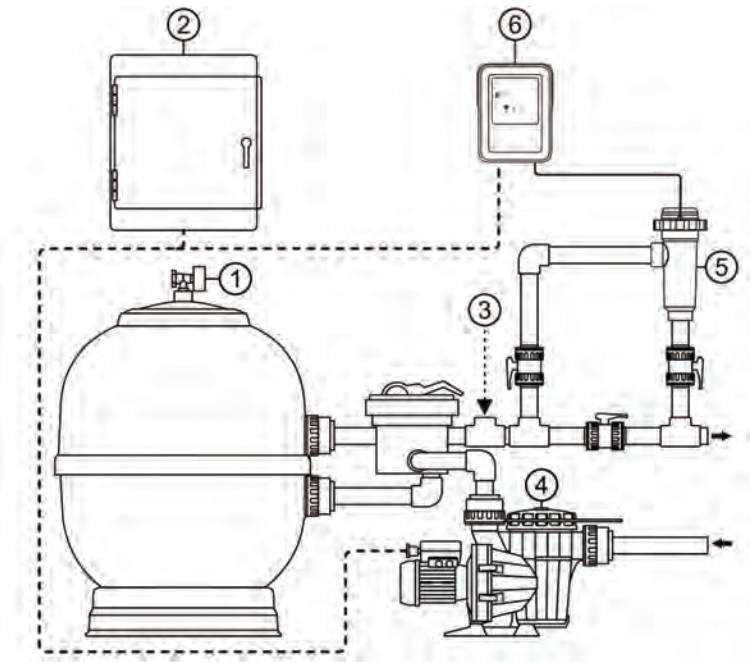
* Pod dobrim uvjetima rada.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	EiSalt 12	EiSalt 21	EiSalt 30
Napajanje	220-240 VAC / 50 Hz		
Radni vijek ćelija*	8000 h (ploče od titana, SC6 premaz od rutenija)		
Snaga	90 W	100 W	180 W
Minimalni protok (potrebno za ispuštanje zraka iz ćelije)	5 m^3/h		
Maksimalni protok (ograničeno padom tlaka u cijevi)	18 m^3/h (Premosnica obavezna nakon ove razine)		
Maksimalno dopušteni tlak ćelije	1 bar (kg/cm^3)		
Maksimalna temperatura vode	40 °C		
Minimalna temperatura vode	5 °C		
Duljina kabela ćelije	1,5 m		
Indeks zaštite	IPX5		
Dimenzije ćelije (d x š x v)	21 x 34 x 11,6 cm		
Dimenzije kontrolne kutije (d x š x v)	20 x 30 x 13 cm		

INSTALACIJA

- Upravljačka jedinica je instalirana u tehničkoj ili ispod zaklona.
- Udaljenost između upravljačke jedinice i ćelije je 1,5 m.
- Upravljačka jedinica MORA biti povezana s jedinicom za filtriranje. Napajanje se prekida kada se pumpa filtera isključi.



eXPERT

Prilagodljiv tretman slane vode

2 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONNAL WARRANTY UNCONDITIONNAL

JEDNOSTAVNOST KORIŠTENJA

S velikim zaslonom osjetljivim na dodir i velikim fontovima, eXPERT olakšava podešavanje i prilagodbu. Provjerite status svojeg bazena na prvi pogled pomoću informativnog zaslona prilagođenog korisniku.

MAKSIMALNA PRILAGODLJIVOST

Dostupan u širokom rasponu modela za tretiranje volumena bazena do 180 m^3, eXPERT jamči dugotrajnu obradu vode zahvaljujući svojoj čvrstoj ćeliji.

AUTONOMNA KVALITETA VODE

eXPERT pruža značajke potpune obrade vode s upravljanjem ravnoteže vode (regulacija pH) i automatskom regulacijom kloriranja (ORP regulacija)*.

* Ovisno o modelu.



> JESTE LI ZNALI?

POVEŽITE SE S IQBRIDGE RS

eXPERT-om se može daljinski upravljati besplatnom app iAquaLink+ koristeći opcijski iQBridge RS za upravljanje bilo kada i bilo gdje.

iQBridge RS je plug & play WiFi pristup za jednostavno povezivanje eXPERT-a s kućnom WiFi mrežom i iskorištavanje iskustva upravljanja app iAquaLink+.





WHICH MODELS ?

Svi eXPERT modeli proizvedeni počevši od 2023. Jedinica napajanja opremljena je namjenskim utikačem za spajanje iQBridge RS.
Jednostavno potražite naljepnicu "iAquaLink+ kompatibilan" na eXPERT pakiranju.

> JEDINSTVENO SUČELJE ZA PRILAGOĐAVANJE SVAKOJ POTREBI

VIŠI NAČIN RADA
NIŽI NAČIN RADA
(PREKRIVAČ)

VODONEPROPUSNI AGREGAT

DOZIRANJE KLORA
FROM 7 DO 40 g/h

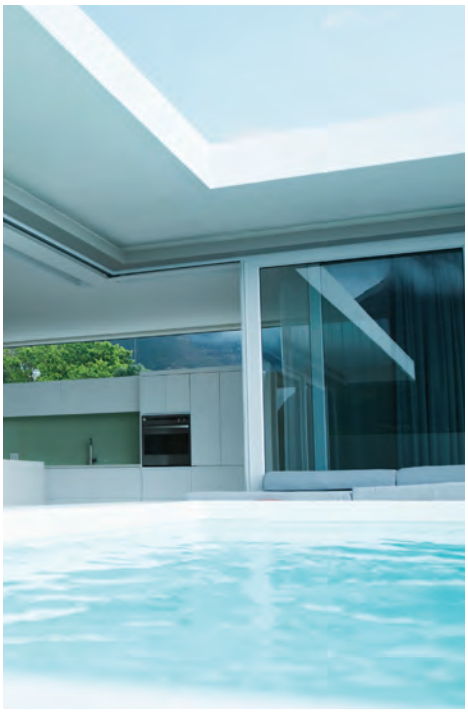


VELIKI ZASLON NA DODIR
S VELIKIM FONTOVIMA

iAquaLink COMPATIBLE

DALJINSKO UPRAVLJANJE POMOĆU APP IAQUALINK + POMOĆU OPCIONALNOG IQBRIDGE RS

DOSTUPAN S PH ILI PH/ORP REGULACIJOM, POMOĆU VISOKOKVALITETNIH STAKLENIH SENZORA



> 1 SERIJA, 3 RJEŠENJA



1. Klorinator slane vode
Autonomna
dezinfekcija bazena



2. Klorinator slane vode + pH regulacija

Osim autonomne dezinfekcije, ovaj model automatski upravlja ravnotežom vode. Po potrebi dodaje proizvod za korekciju pH vrijednosti.



3. Klorinator slane vode + pH i ORP regulacije

Uz upravljanje pH, ovaj model automatski upravlja kloriranjem zahvaljujući regulaciji ORP-a za potpuni tretman vode.

VODIČ ZA ODABIR	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Doziranje klora (g/h)	7	12	21	30	40
Maksimalni tretirani volumen bazena (umjerena temperatura s vodom do 28°C, kapacitet dezinfekcije vezan uz dnevno vrijeme filtracije, za 8 h/dan) (m^3)	30 m^3	50 m^3	90 m^3	140 m^3	180 m^3
Preporučeni salinitet (i min-maks prag)	4 g/L (4 - 10 g/L)				
Očitavanje saliniteta	Da				
Očitavanje temperature vode	Da				
Pojačani način rada	24 satno šok kloriranje				
Slabiji (poklopac) način rada	Smanjeno kloriranje kada je prekrivač bazena zatvoren (podesivo)				
Sigurnost protoka	Mehanički prekidač protoka				
pH regulacija i doziranje	Da, određeni "pH" modeli				
ORP regulacija	Da, određeni "pH/ORP" modeli				
App kontrola	iAquaLink+ (s opcionalnim iQBridge RS WiFi pristup)				
Jamstvo, napajanje i ćelija	2 godine, bezuvjetno				
Jamstvo, senzori	2 godine (pH senzor) / 1 godina (ORP zlatni senzor)				



KLORINATORI SLANE VODE

eXPERT

ZODIAC® NOVO 2023

+ Jednostavnost korištenja
+ Maksimalna prilagodljivost
+ Autonomna kvaliteta vode
+ Novo: Sada se može kontrolirati putem aplikacije iAquaLink+ uz dodatak iQBridge RS WiFi pristupnika (dostupan zasebno kao opcija).

2 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONNAL WARRANTY UNCONDITIONNAL

NEW IN 2023

Ti22 TITANE INSIDE

WATER TEMP SENSOR

COVER MODE

iAquaLink COMPATIBLE

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE



Komplet za instalaciju	Komplet za ugradnju prekidača protoka	pH i pH/ORP verzije: pH komplet pumpe	pH verzija: pH set senzora s puferskim otopinama	pH/ORP verzija: komplet pH i ORP senzora s puferskim otopinama	Kontrola besplatne app (s opcijskim iQBridge RS)

ZA KOJI BAZEN?

Model	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Volumen pročišćene vode (umjerena temperatura, filtracija 8h/dan)	30 m^3	50 m^3	100 m^3	140 m^3	180 m^3
Nominalna proizvodnja klora	7 g/h	12 g/h	21 g/h	30 g/h	40 g/h
Nazivni izlazni amperi	0,2 A	0,4 A		0,8 A	0,9 A

OPIS

Model	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Standard Model	74183	74184	74185	74186	74187
Cijena bez PDV-a (€)	**1,075.04**	**1,210.60**	**1,467.57**	**1,644.39**	**2,288.00**
Rabatna grupa	Zodiac WT				
pH model	74188	74189	74190	74191	74192
Cijena bez PDV-a	**1,779.95**	**1,914.33**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**
Rabatna grupa	Zodiac WT				
pH/ORP model	74193	74194	74195	74196	74197
Cijena bez PDV-a	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**	**Cijena na upit**
Rabatna grupa	Zodiac WT				
Poveziv Model s iQBridge RS	eXPERT 7 +WA000068	eXPERT 12 +WA000068	eXPERT 21 +WA000068	eXPERT 30 +WA000068	eXPERT 40 +WA000068
Cijena bez PDV-a (€) iQBridge RS	**Cijena na upit**				
Rabatna grupa iQBridge RS	Zodiac WT				
Korisničko sučelje	LCD zaslon na dodir				
App kontrola	iAquaLink+ (uz opcionalni iQBridge RS)				
Kalibracija	Poluautomatska na 2 točke pH 4, i pH 7 i ORP 470 mV (puferska otopina uključena)				
Zadane vrijednosti	Tvornička postavka: pH = 7,2/ORP = 700 mV				
Položaj senzora	Okomito, na držaču senzora (isporučeno)				
Načini rada	Normalan, Viši (100% tijekom 24h) i Niži (podesivi način prekrivanja od 10 do 90 %)				
Brojač vremena	Upravlja brojačem vremena za filtriranje				
Promjena polariteta	Da: 2, 3, 4 ili 7 h (zadano 2 h)				
Potrebna razina soli - minimum	5 g/L - 4 g/L minimum		4 g/L - 3.5 g/L minimum		
Sigurnost	Svjetlo indikatora "Protok": nedostatak protoka, proizvodnja je prekinuta sve dok uvjeti nisu savršeni "g/L": Previsoka ili preniska razina soli Indikatori "Visoki" i "Niski" za pH i ORP vrijednosti				
Položaj ćelije	Vodoravno ili okomito				
Vodovodna kompatibilnost	DN50 mm, DN63 mm				

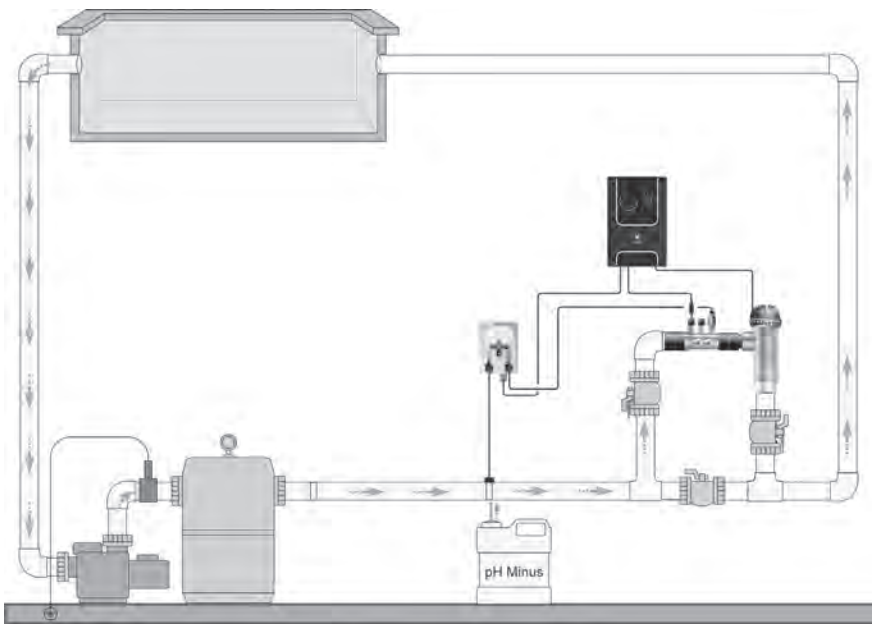
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	eXPERT 7	eXPERT 12	eXPERT 21	eXPERT 30	eXPERT 40
Vrsta senzora pH ili ORP	Kombinirani senzor, jednostavno spojiv i porozan, stakleno tijelo Ø12 mm				
Skala očitanja	0.0 - 9.9 pH 0 - 999 mV				
Točnost očitanja	0.1 pH 1 mV				
Tolerancije senzora	0-60 °C, brzina protoka ≤ 2 m/s				
Maksimalni protutlak (točka ubrizgavanja)	1,5 bar				
Protok peristaltičke pH pumpe	1,5 L/h				
Napajanje	230 VAC / 50-60 Hz				
Radni vijek ćelija*	10 000 h (ploče od titana, SC6 premaz od rutenija)				
Snaga	46 W	92 W		184 W	207 W
Minimalni protok (potrebno za ispuštanje zraka iz ćelije)	3 m^3/h		5 m^3/h	6 m^3/h	8 m^3 / h
Maksimalno dopušteni tlak ćelije	1 bar (kg/cm^2)				
Maksimalna temperatura vode	40°C				
Minimalna temperatura vode	10°C				
Duljina kabela ćelije	1,5 m				
Indeks zaštite	IP65				
Dimenzija ćelije (D x Š x V)	33 x 16 x 17 cm				
Dimenzija kontrolne kutije (D x Š x V)	23 x 34 x 12 cm				

* Pod dobrim uvjetima rada.

INSTALACIJA

- Uz ocjenu IP65, kućište se može postaviti bilo gdje, uključujući i područje bazena (vidi standard IEC 60529).
- Udaljenost između upravljačke jedinice i ćelije je 1,5 m.
- Upravljačkom jedinicom treba upravljati brojač vremena filterske pumpe.



DODATNI PRIBOR

iQBridge RS WiFi pristup	
WA000068	



> JEDINSTVENO SUČELJE ZA SAVRŠENU KONTROLU





> TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	eXO® iQ	eXO® iQ LS
Maksimalni tretirani volumen (umjerena temperatura vode do 28°C, kapacitet dezinfekcije povezan s dnevnim vremenom filtracije, za 8 sati/dan)	150 m^3	70 m^3
Vrsta tretmana	Kloriranje slane vode Nizak salinitet	Kloriranje slane vode Nizak salinitet
Preporučena koncentracija (mjerena u vodi)	4 g/L	2 g/L
Opcionalna pH regulacija	pH Link "Plug & Play" modul	
Opcionalna pH i ORP regulacija	Dual Link "Plug & Play" modul	
Povezivost / App kontrola	iAquaLink ugrađen WiFi	
Pojačani način rada	24h šok klorinacija	
Način rada s prekrivačem	Smanjeno kloriranje kada je automatski prekrivač zatvoren Automatska ili ručna aktivacija (0 do 30% podesivi učinak kloriranja)	
Indikator temperature vode	Da, s funkcijom zaštite stanica	
Kontrola opreme	Do 3 programabilna uređaja: • Pumpa za filtriranje: jedna ili promjenjiva brzina (Zodiac®) • Grijač: Toplinska pumpa, grijač • Rasvjeta: bijela ili u boji (Zodiac®) • Bilo koji drugi uređaj	
Sigurnost – Senzor malog protoka vode	Mehanički prekidač protoka	
Samočisteća ćelija (promjena polariteta)	Podesivo svakih 2 do 8 sati (omogućuje prilagodbu promjenu polariteta ćelije prema tvrdoći vode)	
Jamstvo – uređaj	3 godine, bezuvjetno	
Jamstvo – Senzori	2 godine (pH senzor) / 1 godina (ORP senzor)	



KLORINATORI SLANE VODE

eXO® iQ

ZODIAC®

+ Sveobuhvatna kontrola: sva kontrola kvalitete vode centralizirana je u jednom sučelju (pH, kloriranje, filter pumpa, grijač i kontrola svjetla...)
+ Bezbrižnost: dugotrajne elektrode, vrhunski senzori
+ Ugrađeni Wi-Fi: daljinsko upravljanje putem aplikacije iAquaLink™

3 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONAL WARRANTY UNCONDITIONAL

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

UPGRADABLE SYSTEM

Ti22 TITANE INSIDE

iAquaLink CONTROL

WATER TEMP SENSOR

COVER MODE

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE



Komplet za zidnu montažu



Komplet prekidača protoka



Komplet senzora temperature



Komplet redukcijskih izolatora



Kontrola besplatna app

ZA KOJI BAZEN?

Model	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Volumen pročišćene vode (umjerena temperatura, filtracija 8h/dan)	40 m^3	70 m^3	100 m^3	160 m^3
Nominalna proizvodnja klora	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Nazivni izlazni amperi	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A

OPIS

Model	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Standard Model	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165
Cijena bez PDv-a (€)	**1,672.68**	**1,929.65**	**2,317.47**	**2,627.49**
Rabatna grupa	Zodiac WT			
Korisničko sučelje	4-linijski, LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem			
Jezici	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)			
App kontrola	iAquaLink			
Načini rada	Normal, Pojačani (100 %); Slabiji (Podesivi način rada prekrivača od 0 do 30 %)			
Kontrola opreme	Pumpa za filtriranje (jedna ili Zodiac® promjenjive brzine) 2 pomočna izlaza za: kontrolu grijača (zadana vrijednost temperature i prioritet grijanja), kontrolu svjetla (s namjenskim odabirom boje Zodiac® NL LED rasvjete) bilo koji drugi uređaj			
Brojač vremena	24 sata/2 mjerača vremena za kloriranje 2 jednobrzinska ili 4 Zodiac mjerača vremena filtrske pumpe promjenjive brzine 1 brojač vremena po dodatnoj opremi			
Promjena polariteta	Da: podesivo od 2 do 8 h (tvornička postavka = 5 h)			
Potrebna razina soli - minimalna	4 g/L - 3,3 g/L minimum			
Sigurnost	Senzor temperature: proizvodnja klora smanjena u slučaju hladne vode radi zaštite elektrode Indikatorska lampica 'Malo soli': Smanjena proizvodnja radi zaštite elektrode Poruka 'Nema protoka': Proizvodnja je prekinuta sve dok uvjeti nisu savršeni Mehanički prekidač protoka			
Položaj ćelije	Vodoravno			
Vodovodna kompatibilnost	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)			

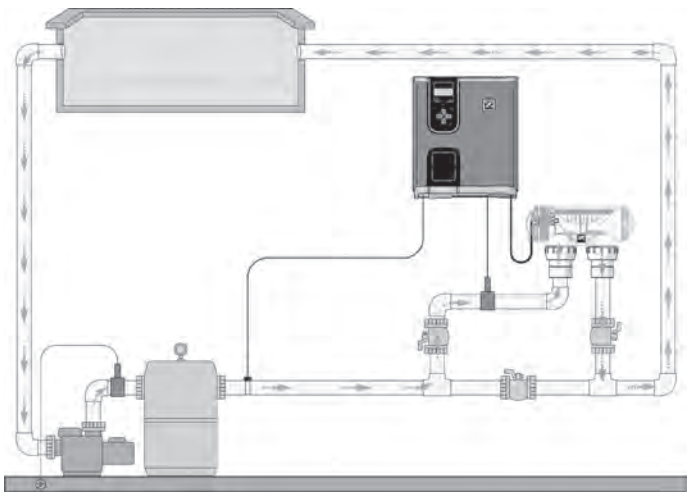
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18	eXO® iQ 22	eXO® iQ 35
Napajanje	220-240 VAC /50-60 Hz			
Radni vijek ćelija*	10 000 h (ploče od titana, SC6 premaz od rutenija)			
Snaga	Max 200 W			
Minimalni protok (potrebno za ispuštanje zraka iz ćelije)	5 m^3/h			
Maksimalni protok (ograničeno padom tlaka u cijevi)	18 m^3/h (Premosnica - by-pass obavezna nakon ove razine)			
Maksimalno dopušteni tlak ćelije	2,75 bar (KPa)			
Maksimalna temperatura vode	40 °C			
Minimalna temperatura vode	5 °C			
Duljina kabela ćelije	1,8 m			
Indeks zaštite	IP43			
Dimenzije ćelije (D x Š x V)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm			
Dimenzije kontrolne kutije (D x Š x V)	32,0 x 37,0 x 12 cm			

*Pod dobrim radnim uvjetima.

INSTALACIJA

- Upravljačka jedinica je instalirana u tehničkoj prostoriji ili ispod zaklona.
- Razmak između upravljačke jedinice i ćelije je 1,5 m (kabel ćelije je dugačak 1,8 m)
- Upravljačka jedinica treba biti trajno spojena na izvor električne energije (upotrebom internih mjerača vremena)



DODATNA OPREMA

pH Link Modul	Dual Link Modul
WW000176	WW000177



KLORINATORI SLANE VODE

eXO® iQ LS

ZODIAC®

+ Klorinator niske slanosti
+ Sveobuhvatna kontrola: sva kontrola kvalitete vode centralizirana je u jednom sučelju (pH, kloriranje, filter pumpa, grijač i kontrola svjetla...)
+ Ugrađeni Wi-Fi: daljinsko upravljanje putem aplikacije iAquaLink™

3 YEAR WARRANTY

UNCONDITIONAL WARRANTY

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

Ti 22 TITANE INSIDE

UPGRADABLE SYSTEM

iAquaLink CONTROL

WATER TEMP SENSOR

COVER MODE

Energy Efficient

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

				
Komplet za zidnu montažu	Komplet prekidača protoka	Komplet senzora temperature	Komplet redukcijskih izolatora	Kontrola besplatna app

ZA KOJI BAZEN?

Model	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 18
Volumen pročišćene vode (umjerena temperatura, filtracija 8h/dan)	40 m^3	70 m^3
Nominalna proizvodnja klora	10 g/h	18 g/h
Nazivni izlazni amperi	2,8 A	3,6 A

OPIS

Model	eXO® iQ LS 10	eXO® iQ LS 10
Standard Model	WW000170	WW000171
Cijena bez PDv-a (€)	**1,849.50**	**2,038.10**
Rabatna grupa	Zodiac WT	
Korisničko sučelje	4-linijski, LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem	
Jezici	11 (FR-EN-DE-ES-IT-NL-PT-CZ-SL-HU-SW)	
App kontrola	iAquaLink	
Načini rada	Normal, Pojačani (100 %); Slabiji (Podesivi način rada prekrivača od 0 do 30 %)	
Kontrola opreme	Pumpa za filtriranje (jedna ili Zodiac® promjenjive brzine) 2 pomočna izlaza za: kontrolu grijača (zadana vrijednost temperature i prioritet grijanja), kontrolu svjetla (s namjenskim odabirom boje Zodiac® NL LED rasvjete) bilo koji drugi uređaj	
Brojač vremena	24 sata/2 mjerača vremena za kloriranje 2 jednobrzinska ili 4 Zodiac mjerača vremena filtrske pumpe promjenjive brzine 1 brojač vrmena po dodatnoj opremi	
Promjena polariteta	Da: podesivo od 2 do 8 h (tvornička postavka = 5 h)	
Potrebna razina soli - minimalna	4 g/L - 3,3 g/L minimum	
Sigurnost	Senzor temperature: proizvodnja klora smanjena u slučaju hladne vode radi zaštite elektrode Indikatorska lampica 'Malo soli': Smanjena proizvodnja radi zaštite elektrode Poruka 'Nema protoka': Proizvodnja je prekinuta sve dok uvjeti nisu savršeni Mehanički prekidač protoka	
Položaj ćelije	Vodoravno	
Vodovodna kompatibilnost	DN50 mm, DN63 mm, 1 ½" (48 mm)	

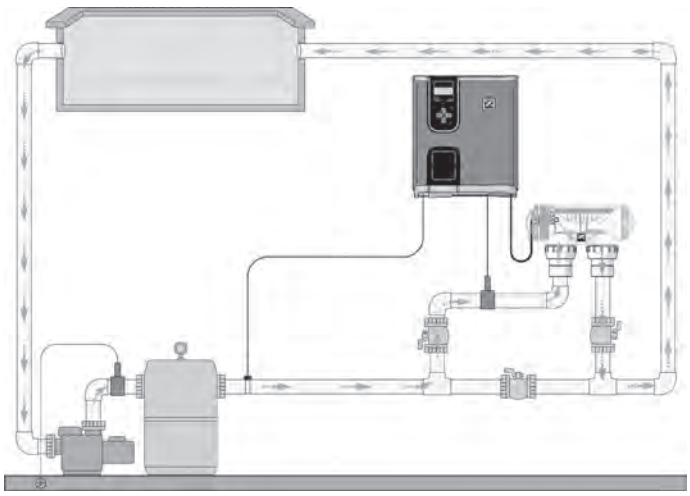
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	eXO® iQ 10	eXO® iQ 18
Napajanje	220-240 VAC/50-60 Hz	
Radni vijek ćelija*	10 000 h (ploče od titana, SC6 premaz od rutenija)	
Snaga	Max 200 W	
Minimalni protok (potrebno za ispuštanje zraka iz ćelije)	5 m^3/h	
Maksimalni protok (ograničeno padom tlaka u cijevi)	18 m^3/h (Premosnica - by-pass obavezna nakon ove razine)	
Maksimalno dopušteni tlak ćelije	2,75 bar (KPa)	
Maksimalna temperatura vode	40 °C	
Minimalna temperatura vode	5 °C	
Duljina kabela ćelije	1,8 m	
Indeks zaštite	IP43	
Dimenzije ćelije (D x Š x V)	32,0 x 13,5 x 11,0 cm	
Dimenzije kontrolne kutije (D x Š x V)	32,0 x 37,0 x 12 cm	

*Pod dobrim radnim uvjetima.

INSTALACIJA

- Upravljačka jedinica je instalirana u prostoriji postrojenja ili ispod zaklona.
- Razmak između upravljačke jedinice i ćelije je 1,5 m (kabel ćelije je dugačak 1,8 m)
- Upravljačka jedinica treba biti trajno spojena na izvor električne energije (upotrebom internih mjerača vremena)



DODATNA OPREMA

pH Link Modul	Dual Link Modul
WW000176	WW000177

KLORINATORI SLANE VODE

pH Link i Dual Link



- **+ Potpuno integrirani sustav dezinfekcije i doziranja**
- **+ Automatska regulacija**
- **+ Precizno i jednostavno očitavanje (visokokvalitetni stakleni senzor u POD-u)**

2 YEAR WARRANTY

ALL TYPES OF SWIMMING POOLS

EASY INSTALLATION

MagnaPool ECOSYSTEM

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

						
pH Senzor	ORP senzor	pH 4i pH 7 kalibracijska otopina x 3	470 mV ORP kalibracijska otopina x 3	22 mm krunsko svrdlo	Vodoinstalcijski komplet	POD Kit

ZA KOJI BAZEN?

Model	pH Link	Dual Link
Volumen pročišćene vode (umjerena klima)	160 m^3	Ovisno o izlaznoj snazi klorinatora
Doziranje	Kiselina	Kiselina

OPIS

Model	pH Link	Dual Link
Standard Model	WW000176	WW000177
Cijena bez PDV-a (€)	**834.57**	**1,257.75**
Rabatna grupa	Zodiac WT	
Korisničko sučelje	Sučelje uređaja (4-linijski LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem)	
Kalibracija	Poluautomatski na 2 točke pH 4 i pH 7 i ORP 470 mV (kalibracijske otopine uključene)	
Zadane vrijenosti	Tvornička postavka: pH = 7,2/ORP = 700 mV	
Položaj senzora	Okomit, na POD (isporučen)	
Sigurnost	Sigurnost predoziranja, niske mjere, isključen senzor, pokvaren senzor (pH Link)	

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	pH Link	Dual Link
Senzor vrsta pH ili ORP	Kombinirani senzor, jednostavno spojiv i porozan, stakleno tijelo Ø12 mm	
Skala očitanja	0,0 -12,0 pH	100 - 1000 mV
Točnost očitanja	0,1 pH	10 mV
Tolerancije senzora	0-60 °C, brzina protoka ≤ 2 m/s	
Maksimalni protutlak (točka ubrizgavanja)	1,5 bar	
Protok peristaltičke pH pumpe	1,2 L/h	
Dimenzije ćelije (DL x Š x V)	30,5 x 18,1 x 11,5 cm	

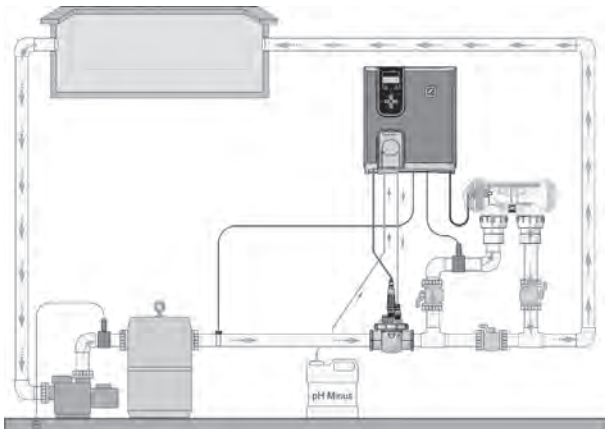
* Isključujući potrošne dijelove koji imaju jamstvo od 1 godine (ORP senzor, kalibracijska otopina, peristaltička cijev, jednosmjerni ventil).

INSTALACIJA

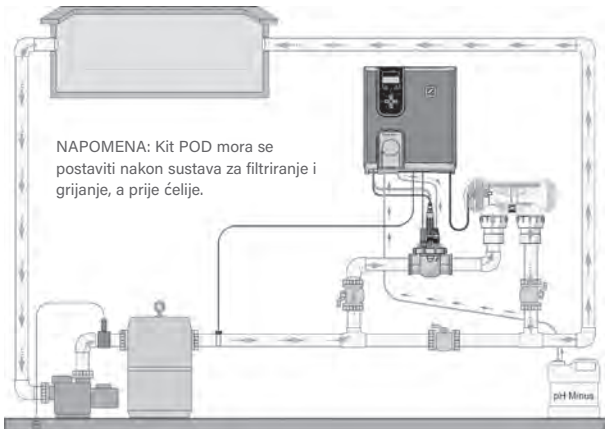
- Spojite jedinicu izravno na upravljačku jedinicu klorinatora.
- Razmak između modula i senzorske ćelije je 1,5 m (3 m produžni kabel je opcija).
- POD MORA biti instaliran tako da su senzor(i) okomit (i), kako bi se osiguralo točno mjerenje.

Dijagram instalacije modula pH Link i Dual Link:

Kit POD na mreži:



POD Kit u by-pass-u:



DODATNA OPREMA

Usisna cijev	pH 4 i pH 7 kalibracijska otopina (x6 + x6)	470 mV ORP kalibracijska otopina (x6)	Zimski prekirvač	3m BNC produžni kabel	Anoda ua uzemljenje
R0808000	R0824400	R0824500	R0770100	R0635800	R0673800





OPREMA ZA ČIŠĆENJE

ASTRALPOOL

ZODIAC®

Blue Line

ručne četke za usisavače bazena - s leptir maticom



69661



69673



69663



69664

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1 ½" 350 fleksibilna četka	69661	6	6.6	0.053	**24.31**	A
1 ½" 350 aluminijska četka	69673	6	-	-	**30.79**	A
Trokutasta četka	69663	6	-	-	**18.31**	A
Ovalna četka	69664	6	-	-	**18.15**	A

Blue Line

četka za zid - s leptir maticom



69656



69658



69669

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Četka za zid s prilagodljivom ručkom (48 cm)	69656	12	2.5	0.04	**16.67**	A
Četka za zid s fiksnom ručkom (50 cm)	69658	12	3.9	0.04	**13.95**	A
Multifunkcionalna ručna četka	69669	24	-	-	**7.55**	A

NOVO 2023

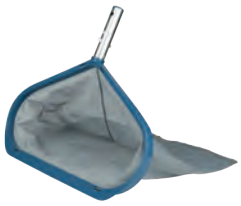
Blue Line mrežica za lišće - s leptir maticom



69665



69666



69667

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ravna plastična plitka mrežica	69665	12	-	-	**12.81**	A
Plastična duboka mrežica s fiksnom drškom	69666	12	-	-	**14.25**	A
Aluminijska duboka mrežica	69667	12	-	-	**13.86**	A

Komplet za održavanje bazena

NOVO 2023



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	73122		-	-	**93.50**	A

Blue Line drške - s leptir maticom



69659 - 69660

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1.8-3.6 m aluminijska drška	69659	12	-	-	**29.25**	A
2.4-4.8 m aluminijska drška	69660	12	-	-	**36.24**	A

Blue Line zidni nosač



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Zidni nosač	69662	6	-	-	**18.72**	A

Blue Line plutajući dozator



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Plutajući dozator za 200g tablete	69668	12	-	-	**9.38**	A

Shark čistač bazena

čistač - s leptir maticom ili spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Shark Flexo čistač bazena	36618	6	9.9	0.04	**47.08**	A
Shark Ovalni čistač bazena	40997	5	6.4	0.04	**27.12**	A
Shark Aluminijski čistač bazena	41625	4	6.5	0.035	**66.22**	A
Shark trokutasti - čistač bazena	36619	4	5.2	0.04	**18.85**	A



36615



36616



36617

Shark četke - s leptir maticom ili spojem na klik

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Shark zakrivljena četka za podove bazena	36615	10	3.7	0.04	**14.95**	A
Shark zakrivljena četka za podove/zidove	36616	15	4.2	0.04	**12.47**	A
Shark kutna četka za usisavanje	36617	12	2.4	0.04	**12.06**	A



36613



36614

Shark mrežica za lišće - s leptir maticom ili spojem na klik

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Shark mrežica plitka	36613	15	6.2	0.14	**13.62**	A
Shark mrežica duboka	36614	15	6.5	0.14	**18.74**	A



38422 - 38423

Shark teleskopska drška - s leptir maticom ili spojem na klik

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Shark 1.8 - 3.6 m teleskopska drška	38422	10	11.7	0.05	**68.18**	A
Shark 2.4 - 4.8 m teleskopska drška	38423	10	14.4	0.06	**87.12**	A



Shark plutajući dozator za 5 tableta

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Plutajući dozator za 5 tableta 200 g Shark	36620	12	6.6	0.14	**11.85**	A



Shark podvodni analogni termometar

ASTRALPOOL

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Shark podvodni analogni termometar	36622	10	2.8	0.04	**51.16**	A



01355 - 01356

Classic čistač bazena - s leptir maticom

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Classic aluminijski čistač bazena 350 mm, spoj 1 ½"	01355	4	10.2	0.04	**103.38**	A
Classic aluminijski čistač bazena 350 mm, spoj 1 ½"	01356	4	12.2	0.06	**190.47**	A



Classic Flexo čistač bazena

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Sa spojem na klik	01351	4	7.2	0.04	**$Cijena**	A
S leptir maticom	01352	4	7.2	0.04	**$Cijena**	A



01405



01407



09456

Classic četke - s leptir maticom

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ravna četka						
Classic PP čekinja 330 mm	01405	20	2.8	0.04	**12.33**	A
Classic S.S. čekinja 165 mm	01407	20	9.0	0.018	**224.82**	A
Classic PP čekinja 180 mm	09456	14	6.1	0.177	**23.11**	A



Classic sakupljač lišća s drškom - s leptir maticom

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Classic sakupljač lišća s drškom	01400	12	5	0.18	**22.03**	A



Classic fiksna alumijska drška - s leptir maticom

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Classic fiksna aluminijska drška 2.5 m	01365	12	10.2	0.06	**46.78**	A

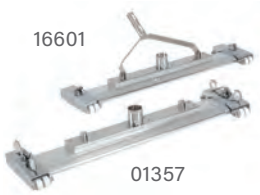


01353-01354-08661

Classic čistač bazena - sa spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Aluminijski čistač bazena						
350 mm, spoj 1 ½"	01353	4	11.8	0.04	**91.49**	A
450 mm, spoj 2"	01354	4	15.5	0.06	**174.97**	A
450 mm, spoj 1 ½"	08661	4	15.5	0.06	**202.29**	A

16601



01357



01358

Classic
aluminijski čistač za javne bazene - sa spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Duljina: 800 mm						
S kablom (00210 nije uključen)	01357	1	13.0	0.03	**692.01**	A
S mlaznicom	16601	1	13.0	0.03	**905.70**	A
Duljina: 450 mm						
S malznicom, spoj 1 ½" - 2"	01358	4	13.6	0.05	**544.99**	A



01406



01404

Classic četke - sa spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
PP čekinja 330 mm ravna četka	01406	20	2.8	0.04	**11.75**	A
Pod/zidovi zakrivljena četka	01404	20	4	0.05	**15.98**	A
Četka za plutajuće linije	11789	20	3.8	0.03	**8.10**	A



01398



01396

Classic mrežica za lišće

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-av (€)	Rabatna grupa
Sa spojem na klik						
Mrežica za sakupljanje lišća s površine	01398	20	4.2	0.12	**13.18**	A
Mrežica za sakupljanje lišća s dna	01396	20	4.3	0.12	**19.12**	A
s leptir maticom						
Mrežica za sakupljanje lišća s površine	01399	20	4.3	0.12	**Cijena na upit**	A
Mrežica za sakupljanje lišća s dna	01397	20	4.4	0.12	**Cijena na upit**	A



Classic fiksna drška - sa spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Fiksna drška 2.5 m	01364	20	11.4	0.06	**46.78**	A



Shark teleskopska drška - s leptir maticom i sa spojem na klik

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Classic 1.8 - 3.6 m teleskopska drška	01359	12	13.4	0.05	**73.96**	A
Classic 2.4 - 4.8 m teleskopska drška	01360	12	16.2	0.06	**82.66**	A



Classic ojačana teskopska drška - Javni bazeni

OPIS

Aluminijska teleskopska drška.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
2.5 - 5 m	01361	5	16.0	0.04	**153.58**	A
3.75 - 7.5 m	15838	1	6.0	0.01	**255.45**	A
5 - 10 m	01362	1	6.5	0.02	**336.05**	A
6.5 - 13 m	01363	1	8.4	0.02	**391.40**	A



Classic adapter

OPIS

Za spajanje priključne krilne matice na crijevo ili priključne kopče na crijevo krilne matice.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Adapter Classic za crijevo na klik spoj s leptir maticom	08465	35	2.55	0.01	**34.42**	A
Adapter Classic s ojačanom drškom na klik spoj s leptir maticom	17937	38	2.66	0.01	**46.43**	A



Hose adapter

OPIS

Za spajanje priključne krilne matice na crijevo ili priključne kopče na crijevo krilne matice.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Adapter priključne kopče crijeva na krilnu maticu	14592	48	3.36	0.01	**26.46**	A



Termometri

OPIS

Celzijus i Fahrenheit ljestvica.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-av (€)	Rabatna grupa
	20594	20	2.1	0.032	**12.14**	A



ZOO plutajući termometri

OPIS

Celzijus i Fahrenheit ljestvica.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-av (€)	Rabatna grupa
Osnovna linija. Uključuje: 4 modela: patka, delfin, žaba, kit	66058	1	1.6	0.08	**143.10**	A



Nano spužvica za bazene s folijom



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	MNAS1	12	13.4	05	**9.24**	A

Water lily za upijanje masnoće



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	042744	1		1	**13.09**	A

ELEKTRIČNI ČISTAČI BAZENA

Samostalno i učinkovito rješenje

Električni roboti s najboljom **Zodiac® tehnologijom.**

Zahvaljujući ugrađenom ciklonskom usisu, patentiranoj Zodiac® tehnologiji, **čišćenje se odvija kroz cikluse čišćenja**.

Hvataju čak i najfinije krhotine bez začepljenja filtera. Odvojeni od sustava za filtriranje, ovi Plug&Play uređaji hvataju ostatke u vlastitu košaru za filtriranje, što ih čini samostalnim.



> TORNAX, UČINKOVITOST I JEDNOSTAVNOST

Tornax robotski čistač jamči učinkovito čišćenje vašeg bazena, potpuno autonomno, zahvaljujući svom pametnom kretanju i rotirajućoj četki, koja uklanja ostatke prije nego što ih skupi. Tornax je **najlakši** (5,5 kg) od svih Zodiac® robotskih čistača Zodiac®.

Lagan kao pero, s njim se rukuje brzo, jednostavno i **bez napora**. Tornax je dizajniran ne samo za jednostavno korištenje, već i za jednostavno održavanje, budući da se filteru može pristupiti odozgo tako kako bi se isprao bez dodirivanja nečistoća.



> VOYAGER™, IZNIMNA OKRETNOST

Sa svojim patentiranim ciklonskim usisavanjem, VOYAGER™ asortiman prilagođava se svim bazenima i svim premazima. Zahvaljujući **ugrađenim senzorima** kao što su žiroskop ili akcelerometar, robotski čistač nudi **izvrsnu pokrivenost svakog bazena**. Također dostupan daljinski putem aplikacije iAqualink®. Njegove spiralne četke, **dvostupanjski spremnik filtera** (60 i 150 mikrona) i veliki usisni otvor od 23 cm omogućuju temeljito čišćenje svih dijelova bazena.



> VORTEX™ PRO 4WD, VRHUNSKA SNAGA 4 X 4 VERZIJE

Robotski čistači iz serije Vortex™ PRO 4WD sadrže Zodiac® patentiranu tehnologiju za iznimno **snažno i dugotrajno usisavanje**. Opremljeni **pogonom na 4 kotača**, ovi robotski čistači doista su pogodni za sve površine: prilagođavaju se svim vrstama površina, savršeno prianjaju uz zidove i lakše prelaze preko prepreka. Većina robotskih čistača Vortex™ PRO 4WD također dolazi s **Lift System** tehnologijom za lakše vađenje iz vode (20% manje napora).



> ALPHA iQ™, VRHUNSKA UČINKOVITOST KOMBINIRANA S INTELIGENCIJOM

Sa svojim Sensor Nav System™ -om, asortiman ALPHA iQ™ utvrđuje konfiguraciju vašeg bazena za **optimizaciju pokreta** i vremena čišćenja. Patentirano ciklonsko usisavanje jamči iznimno **učinkovito i dugotrajno usisavanje**. Zahvaljujući patentiranom sustavu izvlačenja, ALPHA iQ™ lakše se izvlači iz vode. Pratite napredak čišćenja u bilo kojem trenutku putem **intuitivnog sučelja** aplikacije iAqualink®. ALPHA iQ™ je **nadogradiv** zahvaljujući mogućim optimizacijama i automatskim ažuriranjima na daljinu.

CIKLONSKO USISAVANJE

Patentirana tehnologija za učinkovito čišćenje

> KAKO RADI?

Zahvaljujući svom jedinstvenom dizajnu, Vortex čistači imaju **ciklonsko usisavanje**: protok **zadržava ostatke u suspenziji unutar filtera** i omogućuje dugotrajnije usisavanje uz **ograničavanje začepljenja.**



Robotski čistači sa ciklonskim usisavanjem:
VOYAGER™ , XA Type™, CNX™, Vortex™, Alpha iQ™

SUSTAV IZVLAČENJA

Patentirana inovacija za lakše izvlačenje iz vode

> 20% MANJE NAPORA

Robotski čistač postavlja se na odabrani zid i čisti sve do linije vode. Zatim ga snažni **vodeni mlaz izbacuje iz vode tako da možete izvaditi robot iz vode sa samo 20% napora.**



Robotski čistači sa Sustavom izvlačenja:
RE 4600 iQ, RE 4700 iQ, RA 6300 iQ,
RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ and RA 6900 iQ

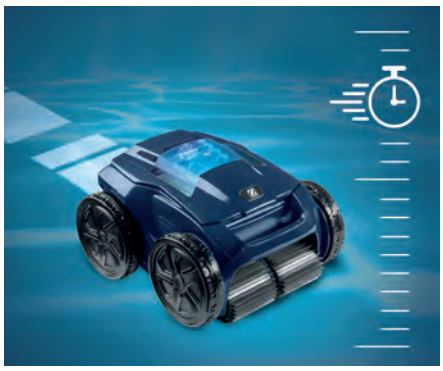
SENSOR NAV SYSTEM™

Pametni navigacijski sustav za učinkovito i prilagođeno čišćenje

> PRILAGOĐENO ČIŠĆENJE ZA SVAKI BAZEN

Sensor Nav System™ sadrži značajke koje omogućuju robotskim čistačima da nauče sve o svakom bazenu i da prilagode njegovo čišćenje na najpametniji mogući način.

- Prepoznavanje i analiza dimenzija i oblika bazena za pružanje optimiziranog obrasca navođenja i vremena čišćenja za svaki bazen.
- Fokusiranje na uobičajena nečista područja kao što su dno zidova ili ravne područja bazena.



Robotski čistači sa Sensor Nav System™ načinom rada:
Alpha iQ™

ZAKRETNI SUSTAV

Izbjegavajte zapetljavanje kabela

> KAKO RADI?

Automatski zakretni sustav kabla sprječava zapetljavanje kabla tijekom rada čistača u bazenu.

Učinkovitost čišćenja je optimizirana i skladištenje kabela je lakše.



Robotski čistači sa zakretnim sustavom kabela: **RE 4700 iQ, RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ** i **RA 6900 iQ**

POGON NA 4 KOTAČA (4WD)

Učinkovito čišćenje svih površina

> LAKŠE SVLADAVANJE PREPREKA

Opremljeni **pogonom na 4 kotača**, roboti iz asortimana **Vortex™ PRO 4WD** i **ALPHA iQ™** prilagođavaju se svim situacijama.

> OPTIMALNA POKRIVENOST I SAVRŠENO PRIANJANJE

Zahvaljujući izvrsnom prianjanju, roboti iz serije **Vortex™ PRO 4WD** i **ALPHA iQ™** ulaze u najsitnije kutke bazena i čiste **sve vrste površina**. Ovi roboti osiguravaju **savršeno čišćenje bazena**.



Robotski čistači s pogonom na 4 kotača:

RA 6300 iQ, RA 6500 iQ, RA 6700 iQ, RA 6800 iQ i **RA 6900 iQ**

DVOSTUPANJSKA FILTRACIJA

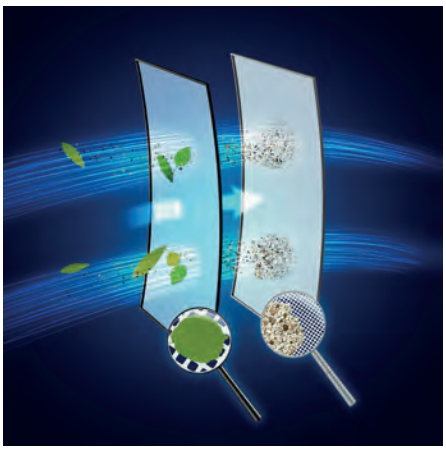
Finija filtracija i dugotrajno usisavanje

> 2 FILTERA ZA DUGOTRAJNO USISAVANJE I SAKUPLJANJE VEĆIH NEČISTOĆA

Ova 2 kombinirana filtera imaju veću usisnu površinu od standardnog filtera čime se smanjuje mogućnost začepljenja. Ovaj jedinstveni dizajn također omogućuje korištenje samog filtera s većom mrežicom, što može biti vrlo korisno na početku sezone.

> KAKO RADI?

2 preklapajuća filtera: prljava voda prvo teče kroz grubi sloj (150µ), a zatim kroz finiji (60µ). Grubi filter će zadržati veće ostatke, a finiji će omogućiti finiju filtraciju.



Robotski čistači s dvostupanjskom filtracijom:

RE 4300, RE 4400 iQ, RE 4600 iQ, RE 4700 iQ, RA 6800 iQ i **RA 6900 iQ**

ELEKTRIČNI ČISTAČI

RT 3200 - TORNAX PRO



2 YEAR WARRANTY

UČINKOVITO, ČISTO I JEDNOSTAVNO

+ Učinkovito čišćenje podova i zidova
+ Lagan i okretan
+ Jednostavno čišćenje filtera

ŠIFRA	
Standard Model	WR000093
Cijena bez PDV-a (€)	**816.74**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD

		
Kontrolna kutija	Fini filter 100 µ	Postolje kontrolne kutije

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 9 x 4 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice*

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	1 ciklus - Pod/zidovi: 3h
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 1 motor
Prijenos	Zupčasti prijenos
Četke	Da - prednje četke
Prozirni poklopac	Da
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom
Komada/paleta	36

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	2
Napajanje kontrolne kutije	100-240 VAC; 50 / 60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	100 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	16,5 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	37 x 29 x 30 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 37 x 38 cm
Masa čistača	5,5 kg
Masa pakiranja	11 kg
Površina i stupanj filtriranja	480 cm^2/ 100 µ
Kapacitet filtriranja	3 L
Dimenzija usisa	17 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Ultra-fini filter 60 µ	Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ	Kolica	Četka za pločice (komad)
R0763100	R0762900	R0763000	R0767600	R0774900

*Za optimalno čišćenje pojedinih bazena s pločicama možda će biti potrebna posebna četka.

ELEKTRIČNI ČISTAČI

RE 4300 - VOYAGER™

ZODIAC®



IZNIMNA OKRETNOST

+ **Optimalna učinkovitost čišćenja: Patentirano ciklonsko usisavanje/Helix oblikovane četke/Progresivna dvostupanjska filtracija 150/60 µ**
+ **Integrirana okretnost: Dizajniran za rad u svim oblicima bazena ili površinama/Gusjenice/akcelerometar i senzori žiroskopa**
+ **Jednostavna upotreba: Filter s pristupom odozgo/prozirni poklopac**

2 YEAR WARRANTY

PATENTED CYCLONE SUCTION

DUAL FILTRATION

ŠIFRA	
Standard Model	WR000449
Cijena bez PDV-a (€)	**989.00**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kontrolna kutija



Dvostruki filter 60 µ/150 µ



Postolje kontrolne kutije

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 10 x 5m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Pločice, obloga, školjka od poliestera, armirani PVC, bojani beton

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	2 ciklusa: - Samo pod: 1h30 - Pod/zidovi/vodena linija: 2h30
Ciklusi čišćenja	2
Brojač vremena	Ne
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Senzor tlaka	Ne
Četke	Da - prednje četke
Sustav izvlačenja	Ne
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Ne
Daljinsko upravljanje	Ne
Mjerenje temperature vode	Ne
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom odozgo
Komada/paleta	20

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	15 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 40 x 30 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 37 cm
Masa čistača	8 kg
Masa pakiranja	14 kg
Površina i stupanj filtriranja	1066 cm² 150/60 µ
Kapacitet filtriranja	4 L
Dimenzija usisa	23 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Glavni kanister 100 µ za jedan filter	Glavni kanister 200 µ za jedan filter	Zaštitni prekrivač	Kolica
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

ELEKTRIČNI ČISTAČI

RE 4400 iQ - VOYAGER™

ZODIAC®



3 YEAR WARRANTY*

PATENTED CYCLONE SUCTION

iAquaLink CONTROL

DUAL FILTRATION

IZNIMNA OKRETNOST

+ **Optimalna učinkovitost čišćenja: Patentirano ciklonsko usisavanje/ Helix oblikovane četke/progresivna dvostupanjska filtracija 150/60 µ**
+ **Integrirana okretnost: Dizajniran za rad u svim oblicima ili površinama bazena/Gusjenice/akcelerometar i senzori žiroskopa**
+ **Kontrola putem aplikacije iAqualink®: osnovne značajke**
+ **Jednostavna upotreba: Filter pristupom odozgo/prozirni poklopac**

ŠIFRA

Standard Model	WR000327
Cijena bez PDV-a (€)	**1,180.12**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kontrolna kutija



Dvostruki filter 60 µ/ 150 µ



Postolje kontrolne kutije



Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 12 x 6 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	2 ciklusa: - Samo pod: 1h30 - Pod/zidovi/vodena linija: 2h30
Brojač vremena	Ne
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Senzor tlaka	Ne
Četke	Da - prednje i stražnje četke
Sustav izvlačenja	Ne
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Ne
Daljinsko upravljanje	Ne
Mjerenje temperature vode	Ne
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom odozgo
Komada/paleta	20

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	18 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 40 x 30 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 37 cm
Masa čistača	8 kg
Masa pakiranja	14k g
Površina i stupanj filtriranja	1066 cm^2 150/60 µ
Kapacitet filtriranja	4 L
Dimenzija usisa	23 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Glavni kanister 100 µ za jedan filter	Glavni kanister 200 µza jedan filter	Zaštitni prekrivač	Kolica
R0897500	R0897700	R0568100	R0639500

* 2 godine + 1 godina ako je čistač uparen s iAqualink®

ELEKTRIČNI ČISTAČI

OV 5480 iQ - VORTEX™ 4WD

ZODIAC®



POVEZIV ROBOTSKI ČISTAČ BAZENA:
OVLADAJTE SNAGOM

+ Intuitivno i daljinsko upravljanje putem pametnog telefona ili tableta
+ Ultra-snažno i dugotrajno usisavanje
+ Čistač za sve površine
+ Izvlačenje iz vode bez napora

2 YEAR WARRANTY
PATENTED CYCLONE SUCTION
PATENTED LIFT SYSTEM®
SWIVEL
iAquaLink® CONTROL

ŠIFRA	
Standard Model	WR000264
Cijena bez PDV-a (€)	**1,460.76**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD

			
Kolica	Kontrolna kutija	Fini filter 100 µ	Zakretni sustav

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 12 x 6 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenjaa	Više od 0h30 do 3h30 - samo pod - Pod/zidovi/vodena linija - Samo vodena linija
Brojač vremena	7-dana
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Pogon na 4 kotača - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Četke	Da
Sustav izvlačenja	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Način daljinskog upravljanja (preko app)
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom odozgo
Komada/paleta	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	18 m sa zakretnim sustavom
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 48 x 27 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	9,5 kg
Masa pakiranja	21,1 kg
Površina i stupanj filtriranja	1180 cm²/100 µ
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

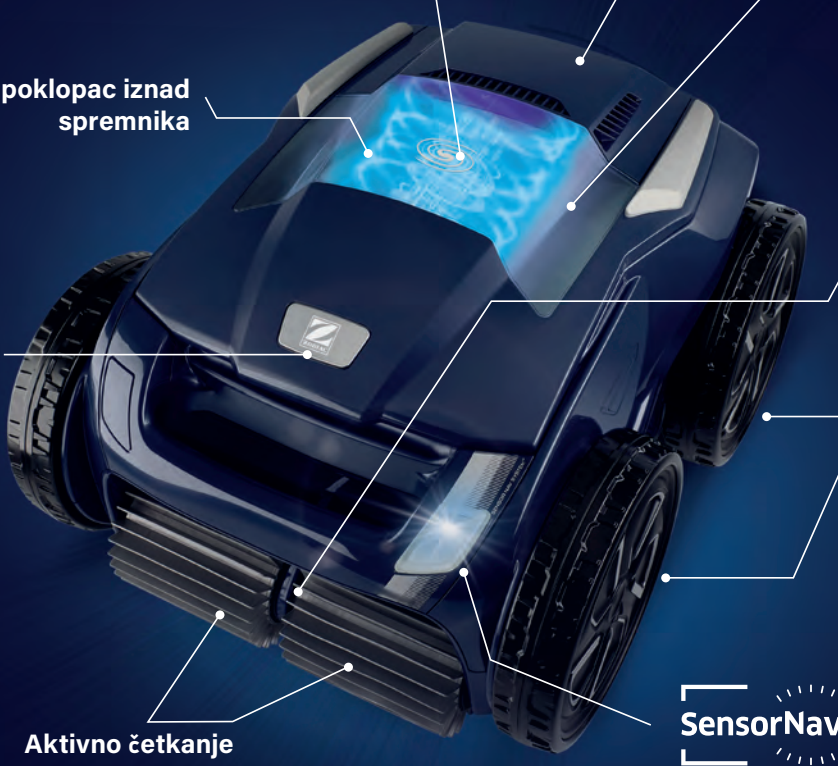
Ultra-fini filter 60 µ	Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ	Zaštitni prekrivač
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

ZODIAC®

ALPHA IQ™

Vrhunska učinkovitost upotpunjena inteligencijom

RA 6700 iQ model



SensorNavSystem™

- Pametni ciklus: izračunava optimalno vrijeme čišćenja za svaki bazen
- Senzor tlaka: omogućuje vrhunsko penjanje po zidu i čišćenje vodene linije
- Senzor temperature vode



iAquaLink® CONTROL

Wi-Fi kontrola putem iAqualink® App

- Način rada za daljinsko upravljanje
- 7 dnevni mjerač vremena
- Sustav izvlačenja
- Odaberite početak, zaustavljanje i praćenje ciklusa
- Pametni način čišćenja
- Prikaz temperature vode

4 GODINE JAMSTVO

3 godine + 1 dodatna godina ako je robot uparen s aplikacijom iAqualink®*

*Pogledajte uvjete u vodiču o jamstvu

ELEKTRIČNI ČISTAČI

RA 6300 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®



4 YEAR WARRANTY**

Sensor Nav System™

PATENTED CYCLONE SUCTION

PATENTED LIFT SYSTEM®

iAquaLink® CONTROL

VRHUNSKA UČINKOVITOST U KOMBINACIJI S INTELIGENCIJOM

+ **Sensor Nav System™: inteligentno i personalizirano čišćenje**
+ **Ultra-snažno i dugotrajno usisavanje**
+ **Izvlačenje iz vode bez napora**
+ **Wi-Fi poveziv: intuitivno sučelje i napredne funkcije preko app**

ŠIFRA

Standard Model	WR000199
Cijena bez PDV-a (€)	**1,634.35**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD


Kolica


Kontrolna kutija


Ultra-fini filter 60 µ


Kontakt + Četke


Zakretni sustav


Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 12 x 6 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	2 ciklusa - Brzo: samo pod 1h15 - Pametno: pod/zidovi/vodena linija (izračunato vrijeme)
Brojač vremena	Ne
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Pogon na 4 kotača - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Senzor tlaka	Ne
Četke	Da (Kontakt + četke)
Sustav izvlačenja	Da
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Ne
Mjerenje temperature vode	Ne
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom
Komada/paleta	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	18 m sa zakretnim sustavom
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 48 x 27 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	10 kg
Masa pakiranja	19,7 kg
Površina i stupanj filtriranja	1180 cm²/60 µ
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Ultra-fini filter 60 µ	Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ	Zaštitni prekrivač
R0863500	R0863600	R0863700	R0568100

* 3 godine + 1 godina ako je čistač uparen s iAqualink®



ELEKTRIČNI ČISTAČI

RA 6800 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

VRHUNSKA UČINKOVITOST U KOMBINACIJI S INTELIGENCIJOM

+ Sensor Nav System™: inteligentno i personalizirano čišćenje
+ Ultra-snažno i dugotrajno usisavanje
+ Dvostupanjska filtracija
+ Izvlačenje iz vode bez napora
+ Wi-Fi poveziv: intuitivno sučelje i napredne funkcije preko app

4 YEAR WARRANTY** | Sensor Nav System | PATENTED CYCLONE SUCTION | DUAL FILTRATION | PATENTED LIFT SYSTEM® | iAquaLink CONTROL

ŠIFRA

Standard Model	WR000295
Cijena bez PDV-a (€)	**1,860.16**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI U PROIZVOD

					
Kolica	Kontrolna kutija	Dvostruki filter 150 + 60 µ (s mogućnošću korištenja samo 150µ)	Kontakt + Četke	Zakretni sustav	Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 15 x 7 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	- Više od 0h30 do 3h30 s unaprijed postavljenim ciklusima: - Brzo: samo pod 1h15 - Pametno: pod/zidovi/vodena linija (izračunato vrijeme); - Ultra: Pod/zidovi/vodena linija (2h45) - samo vodena linija: 0h45
Brojač vremena	7-dana
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Pogon na 4 kotača - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Senzor tlaka	Da
Četke	Da (Kontakt + četke)
Sustav izvlačenja	Da
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Način daljinskog upravljanja (s app)
Mjerenje temperature vode	Da (info preko app)
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja / pristup	Kruti filter s pristupom
Komada/paleta	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	21 m sa zakretnim sustavom
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 48 x 27 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	10 kg
Masa pakiranja	20,5 kg
Površina i stupanj filtriranja	1827 cm²/150 i 60 µ
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Grubi filter 150 µ za samostalnu ili dvostupanjsku upotrebu	Ultra-fini filter 60 µ za dvostupanjsko korištenje	Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ	Ultra-fini filter 60 µ	Zaštitni prekrivač
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

* 3 godine + 1 godina ako je čistač uparen s iAqualink®



ELEKTRIČNI ČISTAČI

RA 6900 iQ - ALPHA iQ™ PRO

ZODIAC®

VRHUNSKA UČINKOVITOST U KOMBINACIJI S INTELIGENCIJOM

+ Sensor Nav System™: inteligentno i prilagođeno čišćenje
+ Ultra-snažno i dugotrajno usisavanje
+ Dvostupanjska filtracija
+ Izvlačenje iz vode bez napora
+ Wi-Fi poveziv: intuitivno sučelje i napredne funkcije preko app

4 YEAR WARRANTY** | Sensor Nav System™ | PATENTED CYCLONE SUCTION | DUAL FILTRATION | PATENTED LIFT SYSTEM® | iAquaLink® CONTROL

ŠIFRA	
Standard Model	WR000296
Cijena bez PDV-a (€)	**1,940.78**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kolica



Kontrolna kutija



Dvostruki filter 150 + 60 µ (s mogućnošću korištenja samo 150 µ)



Kontakt + Četke



Zakretni sustav



Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Privatni ukopani i nadzemni bazeni s krutim zidovima, maksimalno 20 x 10 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	Više od 0h30 do 6h s unaprijed postavljenim ciklusima: - Brzo: samo pod 1h15; Pametno: pod/zidovi/vodena linija (izračunato vrijeme); - Ultra: Pod/zidovi/vodena linija (2h45); samo vodena linija: 0h45
Brojač vremena	7-dana
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Pogon na 4 kotača - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos
Senzor tlakar	Da
Četke	Da (Kontakt + četke)
Sustav izvlačenja	Da
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Način daljinskog upravljanja (s app)
Mjerenje temperature vode	Da (info preko app)
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja / pristup	Kruti filter s pristupom
Komada/paleta	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	25 m sa zakretnim sustavom
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 48 x 27 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	10 kg
Masa pakiranja	20,9 kg
Površina i stupanj filtriranja	1827 cm²/150 i 60 µ
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Grubi filter 150µ za samostalnu ili dvostupanjsku upotrebu	Ultra-fini filter 60 µ za dvostupanjsko korištenje	Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ	Ultra-fini filter 60 µ	Zaštitni prekrivač
R0913300	R0913400	R0863600	R0863700	R0863500	R0568100

* 3 godine + 1 godina ako je čistač uparen s iAqualink®

ZODIAC®



ELEKTRIČNI ČISTAČI

TRX 7700 IQ - VORTRAX

ZODIAC®

VRHUNSKA UČINKOVITOST U KOMBINACIJI S INTELIGENCIJOM

+ Ultrazvučni senzori za otkrivanje zidova i prepreka
+ Sensor Nav System™: inteligentno i prilagođeno čišćenje sa sustavom protiv zapetljavanja bez potrebe zakretanja
+ Novi izdržljivi materijali i sustav izvlačenja za intenzivnu upotrebu
+ Iznimno snažno i dugotrajno usisavanje
+ Dizajniran za profesionalnu upotrebu u javnim bazenima za hotele, kampove i sportske centre

3 YEAR WARRANTY*

ULTRASONIC SENSOR | Sensor Nav System™ | PATENTED CYCLONE SUCTION | TRACKS TRACTION | PATENTED LIFT SYSTEM® | iAquaLink® CONTROL

ŠIFRA

Standard Model	WR000414
Cijena bez PDV-a (€)	**2,649.00**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kolica



Kontrolna kutija



Dvostruki filter 150 + 60 µ (s mogućnošću korištenja samo 150 µ)



Kontakt + Četke



Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Javni bazeni (hoteli, kampovi, sportski centri) s krutim zidovima, dužine do 25m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	Više od 0h30 do 6h s unaprijed postavljenim ciklusima: Brzo: samo pod 1h15; Pametno: pod/zidovi/vodena linija (izračunato vrijeme); Ultra: Pod/zidovi /vodena linija (2h45); samo vodena linija: 0h45
Brojač vremena	7-dana/Do 3 sata odgođen početak čišćenja
Napajanje	Autonoman, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenos s ojačanjima
Senzor tlaka	Da
Četke	Da (Kontakt + ZZ četke)
Sustav izvlačenja	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Način daljinskog upravljanja (s app)
Ultrazvučni senzor	Da
Mjerenje temperature vode	Da
Senzor dubine pritiska	Da
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja / pristup	Kruti filter s pristupom
Komada/paleta	16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	30 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	47 x 51 x 29 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	13 kg
Masa pakiranja	24 kg
Površina i stupanj filtriranja	1180 cm^3
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ
R0863600	R0863700



ELEKTRIČNI ČISTAČI

TRX 7500 IQ - VORTRAX

ZODIAC®

POSEBNO OSMIŠLJEN ZA INTENZIVNU UPOTREBU U MALIM I SREDNJIM JAVNI BAZENIMA. ČVRST, PAMETAN I IZRAZITO UČINKOVIT

+ Sensor Nav System™: inteligentno i personalizirano čišćenje
+ Izrazito-snažno i dugotrajno usisavanje
+ Dvostupanjska filtracija
+ Dizanje iz vode bez napora
+ Wi-Fi poveziv: intuitivno sučelje i napredne funkcije preko app

3 YEAR WARRANTY* · Sensor Nav System · PATENTED CYCLONE SUCTION · TRACKS TRACTION · PATENTED LIFT SYSTEM® · iAquaLink® CONTROL

ŠIFRA

Standard Model	WR000413
Cijena bez PDV-a (€)	**2,049.00**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD

				
Kolica	Kontrolna kutija	Dvostruki filter 150 + 60 µ (s mogućnošću korištenja samo 150 µ)	Kontakt + Četke	Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Mali do srednji javni bazeni (hoteli, kampovi, apartmani) s krutim zidovima, do 20 m duljine
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi/vodena linija
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	Više od 0h30 do 6h s unaprijed postavljenim ciklusima: Brzo: samo pod 1h15; Pametno: Pod/zidovi/vodena linija (izračunato vrijeme); Ultra: Pod/zidovi /vodena linija (2h45)
Brojač vremena	7-dana/Do 3 sata odgođen početak čišćenja
Napajanje	Autonomno, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Pogon na 4 kotača - 2 motora
Prijenos	Zupčasti prijenoss ojačanjima
Senzor tlaka	Da
Četke	Da (Kontakt + ZZ četke)
Sustav izvlačenja	Da
Prozirni poklopac	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Način daljinskog upravljanja (s app)
Mjerenje temperature vode	Da (info preko app)
Sigurnost	Deck sustav, Zaštita izvan vode, dijagnostika, elektronska zaštita motora
Sustav filtriranja/pristup	Kruti filter s pristupom odozgo
Komada/paleta	12

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	200-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	30 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	25 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	47 x 51 x 29 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	56 x 56 x 46 cm
Masa čistača	11 kg
Masa pakiranja	21 kg
Površina i stupanj filtriranja	1180 cm^3
Kapacitet filtriranja	5 L
Dimenzija usisa	24,5 cm

DODATNA OPREMA (NIJE UKLJUČENA)

Fini filter 100 µ	Veliki grubi filter 200 µ
R0863600	R0863700



ELEKTRIČNI ČISTAČI

ARCO

NAMIJENJEN ZA ZAHTJEVNU I INTENZIVNU UPOTREBU U JAVNIM BAZENIMA

+ **Infracrveni senzor za prepoznavanje zidova i prepreka**
+ **Pametni navigacijski sustav žiroskopa i kompasa**
+ **Mehanizam gusjenica za zahtjevnu i intenzivnu uporabu**
+ **Ultra-snažno usisavanje**
+ **Daljinski upravljač za ručnu upotrebu**
+ **Dizajniran za profesionalnu upotrebu u srednjim javnim bazenima za sportske i plivačke centre, resorte i kampove**



ŠIFRA

Standard Model	WR000396
Cijena bez PDV-a (€)	**4,399.00**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kolica



Kontrolna kutija



Dvostruki filter s vrećicom



Daljinski upravljač + Besplatna app

ZA KOJE BAZENE?

Vrsta bazena	Srednji i veliki javni bazeni (sportski centri, bazeni pri hotelima) s krutim zidovima, do 30 m
Oblici bazena	Pravokutan, ovalan, ostali oblici
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	Višestruki s unaprijed postavljenim ciklusima - Podni način rada: pod - Zidni i podni način rada: pod/zidovi i vodena linija; Odgođeni početak: pokrenut će se 2 načina čišćenja s 3 sata zakašnjenja
Odgođeni početak rada	Da do 3 sata
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 2 motora
Prijenos	Remenasti prijenos s ojačanjima
Infracrveni senzor	Da
Četke	Da
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Da (Bluetooth®)
Indikator punog filtera	Da
Sustav filtriranja/pristup	Dvostruki filter na vrećicu s pristupom ispod čistača
Komada/paleta	9

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	110-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	24 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	30 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	43 x 43 x 54 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	80 x 40 x 60 cm
Masa čistača	9 kg
Masa pakiranja	22 kg
Kapacitet filtriranja	3,1 kg
Maksimalna dubina	5 m
Dimenzija usisa	40 cm



ELEKTRIČNI ČISTAČI

ARCOMAX
ARCO/ARCOMAX

ZODIAC®

OSMIŠLJEN ZA ZAHTJEVNU I INTENZIVNU UPORABU U SREDNJIM I VELIKIM JAVNIM BAZENIMA

+ **Infracrveni senzor za prepoznavanje zidova i prepreka**
+ **Pametni navigacijski sustav žiroskopa i kompasa**
+ **Mehanizam gusjenica za zahtjevnu i intenzivnu uporabu**
+ **Ultra-snažno usisavanje**
+ **Daljinski upravljač za ručnu upotrebu**
+ **Dizajniran za profesionalnu upotrebu u srednjim i velikim javnim bazenima, sportskim centrima i kampovima**



ŠIFRA

Standard Model	WR000397
Cijena bez PDV-a (€)	**8,349.00**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

DODACI UKLJUČENI UZ PROIZVOD



Kolica



Kontrolna kutija



Dvostruki filter s vrećicom



Daljinski upravljač + Besplatna Bluetooth® app

ZA KOJE BAZENE?

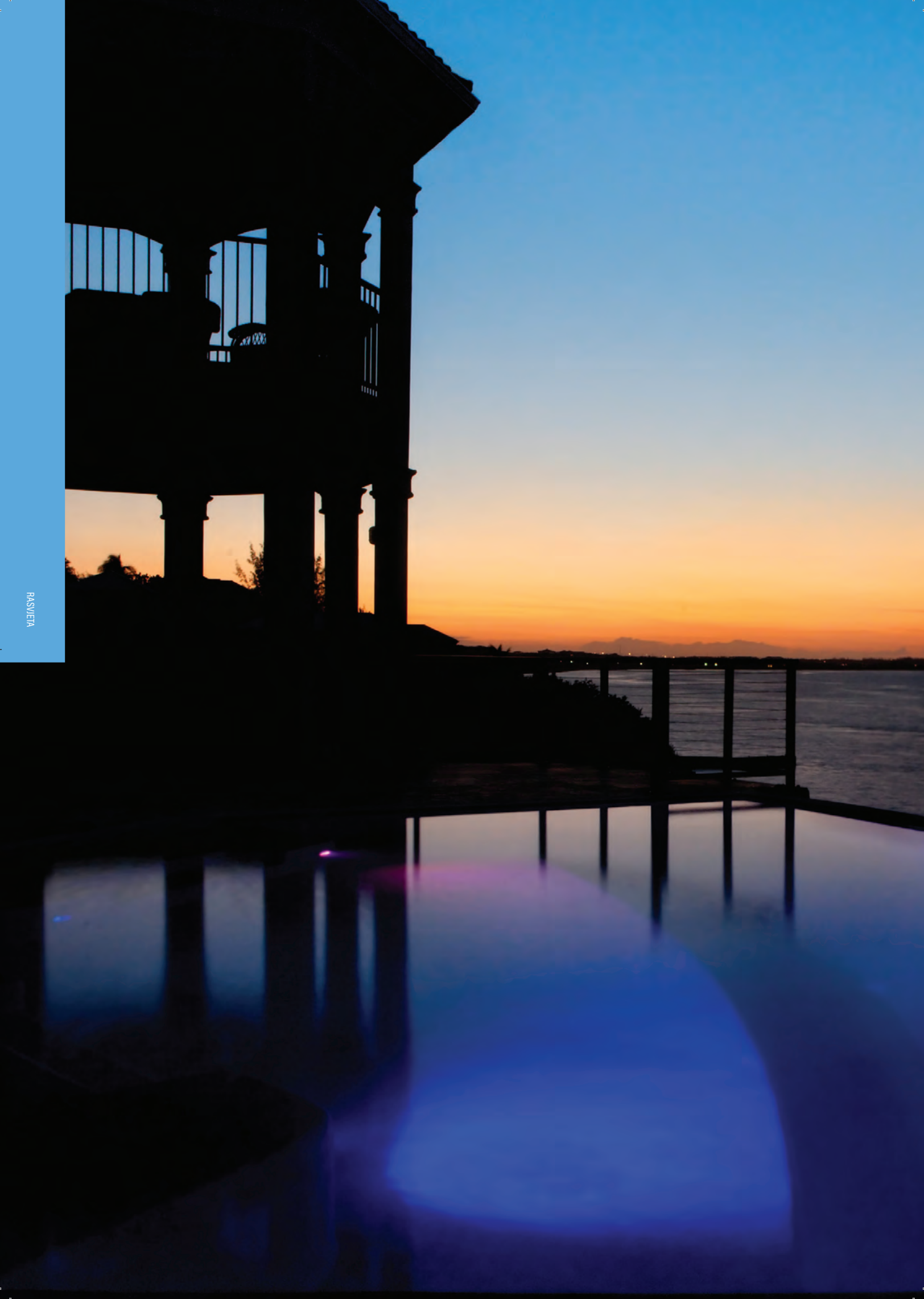
Vrsta bazena	Srednji i veliki javni bazeni (sportski centri, bazeni u hotelima) s krutim zidovima, do 50 m
Oblici bazena	Pravokutan
Svi podovi	Ravni, blagi nagib, kompozitni nagib, dijamantni oblik
Površine bazena	Folija, školjka od poliestera, ojačani PVC, obojeni beton, pločice

OPIS

Područja čišćenja	Pod/zidovi
Broj/Trajanje ciklusa čišćenja	Višestruki s unaprijed postavljenim ciklusima - Podni način rada: pod - Zidni i podni način rada: pod/zidovi i vodena linija; Odgođeni početak: pokrenut će se 2 načina čišćenja s 3 sata zakašnjenja
Odgođeni početak rada	Da do 3 sata
Napajanje	Automatsko, spojeno na 230V napajanje prije transformatora
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Gusjenice - 2 motora
Prijenos	Remenasti prijenos s ojačanjima
Infracrveni senzor	Da
Četke	PVA
Indikator punog filtera	Da
Daljinsko upravljanje	Da (Bluetooth®)
Indikator punog filtera	Da
Sustav filtriranja/pristup	Dvostruki filter na vrećicu s pristupom ispod čistača
Komada/paleta	3/američka paleta

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Napajanje kontrolne kutije	110-240 VAC; 50/60 Hz
Napajanje	24 VDC
Snaga	150 W
Duljina kabla/Duljina crijeva	40 m
Dimenzije čistača (D x Š x V)	80 x 43 x 54 c cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	90 x 51 x 62 cm
Masa čistača	18 kg
Masa pakiranja	28 kg
Kapacitet filtriranja	5,1 kg
Maksimalna dubina	5 m
Dimenzija usisa	80 cm





RASVJETA

ASTRALPOOL

ZODIAC®

Energetska učinkovitost

Nova europska regulativa energetskog označavanja za žarulje i reflektore

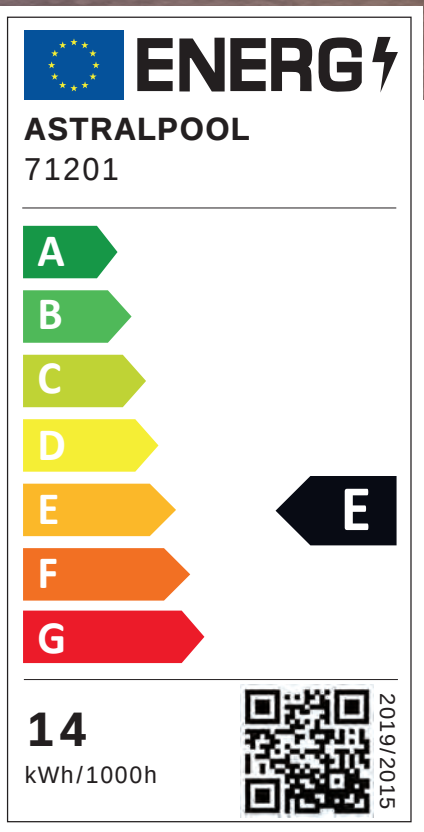


NOVA OZNAKA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI ZA RASVJETU

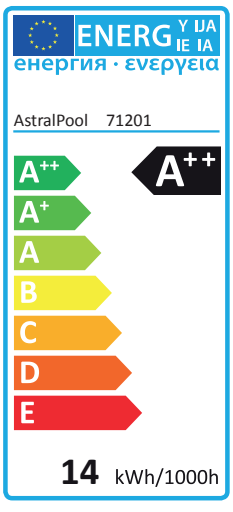
Europska unija pokreće Europsku uredbu EU 2019/2015 o novom označavanju energetske učinkovitosti žarulja i reflektora koja počinje 1. rujna 2021. i ukida Europsku uredbu EU 874/2012.

Nova oznaka energetske učinkovitosti omogućuje:

- Pružanje više informacija instalateru i kupcu. Zahvaljujući novom QR kodu pristup europskoj EPREL bazi, gdje su dostupne karakteristike proizvoda.
- Provođenje nove energetske klasifikacije promiče evoluciju tehnologije rasvjete.
- Veća kontrola proizvoda proizvedenih u EU, uz QR kod.



Nova oznaka



Stara oznaka

Nova klasifikacija mora biti navedena na naljepnici na pakiranju proizvoda, u katalozima i na tehničkim listovima proizvoda s ispod navedenim simbolima.

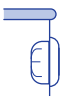
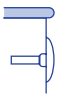
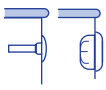
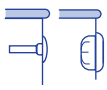
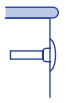
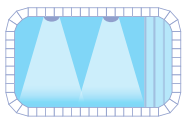
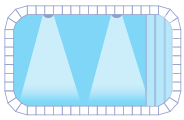
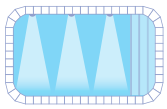
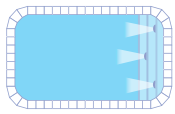


Vodič za odabir rasvjete

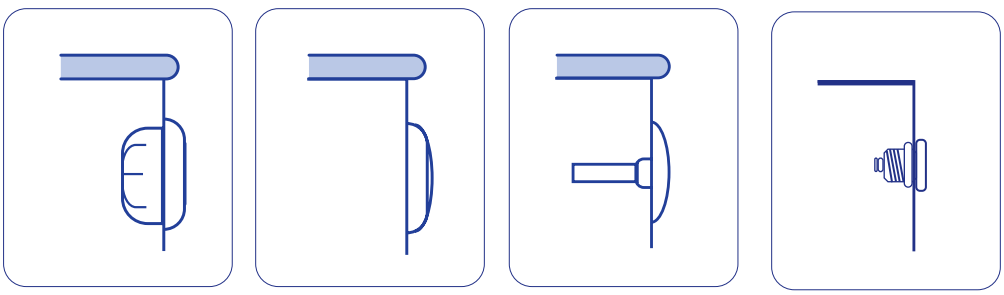
LumiPlus BIJELO SVJETLO AC reflektor

Lumiplus AC reflektori s bijelim svjetlom su 12Vac.

Za dovršetak instalacije ovih reflektora potrebno je odabrati nosač, odnosno kućište, ulaz ili odgovarajući način pričvršćivanja.

	BAZEN							STUBE		
	LumiPlus V2				LumiPlus V1			LumiPlus V2	LumiPlus V1	Micro
										
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	Design	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini	FlexiMini	Micro
Način instalacije										
Svjetlosni tok	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	1 485 lm	1 485 lm	1 485 lm	900 lm	450 lm	315 lm
Potrošnja	32 W (42VA)	32 W (42VA)	32 W (42VA)	32 W (35VA)	14,5 W (20VA)	14,5 W (20VA)	14,5 W (20VA)	7,2 W (10,5 VA)	3,5 W (6VA)	4 W (6VA)
Energetska učinkovitost	D	D	D	D	E	E	E	D	D	F
Temperatura boje rasvjete	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K	W 5.700K WW 3.000K
Boja ukrasne maske	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući Čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući Čelik	Bijela, Nehrđajući Čelik
Površina osvjetljivanja	 25m² x reflektor				 20m² x reflektor			 FlexiMini V2 12m²	 FlexiMini V1 6m² Micro 5m²	

Vrste vodiča za instalaciju:



Kućište | Nadgradna | Mlaznica ili cijev | SPA

Vodič za odabir rasvjete

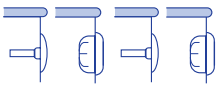
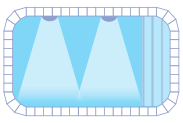
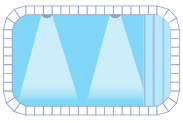
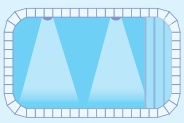
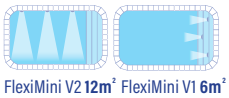
LumiPlus DC reflektori VISOKE PROIZVODNOSTI BIJELOG SVIJETLA

Lumiplus DC reflektori s bijelim svjetlom su 24 W.

Prednosti DC naspram AC projektora:

- Visoka energetska učinkovitost
- Uključuje napajanje
- Smanjenje pada napona, presjek električnog kabela može biti manji od AC reflektora
- Isporučeno napajanje štiti reflektore od strujnih udara

Za dovršetak instalacije ovih reflektora potrebno je odabrati nosač, odnosno kućištu, ulaz ili odgovarajuće pričvršćivanje.

	Bazen									STUBE	
	LumiPlus V2			LumiPlus V1			LumiPlus V1 *Maks. učinkovitost*			LumiPlus FlexiMini	
											
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini V2	FlexiMini V1
Način instalacije											
Svjetlosni tok	4 320 lm	4 320 lm	4 320 lm	1 485 lm	1 485 lm	1 485 lm	1 485 lm	1 485 lm	1 485 lm	900 lm	450 lm
Potrošnja	32 W (32VA)	32 W (32VA)	32 W (32VA)	14 W (14VA)	14 W (14VA)	14 W (14VA)	8,7 W (8,7VA)	8,7 W (8,7VA)	8,7 W (8,7VA)	6,8 W (6,8 VA)	3 W (3VA)
Energetska učinkovitost	D	D	D	E	E	E	B	B	B	D	C
Temperatura boje rasvjete	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K	W WW 5.700K 3.000K
Boja ukrasne maske	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik
Površina osvjetljivanja	 25m² x reflektor			 20m² x reflektor			 20m² x reflektor			 FlexiMini V2 12m² FlexiMini V1 6m²	

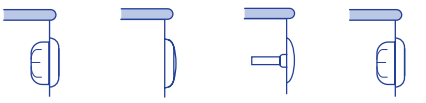
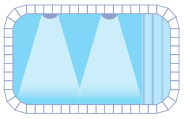
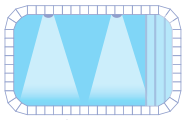
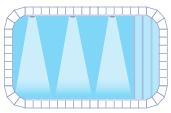
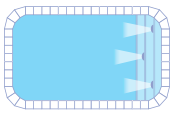
Vodič za odabir rasvjete

LumiPlus reflektori RGB BOJA

Lumiplus AC reflektori RGB boja su 12 W.

Za dovršetak instalacije ovih reflektora potrebno je odabrati nosač, odnosno kućište, ulaz ili odgovarajući način pričvršćivanja.

Na stranici 569 pronaći ćete različite sustave upravljanja pomoću kojih možete mijenjati boju, redoslijed boja, automatsko isključivanje itd. bilo kojeg dolje navedenog reflektora.

	BAZEN							STUBE		
	LumiPlus V2				LumiPlus V1			LumiPlus FlexiMini & Mikro		
										
	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	Design	FlexiNiche	FlexiSlim	FlexiRapid	FlexiMini V2	FlexiMini V1	Micro
Način instalacije										
Svjetlosni tok	2 544 lm	2 544 lm	2 544 lm	2 544 lm	1 100 lm	1 100 lm	1 100 lm	600 lm	300 lm	186 lm
Potrošnja	43 W (54VA)	43 W (54VA)	43 W (54VA)	32 W (42VA)	22 W (29VA)	22 W (29VA)	22 W (29VA)	8 W (11,5 VA)	3.8 W (6,5VA)	4 W (7VA)
Energetska učinkovitost	A G G	A G G	A G G	A G G	A G G	A G G	A G G	A G F	A G F	A G G
Boja ukrasne maske	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Efekt inoxa	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Bež, Siva, Antracit, Nehrđajući čelik	Bijela, Nehrđajući čelik
Površina osvjetljivanja	 20m² x reflektor				 15 m² x reflektor			 FlexiMini V2 8m²	 FlexiMini V1 4m² Micro 3m²	



AstralPool LumiPlus, sinonim za najkvalitetniju rasvjetu, najbrojnija je obitelj na tržištu podvodnih reflektora za javne, komercijalne i privatne bazene.

Cjelokupni LumiPlus asortiman izrađen je od visokokvalitetnih LED dioda i elektroničkih komponenti, a proizveden je u potpunosti u EU prema europskim standardima kvalitete uz najstrože kontrole proizvodnje i testiranja.

Obitelj AstralPool LumiPlus nudi:

- Veću energetsku učinkovitost.
- Reflektori visokih performansi s tehnologijom osvjetljenja vrhunske kvalitete (TQL - Top Quality Lighting).
- Poboljšana energetska učinkovitost u bazenima zahvaljujući upotrebi LumiPlus DC žarulja i reflektora koji rade napajani izvorom istosmjerne struje (24 V DC).
- Velika mogućnost izbora putem Internet of Pool (IoP) koncepta Fluidra Connect-a.
- IP68 stupanj zaštite.
- Najdugotrajniji led reflektori za bazene na tržištu - L70 50000 sati vijek trajanja.

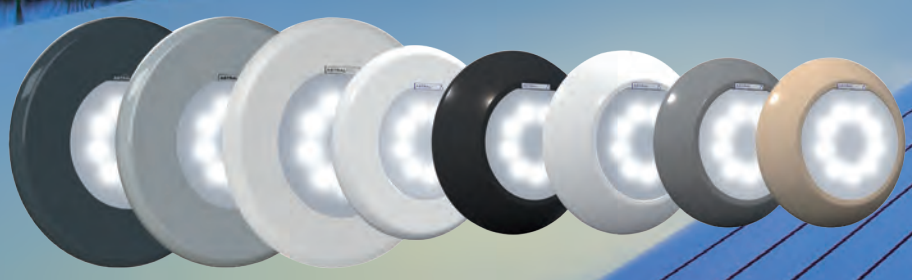
REFLEKTOR

LumiPlus Flexi i FlexiMini

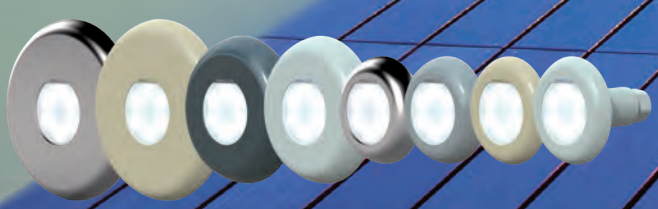
LED rješenje koje se prilagođava svakoj vrsti bazena

Reflektori LumiPlus, Flexi i FlexiMini, odlikuju se svojom elegantnijom završnom obradom i velikom prilagodljivošću bilo kojoj vrsti novoizgrađenog ili postojećeg bazena, bilo obloženog ili betonskog bazena, koji se može ugraditi u kućište na površini ili upuštanjem.

“AstralPool’s LumiPlus Flexi i FlexiMini sustav pruža vrhunsku prilagodljivost”



Flexi



Flexi Mini

Energy Efficient *

MADE IN EUROPE

*Za Flexi šifru 71236, i FlexiMini šifre 74401 i 74401WW



REFLEKTOR

LumiPlus Flexi

LED rješenje za sve vrste bazena

Obitelj LumiPlus Flexi reflektora – FlexiNiche, FlexiSlim i FlexiRapid – karakterizira velika prilagodljivost bilo kojoj vrsti novoizgrađenog ili postojećeg bazena, bilo da je riječ o obloženom ili betonskom bazenu, koji se može ugraditi u kućšte, na površinu ili upuštanjem. Sustav LumiPlus Flexi pruža vrhunsku prilagodljivost.

Njegova se konfiguracija provodi u dva koraka u novim bazenima. Trebate odabrati:

1. Boju reflektora.
2. Boja prednje ploče koja najbolje pristaje vašem bazenu, između bijele, bež, svijetlo sive, antracit sive i nehrđajućeg čelika (posljednja samo za verziju FlexiNiche).

Verzija FlexiNiche sa svojim jedinstvenim sustavom vijaka može se prilagoditi svakom kućištu promjera od 180 do 230 mm.

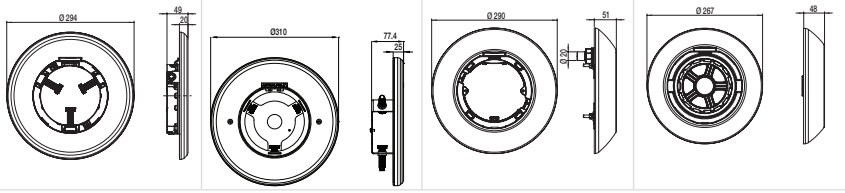
Verzija FlexiSlim kompatibilna je s nosačima za Flat, Extraflat i Slim reflektore tvrtke AstralPool.

FlexiRapid je kompatibilan s bilo kojim spojem s unutarnjim navojem 1"1/2.



Dimenzije

LumiPlus FlexiNiche		LumiPlus FlexiSlim	LumiPlus FlexiRapid
Kućište Ø 180-230 mm		Zidovi	Upuštanje
ABS	Potpuno od nehrđajućeg čelika		



1 Odaberite svjetla reflektora + 2 Odaberite ukrasnu masku = Konačni izgled



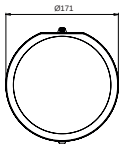
Bijela Topla bijela RGB

V1
Bijela / Topla bijela AC
Bijela / Topla bijela DC
RGB / RGB Bežični AC
V2
Bijela / Topla bijela AC
Bijela / Topla bijela DC
RGB AC
RGB DMX AC



Dimenzije

Svjetla reflektora LumiPlus Flexi



Kako ih instalirati?

LumiPlus FlexiNiche | LumiPlus FlexiSlim | LumiPlus FlexiRapid

Karakteristike svjetla reflektora

	Šifra	Boja svjetla	Potrošnja	Temperatura boje	Sustav upravljanja	Učinkovitost
V1 BIJELA : 1485 lm RGB : 1100 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	71200	Bijela AC	14.5 W (20VA)	5 700K	ON / OFF	E
	71200WW	Topla bijela AC	14.5 W (20VA)	3 000K	ON / OFF	E
	71201	Bijela DC	14 W	5 700K	ON / OFF	E
	71201WW	Topla bijela DC	14 W	3 000K	ON / OFF	E
	71236	**Bijela DC visoke učinkovitosti**	**8.7 W**	**5 700K**	**ON / OFF**	B
	71203	RGB AC	22 W (29 VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	G
	71205	RGB WIR AC	22 W (29 VA)	-	Bežični Daljinski upravljač	G
V2 BIJELA : 4320 lm RGB : 2544 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	71233	Bijela AC	32W (42VA)	5 700K	ON / OFF	D
	71233WW	Topla bijela AC	32W (42VA)	3 000K	ON / OFF	D
	71202	Bijela DC	32 W	5 700K	ON / OFF	D
	71202WW	Topla bijela DC	32 W	3 000K	ON / OFF	D
	71204	RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	G
	71208	DMX RGB AC	43W (54VA)	-	LumiPlus RGB DMX	G

Modeli s RGB svjetlom kompatibilni su s Fluidra Connect uređajem.

(1) Otporan na morsku vodu. ABS verzije. (2) Za šifru 71236
AC - Izmjenična struja. DC - Istosmjerna struja. DC verzije se isporučuju s transformatorom.

LumiPlus Flexi reflektori

Komponente potrebne za instalaciju LumiPlus Flexi

Odaberite komponente prema svojim potrebama:

- Novoizgrađeni bazeni
- Zamjena bez izmjene kućišta

LumiPlus Flexi je napravljen od dvije komponente

1 Žarulja

2 Ukrasna maska

Potrebne su 2 komponente za pravilnu instalaciju.

1 Svjetla reflektora

	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
		V1			V2	
Bijela AC LumiPlus Flexi žarulja	71200	**171.31**	A	71233	**304.54**	A
Topla bijela AC LumiPlus Flexi žarulja	71200WW	**171.31**	A	71233WW	**304.54**	A
Bijela DC LumiPlus Flexi žarulja	71201	**190.35**	A	71202	**323.61**	A
Topla bijela DC LumiPlus Flexi žarulja	71201WW	**190.35**	A	71202WW	**323.61**	A
Bijela DC LumiPlus Flexi žarulja visoke učinkovitosti	71236	**256.76**	A			
RGB AC LumiPlus Flexi žarulja (1)	71203	**216.99**	A	71204	**361.66**	A
Bežična AC LumiPlus Flexi žarulja (2)	71205	**274.10**	A			
Bežična AC 1 PL LumiPlus Flexi žarulja + Daljinski upravljač (2)	71206	**403.53**	A			
Bežična AC 2 PL LumiPlus Flexi žarulja + Daljinski upravljač (2)	71207	**677.63**	A			
RGB DMX AC LumiPlus Flexi žarulja (1)				71208	**552.00**	A

Svi reflektori dolaze sa strujnim kablom od 2,5 m. Kabeli za napajanje od 5 m, 10 m i 15 m dostupni su na zahtjev.
(1) Odaberite najprikladniji sustav upravljanja (vidi odjeljak o sustavima upravljanja).
(2) Kompatibilan s ABS oblogama.

2 Ukrasna maska sa spojnim elementom

	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
FLEXINICHE dekorativna maska za instalaciju u kućišta			
Bijela	71209	**71.70**	A
Bež	71209CL090	**76.95**	A
Svjetlo siva	71209CL129	**76.95**	A
Antracit siva	71209CL144	**76.95**	A
Newhrđajući čelik AISI 316-L ukrasna maska	71209CLSS	**151.37**	A
Potpuni Nehrđajući čelik AISI 316-L	73440	**336.79**	A
FLEXISLIM ukrasna maska za instalaciju na zid			
Bijela	71210	**65.85**	A
Bež	71210CL090	**70.64**	A
Svjetlo siva	71210CL129	**70.64**	A
Antracit siva	71210CL144	**70.64**	A
FLEXIRAPID ukrasna maska za instalciju u upuštenje			
Bijela	71211	**36.16**	A
Bež	71211CL090	**38.83**	A
Svjetlo siva	71211CL129	**38.83**	A
Antracit siva	71211CL144	**38.83**	A

KOMPLET : UKRASNA MASKA + ŽARULJA	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	Bijela AC			Bijela DC		
FlexiNiche: Bijela ukrasna maska + bijela žarulja	71212	**240.98**	A	71213	**260.01**	A
FlexiSlim: Bijela ukrasna maska + bijela žarulja	71214	**235.27**	A	71215	**254.30**	A
FlexiRapid: Bijela ukrasna maska + bijela žarulja	71216	**206.45**	A	71217	**225.48**	A
FlexiNiche : Maska od potpuno nehrđajućeg čelika + bijela žarulja	73442	**554.89**	A	73441	**584.12**	A

AC - Izmjenična struja DC - Istosmjerna struja

Instalacija	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
Kućišta (*)	Kućište Ø180			Kućište Ø230		
Kućište od ABS-a za betonske bazene	59813	**31.50**	A	00349	**19.71**	A
Kućište od nehrđajućeg čelika za betonske/montažne bazene	-	-	A	54102 / 54103	**219.47/315.24**	A
Kućište od ABS-a za montažne bazene s umecima	59814	**67.15**	A	00364 / 17805	**56.14/64.57**	A
Kućište od ABS-a za montažne bazene bez umetaka	59815	**53.71**	A	28887 / 72261	**57.00/60.80**	A
Kućište od ABS za panelne bazene s umecima i bez umetaka	-	-	A	23671 / 23670	**57.98/51.75**	A
Ulaz						
Ulaz za betonske bazene s cijevima s navojem 1 1/2" Ø63 PN-6				35418	**6.30**	A
Ulaz za betonske bazene s cijevima s navojem 1 1/2" Ø63 PN-10				35421	**5.99**	A
Ulaz za liner montažne bazene s navojem 1 1/2"				27084	**19.32**	A
Za poliesterske montažne bazene				74179	**Cijena na upit**	A

Dostupna su i druga kućišta Ø230 i Ø180 (vidi katalog).
Za verziju FlexiSlim instaliranu u betonske i liner bazene, komplet 71234 treba koristiti za dovršetak instalacije (potrebno je dokupiti).
* Prikladno za korištenje ABS kućišta s Flexi ABS ukrasnom maskom.

REFLEKTOR

LumiPlus FlexiMini

Kompaktan dizajn.
Maksimalna prilagodba.



(1) Energy Efficient (2)

LumiPlus Flexi Mini reflektor je podvodni reflektor smanjenih dimenzija koji se ističe svojom lakoćom i fleksibilnošću postavljanja, kompatibilan je s Mini V2 i V3 kućištima, 1 "½ mlaznicama s unutarnjim navojem, 63 mm ili 2" kabelskim uvodnicama, cijevima D63 PN6 i PN10 ili D50 PN10.

Njegova se konfiguracija provodi u dva koraka u novim bazenima. Trebate odabrati:

1. Svjetlo reflektora

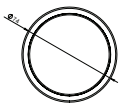
2. Jednu od 4 modela ukrasne maske: kućište; mlaznicu L; mlaznicu S; ili, za cijevi ili zidni prodor.

Ukrasna maska može biti izrađena od ABS-a u bijeloj, svijetlo sivoj, antracit sivoj ili bež boji; ili od AISI-316L nehrđajućeg čelika.

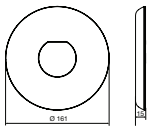
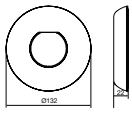
Point light dostupan je u dvije snage, V1 za osvjetljenje stuba i V2 za osvjetljenje bazena, a možete birati između bijele, toplo bijele i RGB višebojne rasvjete. RGB verzije su kompatibilne s ECO, TOP, Wireless, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) i DMX kontrolama.

Dimenzije

Svjetla reflektora FlexiMini



Dimenzije

LumiPlus FlexiMini Kućište	LumiPlus FlexiMini Kućišta L		LumiPlus FlexiMini Kućišta S		LumiPlus FlexiMini Cijevi / Zidni vodovi
Kućište	Mlaznica L 2"	Mlaznica	Mlaznica S 2"	Mlaznica S 1" ½	Cijev Ø50 PN6 / P10 Zidni vod 2" / 1"1/2
					
Kompatibilan s kućištima 06967; 00369; 49828	Kompatibilan s mlaznicama Ømax. 116 mm i dubine između 0 i 10 mm		Kompatibilan s mlaznicama Ømax. 91 mm i dubine između 7 i 9 mm		

1 Odaberite svjetlo reflektora:	+ 2 Odaberite ukrasnu masku:	= Konačni izgled
	FlexiMini Kućište	FlexiMini Kućište
 Bijela Topla Bijela RGB V1 Bijela / Topla Bijela AC Bijela / Topla Bijela DC RGB / RGB Bežično AC V2 Bijela / Topla Bijela AC Bijela / Topla Bijela DC RGB AC DMX	FlexiMini L 	FlexiMini L 
	FlexiMini S 	FlexiMini S 
	FlexiMini Cijev 	FlexiMini Cijev 

Kako ih instalirati?

LumiPlus FlexiMini Kućište	LumiPlus FlexiMini Kućišta L
	
LumiPlus FlexiMini Kućišta S	**LumiPlus FlexiMini Cijevi / Zidni vodovi**
	

Krakteristike svjetla reflektora

	Šifra	Boja svjetla	Potrošnja	Temperatura Boje	Sustav upravljanja	Učinkovitost
Stube bazena FlexiMini V1 BIJELA : 450 lm RGB : 300 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	74400	Bijela AC	3.5 W	5 700K	ON / OFF	D
	74400WW	Topla Bijela AC	3.5 W	3 000K	ON / OFF	D
	74401	Bijela DC	3 W	5 700K	ON / OFF	C
	74401WW	Topla Bijela DC	3 W	3 000K	ON / OFF	C
	74402	RGB	3.8 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	F
	74403	RGB Bežična (WIR)	4.3 W	-	** Daljinski upravljač	G
Privatni bazeni i stube FlexiMini V2 BIJELA: 900 lm RGB : 600 lm AC - 12V AC / DC - 24V DC	74406	Bijela AC	7.2 W	5 700K	ON / OFF	D
	74407	Bijela DC	6.8 W	5 700K	ON / OFF	D
	74406WW	Topla Bijela AC	7.2 W	3 000K	ON / OFF	D
	74407WW	Topla Bijela DC	6.8 W	3 000K	ON / OFF	D
	74408	RGB	7.6 W	-	LumiPlus ECO / LumiPlus Top / Fluidra Connect / WIFI LED App	F
	74404	RGB Bežična (WIR)	8 W	-	** Daljinski upravljač	F
	74405	Komplet 3 RGB Bežična V2 (s RC)	8 W	-	** Bežični Daljinski upravljač	F
	74409	DMX	8 W	-	LumiPlus RGB DMX	F

(1) Otporan na morsku vodu. ABS verzije. ((2) Za šifre 74401 i 74401WW
AC - Izmjenična struja DC - Istosmjerna struja. DC verzije se isporučuju s agregatom.
** Maksimalna dubina ugradnje 40cm.

Modeli s RGB svjetlom kompatibilni su s Fluidra Connect uređajem.

LumiPlus FlexiMini

Komponente za ugradnju LumiPlus FlexiMini reflektora

Energy Efficient

LumiPlus Flexi Mini rješenje je koje omogućuje maksimalnu fleksibilnost u pogledu boje svjetla, svjetlosnog toka kao i načina ugradnje.
LumiPlus FlexiMini je kompaktno LED rješenje u skladu s aktualnim trendovima dizajna za privatne bazene bazene.
Savršeno se kombinira s LumiPlus Flexi asortimanom.
Odaberite komponenete prema svojim potrebama:

LumiPlus FlexiMini se sastoji od dvije komponente

1 Spotlight

2 Decorative ring

Potrebne su 2 komponente za pravilnu instalaciju.

1 Svjetla reflektora



	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
1.1 - LUMIPLUS FLEXIMINI V1 - SAVRŠENO ZA STUBE			
Bijela AC	74400	**183.12**	A
Topla Bijela AC	74400WW	**183.19**	A
Bijela DC	74401	**218.26**	A
Topla Bijela DC	74401WW	**218.37**	A
RGB	74402	**188.93**	A
RGB Bežična (WIR)	74403	**235.41**	A
1.2 - LUMIPLUS FLEXIMINI V2 - SAVRŠENO ZA PRIVATNE BAZENE			
Bijela AC	74406	**184.03**	A
Topla Bijela AC	74406WW	**184.21**	A
Bijela DC	74407	**219.14**	A
Topla Bijela DC	74407WW	**219.35**	A
RGB	74408	**66.50**	A
RGB Bežični (WIR)	74404	**246.23**	A
Komplet 3 RGB Bežični V2 + 1 Daljinski upravljač	74405	**901.60**	A
DMX	74409	**253.05**	A

Napomena: uključeno 2.5 m kabla

2 LumiPlus FlexiMini Ukrasna maska sa spojnim elementom (Isporučuje se s priborom za ugradnju)



	Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
2.1 - FLEXIMINI KUĆIŠTE ukrasna maska za ugradnju u mini kućište			
Ukrasna maska za Mini Niche boja Bijela	74392	**22.82**	A
Ukrasna maska za Mini Niche boja Bež	74392CL090	**24.64**	A
Ukrasna maska za Mini Niche boja Svijetlo siva	74392CL129	**24.64**	A
Ukrasna maska za Mini Niche boja Antracit	74392CL144	**24.64**	A
Ukrasna maska za Mini Niche od Nehrđajućeg čelika A316-L s ABS tijelom	74392CLSS	**64.65**	A



2.2 - FLEXIMINI L ukrasna maska za ugradnju na mlaznice L (large)			
Ukrasna ABS maska L mlaznice boja Bijela	74393	**21.25**	A
Ukrasna ABS maska L mlaznice boja Bež	74393CL090	**22.96**	A
Ukrasna ABS maska L mlaznice boja Svijetlo siva	74393CL129	**22.96**	A
Ukrasna ABS maska L mlaznice boja Antracit	74393CL144	**22.96**	A
Ukrasna ABS maska L mlaznice od Nehrđajućeg čelika A316-L	74393CLSS	**64,65**	A



2.3 - FLEXIMINI S ukrasna maska za ugradnju na malznice S (small)			
Ukrasna ABS maska S mlaznice boja Bijela	74394	**18.20**	A
Ukrasna ABS maska S mlaznice boja Bež	74394CL090	**19,67**	A
Ukrasna ABS maska S mlaznice boja Svjetlo siva	74394CL129	**19.67**	A
Ukrasna ABS maska S mlaznice boja Antracit	74394CL144	**19.67**	A
Ukrasna ABS maska S mlaznice od Nehrđajućeg čelika A316-L	74394CLSS	**57.12**	A



2.4 - FLEXIMINI CIJEV ukrasna maska za ugradnju u cijevi			
Ukrasna maska za cijev boja Bijela	74395	**30.87**	A
Ukrasna maska za cijev boja Bež	74395CL090	**33.36**	A
Ukrasna maska za cijev boja Svjetlo siva	74395CL129	**33.36**	A
Ukrasna maska za cijev boja Anthracite	74395CL144	**33.36**	A
Ukrasna maska za cijev od Nehrđajućeg čelika A316-L	74395CLSS	**69.79**	A

Montažni nosači prema vrsti bazena koji se kombiniraju s ukrasnim maskama

Vrsta bazena	2.1 Maska za kućišta	2.2 - Maska za kućišta L	2.3 - Maska za kućišta S	2.4 - Maska u cijev
Betonski	06967	00300	35418	15661
Betonski + liner	00369	59983	06544	-
Panelni	49828	00332	27084	-
Polyester	00369	00336	74179	-

Pribor za ugradnju može se pronaći u poglavlju o opremi školjke bazena u poglavlju Rasvjeta, potpoglavlju Kućišta.





Reflektor Design

OPIS

LumiPlus Design reflektor je podvodni reflektor velike snage koji se može ugraditi u kućišta promjera 180 mm.

Ukrasni prsten dostupan je u završnim obradama od nehrđajućeg čelika i čisto bijeloj boji.

Svjetlo može biti bijelo, toplo bijelo i RGB višebojno. RGB verzije su kompatibilne s ECO, TOP, Wireless, LumiPlus LED App, ModBUS (Connect) i DMX kontrolama.

LumiPlus jednobojne bijele žarulje i reflektori dostupni su i u toplom bijeloj boji.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Reflektor Design

Boja svjetla			Bijela	Cijena bez PDV-a	Efekt Nehrđajući čelik	Cijena bez PDV-a	Potrošnja	Svjetlosni tok	Rabatna grupa
	Bijela	D	59807	**568.56**	59805	**596.01**	32W (35VA)	4320 lm	A
	Topla Bijela	D	59807WW	**568.56**	59805WW	**596.01**	32W (35VA)	4320 lm	A
	RGB	F	59803	**603.85**	59801	**631.30**	32W (42VA)	2544 lm	A
	RGB DMX	F	59811	**752.85**	59809	**792.06**	32W (42VA)	2544 lm	A

Nazivni napon: 12V AC. IPX8 zaštita. Uključuje kabel od 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2.

Dostupan komplet adaptera za druge vrste kućišta od promjera 180 do 190 mm. Šifra: 59818. Uvijek mora biti postavljen pod vodom.



Kućišta za Design reflektore

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kućišta

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a	Montažni bazeni: S umecima	Cijena bez PDV-a	Bez umetaka	Cijena bez PDV-a	Komplet za postavljanje za ostala kućišta	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
59813	**31.50**	59814	**67.15**	59815	**53.71**	59818*	**21.04**	A

*kompatibilan s većinom kućišta od Ø180 do Ø190 mm na tržištu (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre...).

Fluidra Connect-kompatibilnost

Otpornost na morsku vodu

LumiPlus MICRO reflektori



Snap-in MICRO reflektori

MADE IN EUROPE

OPIS

Micro LED reflektor je najmanji model u asortimanu, savršen za osvjetljavanje stuba i/ili kutova bazena. Dostupan je u hladno bijeloj, toplo bijeloj i RGB višebojnoj rasvjeti. Višebojne verzije kompatibilne su s ECO, TOP, LumiPlus LED aplikacijom, ModBUS (Connect) i DMX kontrolerima (vidi kodove). Mogućnost odabira različitih vrsta maski: ABS ili AISI 316 nehrđajući čelik.

Montira se na betonske bazene pomoću D 50 PN 10 cijevi ili D 63 PN6 i D 63 PN10 cijevi ako se koristi pribor 38818 ili 38819.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Snap-in MICRO reflektor

Boja svjetla		Vrsta dekorativne maske: Bijela	Cijena bez PDV-a	Vrsta dekorativne maske: S.S.	Cijena bez PDV-a (€)	Potrošnja	Svjetlosni tok	Rabatna grupa
Bijela	F	38814	**253.24**	38816	**300.23**	4W (6VA)	315 lm	A
RGB	G	64552	**258.83**	64553	**306.92**	4W (7VA)	186 lm	A
RGB DMX	G	64557	**258.83**	64558	**306.92**	4W (4VA)	186 lm	A

Nazivni napon: 12V AC (RGB & Bijela) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 zaštita. Uključuje kabel od 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm².

Fluidra Connect-kompatibilnost

LumiPlus žarulje za PAR56 V1 reflektore



DC PAR56 V1 žarulja

OPIS

RGB model je kompatibilan s LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP i LumiPlus Modbus kontrolama.

Kako zamijeniti žarulju PAR 56?

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DC PAR56 V1 žarulja

	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	Bijela	E	67515	14W	1485 lm	**209,84**	A
	Topla bijela		67515WW			**209.84**	A

Nazivni napon: 24V DC. Stupanj zaštite: IPX8. Uključuje 220 V AC - 24 V DC napajanje. Ne radi s 220 V AC-12 V AC elektromagnetskim transformatorima. Uvijek se mora postaviti pod vodom.

PAR56 V1 žarulja

	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	Bijela	E	52596	14.5W (20VA)	1485 lm	**207.69**	A
	Topla bijela		52596WW			**254.87**	A
	RGB	G	56001	22W (29VA)	1100 lm	**329.86**	A

Nazivni napon: 12V AC. Zaštita: IPX8. Uvijek se mora postaviti pod vodom.

Bežična PAR56 V1 žarulja

		1 žarulja + 1 Daljinski upravljač	Cijena bez PDV-a (€)	2 žarulje+ 1 Daljinski upravljač	Cijena bez PDV-a (€)	1 žarulja RGB 1.11 Bežično	Cijena bez PDV-a (€)	Potrošnja po žarulji	Svjetlosni tok po žarulji	Rabatna grupa
	G	59126	**447.95**	59127	**753.37**	59124	**340.49**	22W (29VA)	1100 lm	A

Nazivni napon: 12V AC. Zaštita: IPX8. Uvijek se mora postaviti pod vodom. LumiPlus Control Motion nije vodootporan.

LumiPlus žarulje za PAR56 V2 reflektore



DC PAR56 V2 žarulja

OPIS

RGB model je kompatibilan s LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP i LumiPlus Modbus kontrolama. RGB DMX model zahtijeva LumiPlus DMX 41107 modulator.

Kako zamijeniti žarulju PAR 56?

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DC PAR56 V2 žarulja

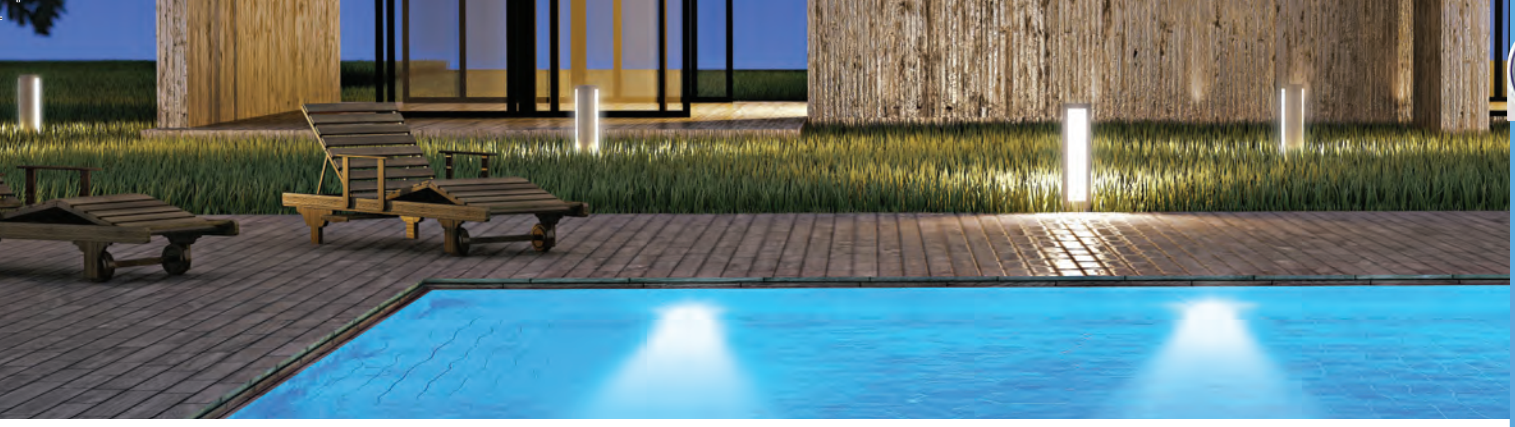
	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	Bijela	D	67516	32W (32VA)	4320 lm	**419.67**	A
	Topla bijela		67516WW			**419.67**	A

Nazivni napon: 24 V DC. Stupanj zaštite: IPX8. Uključuje 220 V AC - 24 V DC napajanje. Ne radi s 220 V AC-12 V AC elektromagnetskim transformatorima. Uvijek se mora postaviti pod vodom.

PAR56 V2 žarulja

	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	RGB	G	43411	48W (64VA)	2544 lm	**514.69**	A
	RGB DMX		45637	48W (64VA)	2544 lm	**574.05**	A

Nazivni napon: 24 V DC. Stupanj zaštite: IPX8. Uvijek se mora postaviti pod vodom.



LUMIPLUS ESSENTIAL

POTPUNI ASORTIMAN LED RASVJETE.
SVE ŠTO TREBATE ZA RASVJETU BAZENA.

Kao i ostali LumiPlus proizvodi, AstralPool LumiPlus Essential izrađen je od visokokvalitetnih LED dioda i elektroničkih komponenti te je u potpunosti proizveden u EU prema europskim standardima kvalitete.

Obitelj AstralPool LumiPlus nudi:

- Veću energetsku učinkovitost.
- Reflektore visokih performansi s tehnologijom osvjetljenja vrhunske kvalitete (TQL).
- Poboljšanu energetsku učinkovitost u bazenima zahvaljujući korištenju LumiPlus žarulja i reflektora.
- IP68 stupanj zaštite.



ASORTIMAN

ŽARULJA	STANDARD REFLEKTOR	KOMPLET ZA BETONSKI BAZEN	KOMPLET ZA MONTAŽNI BAZEN	FLAT REFLEKTOR





LumiPlus Essential

Žarulje - PAR 56

ASTRALPOOL NOVO 2023

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Žarulje PAR56

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 Bijela LED žarulja	Bijela	73761	14.5 W (20 VA)	1485 lm	**83.41**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu.					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED žarulja	RGB	75767	22 W (29 VA)	1 100 lm	**110.25**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Može se kontrolirati samo pravilno zatvorenim gumbom. Nije kompatibilan s RC 900 ili 1100.					



Daljinski upravljan RGB (900 lm)

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED žarulja + RC 900	RGB	75766	15 W (23 VA)	900 lm	**155.05**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem koda 75775 (uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED žarulja	RGB	75774	15 W (23 VA)	900 lm	**145.95**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem koda 75775 (nije uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-	-	**21.42**	A



Daljinski upravljan RGB (1100 lm)

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED žarulja + RC 1100	RGB	75771	22 W (29 VA)	1 100 lm	**253.79**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED žarulja	RGB	75772	22 W (29 VA)	1 100 lm	**162.16**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Kabel nije uključen. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (nije uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-	**102.83**	A





LumiPlus Essential

Standard reflektor PAR 56

ASTRALPOOL NOVO 2023

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Reflektor PAR56

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 Bijela LED reflektor	Bijela	70870	14.5 W (20 VA)	1485 lm	**144.97**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu.					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED reflektor	RGB	75435	22 W (29 VA)	1 100 lm	**169.79**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Može se kontrolirati samo ispravno zatvorenim gumbom. Nije kompatibilan s RC 900 ili 1100.					



Daljinski upravljan RGB (900 lm)

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED reflektor + RC 900	RGB	75434	15 W (23 VA)	900 lm	**198.56**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED reflektor	RGB	75776	15 W (23 VA)	900 lm	**186.38**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-	-	**21.42**	A



Daljinski upravljan RGB (1100 lm)

Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED reflektor + RC 1100	RGB	75777	22 W (29 VA)	1 100 lm	**317.17**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RGB LED reflektor	RGB	75778	22 W (29 VA)	1 100 lm	**250.71**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (nije uključen).					
LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-	**102.83**	A





LumiPlus Essential

Komplet za betonski bazen

NOVO 2023

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Komplet za betonski bazen PAR 56

	Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 Bijela LED komplet za betonski bazen	Bijela	66828	14.5 W (20 VA)	1485 lm	**157.26**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu.						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za betonski bazen	RGB	75437	22 W (29 VA)	1 100 lm	**180.85**	A
	Nazivnii napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Može se kontrolirati samo ispravno zatvorenim gumbom. Nije kompatibilan s RC 900 ili 1100.						

Remote controlled RGB (900 lm)

	Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za betonski bazen+ RC 900	RGB	74558	15 W (23 VA)	900 lm	**210.60**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za betonski bazen	RGB	75780	15 W (23 VA)	900 lm	**209.72**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-	-	**21.42**	A

Remote controlled RGB (1100 lm)

	Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za betonski bazen + RC 1100	RGB	75781	22 W (29 VA)	1 100 lm	**341.00**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za betonski bazen	RGB	75782	22 W (29 VA)	1 100 lm	**274.30**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-	**102.83**	A



LumiPlus Essential

Komplet za montažni bazen

NOVO 2023

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Komplet za montažni bazen PAR 56

	Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 Bijela LED komplet za montažni bazen	Bijela	70528	14.5 W (20 VA)	1485 lm	**191.56**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu.						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za montažni bazen	RGB	75440	22 W (29 VA)	1 100 lm	**214.62**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Može se kontrolirati samo ispravno zatvorenim gumbom. Nije kompatibilan s RC 900 ili 1100.						

Daljinski upravljan RGB (900 lm)

	Opis	Boja svjetla	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za mont. bazen+ RC 900	RGB	75439	15 W (23 VA)	900 lm	**240.98**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za mont. bazen	RGB	75783	15 W (23 VA)	900 lm	**239.65**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75775 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RC 900	RGB	75775	-	-	**21.42**	A

Daljinski upravljan RGB (1100 lm)

	Opis	Light Color	Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za mont. bazen + RC 1100	RGB	75784	22 W (29 VA)	1 100 lm	**370.93**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RGB LED komplet za mont. bazen	RGB	75785	22 W (29 VA)	1 100 lm	**304.22**	A
	Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi s daljinskim upravljačem šifre 75773 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential PAR56 RC 1100	RGB	75773	-	-	**102.83**	A



LumiPlus Essential

Flat reflektor

ASTRALPOOL NOVO 2023

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Flat reflektor PAR56

	Opis	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential Bijela LED Flat reflektor	Bijela	E	75821	14.5 W (20 VA)	1485 lm	**150.82**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu						
	LumiPlus Essential RGB LED Flat reflektor	RGB	G	75824	22 W (29 VA)	1 100 lm	**174.41**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Može se kontrolirati samo ispravno zatvorenim gumbom. Nije kompatibilan s RC 900 ili 1100.						

Daljinski upravljan RGB (900 lm)

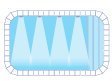
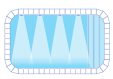
	Opis	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential RGB LED Flat reflektor + RC 900	RGB	G	75822	15 W (23 VA)	900 lm	**221.48**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi preko daljinskog upravljača šifre 75775 (uključen).						
	LumiPlus Essential RGB LED Flat reflektor	RGB	G	75823	15 W (23 VA)	900 lm	**210.91**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi preko daljinskog upravljača šifre 75775 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential RC 900	RGB	G	75775	-	-	**21.42**	A

Daljinski upravljan RGB (1100 lm)

	Opis	Boja svjetla		Šifra	Potrošnja	Svjetlosni tok	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
	LumiPlus Essential RGB LED Flat reflektor + RC 1100	RGB	G	75825	22 W (29 VA)	1 100 lm	**309.51**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi preko daljinskog upravljača šifre 75773 (uključen).						
	LumiPlus Essential RGB LED Flat reflektor	RGB	G	75826	22 W (29 VA)	1 100 lm	**223.09**	A
		Nazivni napon: 12V DC. IP68. Uvijek se mora instalirati uronjeno u vodu. Radi preko daljinskog upravljača šifre 75773 (nije uključen).						
	LumiPlus Essential RC 1100	RGB	G	75773	-	-	**102.83**	A

Vodič za odabir rasvjete

LumiPlus reflektori ZA SPA

	SPA			
	Bijela žarulja		RGB žarulja	
	 Mikro	 Mini V2	 Mikro	 Mini V2
Način instalacije				
Svjetlosni tok	315 lm	315 lm	186 lm	186 lm
Snaga	4 W (6VA)	4 W (6VA)	4 W (7VA)	4 W (7VA)
Energetska učinkovitost				
Temperatura boje rasvjete	 W 5.700K WW 3.000K	 W 5.700K WW 3.000K		
Boja ukrasne maske	Bijela Nehrđajući čelik	Bijela Nehrđajući čelik	Bijela Nehrđajući čelik	Bijela Nehrđajući čelik
Područje osvjetljavanja	 **5m²**x reflektor		 **3m²**x reflektor	

LumiPlus reflektori za SPA



Snap-in MINI V2 reflektori

MADE IN EUROPE

OPIS

Reflektori se mogu instalirati u vodi i izvan nje. RGB model je kompatibilan s LumiPlus ECO, LumiPlus Top, LumiPlus LED APP i LumiPlus Modbus kontrolama. RGB DMX model zahtijeva LumiPlus DMX 52142 kontroler (vidi stranice 569-571).

LumiPlus jednobojne bijele žarulje i reflektori također su dostupni u Toplo Bijeloj boji.

MINI V2 reflektor za SPA

Boja Svjetla		Ukrasne maske: Bijela	Cijena bez PDV-a	Svjetlo siva	Cijena bez PDV-a	Potrošnja	Svjetlosni tok	Rabatna grupa
Bijela	F	52132	**278.87**	52133	**293.95**	4W (6VA)	315 lm	A
Topla Bijela	F	52132WW	**278.87**	52133WW	**293.95**	4W (6VA)	315 lm	A
GB	G	52126	**285.26**	52127	**300.49**	4W (7VA)	186 lm	A
RGB DMX	G	52138	**290.93**	52139	**306.48**	4W (4VA)	186 lm	A

Nazivni napon: 12V AC (RGB i Bijela) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 zaštita. Uključuje kabel od 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2. Pričvršćen između vijka s navojem i matice od 2".

Boja prednje maske za MINI V2 reflektore

	Bež	Cijena bez PDV-a (€)	Svjetlo siva	Cijena bez PDV-a (€)	Antracit	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Boja prednje maske za MINI V2 reflektor za SPA	08554-0500CL090	**8.27**	08554-0500CL129	**8.27**	08554-0500CL144	**8.27**	A

MIKRO reflektor za SPA

Boja svjetla		Vrsta ukrasne maske: Bijela	Cijena bez PDV-a (€)	Svjetlo siva	Cijena bez PDV-a (€)	Potrošnja	Svjetlosni tok	Rabatna grupa
Bijela	F	40765	**260.43**	40766	**307.48**	4W (6VA)	315 lm	A
opla Bijela	F	40765WW	**260.43**	40766WW	**307.48**	4W (6VA)	315 lm	A
GB	G	64554	**266.25**	64555	**266.25**	4W (7VA)	186 lm	A
RGB DMX	G	64559	**266.25**	64560	**314.30**	4W (4VA)	186 lm	A

Nazivni napon: 12V AC (RGB & Bijela) 24V DC (RGB-DMX). IPX8 zaštita. Uključuje kabel od 2,5 m H07RN-F 2x1,5 mm2. Pričvršćen između vijka s navojem i matice od 2".

Fluidra Connect-kompatibilnost

Vodič za odabir

LumiPlus RGB kontrolnih sustava

		LumiPlus ECO	LumiPlus Bežični daljinski upravljač	LumiPlus Wireless Range Extender	LumiPlus TOP	LumiPlus WIFI pristup +	LumiPlus Modbus CONNECT	LumiPlus DMX	
KON-TROLA	Korisničko sučelje								
	Kontrolni sustav		N/A						
LumiPlus RGB V1 (Flexi V1 i PAR56 V1)		✓ Max 14 reflektora	-	-	✓ Max 22 reflektora	✓ Max 22 reflektora	✓ Max 22 reflektora	-	-
LumiPlus RGB V2 (Flexi V2, Design, PAR56 V2)		✓ Max 10 reflektora	-	-	✓ Max 12 reflektora	✓ Max 12 reflektora	✓ Max 12 reflektora	-	-
LumiPlus RGB Flexi Mini		✓ Max 35 reflektora	-	-	✓ Max 50 reflektora	✓ Max 50 reflektora	✓ Max 50 reflektora	-	-
LumiPlus RGB DMX (Flexi V2, FlexiMini, Design, PAR56 V2)		-	-	-	-	-	-	✓ Ograničeno izlaznom snagom transformatora	-
LumiPlus RGB DMX (Micro, Mini SPA)		-	-	-	-	-	-	-	✓ Max 9 reflektora za 52142
LumiPlus RGB Bežični (Flexi i PAR56)		✓ Max 14 reflektora	✓ Max 2 reflektora*	✓ Max 3 reflektora*	✓ Max 22 reflektora	✓ Max 22 reflektora	✓ Max 22 reflektora	-	-
LumiPlus RGB Bežični (FlexiMini)		✓ Max 35 reflektora	✓ Max 3 reflektora*	✓ Max 9 reflektora*	✓ Max 50 reflektora	✓ Max 50 reflektora	✓ Max 50 reflektora	-	-

* Kompatibilan s reflektorima i žaruljama s Lumiplus Wireless.
Maksimalna dubina ugradnje 0,40 m.
Domet ograničen na 5 metara.

Kontrolni sustavi

Sustav			Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa	Opis	Reflektori
LumiPlus RGB ECO			32458	**130.19**	A	**Najjednostavniji i najekonomičniji sustav izmjene boja.** LumiPlus ECO je prekidač s tipkama koji omogućuje 14 načina rada: 7 fiksnih boja i 7 različitih nizova boja. Svaki put kada se pritisne tipka, boja ili redoslijed će se promijeniti. Pritiskom na nekoliko sekundi, svjetlo je bijelo. Gumb mora biti dimenzionirano da izdrži snagu koju troši sve rasvjete. Maksimalna 700 VA. Mora biti spojen na primar transformatora.	Svi LumiPlus RGB reflektori.
LumiPlus WIRELESS	LumiPlus Control Motion		59125	**154.56**	A	**Sami upravljajte promjenom boje.** Daljinski upravljač LumiPlus Control Motion omogućuje bežično upravljanje reflektorom, izravno nudeći opcije uključivanja/isključivanja, 12 promjena boja, 8 promjena slijeda i brzinu slijeda. Također prepoznaje kretanje, omogućujući vam da aktivirate boje i sekvence vertikalnim i vodoravnim pokretima. Kompatibilan samo s LumiPlus Wireless asortimanom reflektora. Može kontrolirati 2 bežična reflektora i 3 u FlexiMini.	Flexi (ABS body) V1 RGB Wireless PAR56 V1 RGB Wireless * Nije kompatibilan s FlexiNiche reflektorima od nehrđajućeg čelika.
	LumiPlus Wireless Range Extender		64633	**127.62**	A	Omogućuje proširenje signala koji LumiPlus Control Motion šalje reflektorima s bežičnim sustavom upravljanja. Idealno za objekte čije arhitektonske značajke ili instalacija reflektora otežavaju signalu LumiPlus Control Motion da ispravno dopre do bežičnih reflektora.	
LumiPlus RGB TOP			27818 + 41988	**539.66**	A	**LumiPlus TOP je profesionalan sustav upravljanja bojom.** Sustav koji se sastoji od modulatora 27818 i daljinskog upravljača 41988 koji omogućuje upravljanje velikim brojem reflektora. Modulator ima antenu dometa 50 m za prijem signala s daljinskog upravljača (kupuje se posebno). Sustav LumiPlus TOP omogućuje: Uključivanje/isključivanje reflektora. Odabir boja: dostupno je 12 boja. Odabir sekvence: dostupno je 8 sekvenci. Odabir brzine niza: 8 brzina dostupno za svaki niz. Isporučuje se zasebno. Ukupno se može sinkronizirati 10 LumiPlus modulatora.	Svi LumiPlus RGB reflektori.
LumiPlus WIFI pristup+	Postojeća instalcija		75813	**269.85**	A	**Upravljajte rasvjetom bazena s vašeg pametnog telefona.** Jednostavno upravljajte svojim svjetiljkama za bazen sa svog pametnog telefona pomoću LumiPlus WiFi Access Point +. Dok je spojen na LumiPlus RGB modulator (šifra 27818) omogućuje korisniku odabir između 12 nepomičnih boja, 8 sekvenci mijenjanja boja, 8 brzina mijenjanja boja i postavljanje mjerača vremena za isključivanje AstalPool RGB rasvjetnih tijela. Postavljanje u 2 koraka i spreman za rad: 1) Nakon instalacije, spojite LumiPlus Access Point + na WiFi mrežu. 2) Preuzmite aplikaciju LumiPlus LED za upravljanje rasvjetnim tijelima za bazen s bilo kojeg pametnog telefona spojenog na istu WiFi mrežu kao LumiPlus Access Point +.	Svi LumiPlus RGB reflektori
	Nova instalacija		75814	**640.19**	A		



Kontrolni sustavi

Sustav			Šifra	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa	Opis	Reflektori
LumiPlus Modbus FLUIDRA CONNECT						**Upravljajte rasvjetom svog bazena bilo gdje i bilo kada.**	Svi LumiPlus RGB reflektori
	Postojeća instalacija		57434	**355.03**	A	Modbus protokol omogućuje upravljanje LumiPlus modulatorom. Može se koristiti za uključivanje i isključivanje reflektora, promjenu njihovih boja i brzine slijeda te postavljanje vremena za stavljanje reflektora u stanje mirovanja. Preuzmite aplikaciju Fluidra Connect za trenutne informacije o stanju vašeg bazena 365 dana u godini. Uz Fluidra Direct app osjećat ćete se opušteno, i bezbrižno. LumiPlus vam također omogućuje kontrolu filtracije, tretmana vode i drugo putem Modbus protokola. za ispravnu instalaciju i rad LumiPlus Modbus treba instalirati samo kao dodatnu značajku modulatoru LumiPlus 2781.	
	Nova instalacija		57435	**718.33**	A		
LumiPlus RGB DMX						**Dizajnirajte rasvjetne scene za fontane i velike vodene prostore**	LumiPlus RGB-DMX reflektor
	RGB DMX Modulator		41107	**522.20**	A	DMX LED modulator reflektora/12V AC DMX prijemnik za serije Flexi, PAR56, S-LIM i Design. Primanje naloga od DMX sustava upravljanja (Astral DMX 74099 ili Astral DMX Pro 74500) putem DMX sabirnice i djelovanje na povezane reflektore.	
	RGB-DMX napajanje		52142	**664.26**	A	Proizvod dizajniran isključivo za korištenje s V2 i V3 Mini LED i RGB DMX Micro reflektorima. Jedinica napajanja može kontrolirati do 9 reflektora, primajući naredbe od DMX sustava upravljanja (Astral DMX 74099 ili Astral DMX Pro 74500) putem DMX sabirnice i djelujući na povezane reflektore. Napajanje je dizajnirano za korištenje isključivo s DMX protokolom i 24V DC DMX kontroliranim dijelovima iz AstralPoola.	
	DMX sustav upravljanja		74099	**1,076.55**	A	LumiPlus DMX sustav omogućuje upravljanje svjetlima pojedinačno ili u grupama. Korisnici će imati jednostavnu i intuitivnu potpunu kontrolu nad reflektorom ili grupom reflektora. Glavne prednosti / koristi: Vrlo precizna kontrola svjetla: boje i prigušenja. Plug & play. Reflektorima se može upravljati samostalno ili kombinirano. Omogućuje stvaranje novih svjetlosnih scena. LumiPlus DMX sustav ne zahtijeva nikakvo dodatno ožičenje za reflektore. Upravljanje pametnim telefonom ili tabletom putem aplikacije.	
	DMX PRO sustav upravljanja		74100	**2,035.35**	A		

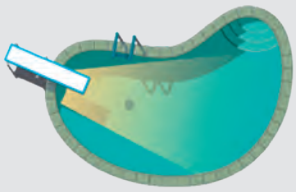
NL LED RASVJETA BEZ KUĆIŠTA

EKOLOŠKA RASVJETA KOJA SE JEDNOSTAVNO POSTAVLJA

Rasvjeta bazena osnovni je dodatak za upotpunjavanje vašeg bazena.
Zodiac® NL LED rasvjeta vam upravo to omogućuje da postignete, a **štedi energiju i lako se postavlja.**
Instalira se tijekom faze izgradnje i upotpunjuje sve vrste bazena, **koristeći inovativnu tehnologiju bez ograničenja.**

> LED RASVJETA: INOVACIJA ZA UŠTEDU ENERGIJE

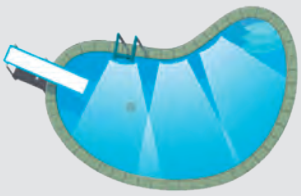
Energetska učinkovitost: snažna rasvjeta s **uštedom energije do 90%** (u usporedbi sa žaruljama sa žarnom niti ili halogenim reflektorima).
Dugotrajna: traje do 10 puta duže od tradicionalnih žarulja sa žarnom niti.



1 klasični reflektor
Ukupna potrošnja: 300 W
Godišnji trošak = 37 €



Obračun na temelju 4h/dan Korištenje tijekom cijele sezone (6 mjeseci) po cijeni od 0 € 1694 / kWh (prosječna cijena s PDV-om u Francuskoj)

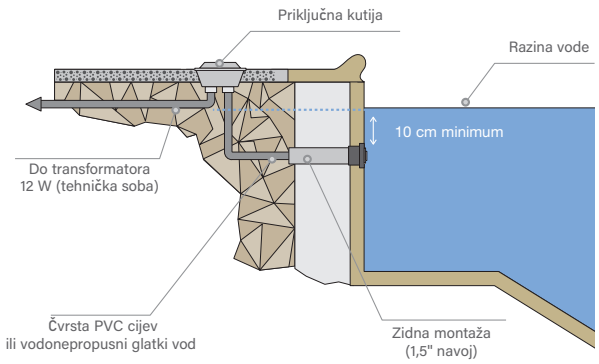


3 LED rasvjetna tijela od 12 W NL
Ukupna potrošnja: 27 W
Godišnji trošak = 9 €

> INSTALACIJA "BEZ KUĆIŠTA": IINSTALIRAJTE BILO GDJE, BRZO I JEDNOSTAVNO!

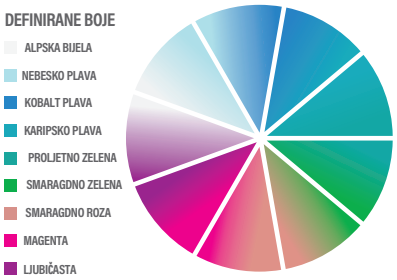
Brzo i jednostavno: Uz Zodiac® NL LED rasvjetu, ne trebate kućište, ona se postavlja izravno u standardnu 1,5" zidnu armaturu i kompatibilna je sa svim površinama bazena (obloga/PVC, beton, poliester, itd.).

Kompaktna: Savršeno se uklapaja u bazen, zbog svoje estetske privlačnosti. Može se čistiti sa svim sredstvima za čišćenje bazena.



> KOMPAKTNA I SNAŽNA RASVJETA: PRILAGODLJIVA AMBIJETALNA RASVJETA!

Sloboda i kreativnost: NL LED rasvjeta nudi **širok izbor unaprijed zadanih boja i ambijentalne rasvjete** zahvaljujući RGBW tehnologiji.





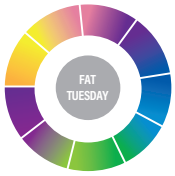
Sofisticirana i opuštajuća atmosfera



Električna atmosfera
s preko 1500 boja koje se stalno izmjenjuju



Svjetlosni show u obliku zvijezde
u crvenoj, bijeloj i plavoj boji



Karnevalska atmosfera
s prikazom 32 boje



Noć je unijela u život tisuću boja

iAquaLink™ COMPATIBLE

Jednostavna za uporabu: 100% kompatibilan sa Zodiac® AquaLink® TRi automatizacijom i eXO® iQ pametnim klorinatorima slane vode (LS i standardne verzije) i Hydroxinator® iQ, NL LED rasvjetom možete upravljati s vašeg pametnog telefona putem iAquaLinkTM aplikacije.

JESTE LI ZNALI?

UZ RGBW LED, NEMA POTREBE BIRATI IZMEĐU BIJELE I BOJE!
Zodiac® NL LED svjetla su inovativna, koriste RGBW tehnologiju (crvena-zelena-plava-bijela) za dodavanje bijele u sve 3 osnovne boje. To vam omogućuje stvaranje beskonačne palete boja, s prirodnijom nijansom ili čisto bijelim osvjetljenjem.





DIZAJN

NL

ZODIAC®

+ Savršena integracija za poboljšani izgled bazena
+ Snažna led rasvjeta
+ Zajamčena ušteda energije

3 YEAR WARRANTY

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

EASY INSTALLATION

TECHNOLOGY RGBW

Energy Efficient

iAquaLink® COMPATIBLE

DODATNA OPREMA UKLJUČENA U PAKIRANJE

	
Alta za instalciju	Bijela i siva ukrasna maska

POVEZANI PROIZVODI

Hydroxinator® iQ	eXO® iQ
WW000172/173/174/175	WW000162/163/164/165/170/171

ŠIFRE PROIZVODA

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Standard Model	WT000233	WT000234	WT000235	WT000236	WT000237	WT000238
Cijena bez PDV-a (€)	**192.93**	**204.32**	**213.28**	**146.34**	**162.88**	**175.33**
Rabatna grupa	ZODIAC light					

OPIS

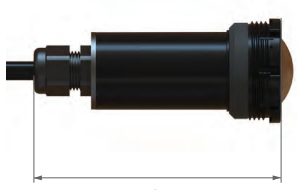
NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Kompatibilnost instalacije	Ispust za bazen s unutarnjim navojem 1,5" i bez unutarnje redukcije (tip ispusta "usisivač")					
Vrsta LED rasvjete	RGBW: boja + bijela			Svijetlo bijela		
Način(i) rada	9 zadanih boja i 5 višebojnih ambijentalnih načina rasvjete			1 zadana boja: bijela		
Izbor boja*	Ručno (slijed uključivanja/isključivanja) Daljinsko upravljanje pomoću iAquaLinkTM aplikacije za pametni telefon					
Upotreba	Slatka i slana voda do 6 g/L (6000 ppm)					

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Snaga	6 W	12 W	24 W	6 W	12 W	24 W
Maks. jakost struje (A)	0.52	0.92	1.25	0.62	1.09	1.84
Osvjetljena površina (m^2)**	160	340	505	390	725	1180
Svjetlosni tok (Lumen)	12 do 15	15 do 20	20 do 24	12 do 15	15 do 20	20 do 24
Trajnost Led rasvjete ***	10 000 h					
Ocjena zaštite	IP 68					
Napajanje	12 VAC - 50/60 Hz					
Dužina kabla	3 m					

DIMENZIJE I MASA

NL	6RGBW	12RGBW	24RGBW	6BW	12BW	24BW
Vanjski promjer (leća)	49.6 mm					
Promjer rasvjetnog tijela	36.7 mm					
Duljina A (bez kabla)	118 mm	143 mm		118 mm	143 mm	
Masa (s kablom)	500 g	520 g		500 g	520 g	



* : Potreban eXO® iQ klorinator slane vode ili automatizacija Zodiac sustav automatizacije bazena.
** Za svijetlu završnu obradu bazena. Smanjite osvijetljenu površinu za otprilike 20% za tamne završne obrade bazena.
*** : Teoretski životni vijek u satima, samo za informaciju..

Nova EU regulativa*

od 1. rujna 2021.

Prema uredbi o ekološkom dizajnu, halogena svjetla za bazene ne mogu se više prodavati na tržištu Europske unije





Mi smo vaš najbolji LED partner

S našim LED rješenjima za bazene, pomoći ćemo vama i vašim kupcima.

PROIZVEDENO U EUROPI

100% proizvodnja u vlastitim pogonima

KONTROLA KVALITETE

360° kontinuirana kontrola dobavljača
ISO certifikati za gotove proizvode

IZGRADILI STRUČNJACI ZA BAZENE

Više od 15 godina iskustva u istraživanju i razvoju za projektiranje, injektiranje i testiranje vodonepropusnih rješenja

*Uredba EU 2019/2020 (Zahtjevi za ekološki dizajn za izvore svjetlosti), halogena svjetla za bazene ne mogu se više prodavati u zemljama EU. To se također odnosi na Ujedinjeno Kraljevstvo i Katar.

FLUIDRA



Standard kućišta

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kućišta

Betonski bazen	Cijena bez PDV-a	Montažni bazeni				Panelni bazeni				Rabatna grupa
		S umecima	Cijena bez PDV-a (€)	Bez umetaka	Cijena bez PDV-a (€)	S umecima	Cijena bez PDV-a (€)	Bez umetaka	Cijena bez PDV-a (€)	
00349	**19.71**	00364	**54.14**	28887	**57.00**	23671	**57.98**	23670	**51.75**	A
		17805	**64.57**	72261	**60.80**					

Kompatibilan s: LumiPlus FlexiNiche, LumiPlus PAR56 serijom, standardnim i globalnim halogenim svjetlima i PAR56 Aquasphere reflektorima



kućište AISI-316L od nehrđajućeg čelika

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

kućište od AISI-36 nehrđajućeg čelika

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a (€)	Liner bazeni	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
54102	**219,49**	54103	**315,24**	A

Kompatibilno s: LumiPlus FlexiNiche od nehrđajućeg čelika, LumiPlus od nehrđajućeg čelika PAR56 i reflektorima sa žarnom niti od nehrđajućeg čelika.



PS kućišta

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PS kućišta

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a (€)	Montažni bazeni			Rabatna grupa
		S umecima	Bez umetaka	Cijena bez PDV-a (€)	
00355	**31.46**	-	00367	**69.27**	A

Kompatibilan s: LumiPlus FlexiNiche, Global i PAR56 Aquasphere reflektorima.

Otpornost na morsku vodu



Kućišta za DESIGN reflektore

također je kompatibilno s LumiPlus Flexi Kućištem

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Kućišta

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a (€)	Montažni bazeni: S umecima	Cijena bez PDV-a (€)	Bez umetaka	Cijena bez PDV-a (€)	Komplet za pričvršćivanje za prilagodbu LumiPlus Design drugim kućištima od 180 mm	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
59813	**31.50**	59814	**67.15**	59815	**53.71**	59818*	**21.06**	A

Kompatibilan s: LumiPlus FlexiNiche ABS i nehrđajućim čelikom i LumiPlus dizajnom.

* Pribor za ugradnju LumiPlus Design u većinu kućišta od Ø180 do Ø190 mm na tržištu (Hugo Lahme, MTS Producksts, Wibre...).



Mini kućišta

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MINI kućišta

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a	Montažni bazeni	Cijena bez PDV-a	Panelni bazeni	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
06967	**60.17**	00369	**62.55**	49828	**64.12**	A

Kompatibilni LumiPlus FlexiMini V1 i V2; LumiPlus Mini V2 serija i Mini halogena svjetla za kućište.



Mini kućišta s ugrađenom

mlaznicom za brzu montažu Mini reflektora

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Mini kućište s integriranom mlaznicom za brzu montažu Mini reflektora

Betonski bazeni	Cijena bez PDV-a	Montažni bazeni	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
53956	**45.08**	59983	**59.99**	A

53956: Kompatibilan s LumiPlus FlexiMini cijevima V1 i V2; LumiPlus Mini V2 snap-in; LumiPlus V3, LumiPlus FlexiRapid i Mini halogen snap-in asortimanom.
59983: Kompatibilan s LumiPlus FlexiMini mlaznicom L V1 i V2; Linije LumiPlus Mini V3 i LumiPlus FlexiRapid.

Vodič za kućišta

VRSTA INSTA-LACIJE	VRSTA REFLEK-TORA	VRSTA BAZENA						
		BETONSKI	BETON + OBLOGA		POLIESTERSKI		PANELNI	
			s umecima	bez umetaka	s umecima	bez umetaka	s umecima	bez umetaka
	LumiPlus Flexik**Niche** PAR56 reflektor	 00349	 00364 / 17805	 72261/28887	 00364/17805	 72261/28887	 23671	 23670
	LumiPlus Flexi**Niche** LumiPlus Design	 59813	 59814	 59815	 59814	 59815	 59814 + dvostruka brtva (59814-0100)	 59815 + dvostruka brtva (59814-0100)
	LumiPlus Flexi**Niche** *full SS*	 54102	 54103	-	 54103	-	-	-
	LumiPlus Flexi**Slim**	-	-	-	-	-	-	-
	LumiPlus Flexi**Rapid**	 35418	 59983  17382	 06544		 74179	 00332	 27084
	LumiPlus Flexi**Mini** *Niche*	 06967	 00369	-	 00369	-	 49828	-
	LumiPlus Flexi**Mini** L *Nozzle*	 00300/ 00301	 59983  17382	-	-	 00336	 00332	-
	LumiPlus Flexi**Mini** S *Nozzle*	 35418	-	 06544	-	 74179	-	 27084
	LumiPlus Flexi**Mini** *Pipe*	 15661	-	-	-	-	-	-



Transformatori za rasvjetu bazena i fontana

Kompaktniji.
Funkcionalniji.
Posebno dizajnirani za osvjetljavanje fontana i bazena.

OPIS

- Prikladno za sve vrste tiskanih ploča.
- Brza i jednostavna instalacija.
- Spajanje preko stezaljki zaštićenih od neizravnih dodira.
- Do 40 m između reflektora i transformatora.
- Izrađeno u skladu sa standardom UNE-EN-61558-2-6.
- IP-20 stupanj zaštite.
- Kućište otporno na starenje.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
100 VA 230 V do 12 V transformator	00383-1369	-	-	-	**75.46**	A
300 VA 230 V do 12 V transformator	00384-1369	-	-	-	**107.73**	A
600 VA 230 V do 12 V transformator	00385-1369	-	-	-	**166.29**	A



Transformatori

OPIS

Izrađeno u skladu sa Standardom EN 60742.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
130VA od 230V do 12V	00383-4146	6	15.0	0 011	**73.01**	A
300VA od 230V do 12V duljina kabla do 35 m	71436	4	21.0	0 012	**109.34**	A
600VA od 230V do 12V duljina kabla do 25 m	00385-4146	2	19.0	0 012	**162.75**	A

Alternativni asortiman transformatora, na upit.



Enkapsulirana sigurnost

transformator sa stupnjem zaštite IP-65 za bazene

Proizvedeno prema UNE-EN 61558 pravilima i CE direktivi.

- Kućište ima stupanj zaštite IP-657.
- Transformator II klase. Potpuna zaštita od svih strujnih udara.
- Protupožarno kućište prema IEC 695-2-1 standardu.
- Frekvencija od 50–60 Hz.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
130 VA od 220-240 V do 12 V	35807	1	3.2	0.02	**114.69**	A
400 VA od 220-240 V do 12-17 V	35385	1	6.8	0.04	**179.10**	A
800 VA od 280-240 V do 12-17 V	35386	1	10.4	0.04	**285.22**	A



Zaštitne kutije transformatora

OPIS

Izrađena od pocinčanog čeličnog lima, lakirana.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za transformator 00383	00386	1	1.15	0.01	**79,00**	A
Za transformator 00384	00387	1	1.57	0.01	**83,09**	A
Za transformator 00385	00388	1	3.00	0.01	**87,26**	A

UNIK priključna kutija



75971CL090



75971



75971CL144



75971CL129

OPIS

Proizvedeno od ABS-a, s poklopcem dizajniranim za integraciju u bazen.

Kompatibilan za ugradnju u cijev ili crijevo Ø50.

Sustav spajanja je M-25 s unutarnje strane, što omogućuje manipulaciju nakon ugradnje. Unutarnji priključak je s M-25 kabelskom uvodnicom, a vanjski priključak je 3/4 BSP.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	75971	8	4.65	0 030	**33,92**	A
Bež	75971CL090	8	4.65	0 030	**38,46**	A
Svjetlo siva	75971CL129	8	4.65	0 030	**38,46**	A
Antracit	75971CL144	8	4.65	0 030	**38,46**	A

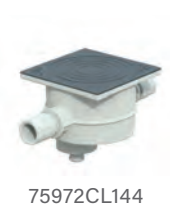
Priključna kutija



75972CL090



75972



75972CL144



75972CL129

OPIS

Proizvedeno od ABS-a.

Kompatibilan za ugradnju u cijev ili crijevo Ø50.

Sustav spajanja je M-25 s unutarnje strane, što omogućuje manipulaciju nakon ugradnje. Unutarnji priključak je s M-25 kabelskom uvodnicom, a vanjski priključak je 3/4 BSP.

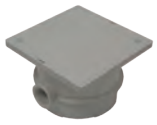
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	75972	8	3.8	0 030	**25.24**	A
Bež	75972CL090	8	3.8	0 030	**28.62**	A
Svjetlo siva	75972CL129	8	3.8	0 030	**28.62**	A
Antracit	75972CL144	8	3.8	0 030	**28.62**	A

Priključna kutija sa sigurnosnim poklopcem




30825

30825CL090

30825CL129

30825CL144

OPIS

Proizvedeno od ABS-a, sastoji se od tri 3/4" ulaza/izlaza M-25 i 3/4" navojnih priključaka.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	30825	12	4.65	0 030	**21.67**	A
Bež	30825CL090	12	4.65	0 030	**24.57**	A
Svjetlo siva	30825CL129	12	4.65	0 030	**24.57**	A
Antracit	30825CL144	12	4.65	0 030	**24.57**	A

Priključna kutija za lijepljenje cijevi Ø50 mm




65215

65215CL090




65215CL129

65215CL144

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela	65215	8	3.8	0 030	**26.85**	A
Bež	65215CL090	8	3.8	0 030	**29.02**	A
Svjetlo siva	65215CL129	8	3.8	0 030	**29.02**	A
Antracit	65215CL144	8	3.8	0 030	**29.02**	A

Priključna kutija



OPIS

Od nehrđajućeg čelika AISI-316. Dva bočna izlaza s navojem PG 15 s dva pretvarača PG16 u M25.

3/4" BSP donji priključak s navojem.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Priključna kutija	00393	1	0.21	0 002	211.21	A

Fleksibilno crijevo



Za spajanje svjetla na priključnu kutiju, crijevo duljine 1 m.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Navojni završeci 3/4" & M25	28138	1	-	-	**3.97**	A
Navojni završeci 3/4" i M26 150 cm	28138-150	1	-	-	**4.72**	A

VANJSKA RASVJETA

Starlight prijenosna svjetla

OPIS

Energy Efficient

Ukrasna svjetla za unutarnje i vanjske prostore, pa čak i za plutanje na vodi. Uključuje daljinski upravljač za odabir jedne od 16 različitih dostupnih boja. Rade na LED tehnologiji niske potrošnje i nakon što se baterija napuni vrijeme rada im je do 20 sati. Starlight je vodootporan. Punjač se isporučuje s proizvodom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen m^3	Cijena bez PDV-a	Rabatna grupa
StarLight Altair Konusni oblik 290 x 320 mm	53937	1	3	0 050	**218.68**	A
StarLight Sirio Okrugli oblik Ø 350 mm	53938	1	3	0 051	**207.67**	A
StarLight Vega Ovalni oblik 350 x 270 mm	53939	1	3	0 051	**202.46**	A







FOLIJE ZA BAZENE

ASTRALPOOL

RENOLIT ALKORPLAN





ASTRALPOOL PREPORUKA
ZAVRŠNE BOJE BAZENA

Boje materijala školjke bazena koje preporučuje AstralPool ovisno o boji završne obrade.

POOL ZAVRŠNE BOJE

ASTRALPOOL PREPORUKA
BOJE ELEMENATA

SVIJETLO PLAVA | ADRIATIK PLAVA | KARIPSKO ZELENA | BIJELA | 67497 | 54357



BIJELA

BOJA PIJESKA | RELAX | SUBLIME | 54316 | 54324 | 54256 (MAT - C3)



BEŽ CL090 RAL1015

SVIJETLO SIVA | PLATINUM | VANITY | BOJA PERZIJSKOG PIJESKA | IZBLIJEDJELA MJEŠAVINA



SVIJETLO SIVA CL129 RAL7004

TAMNO SIVA | ELEGANCE | AUTENTIK | 54398 | IZBLIJEDJELA MJEŠAVINA | 66717



ANTRACIT CL144 RAL7016

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

SLIP RESISTANCE Category C

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH (3D)

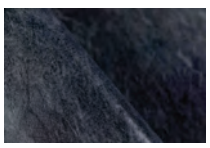
Ojačane membrane

OPIS

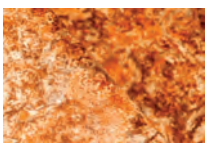
TOUCH je nova armirana membrana ALKORPLAN debljine 2 mm. Najjači je i najotporniji na tržištu i ima prirodni završnu obradu. TOUCH membrane imaju ekskluzivni uzorak i 3D reljef koji ih čini jedinstvenim na dodir i vizualno atraktivnim.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
TOUCH 1.65 x 21 m				
Elegance	35517501	74436	**55.17**	Alkorplan
Relax	35517401	58533	**55.17**	Alkorplan
Autentik	35517402	58534	**55.17**	Alkorplan
Vanity	35517409	67968	**55.17**	Alkorplan
Sublime	35517407	67969	**55.17**	Alkorplan
Prestige	35517403	67970	**55.17**	Alkorplan
Origin	35517413	74180	**55.17**	Alkorplan

BOJE


Elegance

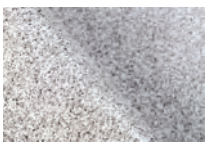

Relax

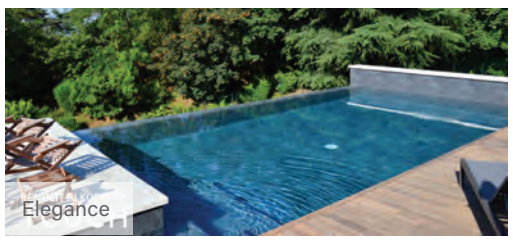

Authentic


Vanity

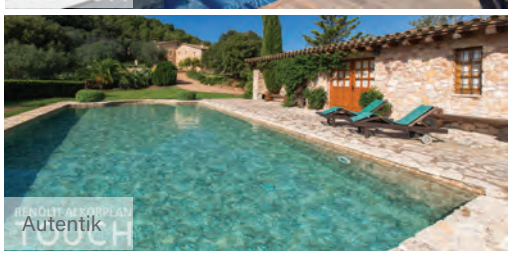

Sublime


Prestige

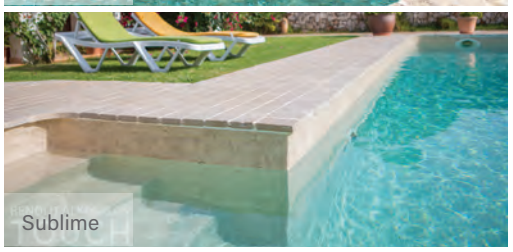

Origin

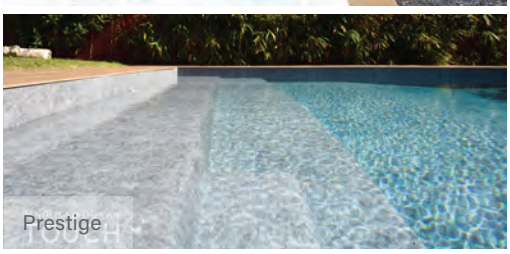

Elegance

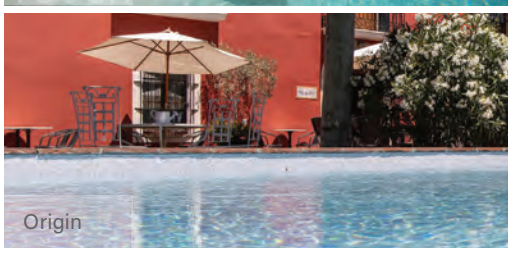

Relax


Autentik


Vanity


Sublime

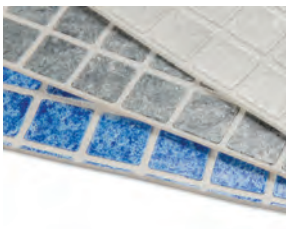

Prestige


Origin

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Ojačane membrane



SLIP RESISTANCE Category C

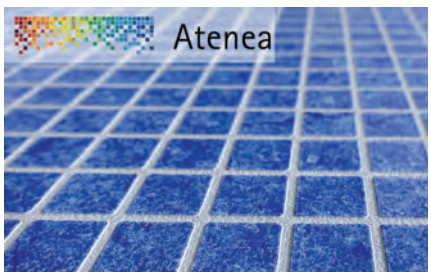
OPIS

ALKORPLAN CERAMICS je ojačana 2 mm reljefna membrana za bazene koja oponaša volumen prave staklene pločice i njezine fuge tako da izgledaju kao mozaik inspiriran grčkom mitologijom.

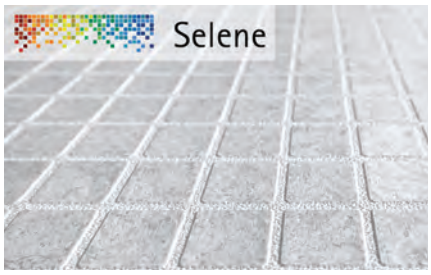
- Vodonepropusnost zajamčena.
- Brzo se postavlja u usporedbi sa staklenim pločicama.
- Keramički dijelovi na ALKORPLAN CERAMICS su postojani.
- Minimalno održavanje.
- Otporniji i dugotrajniji zahvaljujući debljini od 2 mm.
- Reljefni premaz koji čini da izgleda kao prava staklena pločica.

	Renolit šifre	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1.65 x 21 m				
Atenea	35617202	70673	**55.17**	Alkorplan
Selene	35617203	70674	**55.17**	Alkorplan
Etna	35617204	70676	**55.17**	Alkorplan

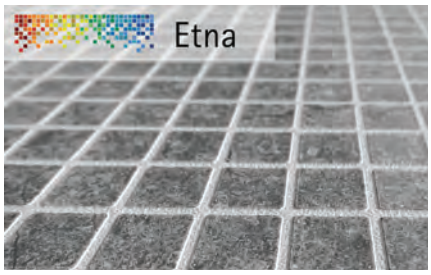
BOJE













RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN2000

Ojačana membrane



OPIS

Visokokvalitetne membrane obložene lakom koji im daje veliku UV stabilnost, otpornost na starenje i atmosferilije, te uz dodatak fungicida i baktericida za sprječavanje rasta bakterija koje ga čine otpornim na trulež.

	Renolit šifra	FGD šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1.65 x 25 m				
Svijetlo Plava	35216205	49908	**32.11**	Alkorplan
Adriatik Plava	35216203	49909	**32.11**	Alkorplan
Bijela	35216202	49911	**32.11**	Alkorplan
Boja Pijeska	35216210	49912	**32.11**	Alkorplan
Svijetlo Siva	35216236	49913	**32.11**	Alkorplan
Tamno Siva	35216327	49914	**32.11**	Alkorplan
Karipsko Zelena	35216204	49910	**32.11**	Alkorplan
2.05 x 25 m				
Svijetlo Plava	35216208	49908-205	**32.11**	Alkorplan
Adriatik Plava	35216207	49909-205	**32.11**	Alkorplan
Bijela	35216201	49911-205	**32.11**	Alkorplan
Boja Pijeska	35216211	49912-205	**32.11**	Alkorplan
Svijetlo Siva	35216236	49913-205	**32.11**	Alkorplan
Tamno Siva	35216327	49914-205	**32.11**	Alkorplan
Karipsko Zelena	35216206	49910-205	**32.11**	Alkorplan



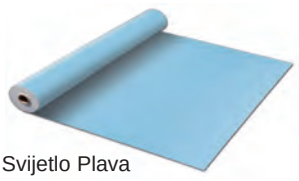
OPIS PROTUKLIZNA

NOVO 2023

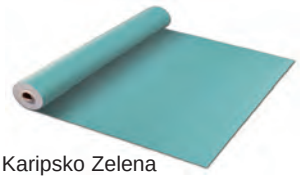
RENOLIT lansira najbolju višenamjensku protukliznu foliju. Osim što ima završnu obradu koja je ugodnija na dodir i oku, njegov novi format od 25 m i njegova debljina od 1,8 mm, omogućuje pokrivanje cijelih bazena, čineći ih modernijim i atraktivnijim. Isto tako omogućuje postizanje nevidljivih varova sučeonim zavarivanjem.

	Renolit šifra	FGD šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Protuklizna - 1.65 x 25 m				
Svijetlo Plava	81116704	75448	**44.49**	Alkorplan
Adriatik Plava	81116702	75447	**44.49**	Alkorplan
Karipsko Zelena	81116703	-	**44.49**	Alkorplan
Bijela	81116701	75446	**44.49**	Alkorplan
Boja Pijeska	81116705	75449	**44.49**	Alkorplan
Svijetlo Siva	81116706	75450	**44.49**	Alkorplan
Tamno Siva	81116707	75451	**44.49**	Alkorplan

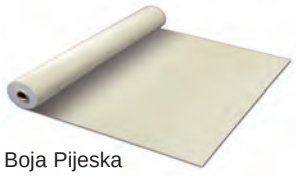
BOJE


Svijetlo Plava


Adriatik Plava


Karipsko Zelena


Bijela


Boja Pijeska

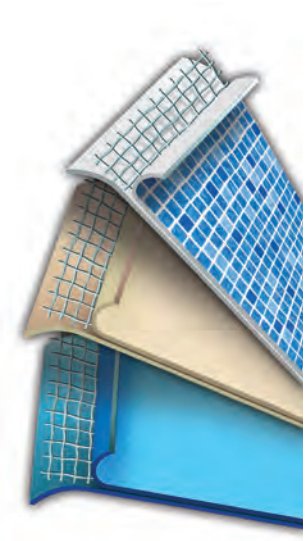

Svijetlo siva


Tamno Siva

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORPLAN3000

Ojačane membrane



OPIS

Sve membrane RENOLIT ALKORPLAN3000 zaštićene su superotpornim višeslojnim lakom koji produljuje vijek trajanja membrane i sprječava prerano starenje.

Visokokvalitetna membrana s ekskluzivnim dizajnom, presvučena posebnom zaštitom višeslojnog laka koji štiti od:.

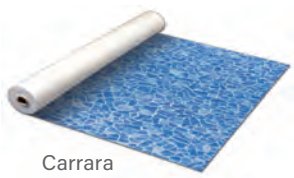
- Abrazije ili ogrebotina nastalih tijekom uporabe.
- Pojave algi i bakterija.
- Zaštita od UV zraka.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1.65 x 25 m				
Byzanz Plava	35417209	49916	**42.47**	Alkorplan
Carrara	35417214	49919	**42.47**	Alkorplan
Mramor	35417213	49920	**42.47**	Alkorplan
Perzijski Plava	35417217	49921	**42.47**	Alkorplan
Boja Perzijskog Pijeska	35417220	49907	**42.47**	Alkorplan
Mozaik	35417202	-	**42.47**	Alkorplan

BOJE



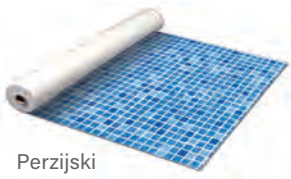
Byzanz Plava



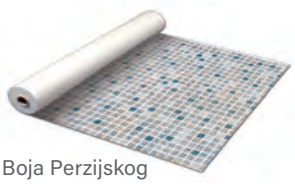
Carrara



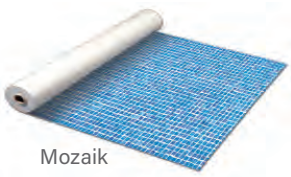
Mramor



Perzijski Plava



Boja Perzijskog Pijeska



Mozaik

RENOLIT ALKORPLAN
VOGUE

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Ojačane membrane


Vintage


Urban


Summer

OPIS

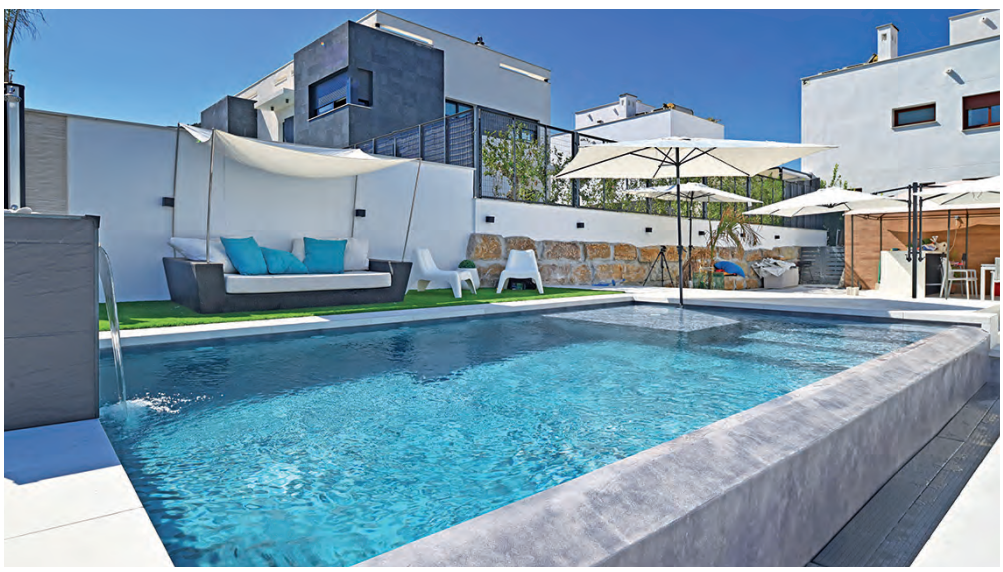
Vrhunske membrane od 2 mm, s istom tehnologijom i kvalitetom kao asortiman Touch, ali inspirirane aktualnim trendovima uređenja interijera i eksterijera. Avangardni dizajni koji nastoji odgovoriti onima koja želi jedinstveni, ekskluzivni dizajnerski bazen s osobnošću.

VOGUE je nova ALKORPLAN ojačana membrana debljine 2 mm. Najjači je i najotporniji na tržištu, a svojim dizajnom pretvara bazene u prave objekte dizajna. Inspiracija dolazi iz profinjenih, modernih i estetski avangardnih završnih obrada za stvaranje bazena iz snova.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
1.65 m x 21 m				
Vintage	35717415	74975	**55.17**	Alkorplan
Urban	35717416	74976	**55.17**	Alkorplan
Summer	35717417	74977	**55.17**	Alkorplan







RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLUS Tekući PVC

za RENOLIT ALKORPLAN 2000 i 3000 proizvode



OPIS

Tekući PVC ALKORPLUS za brtvljenje fuga (1l limenke/pakiranje od 6 limenki).

	Renolit šifra	Šifra	Cijena baz PDV-a (€)	Rabatna grupa
Svijetlo Siva	81029001	23600	**46.27**	Alkorplan
Tamno Siva	81024001	52619	**46.27**	Alkorplan
Karipsko Zelena	81034001	52620	**46.27**	Alkorplan
Bijela	81035001	52622	**46.27**	Alkorplan
Transparent	81037001	52623	**46.27**	Alkorplan
Svijetlo Plava	81032001	52624	**46.27**	Alkorplan
Adriatik Plava	81039001	12284	**46.27**	Alkorplan
Boja Pijeska	81054001	52626	**46.27**	Alkorplan



ALKORPLUS VOGUE Tekući PVC

NOVO 2023

Tekući PVC namijenjen je za završnu obradu membranskih zavara. Neophodan za preklapanje i sučeone zavare. Boja i tekstura odgovaraju membranama RENOLIT AlkorPlan VOGUE, a poboljšana formula im daje trajnu otpornost na blijeđenje.

	Renolit šifra	Šifre	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Vintage	81020001	75905	**66.35**	Alkorplan
Urban	81020002	75909	**66.35**	Alkorplan
Summer	81020003	75910	**66.35**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

ALKORPLUS TOUCH Tekući PVC

OPIS

Posebno za postavljanje ALKORPLAN TOUCH membrana. Izrađen pomoću inovativnih formulacija koje ga čine otpornijim na starenje i blijeđenje, produžujući dugi životni vijek bazena i njegov savršen izgled.



	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Elegance	81023001	60613	**64.37**	Alkorplan
Relax	81023002	60614	**64.37**	Alkorplan
Autentik	81023003	60615	**64.37**	Alkorplan
Vanity	81023004	67971	**64.37**	Alkorplan
Sublime	81023005	67972	**64.37**	Alkorplan
Prestige	81023006	67973	**64.37**	Alkorplan
Origin	81023007	74181	**64.37**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

ALKORPLAN CERAMICS

Tekući PVC

OPIS

Tekući PVC ALKORPLAN CERAMICS za gotove zavare (limenke od 900 g/pakiranje od 6 limenki).



	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijeli	81021001	70678	**64.37**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLAN za obilježavanje staze



OPIS

Crna folijska traka za označavanje staza na javnim i natjecateljskim bazenima. Ova crna membrana, sada, s više zaštitnog laka, nudi veću otpornost na izbjeljivanje, dizajnirana za teške uvjete kemijskog tretmana koji se obično pojavljuju u javnim bazenima.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Trake za staze (25 m x 0.25 m). crne boje	81113F25	50798-150	**12.86**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

ALKORPLAN geotextil fungicid



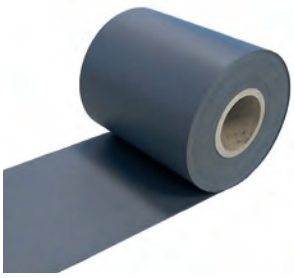
OPIS

Filc sastavljen od 400 g/m2 svjetloplavih toplinski varenih polipropilenskih vlakana tretiranih antibakterijskim organskim dodacima metalnih iona koji djeluju kao stabilni fungicid. Koristi se kao zaštitni sloj između ALKORPLAN membrane i površine bazena kako bi se spriječilo razmnožavanje bakterija, gljivica i mikroorganizama, kao i imitacija nepravilnih reljefnih površina koje je bazen mogao imati prije postavljanja folije. Kupačima je po takvoj podlozi puno ugodnije hodati. Duljina: 50 m. Svijetlo plave boje.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Širine 1.50 m. Za sučeono zavarivanje	81006005	69179	**9.74**	Alkorplan
Širine 1.65 m	81006006	66381	**9.74**	Alkorplan
Širine 2.00 m	81006007	66382	**9.74**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

Traka za ugradnju membrane



OPIS

Traka za ugradnju membrane RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, koju je preporučljivo raditi na podovima bazena za puno besprijekorniji vizualni završetak. Njegova uporaba je indicirana zajedno s geotekstilnim filcom (400 g) u podovima kako bi se izbjegla pojava vidljivih brežuljaka kod spojeva i varova.

	Renolit šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za sučeono zavarivanje. Tamno Sive boje (1.5 mm debljine x 15 cm širine x 20 m duljine)	81113T20	68828	**10.32**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

9 mm traka



OPIS

Zavaren na rub folije, omogućuje pričvršćivanje folije na školjku bazena pomoću odgovarajućeg profila.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	81048001	250 m	9.0	0.036	**33.53**	Alkorplan

Limeni profil



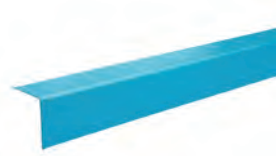
OPIS

PVC profil za učvršćivanje armirane membrane na zid bazena ili ispod kamene podloge.
Lako se prilagođava svakom obliku bazena, samo uz malo zagrijavanja. Potpuno neosjetljiv na vlagu, koroziju i klor.

	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
PVC profil (2 mm x 1 m)	10641-SSA	**99.66**	SSA-B

Limeni 90° kutni profil



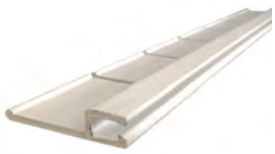


OPIS

Unutarnji i vanjski kutni profil. Pričvršćivanje pod kutom od 90°, pogodno za nove bazene gdje pokrov nije učvršćen ili za renovacije gdje se kruna može ukloniti, a njegova gornja površina strukture bazena je potpuno glatka.

	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Limeni profil za učvršćivanje vanjski 50 x 20 x 2000 mm	106419-SSA	**13.97**	SSA-B
Limeni profil za učvršćivanje vanjski 50 x 50 x 2000 mm	10642-SSA	**14.85**	SSA-B
Limeni profil za učvršćivanje unutarnji 50 x 50 x 2000 mm	106421-SSA	**14.85**	SSA-B

Prihvatni profil





OPIS

PVC 550 mm bijeli ili aluminijski profil u komadu od 2 m. Pogodan za nove bazene i renovirane, s mogućnošću prilagođavanja ravnim i zakrivljenim dijelovima.

	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Horizontalni PVC profil 2m,	05815D	**0.75**	A
Aluminijski profil (50 mm debljina x 5 mm širina x 2 m duljina)	106411-SSA	**24.31**	SSA-B

Osigurač za foliju



OPIS

Rubovi za zatvaranje sidrišta ojačane membrane kada se koristi viseći sustav. Ima i funkciju estetske završne obrade.

	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Osigurač za foliju. Bijele boje	05814D	**1.96**	A

Nitne



OPIS

Aluminijske nitne.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Nitne udarne 6 x 30 mm	106471-SSA	500			**66.74**	SSA-B
Nitne alu V2A 4,8 x 25 mm	106481-SSA	500			**178.31**	SSA-B

RENOLIT PRIBOR ZA FOLIJE

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORGLUE

Kontaktno ljepilo na bazi neoprena



OPIS

Ljepilo RENOLIT ALKORGLUE je kontaktno ljepilo na bazi neoprena. Ne sadrži toluen i ekološki je prihvatljiv. Stvorit će izvrsnu vezu između membrane za obloge bazena ALKORPLAN i geotekstila 81006 na metal, drvo, kruti PVC, beton i druge površine. Nije prikladan za korištenje u kontaktu s ekspandiranim polistirenom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
5 L Žućkaste boje	81445001	1	**73.65**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT ALKORGLUE

Termo ljepilo na bazi nitrilne gume



OPIS

RENOLIT ALKORGLUE je ljepilo na bazi nitrilne gume bez toluena. Izrada hlapljivog otapala se brzo suši i ima visoku otpornost na vodu, starenje i plastifikatore. Ovi čimbenici čine je posebno prikladnom za montažu membrane na cement i mort, te na stube i kuteve čak i kada su vlažni. Ima dodatnu prednost jer se ponovno aktivira aparatom za zavarivanje vrućim zrakom, onda kada je membrana ostavljena otvorena dulje vrijeme.

	Šifra	Standardno pakiranje	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Brzosušeće ljepilo. 20 L Bež boja	81043002	1	**128.62**	Alkorplan

RENOLIT ALKORPLAN

Aplikator boca s dozatorskim poklopcem

	Šifra	Standardno pakiranje	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Aplikator boca s dozatorskim poklopcem za tekuću foliju	81445001	1	**73.65**	Alkorplan





PREKRIVAČI I NAMOTAČI

ASTRALPOOL

Usporedna tablica

USPOREDBA MODELA

	Nadzemni			Uronjena osovina			
				Decking iznad vodene linije		Uronjeni decking	
	Sveltea	Octeo	Bellasun	Roussillon Motor u suhoj komori	Roussillon Motor	Roussillon Motor na suhom mjestu	Roussillon Motor u oso-vini
							
Maksimalne dimenzije (m)	5 x 10	7.5 x 15	6 x 12	11 x 17	8 x 12	11 x 17	8 x 12
Snaga	Napajanje	Napajanje	Solarno	Napajanje	Napajanje	Napajanje	Napajanje
Jamstvo (motor i razvodna ploča)	3 godine	5 godina	5 godina*	5 godina	4 godine	5 godina	4 godine
Sigurnost (sukladno NFP 90-308)	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Ušteda energije	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Jednostavan za korištenje	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Moderan	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Ugradnja u postojeći bazen	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Ugradnja u novoizgrađeni bazen	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Mogućnost ugradnje PVC letvica	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓
Mogu se ugraditi letvice od polikarbonata				✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓✓

* Samo motor

Nadzemni modeli



Octeo model

OPIS

- 4 kombinacije boja na izbor.
- Novi model dizajniran u suradnji s dizajnerom: moderan oblik i rub.
- Dodatna solarna LED rasvjeta dostupna s bijelim ili sivim postoljem.
- Konstrukcija od lijevanog aluminija.
- Jednostavno sastavljanje i rastavljanje.

- Motor: Cjevasti.
- Bazen (unutarnje dim.): 7,5 x 17 m
- Motorizirani valjak
- S graničnim prekidačem.
- S kontaktom s klorinatorom soli.
- Standardni poklopac.
- Dostupne 4 boje postolja.



Bijeli/Bijeli BB



Bijeli/Antracit Sivi BG



Antracit Sivi/ Bijeli GB



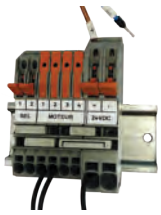
Antracit Sivi/ Antracit Sivi GG

Stalak + vratilo + motor s krajnjim prekidačem + jedinica s kontaktom za klorinator soli + prekidač s ključem na postolju + poklopac APP.

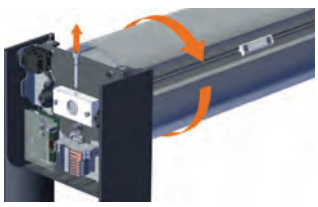
Dostupne 4 boje postolja. Na kraju Šifre dodajte 2 slova za odabranu boju.

Na primjer, stalak OCTÉO u Antracit Sivi/Bijeli za unutarnji bazen širine 7,5 m i duljine 16 m: Šifra 072020GB

Cijena na upit.



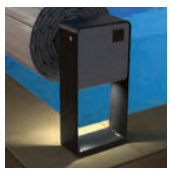
Priključnice za brzo spajanje bez alata



Motor koji se može odvojiti za ručno učvršćivanje bazena



COVER CONNECT APLIKACIJA U OPCIJI s Bluetooth prijemnikom integriranim u OCTÉO stalak



OPCIONALNO Solarna LED rasvjeta

Kabel za napajanje prema udaljenosti (D) između motora i razvodne ploče			Kabel za klorinator	Duljina bazena	Ø zavojnice u mm (osovina + letvice)
D < 15 m	15 m < D < 25 m	25 m < D < 50 m			
2 x 4 mm²	2 x 6 mm²	2 x 10 mm²	3 x 1,5 mm²	4 m	370
				5 m	400
				6 m	430
				7 m	460
				8 m	480
				9 m	510
				10 m	530
				11 m	550
				12 m	580
				13 m	600
				14 m	620
				15 m	640
				16 m	650
				17 m	670

Povezani proizvodi

Za korisnike koji ne koriste pametni telefon za rukovanje poklopcem, kombinacija zidne upravljačke jedinice ili daljinski upravljač je komplementarno rješenje:

- Bežični zidni daljinski upravljač + aplikacija
- Daljinski upravljač s privjeskom za ključeve nije u skladu sa standardom NP P90-308

Uronjeni modeli



Roussillon uronjeni model

s motorom u suhoj komori

ASTRALPOOL

OPIS

Automatski prekrivač Roussillon je uronjeni model koji uključuje motor u posebnoj suhoj komori, a osovina za namatanje i prekrivač smješteni su unutar bazena na jednom kraju. Model Roussillon može pokriti unutarnji bazen do 11 x 20 m.

Potopljenu jamu u kojoj se nalazi valjkasto okno od glavnog bazena potrebno je odvojiti od glavnog bazena malom betonskom pregradom u trenutku izgradnje ili kasnije PVC pregradom.

Osnovni elementi za montažu pokrova su letvice, letvice stepenica, mehanički komplet, komplet za ugradnju, aluminijska anker greda i poklopac jame.

MEHANIČKI KOMPLET

Uključuje sljedeće elemente:

- Osovina od ekstrudiranog aluminija ili nehrđajućeg čelika.
- Nosač motora.
- Vodonepropusne brtve na strani čahure.
- Vodonepropusne brtve na strani postolja ležaja.
- Motor reduktor od 24 V s postoljem od nehrđajućeg čelika.
- 220/24V standardnu centralu.
- Prekidač na ključ s ključem.



Osovina od ekstrudiranog aluminija

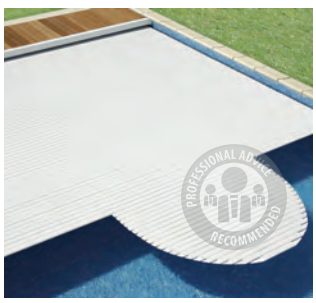


Ključ za uključivanje/ isključivanje

Komplet za ugradnju za standardnu instalaciju 55 cm iznad razine vode.
Ako se osovina mora postaviti na većoj visini, obratite nam se.

Cijena na upit.

Rješenje vrijedi za strojnu instalaciju do maksimalne dubine od 55 cm razine vode. Za veće dubine na upit.



Uronjeni modeli

Roussillon uronjeni model

s motorom u osovini

ASTRALPOOL

OPIS

Motor je integriran unutar osovine za namatanje i može se ugraditi u već izgrađene bazene širine do 8 metara.

Može pokriti unutarnji bazen do 8 x 12 m.

Kao u modelu Roussillon, potopljeni dio koji sadrži osovinu valjka trebao bi biti odvojen malom betonskom pregradom u vrijeme izgradnje ili kasnije PVC pregradom. Dostupne boje letvica za oba modela su bijela, bež i neprozirno plava.

Mehanizam Conflent može se ugraditi:

- Ispod nadstrešnice
- Uz zid.

Cijena na upit.



Mehanički sustav

Rješenje vrijedi za strojnu instalaciju do maksimalne dubine od 55 cm razine vode. Za veće dubine na upit.

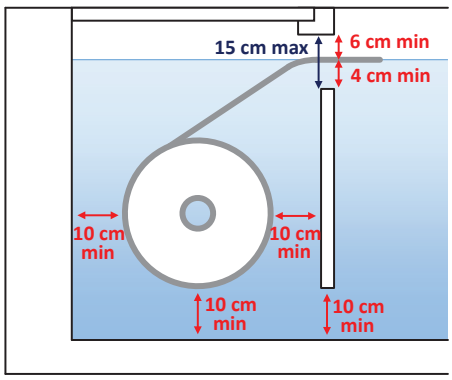
Bežični daljinski upravljač s ključem

Tehničke karakteristike

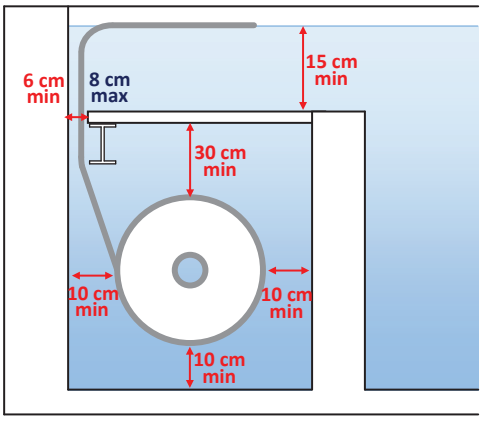
Ø NAMOTANOG BUBNJA mm (osovina + letvice)

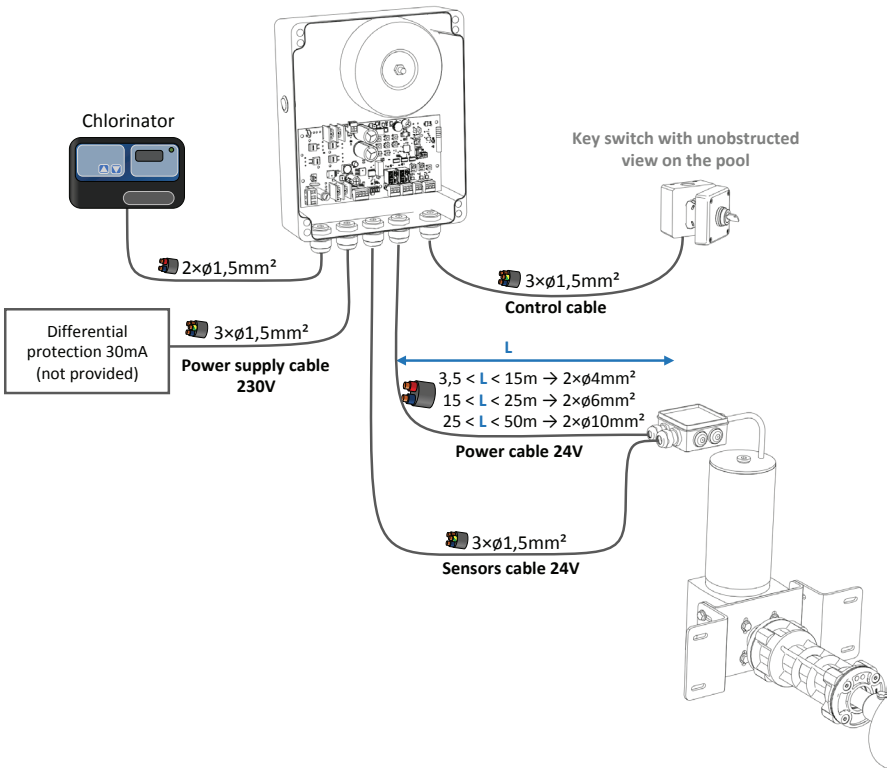
Dužina bazena	ALU Osovina	INOX Osovina (Ø 300 mm)
1 m	260	335
2 m	320	370
3 m	350	405
4 m	390	440
5 m	420	472
6 m	450	472
7 m	470	510
8 m	490	540
9 m	520	540
10 m	530	575
11 m	560	575
12 m	570	610
13 m	590	610
14 m	610	645
15 m	640	645
16 m	660	680
17 m	680	680
18 m	700	715
19 m	720	715
20 m	730	750
23 m		800
25 m		850

Iznad vodenih rešetki



Ispod vodenih rešetki





Letvice

PVC letvice

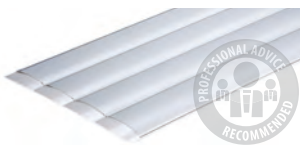
OPIS

Automatski prekrivač AstralPool koristi šuplje ekstrudirane PVC vodonepropusne letvice. Završne kapice zavarene na oba kraja osiguravaju nepropusnost letvica, a zaštita i širine 20 mm mogu osigurati ukupnu duljinu letvice. Zaštita također može biti 10 ili 30 mm, mijenjajući ukupnu širinu pokrova bazena.

Letvice su dugačke 71,4 mm i debljine 17 mm, tako da mogu plutati. Kako bi se spriječile mrlje, osobito organske, letvice su stabilizirane kalcijem i cinkom.

Kako bi se pokrov uklopio s okolinom, dostupni su brojni modeli letvica: bijeli, pješčani, plavi i sivi.

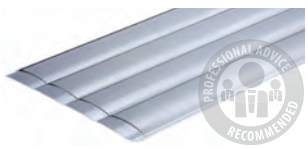
Cijena na upit.



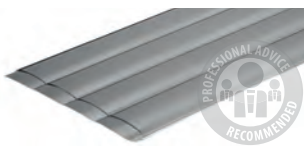
BIJELA



BOJA PIJESKA

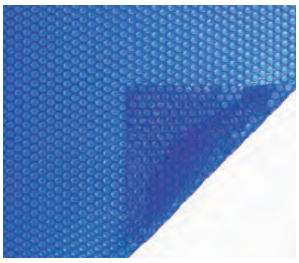


SVIJETLO SIVA



SREDNJE SIVA

Bubble termalni prekrivači



Plavi-plavi mjehurići

Plutajući Izotermni "Bubble"/GEO Bubble prekrivači

OPIS

- **Sastav:** Materijal na bazi polietilena.
- **Spoj:** Ultrazvučno zavarivanje.
- **Rubovi:** Šivani polietilenski rubovi.
- **NB model:** Samo rez - bez poruba.
- **Eco model:** Obrubljen s obje strane širine.
- **Deluxe model:** Obrub.
- **Pričvršćivanje:** Ušice na oba kraja na strani primarne širine.
  Ušice cca. svakih 65 cm na strani sekundarne širine.
- **Sastav:** Ušica od poniklanog mesinga.
- **Pakiranje:** Isporučuje se u kartonskoj kutiji sa zaštitnim poklopcem i uputama.
- **Debljina:** 400 µm/500 µm.

Mogućnost narudžbe cijele role od 4 m ili 5 m.

Rezanje na mjeru: cijena na upit.

Opcije:



NB

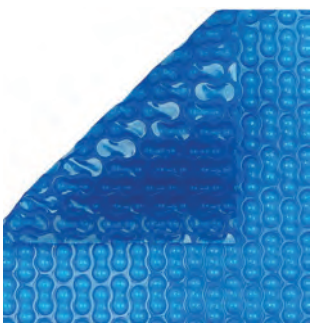


DUO



Luxe

Nadzemni modeli



Solarni prekrivač DarkBlue

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Solarni pokrivač DarkBlue u roli neobrubljen 400 mic Geobubble Rola 4 m (200 m²)	09296R				**1,660.00**	B
Rez na mjeru po m²					**8.30**	B
Solarni pokrivač DarkBlue u roli neobrubljen 400 mic Geobubble Rola 5 m (250 m²)	09296R				**2,075.00**	B
Rez na mjeru po m²					**8.30**	B

Namotači



ECO Range namotač

OPIS

Economic namatalica komplet 4 - 5.5 m. Cijena na upit.

Namotači

Središnja cijev od anodiziranog aluminija



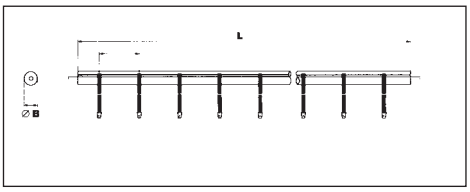


Pokriva max. duljina: 15 m

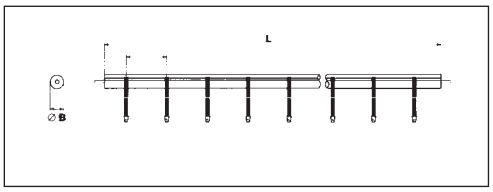
Druge duljine, dostupne na zahtjev

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 100 mm						
Fiksna cijev, dužine 4.5 m	07622	1	12.0	0.059	**377.14**	B
Fiksna cijev, dužine 5.5 m	07623	1	14.3	0.071	**426.65**	B
Fiksna cijev, dužine 6.6 m (2 gumene trake uključene)	07624	1	17.4	0.084	**500.44**	B
Teleskopska cijev, dužine 4 - 5.5 m	07625	1	12.8	0.054	**478.73**	B
Teleskopska cijev, dužine 5 - 6.6 m	07626	1	15.5	0.067	**541.72**	B
Ø 80 mm						
Teleskopska cijev, dužine 4 - 5.5 m	24762	1	10.3	0.035	**325.03**	B
Teleskopska cijev, dužine 5 - 6.6 m	30806	1	12.3	0.043	**311.12**	B

Fiksna cijev



Teleskopska cijev



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra cijevi	L (m)	Ø B (mm)	Br. traka
07622	4.5	100	8
07623	5.5	100	8
07624	6.6	100	10

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra cijevi	L (m)	Ø B (mm)	Br. traka
07625	4.0 - 5.5	95/100	8
07626	5.0 - 6.6	95/100	8
24762	4.0 - 5.5	75/80	8
30806	5.0 - 6.6	75/80	8

INOX mobilni namotač



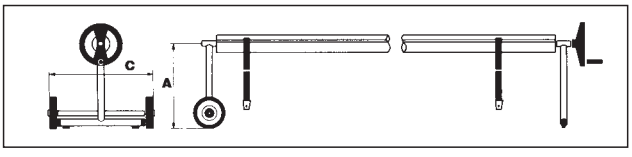
Pokriva max. duljina: 15 m

Cijev prikazana na fotografiji nije uključena u pakiranje

OPIS

Komplet od 2 nosača, jedan "T" kraj fiksnog nosača i drugi krajnji nosač s kotačima. Uključuje 8 traka za vezanje navlake.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Od AISI-304	07628	1	7.2	0.035	**350.05**	B



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	A (mm)	C (mm)
07628	500	650

Namotači



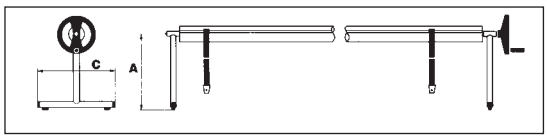
INOX fiksni namotači

OPIS

Komplet od 2 nosača u "T" obliku od AISI-304. Uključuje rukovanje upravljačem s 8 traka za pričvršćivanje presvlake.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Komplet od 2 "T" namotača	07631	1	4.8	0.035	**278.86**	B

Cijev prikazana na fotografiji nije uključena u pakiranje



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	A (mm)	C (mm)
07631	500	514



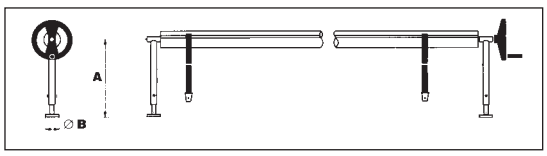
Fiksni nosač za namotač

OPIS

Dva nosača prirubnice s podesivom visinom od 500-800 mm od AISI-304. Pričvršćen na pod pomoću prirubnica. Uključuje 8 traka za pričvršćivanje navlake..

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Komplet od 2 "T" namotača Od AISI-304	07629	1	7.2	0.029	**286.74**	B

Cijev prikazana na fotografiji nije uključena u pakiranje



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	A (mm)	B (mm)
07629	500 do 800	100



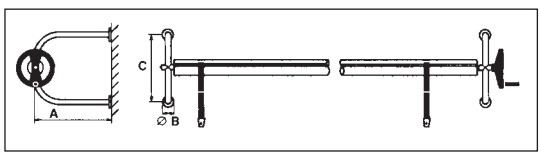
Zidni nosač za namotač

OPIS

Par nosača za pričvršćivanje na zid. U S.S. AISI-304. Uključuje 8 traka za pričvršćivanje navlake.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Od AISI-304	07630	1	6.6	0.087	**365.99**	B

Cijev prikazana na fotografiji nije uključena u pakiranje



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	A (mm)	B (mm)	C (mm)
07630	500	100	500

PVC Prekrivači



Intersup Top zimski prekrivač

NF P90-308 sukladno				Nije sukladno s NF P90-308 normom
Verzija T	**Verzija B**	**Verzija D**	**Verzija SPPE**	**Verzija G**
				
60 cm Elastično uže + S.S. Klin	Za drvenu podlogu 60 cm Elastično uže+ Klin za drvo	60 cm Elastično uže + Klin na uvlačenje	60 cm SPPE Elastično uže + Klin na uvlačenje	Za travnjak 60 cm Elastično uže + S.S. Klin za travnjak
PT	**PB**	**PD**	**PS**	**PG**

Dostupno 5 verzija učvršćivanja. Dodajte 2 slova za odabranu verziju na kraju Šifre.
Na primjer, Intersup Top prekrivači za drvenu terasu bazena (Verzija B) u Sivu/Sivo: Šifra 074691PB.

Boje








		Siva/Siva	Svijetlo Siva/ Svijetlo siva	Bež/Bež	Badem/Bež	Zelena/Bež	Plava/Bež	Cijena/m2 (€)
Standardni oblik		Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	
Pričvršćivanje	Verzija B	075800PB	074691PB	074694PB	074698PB	074697PB	074695PB	24.88
	Verzija T	075800	074691	074694	074698	074697	074695	21.39
	Verzija D	075800PD	074691PD	074694PD	074698PD	074697PD	074695PD	23.00
	Verzija SPPE	075800PS	074691PS	074694PS	074698PS	074697PS	074695PS	23.43
	Verzija G	075800PG	074691PG	074694PG	074698PG	074697PG	074695PG	22.41
Nestandarni oblik								
Pričvršćivanje	Verzija B	075801PB	074660PB	074701PB	074703PB	074702PB	074700PB	26.16
	Verzija T	075801	074660	074701	074703	074702	074700	21.47
	Verzija D	075801PD	074660PD	074701PD	074703PD	074702PD	074700PD	25.72
	Verzija SPPE	075801PS	074660PS	074701PS	074703PS	074702PS	074700PS	23.78
	Verzija G	075801PG	074660PG	074701PG	074703PG	074702PG	074700PG	
Slobodni blik								
Pričvršćivanje	Verzija B	075802PB	074661PB	074725PB	074704PB	074706PB	074705PB	30.18
	Verzija T	075802	074661	074725	074704	074706	074705	25.77
	Verzija D	075802PD	074661PD	074725PD	074704PD	074706PD	074705PD	28.61
	Verzija SPPE	075802PS	074661PS	074725PS	074704PS	074706PS	074705PS	29.76
	Verzija G	075802PG	074661PG	074725PG	074704PG	074706PG	074705PG	28.35

Rabatna grupa B

Stube i Ljestve

	Šifra	Cijena (€)
Stube CARRÉ	079803	258.00
Stube ROMAN	079804	297.00
Ostale stube	079807	297.00
Jednostruke ljestve i blok izrez	079800	95.65
Izrez za blok F15 i F25	079816	297.65

NAPOMENA: minimalna količina 10 m²

PREPORUKA: Za bazene duljine > 14 m i širine > 7 m, konzultirajte nas.



PVC Prekrivači



Intersup Luxe prekrivač

NF P90-308 sukladno			Nije sukladno s NF P90-308 normom
Verzija T	**Verzija B**	**Verzija D**	**Verzija G**
			
Dinamometrijska opruga+ S.S. Klin	Za drvenu podlogu Dinamometrijska opruga + Klin za drvo	Dinamometrijska opruga + uvlačivi klin	Za travnjak Dinamometrijska opruga + S.S. Klin za travnjak
PT	**PB**	**PD**	**PG**

Dostupno 4 verzije učvršćivanja. Dodajte 2 slova za odabranu verziju na kraju Šifre.
Na primjer, Intersup Luxe prekrivači za drvenu terasu bazena (Verzija B) u Sivu/Sivo: Šifra 074662PB

Boje								Rabatna grupa B
		Srednje Siva/ Srednje Siva	Siva/Siva	Bež/Bež	Badem/Bež	Zelena/Bež	Plava/Bež	Cijena/m2 (€)
Standardni oblik		Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	Šifra	
Pričvršćivanje	Verzija B	075803PB	074662PB	074726PB	074711PB	074710PB	074709PB	35.80
	Verzija T	075803	074662	074726	074711	074710	074709	24.30
	Verzija D	075803PD	074662PD	074726PD	074711PD	074710PD	074709PD	27.24
	Verzija G	075803PG	074662PG	074726PG	074711PG	074710PG	074709PG	26.46
Nestandarni oblik								
Pričvršćivanje	Verzija B	075804PB	074663PB	074727PB	074714PB	074713PB	074707PB	39.48
	Verzija T	075804	074663	074727	074714	074713	074707	27.24
	Verzija D	075804PD	074663PD	074727PD	074714PD	074713PD	074707PD	30.08
	Verzija G	075804PG	074663PG	074727PG	074714PG	074713PG	074707PG	30.18
Slobodni blik								
Pričvršćivanje	Verzija B	075805PB	074664PB	074728PB	-	074715PB	074708PB	45.41
	Verzija T	075805	074664	074728	074712	074715	074708	32.91
	Verzija D	075805PD	074664PD	074728PD	074712PD	074715PD	074708PD	35.80
	Verzija G	075805PG	074664PG	074728PG	-	074715PG	074708PG	35.80

NAPOMENA: minimalna količina 10 m²

PREPORUKA: Za bazene duljine > 14 m i širine > 7 m, konzultirajte nas.

Stube i Ljestve

	Šifra	Cijena (€)
Stube CARRÉ	079803	258.00
Stube ROMAN	079804	297.00
Ostale stube	079807	297.00
Jednostruke ljestve i blok izrez	079800	95.65
Izrez za blok F15 i F25	079816	297.00



Sigurnosni prekrivač

- **Sigurnosni prekrivač koji sprječava ulazak djece mlađe od 5 godina u bazen.**
- **Sukladno standardu NFP 90-308.**
- **Za uzemljeni bazen max. 11 x 5 metara (+ ljestve).**
- **Ostavite najmanje 30 cm sa svake strane bazena (npr. bazen 10 x 5 metara,**
- **poklopac 10,60 x 5,60 m).**
- **Može se koristiti tijekom cijele godine jer štiti bazen od prljavštine ljeti i zimi i smanjuje razmnožavanje bakterija i algi.**



Tramuntana prekrivač

ASTRALPOOL

OPIS

- **Sastav:** 580 g/m2 PVC tkanina ojačana aluminijskim šipkama cca. svakih 1,50 m.
- **Spoj:** visokofrekventni zavar.
- **Rubovi:** 6 cm dvostrani zavareni cijelom dužinom s trakama protiv podizanja iznutra.
- **Ojačanja:** PVC klizi protiv abrazije u svakoj šipki na razini navlake.
- **Pričvršćivanje:** trake i kuke od nehrđajućeg čelika. Cilindrične spjnice od nehrđajućeg čelika/aluminija.
- **Drenaža:** Rupe za odvod kišnice duž cijele širine svake šipke.
- **Motanje:** 1 ili 2 poluge, ovisno o veličini poklopca
- **Pakiranje:** Karton i priručnik s uputama

NAPOMENA

Za bazene koji nisu pravokutni, prekrivač će biti izrađen u pravokutnom obliku.



PREPORUKA

Uz kupnju, ne zaboravite svojim kupcima ponuditi motorizirani sustav za namatanje DROOPI.

Boje

	Unutarnja širina bazena	Havana/ Havana	Srednje Siva/ Srednje Siva	Siva/Siva	Bež/Bež	Badem/ Bež	Zelena/Bež	Plavo/Bež	Rabatna grupa B Cijena/m² (€)
Pričvršćivanje sidrom od aluminija/ nehrđajućeg čelika	Unutarnja širina bazena ≤ 4 m	099026	099025	099024	099023	099022	099021	099020	50.00
	4 m <Unutarnja širina bazena ≤ 5 m	099026L5	099025L5	099024L5	099023L5	099022L5	099021L5	099020L5	
	5 m <Unutarnja širina bazena ≤ 6 m	099026L6	099025L6	099024L6	099023L6	099022L6	099021L6	099020L6	
Učvršćivanje klinom za drvenu podlogu	Unutarnja širina bazena ≤ 4 m	099026PB	099025PB	099024PB	099023PB	099022PB	099021PB	099020PB	56.00
	4 m <Unutarnja širina bazena ≤ 5 m	099026L5PB	099025L5P	099024L5PB	099023L5PB	099022L5PB	099021L5PB	099020L5PB	
	5 m < Unutarnja širina bazena ≤ 6 m	099026L6PB	099025L6PB	099024L6PB	099023L6PB	099022L6PB	099021L6PB	099020L6PB	

Proizvod – naručuje se posebno	Šifra	Cijena (€)
Stube	099010	299.80
Tramuntana Plus - izvedba prekrivača za zahtijevnije uvjete	FW	70.00

Pribor za prekrivače



S.S. Klin - 03994



S.S. Klin za travnjak - 05732

Pribor

		Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
S.S. Klin	kom	03994	-	-	-	**2.56**	B
S.S. Klin za travnjak	kom	05732	-	-	-	**10.04**	B
Cilindrični uvlačiv klin	kom	40950	-	-	-	**6.93**	B
Uvlačivo sidrenje, s oprugom	kom	03995	-	-	-	**12.25**	B
Dinamometrička opruga	kom	03996	-	-	-	**8.63**	B
1.50 m crna traka namotača	kom	25980	-	-	-	**6.30**	B
8 mm elastični zatezač	m^2	03998	-	-	-	**4.05**	B
8 mm x 60 cm elastični zatezač s kopčom	kom	03999	-	-	-	**6.49**	B
Ø 10 x 80 mm gumica s nehrđajućom kapicom	kom	05736	-	-	-	**5.46**	B
Elastični zatezač s kukicama	kom	05734	-	-	-	**4.36**	B
Rezervna kopča s elatičnim zatezačem	kom	09439	-	-	-	**9.23**	B



Cilindrični uvlačiv klin 40950



Uvlačivo sidrenje, s oprugom 03995



1.50 m crna traka namotača 25980



8 mm elastični zatezač 03998



60 cm elastični zatezač s kopčom 03999



Dinamometrička opruga 03996



25 cm Gumica s nehrđajućom kapicom 05736



Elastični zatezač s kukicama 05734



Rezervna kopča s elastičnim zatezačem 09439



PVC
OPREMA





PVC koljeno 90°

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	32588	70	8.67	0.0408	**2.02**	A
Ø 63 mm	32589	36	7.86	0.0408	**3.14**	A



PVC koljeno 45°

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	32590	40	3.72	0.0204	**2.26**	A
Ø 63 mm	32591	20	3.56	0.0204	**3.33**	A



PVC-T spojni element 90°

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	32592	48	8.95	0.0408	**2.88**	A
Ø 63 mm	32593	30	9.73	0.0408	**4.46**	A



PVC spojnica

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	32594	60	4.48	0.0204	**1.65**	A
Ø 63 mm	32595	35	3.98	0.0204	**2.37**	A



PVC redukcija

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 63 mm x 50 mm	32596	48	3.08	0.0102	**1.29**	A



PVC adapter spojnica VN

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm x 40 mm x 1½"	32597	24	2.48	0.0102	**1.86**	A
Ø 63 mm x 50 mm x 2"	32598	38	5.84	0.0204	**2.82**	A



PVC redukcija VN

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm x 1½"	32599	48	3.27	0.0102	**1.65**	A
Ø 63 mm x 2"	32600	50	5.60	0.0204	**2.26**	A



PVC 3-djelni holender

na lijepljenje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	32601	30	5.80	0.0204	**5.54**	A
Ø 63 mm	32602	12	4.44	0.0204	**8.93**	A



PVC 3-djelni holender

unutarnje lijepljenje i BSP vanjski navoj

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm x 1½"	32603	30	6.70	0.0204	**5.86**	A
Ø 63 mm x 2"	32604	12	5.24	0.0204	**9.57**	A



PVC kuglasti ventil PN-12 (eQUA PN12)

OPIS

HDPE (polietilenski) kuglasti ležaj. EPDM O-brtva. "Antiblock" sustav.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 50 mm	41941	10	7.61	0.0204	**23.62**	A
Ø 63 mm	41942	10	11.80	0.0408	**34.18**	A



PVC cijev

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 20 mm PN20	24128-4M	4 m	-		**1.56**	CEPEX
Ø 25 mm PN16	02723-4M	4 m	-		**2.01**	CEPEX
Ø 32 mm PN16	02724-4M	4 m	-		**3.24**	CEPEX
Ø 40 mm PN10	02708-4M	4 m	-	-	**3.35**	CEPEX
Ø 50 mm PN10	02709-4M	4 m	45.0	1.14	**5.24**	CEPEX
Ø 63 mm PN10	02710-4M	4 m	72.0	1.40	**8.12**	CEPEX
Ø 75 mm PN10	02711-4M	4 m	-	-	**11.42**	CEPEX
Ø 90 mm PN10	02712-4M	4 m	-	-	**16.38**	CEPEX
Ø 110 mm PN10	02713-4M	4 m	-	-	**19.89**	CEPEX
Ø 125 mm PN10	02714-4M	4 m	-	-	**25.63**	CEPEX
Ø 140 mm PN10	02715-4M	4 m	-	-	**32.32**	CEPEX
Ø 160 mm PN10	02716-4M	4 m	-	-	**42.38**	CEPEX
Ø 200 mm PN10	02718-4M	4 m	-	-	**65.53**	CEPEX
Ø 250 mm PN10	02719	6 m	-	-	**99.09**	CEPEX
Ø 315 mm PN10	02720	6 m	-	-	**15.29**	CEPEX
Ø 50 mm PN10	2709-2.5M	2,5 m	-	-	**6.43**	CEPEX
Ø 63 mm PN10	02710-2.5M	2,5 m			**8.63**	CEPEX

PVC flexi-cijev



OPIS

Izrađeno od PVC-a radi ljepljenja na pribor pod pritiskom koristeći PVC ljepilo sive boje

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Ø 16 mm	34587	25 m	3.2	0.030	**1.79**	A
Ø 16 mm	34586	50 m	6.2	0.040	**1.79**	A
Ø 20 mm	30754	25 m	4.0	0.040	**2.28**	A
Ø 20 mm	28570	50 m	9.1	0.060	**2.07**	A
Ø 25 mm	30755	25 m	6.0	0.050	**2.56**	A
Ø 25 mm	28571	50 m	11.0	0.042	**2.58**	A
Ø 32 mm	30756	25 m	9.6	0.070	**4.03**	A
Ø 32 mm	28572	50 m	16.7	0.065	**3.92**	A
Ø 40 mm	30757	25 m	12.3	0.110	**5.33**	A
Ø 40 mm	28573	50 m	23.0	0.109	**5.00**	A
Ø 50 mm	30758	25 m	18.4	0.150	**7.61**	A
Ø 50 mm	28574	50 m	37.0	0.178	**7.09**	A
Ø 63 mm	28575	25 m	49.5	1.140	**11.53**	A
Ø 75 mm	34588	25 m	33.3	0.300	**16.04**	A

PVC Otapalo



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
0.5 l	02432	15	8.1	0.026	**16.51**	CEPEX
1 l	02431	12	11.0	0.036	**26.03**	CEPEX

PVC Ljepilo



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
0,25 l	02429	30	10.0	0.024	**8.02**	CEPEX
0,50 l	02427	15	8.0	0.026	**21.31**	CEPEX
1 l	02426	12	13.0	0.036	**35.82**	CEPEX
0.50 l s kistom	09043	-	-	-	**24.89**	CEPEX
1 l s kistom	09044	-	-	-	**42.37**	CEPEX

Blue ljepilo

extra brzo sušenje za fleksibilne i krute cijevi



OPIS

Specijalno za bazene. Za korištenje u bazenskim instalacijama. Njegov visoki sastav gela i sposobnost pokrivanja daju savršeno cementiranje. Isporučuje se s četkom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
250 ml	68518	36	11.20	0.02	**11.50**	A
500 ml	68520	24	13.50	0.02	**18.10**	A
1000 ml	68592	12	12.90	0.02	**28.83**	A





BAZENI

PISCINE LAGHETTO®



Folija



Playa skimer



LED reflektori



Masaža



FOLIJA
Visoko-čvrsta folija od izdržljivog poliestera i polimera. Bijela boja.

STRUKTURA
Struktura je izrađena od nehrđajućeg čelika (skimerska strana) i cink-magnezij čelika S250GD ZM310 premazanog prahom (ZSMV-TEC).

ZAVRŠNA OBRADA
Pletene vanjske ploče na aluminijskom okviru. Boje: Laghetto bijela ili siva.

SUSTAV FILTRACIJE
Laghetto ekskluzivni sustav filtracije i tretman vode.
Sustav filtracije sastoji se od:
Jednog zidnog skimera u kompletu s predfilterom, 2 uložna filtera (1 rezervni dio) i pumpe.
Uključeno: usisna ploča i četka za čišćenje dna.

LED REFLEKTORI
Mali, bijeli, LED reflektor.
Reflektor visoke svjetline.

MASAŽA
Masaža mjehurićima zraka.
Samo za verzije Playa HYDRO i HEATER i Playa Twin.

GRIJANJE
Grijanje vode.
Samo za verzije Playa HYDRO i HEATER i Playa Twin.

Ležaljka



Playa Living elementi



LEŽALJKA (opcionalno)
Završna obrada Nautical Sky tkanine dostupna u nekoliko boja.
Boje: prirodna, smeđa, siva, vodena.

PLAYA LIVING ELEMENTI
Playa Living elementi s aluminijskom strukturom i pletenim panelima.
Dostupan u nekoliko veličina i također s naslonom koji se može preklopiti.
Odgovarajući jastuci s Nautical Sky tkaninom.



POOL WARRANTY: 5 YEARS
GARANZIA PISCINA: 5 ANNI
GARANTIE BASSIN: 5 ANS

ACCESSORIES WARRANTY: 2 YEARS
GARANZIA ACCESSORI: 2 ANNI
GARANTIE ACCESSOIRES: 2 ANS

Playa MINIBAZEN

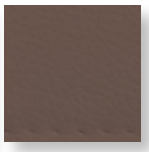
PLAYA

Playa jastuk (opcionalno):

Završna obrada Nautical Sky tkanine u više boja.


natural - N


svjetlo tirkizno zelena - W


smeđa - B

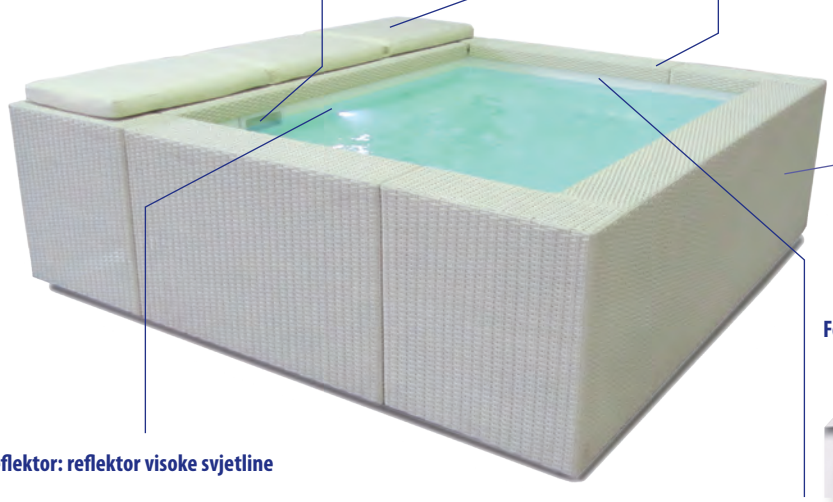

siva - G

Filtracijski sustav sastoji se od:

Jednog zidnog skimera u kompletu s predfilterom, 2 uložna filtera (1 rezervni dio), 120 W, 12 V, klasa 2, sinkrona pumpa s permanentnim magnetom, max. protok 5500 l/h, komplet s transformatorom.

Uključeno: usisna ploča i četka za čišćenje dna.

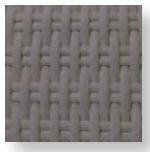
Unutarnja struktura



Vanjske paneli:

Ručno tkano vlakno.


Laghetto bijala - BI


siva - GR

Folija:


bijela - BI

LED reflektor: reflektor visoke svjetline

Opis	Dimenzije (Š x D x V) cm	Unutarnje dimenzije (Š x D x V) cm	Volumen vode u L	Dimenzije pakiranja	Ukupna masa u Kg	Br. paleta	Boja modela	Laghetto šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
MiniPool Version. Playa 1 - 220 x 220. STRUKTURA KUĆIŠTA - BIJELA OBLOGA ZA BAZEN - 12 V FILTRACIJSKI SUSTAV SA SKIMEROM - LED RASVJETA - PLETENI PANELI	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	157	1	PLAYA1 WHITE	KITDVPLA1BIBI1G	67339	Cijena na upit	A
							PLAYA1 GREY	KITDVPLA1BIGR1G	69349	Cijena na upit	A
MiniBazen Verzija. Playa 2 - 320 x 220. STRUKTURA KUĆIŠTA - BIJELA OBLOGA ZA BAZEN - 12 V FILTRACIJSKI SUSTAV SA SKIMEROM - LED RASVJETA - PLETENI PANELI	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h170	183	1	PLAYA2 BIJELI	KITDVPLA2BIBI1G	67341	Cijena na upit	A
							PLAYA2 SIVI	KITDVPLA2BIGR1G	69351	Cijena na upit	A

JAMSTVO ZA BAZEN: 5 GODINA. JAMSTVO NA OPREMU: 2 GODINE.

Playa model s grijanjem vode i mjehurićima

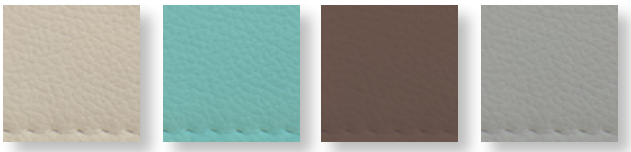
PLAYA

Laghetto sustav filtracije sastoji se od:

Jedan skimer u kompletu s predfilterom i 2 uložna filtra (1 rezervni dio).
Uključeno: usisna ploča i četka za čišćenje dna.
Tehnički modul samogasivi od ABS-a, uključujući: 115 W, 230 V, indukcijsku cirkulacijsku pumpu, maksimalni protok 7000 l/h, maksimalna prevalencija 3 m.
230 V, 2000 W IPX5 električni grijač.
Grijač max. snaga: dopušteno + 15° C od temperature bez grijača (s instaliranim izotermnim poklopcem).
230 V, apsorpcija 700 W, IPX5 klasa II, max protok 70 mc/h, max tlak 190 mbar, puhalo zraka. Klasa II, 230/12 V 10 VA, Led transformator.
Upravljačka jedinica zajedno s tipkovnicom i zaslonom (IPX5 zaštićen) za grijanje, cikluse filtriranja, puhalo i LED kontrolu.

Playa jastuk (opcionalno):

Završna obrada tkanine Nautical Sky dostupan u više boja.



natural - N | Svijetlo tirkizno zelena - W | Smeđa - B | Siva - G

Vanjski paneli:

Ručno tkano vlakno.



Laghetto bijela - BI

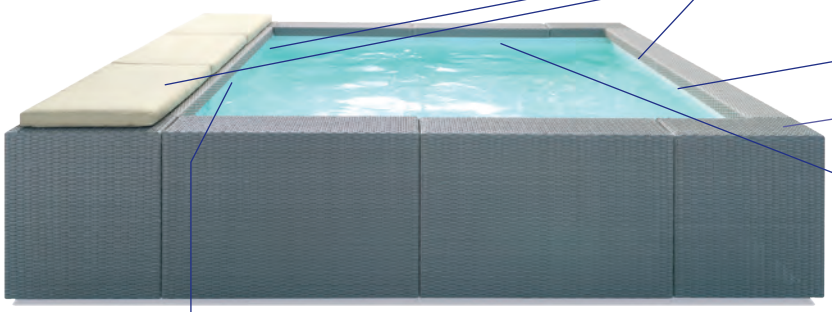


siva - GR

Unutarnja struktura

Izotermički prekrivač





LED reflektor: reflektor visoke svjetline

Folija:



bijela - BI

Opis	Dimenzije (Š x D x V) cm	Unutarnje dimenzije (Š x D x V) cm	Volumen vode u L	Dimenzije pakiranja	Ukupna masa u Kg	Br. paleta	Boja modela	Laghetto šifra	Šifra	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Verzija grijanje i mjehurići. Playa 1 - 220 x 220. STRUKTURA - BIJELA FOLIJA - SUSTAV FILTRACIJE - GRIJANJE I HIDROMASAŽA SA ZRAKOM - LED RASVJETA - IZOTERMIČKI PREKRIVAČ - PLETENI PANELI	220x220x70	180x140x55	1200	80x230x h150	172	1	PLAYA1 WHITE	KITDVPLARB1BIBI1G	67343	Cijena na upit	A
							PLAYA1 GREY	KITDVPLARB1BIGR1G	69352	Cijena na upit	A
Verzija grijanje i mjehurići. Playa 2 - 320 x 220. STRUKTURA - BIJELA FOLIJA - SUSTAV FILTRACIJE - GRIJANJE I HIDROMASAŽA SA ZRAKOM - LED RASVJETA - IZOTERMIČKI PREKRIVAČ - PLETENI PANELI	220x320x70	180x240x55	2000	80x230x h180	198	1	PLAYA2 WHITE	KITDVPLARB2BIBI1G	67345	Cijena na upit	A
							PLAYA2 GREY	KITDVPLARB2BIGR1G	69354	Cijena na upit	A
Verzija grijanje i mjehurići. Playa 3 - 420 x 220. STRUKTURA - BIJELA FOLIJA - SUSTAV FILTRACIJE - GRIJANJE I HIDROMASAŽA SA ZRAKOM - LED RASVJETA - IZOTERMIČKI PREKRIVAČ - PLETENI PANELI	220x420x70	180x340x55	3000	80x230x h180	213	1	PLAYA3 WHITE	KITDVPLARB3BIBI1G	69363	Cijena na upit	A
							PLAYA3 GREY	KITDVPLARB3BIGR1G	69364	Cijena na upit	A

JAMSTVO ZA BAZEN: 5 GODINA. JAMSTVO NA OPREMU: 2 GODINE.

NADZEMNI BAZENI - DOLCE VITA

Dolce Vita

Bazen koji izgleda dobro u svakom okruženju i koji se može izgraditi čak i tamo gdje se tradicionalni ukopani bazen ne može postaviti.
Dolcevita je najmoderniji i najpoželjniji bazen za sve koji traže bazen kojim se žele istaknuti i urediti prostor za užitak i obiteljsko opuštanje.



DIVA - RATTAN

MOD.	UNTARNJE DIMENZIJE (m)	DIMENZIJE (m)	RAZINA VODE (m)	UKUPNA VISINA (m)	VOLUMEN (m^3)
24	2 x 4	2.4 x 4.4	1.2	1.3	9.6
25	2 x 5	2.4 x 5.4	1.2	1.3	12
35	3 x 5	3.4 x 5.4	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 6.4	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 7.4	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 8.4	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 9.4	1.2	1.3	43.2
510	5 x 10	5.4 x 10.4	1.2	1.3	60

DIVA LTI - DIVINA S INTEGRIRANOM STROJARNICOM - DIVINA (samo modeli 35, 36, 37, 48) - CIJENA NA UPIT

MOD.	UNUTARNJE DIMENZIJE (m)	DIMENZIJE (m)	RAZINA VODE (m)	UKUPNA VISINA (m)	VOLUMEN (m^3)
35	3 x 5	3.4 x 6.1	1.2	1.3	18
36	3 x 6	3.4 x 7.1	1.2	1.3	21.6
37	3 x 7	3.4 x 8.1	1.2	1.3	25.2
48	4 x 8	4.4 x 9.1	1.2	1.3	38.4
49	4 x 9	4.4 x 10.10	1.2	1.3	43.2

NADZEMNI BAZENI - DIVINA

INFINITY *Divina*

SUVREMENI POLUUKOPANI

Divina, najnoviji dodatak asortimanu Laghetto Bazena, već iz svog naziva izražava stil i šarm koji ga odlikuju.

Ovaj poluukopani bazen omotan je pločama s finom završnom obradom od sintetičkog ratana, ručno tkanim na aluminijskom okviru; ukrašen ležaljkom i sjedalima s mekim jastucima u Nautical Sky tkanini, može se opremiti poput tradicionalnog bazena: LED reflektori, protustrujno plivanje i grijanje, što vam omogućuje dulje uživanje u bazenu.

Opremljen sustavom filtriranja skimmerom, strojarnicom ispod sunčališta, može se montirati neovisno od građevinskih radova i u samo nekoliko dana.

Divina Infinity novi je koncept preljevnog poluukopanog bazena, predstavljen 2022. godine, samo s montažom na betonsku podlogu. Predstavlja novi elegantan prijedlog koji omogućuje maksimalno uživanje u bazenu.

KARAKTERISTIKE

- Modeli: 35 - 36- 37 - 48
- Filtracija: Preljev + pješčani filter.
- BOJE RATTAN PANELA: Laghetto Bijela - Siva
- BOJA FOLIJE: Bijela - Bež
- MODEL: Izvedba samo za montažu na betonsku podlogu



CIJENA NA UPIT





Infinity Divina je poluukopani bazen kao Divina, ali Resort ima filtraciju s preljevnim sustavom. Veličine vodenog zrcala su iste kao Divina modela . Infinity model dostupan je samo u verziji s konstrukcijom za montažu na betonsku podlogu.

ASTRALPOOL

Europski SPA proizvođač od 1988



Najveći Spa proizvođač u Europi

Dizajniramo i proizvodimo naše SPA kade od 1988. S više od 30 godina iskustva, ova duga tradicija nam omogućuje da isporučimo proizvod najveće pouzdanosti, proizveden u našoj centraliziranoj tvornici u blizini Barcelone.

Sa službenim distributerima diljem europskog kontinenta, plasiramo naše proizvode širom svijeta u našoj misiji pretvaranja vode u element koji može ponuditi najbolju terapiju za vaša osjetila.



ASTRALPOOL

BALANCE E

EQULIBRE E

FORSIA

SWIMSPA LAGOON

SAUNE

SPA OPREMA I DODACI



Spa **Balance E**
Najkompaktnija hidromasažna kada

Balance E hidromasažna kada je model savršenih dimenzija. Najbolji izbor za obitelj i društvo zahvaljujući 2 ležeće i 3 sjedeće pozicije.

31 hidromasažna mlaznica i 12 zračnih mlaznica stvaraju savršeno iskustvo masaže.

Savršena kada za opuštanje s obitelji ili masažnu seansu s društvom.
Dimenzije: 198 x 198 x 74
Pozicije: 3 sjedeće, 2 ležeće
Masažne: mlaznice 31 + 12

MADE IN EUROPE



ASTRALPOOL

SwimSpa **Lagoon**
Najkompaktniji mini bazen za uživanje

Lagoon je novi koncept mini bazena.
Omogućite **relaksacijski** prostor za Vas i Vaše društvo u kući i izvan nje.

Uronite i uživajte u toploj vodi cijelu godinu. Bez montaže, čekanja i nepredviđenih troškova.

Uživajte s obitelji i prijateljima u udobnosti vašeg doma. 12 hidromasažnih mlaznica za seansu opuštanja i uživanja.

Dimenzije: 400 x 230 x 138
Pozicije: 1 vertikalna
Masažne mlaznice: 12 mlaznica

MADE IN EUROPE

Equilibre E - Šifra 73076

ASTRALPOOL





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzije u cm (± 2cm)	216 x 167 x 74
Pozicije (Sjedeće/Ležeće)	3 (1 / 2)
Mlaznice	26
Maksimalna potrošnja pri niskim amperima (A) pri 230 V	3400 W - 14.8 A

Bijela (44)
Infinity
Unutrašnjost

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
EQUILIBRE E						
Infinity obloga - INOX mlaznice + prekrivač	73076AC300	-	-	-	**6,949.49**	B
DOSTUPNO I KAO UGRADBENA OPCIJA					**6,438.73**	B

Balance E - Šifra 74134

ASTRALPOOL





TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzije u cm (± 2cm)	198 x 198 x 74
Pozicije (Sjedeće/Ležeće)	5 (3 / 2)
Mlaznice	31
Maksimalna potrošnja pri niskim amperima (A) pri 230 V	3400 W - 14.6 A

Bijela (44)
Infinity
Unutrašnjost

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
BALANCE E						
Infinity obloga + INOX mlaznice + prekrivač	74134AC300	-	-	-	**8,049.08**	B
DOSTUPNO I KAO UGRADBENA OPCIJA.					**7,466.27**	B

Zadržavamo pravo izmjene naših proizvoda i sadržaja ovog dokumenta, u cijelosti ili djelomično bez prethodne najave.

NOVO 2023

OSNOVNI SPA ASORTIMAN

Forsia - Šifra 76173

ASTRALPOOL





ASH Kućište
Sterling
Unutrašnjost

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzije u cm (± 2cm)	216 x 216 x 90
Pozicije (Sjedeće/Ležeće)	5 (13/ 2)
Mlaznice	62
Maksimalna potrošnja pri niskim amperima (A) pri 230 V	3800 W - 16.5 A

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
FORSIA						
Ash obloga+Inox mlaznice + Audio 2.1 + pokrivač	76173BA370CL59	-	-	-	**9,049.0**	B

Swimspa Lagoon - Šifra 74237

ASTRALPOOL

NOVO 2023







Mramorno plava (46)
Obalno siva

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
Dimenzija u cm (± 1cm)	400 x 230 x 138
Pozicije (Sjedeće/Ležeće)	1 okomito
Mlaznice + mlaznice puhala	12
Maksimalna potrošnja pri niskim amperima (A) pri 230 V	3400 W / 14.78 A
Dostupne boje (Akrilne)	44-Bijela 59-Sterling 46-Mramorno plava
Boja unutrašnjosti	Obalno siva
Kapacitet vode (lit)	6.000

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
SWIMSPA LAGOON						
Swimspa Lagoon	74237	-	-	-	**19,650.00**	B
DOSTUPNO I KAO UGRADBENA OPCIJA					**18,500.00**	B

ELEKTRIČNI ČISTAČI

OS 0800 - SPABOT™

NOVO 2023



+ Čišćenje SPA bez napora
+ Optimalna izvedba
+ Prilagođen korisniku

2 YEAR WARRANTY

NEW IN 2023

ALL TYPES OF DE SPAS

LITHIUM-ION

ŠIFRA	
Standardni Model	WR000514
Cijena bez PDV-a (€)	**483.50**
Rabatna grupa	Zodiac Cleaning

OPREMA UKLJUČENA U PAKIRANJE



Punjač



Fini Filter 100µ

ZA KOJU VRSTU SPA BAZENA

Vrsta SPA	Privatni podzemni i nadzemni spa, maksimalno 3 x 3 m
Oblik SPA	Svi oblici
Površine SPA	Sve površine

OPIS

Područje čišćenja	Dno/sjedišta/stranice
Broj/Trajanje cilusa čišćenja	1 ciklus Dno/sjedišta/stranice: 60 min
Broj ciklusa čišćenja	1
Brojač vremena	Ne
Upravljanje	Predprogramirano
Pogonski sustav	Kotači
Prijenos	Zupčasta/magnetska spojnica
Četke	Da - prednje četke
Prozirni poklopac	Da
Sigurnost	Zaštita od vode, elektronska zaštita motora
Sustav filtracije/pristup	Čvrsti spremnik filtera s pristupom preko čistača
Komada/paleta	48

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Broj motora	3
Vrsta baterije	Punjiva litij-ionska baterija
Kapacitet baterije	6 600 mAh
Snaga	50 W
Dimenzije čistača (D x Š x V)	28 x 25,5 x 23 cm
Dimenzije pakiranja (D x Š x V)	32 x 28 x 26 cm
Masa čistača	2,5 kg
Masa pakiranja	3,4 kg
Površina i razina filtriranja	123 cm²/100 µ
Kapacitet filtriranja	1 L
Dimenzija usisa	7,4 cm

Zamjenska filter kartuša



OPIS

Zamjenska filter kartuša za spa kade.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Zamjenska filter kartuša	RPOR0247-A	1	-	-	**69.99**	SP

Zodiac SPA Wand



OPIS

Zodiac® Spa Wand zadovoljit će potrebe čišćenja najmanjih bazena, uključujući male nadzemne bazene i SPA, kao i potrebe za preciznim čišćenjem poput stuba bazena, ugrađenih filtracijskih jedinica i kutova bazena.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Spa Wand	W9320018	1	-	-	**81,85**	Zodiac Cleaning

GRE VCB50 PREMIUM baterijski čistač



OPIS

GRE je lagan i jednostavan za korištenje samostalni baterijski čistač, s trajanjem baterije do 90 minuta. S usisnim kapacitetom od 90 litara na sat pri 36 W snage. 3 punjive baterije od 4000mAh. Namijenjen za jednostavno čišćenje i održavanje spa kada i manjih bazena.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Gre VCB50 Premium	VCB50FDR	1	-	-	**246.22**	B

Zimska cerada



OPIS

Zimska cerada vrhunske izrade 650g/m2 otporna na sve vremenske uvjete. Namijenjena za prezimljavanje ili zaštitu spa kade za vrijeme nekorištenja. Za dodatno učvršćivanje cerada ima porub pri dnu s ekspander gumom.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Model spa kade:						
Balance E		1			**230.00**	B
Equlibre E		1			**215.00**	B
Forsia		1			**285.00**	B

2 ½" podesiva mlaznica



OPIS

Reguliraju odnos ulaza vode i zraka. Vodeni ulaz promjera 50 mm i zračni ulaz od 32 mm. Protok: 4 m3/sat.

Tlak 0.8 a.t.m.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
32641	12	7.625	0.028	**41.12**	A

2" mlaznica s navojem

ASTRALPOOL



OPIS

Promjer ulaza vode 50 mm i promjer ulaza zraka 32 mm. Protok 4 m3/sat. Atm tlak od 0,8.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
33586	12	7.625	0.028	**30.95**	A

2" mlaznica za foliju

ASTRALPOOL



OPIS

Ulaz 50 mm za vodu i 32 mm za zrak. Protok 4 m3/sat. Tlak 0.8 a.t.m.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
70532	12	7.625	0.028	**92.72**	A

2" odvod

ASTRALPOOL



S koljenom za lijepljenje na cijev Ø 50 mm.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
04042	15	4.8	0.028	**25.46**	A

Regulator zraka

ASTRALPOOL



OPIS

1" za regulaciju zraka do Venturi sustava za funkciju mlaza.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
04045	25	6.0	0.028	**15.10**	A



Bešumni regulator zraka

OPIS

Tihi Venturi za regulaciju protoka zraka u mlazu. Unos zraka je kroz ugrađeni dio. Spaja se na šifru razdjelnika zraka 33937.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	33938	25	8.5	0.028	**55.54**	A



Zračna mlaznica s navojem

OPIS

Za distribuciju zraka iz pumpi u bazen. Protok od 5.4 do 7.5 m3/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela plastična maska	27602	80	1.6	0.03	**8.78**	A
Maska od inoxa	43440	80	1.6	0.03	**16.01**	A



Zračna mlaznica za lijepljenje

OPIS

Za distribuciju zraka iz pumpi u bazen. Protok od 5.4 do 7.5 m3/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela plastična maska	28460	80	1.6	0.03	**8.78**	A
Maska od inoxa	43441	80	1.6	0.03	**16.01**	A

Zračna mlaznica bočni izlaz 3/8"



OPIS

Za distribuciju zraka u SPA iz puhala. Protok 5,4 do 7,5 m3/h.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Bijela plastična prednja maska	34318	80	1.6	0.03	**9.81**	A
Maska od inoxa	43442	80	1.6	0.03	**17.16**	A

2" povratna malznica



Za povrat i masažnu funkciju.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	04034	25	5.0	0.028	**11.16**	A

Pneumatski gumb



OPIS

Za uključivanje i isključivanje masaže i hidromasažnih funkcija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Za max. 15 m	04047	20	0.5	0.028	**103.33**	A
Za max. 7 m jednostavan	04048	40	1.6	0.028	**49.50**	A
For max. 7 m jednostavan, s navojem	09667	20	0.5	0.028	**105.63**	A

Plastično crijevo

OPIS

Za pneumatski signal od gumba za start do prekidača. Unutrašnji Ø 3.5 mm

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	04054	50	3.33	0.006	**0.95**	A

Pneumatsko tipkalo



OPIS

Pneumatsko tipkalo od inox-a 316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pneumatsko tipkalo	02705-SSA	1	-	-	**143.20**	SSA-B

Piezzo tipkalo



OPIS

Piezzo tipkalo od inox-a 316L.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Piezzo tipkalo	02820-SSA	1	-	-	**208.32**	SSA-B

Kućište

za pneumatsko ili piezzo tipkalo



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kućište za pne. ili pie. tipkalo	02703-SSA	1	-	-	**129.88**	SSA-B

Brojač vremena

za uključivanje vodenih atrakcija



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Brojač vremena	435403	1	1		**253.22**	SSA-B

Kućište za masažne mlaznice zrak 20 mm, voda 50 mm



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kućište	293650WW	1	1		**15.50**	B

Dodaci od nehrđajućeg čelika ne smiju se koristiti u bazenima sa sustavima elektrolize soli.

Rotacijska malznica



OPIS

Protok od 2 do 2.5 m³/h.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
20297	25	3.33	0.028	**62.29**	A

Dvostruka rotacijska mlaznica



OPIS

Protok od 2 do 2.5 m³/h.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
20296	25	3.83	0.028	**62.29**	A

Kućište rotacijske mlaznice



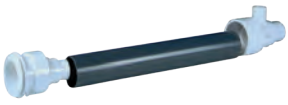
Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
20299	15	3.33	0.028	**49.74**	A

Kućište za mlaznicu za linerski bazen



Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
63144	12	3.33	0.028	**95.42**	A

2 ½" zidni vod za rotirajući mlaz



Sastoji se od: mlaznog tijela, zidne cijevi od 20 cm, niše, navojnog spoja, prednjeg tijela. Mlaznica nije uključena. Protok 5 m³/h pri 1 bar.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
20295	4	4	0.018	**108.89**	A

Kromirani dodaci prikladni samo za kade koje nisu kemijski tretirane. Nije prikladno za bazene.

Dodaci Pool Jet namijenjeni su bazenima koji imaju hidromasažni dio.











Pool Jet 1 Usmjerena mlaznica

OPIS

Protok 2.4 do 3.6 m³/h. Dodaci su kompatibilni s rukohvatom od 2½" za Pool Jet.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Završna obrada od nehrđajućeg čelika*	63148	25	3.83	0.028	**49.50**	A
Bijela završna obrada	63149	25	3.83	0.028	**39.85**	A

Pool Jet 1 Rotacijska mlaznica

Protok 2.4 do 3.6 m³/h. Dodaci su kompatibilni s rukohvatom od 2½" za Pool Jet.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Završna obrada od nehrđajućeg čelika*	63150	25	3.83	0.028	**61.22**	A
Bijela završna obrada	63151	25	3.83	0.028	**51.53**	A

Pool Jet 2 Rotacijske mlaznice

OPIS

Protok 2.4 do 3.6 m³/h. Dodaci su kompatibilni s rukohvatom od 2½" za Pool Jet.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Završna obrada od nehrđajućeg čelika*	63152	25	3.83	0.028	**61.22**	A
Bijela završna obrada	63153	25	3.83	0.028	**51.53**	A

Pool Jet Rotacijska ruža

OPIS

Protok 2.4 do 3.6 m³/h. Dodaci su kompatibilni s rukohvatom od 2½" za Pool Jet.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Završna obrada od nehrđajućeg čelika*	63154	25	3.83	0.028	**61.22**	A
Bijela završna obrada	63155	25	3.83	0.028	**51.53**	A

Zidni provodnik za Pool Jet

OPIS

Sastoji se od: ravnog tijela (20 mm zraka x 32 mm vode), 20 cm zidne cijevi, niše, prednjeg tijela. Mlaznica nije uključena.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
	63146	4	4	0.018	**122.32**	A

Kromirani dodaci prikladni samo za kade koje nisu kemijski tretirane. Nije prikladno za bazene.

1 ½" odvod



OPIS

S koljenom na lijepljenje na cijev od Ø 50 mm.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04104	3	7.5	0.028	**106.31**	A

Podesiva mlaznica za zrak



OPIS

Veličine 3/4" za Venturi sustav, za upravljanje zrakom za masažne funkcije mlaznica.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04108	10	9.0	0.028	**57.72**	A
Maska od bijele plastike	04110	10	3.0	0.028	**51.49**	A

Pneumatski gumb



OPIS

Za pokretanje i zaustavljanje masažnih i hidromasažnih funkcija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04111	10	6.0	0.028	**85.21**	A
Maska od bijele plastike	04113	12	6.0	0.028	**63.25**	A

Mlaznica za zrak



OPIS

Za provođenje zraka u mini spa iz puhala. Navoj 1 1/2". m

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04114	20	7.5	0.028	**34.13**	A

Kromirani dodaci prikladni samo za kade koje nisu kemijski tretirane. Nije prikladno za bazene.

1¼" mlaznica s adapterom za povrat vode



OPIS

Usmjerena mlaznica s adapterom za povrat vode u cijev. Adapter također služi za povrat vode i za cirkulaciju zraka. Za cijev unutrašnjeg Ø 32 mm.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04095	8	12.0	0.028	**68.61**	A
Bijela plastična prednja maska	04097	12	12.0	0.028	**34.36**	A

1¼" mlaznica



OPIS

Usmjerena mlaznica s adapterom za povrat vode u cijev i Venturi cijev na lijepljenje od Ø 32 mm.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Kromirana brončana maska	04092	8	10.0	0.028	**73.30**	A
Bijela plastična prednja maska	04094	24	5.0	0.028	**24.83**	A

1¼" povratna mlaznica



	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Od kromiranog mesinga	04100	4	15.0	0.028	**57.96**	A
Od bijele plastike	04103	12	3.5	0.028	**14.18**	A



Programabilni digitalni termostat

ON/OFF kontrola.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
11288	20	0.5	0.003	**400.29**	A



Električni gumb

OPIS

230 V 50 Hz.

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
74467	1	1.5	0.003	**489.00**	A



Elektropneumtska oprema

OPIS

Sadrži dva prekidača. Snage do 1.47 kW (2HP).

Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
04053	2	4.0	0.028	**401.08**	A



Pneumatski prekidač

OPIS

Za pokretanje i zaustavljanje masažnih i hidromasažnih funkcija.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pneumatski prekidač	04050	25	1.0	0.028	**72.30**	A
Pneumatski prekidač i preostat	11290	6	0.5	0.028	**111.75**	A
Pneumatski presostat	11291	12	1.0	0.028	**74.33**	A



Povremeno djelovanje

puhalo, 900 W

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
0.90 kW protok 54 m3/h pri 1.5 m padu tlaka	19289	1	3.5	0.028	**584.58**	A



Pumpa za vodu

OPIS

Tijelo izrađeno od ABS-a i 75% fiberglasa. Motor od 0.37 kW (0.5 KS). Elektronska zaštita IP-55 220 V 1~50Hz. 2" muški usisni priključak. 1 ½" muški povratni priključak.

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pumpa za vodu	04091	1	6.0	0.016	**580.97**	A

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Pad tlaka	m³/h
2	16.5
4	14.8
6	12.6
8	10
10	7



Povremeno djelovanje

puhalo

	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m³	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Pri 1 m padu tlaka						
0.74 kW, protok 65 m³/h	06862	1	3.5	0.028	**351.33**	A
1.10 kW, protok 133 m³/h	06863	1	3.5	0.028	**362.98**	A

Cala Pumpa

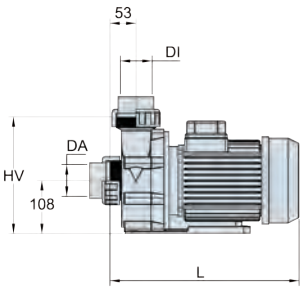


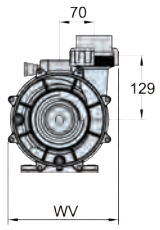


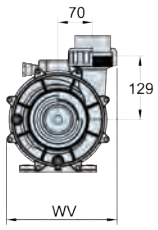
OPIS

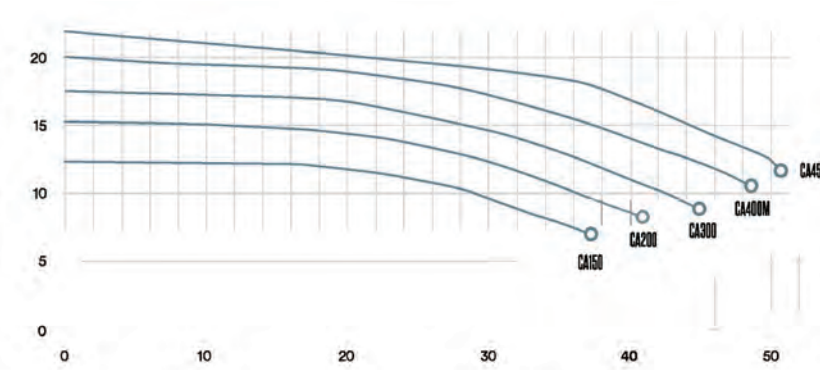
- Centrifugalna pumpa za hidromasažne kade, pranje i druge upotrebe.
- Tijelo od polipropilena ojačano stakloplastikom, otporno na kemikalije
- Turbina u Noryl-u.
- Mehanička plomba od grafita i keramike
- Osovina motora od AISI 316L
- Zatvoreni bešuman motor, s ocjenom zaštite IP-55 pri 2850 r.p.m. Monofazno 230V-50Hz ili trofazno
- 230/400-50Hz
- Snage od 1.5 do 4.5 HP
- Usisni i povratni priključci za crijevo na lijepljenje uključeni uz pumpu
- Usis i povrat Ø63

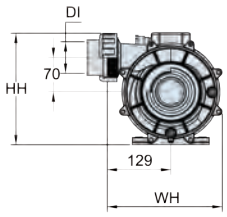
	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Monofazna 1.1 kW Cala Pumpa	CA150M	1	15.0	0.058	**422.13**	B
Trofazna 1.1 kW Cala Pumpa	CA150T	1	15.0	0.058	**416.25**	B
Monofazna 1.5 kW Cala Pumpa	CA200M	1	16.5	0.058	**485.38**	B
Trofazna 1.5 kW Cala Pumpa	CA200T	1	16.5	0.058	**476.55**	B
Monofazna 2.2 kW Cala Pumpa	CA300M	1	19.5	0.058	**529.50**	B
Trofazna 2.2 kW Cala Pumpa	CA300T	1	19.5	0.058	**803.96**	B
Monofazna 2.9 kW Cala Pumpa	CA400M	1	22.5	0.058	**817.79**	B
Trofazna 3.3 kW Cala Pumpa	CA450T	1	22.5	0.058	**733.51**	B

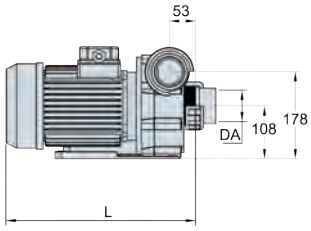












TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Šifra	Snaga		Dimenzije						
	kW	HP	L	WV	HV	WH	HH	DA	DI
CA150M	1.1	1.5	350	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA150T									
CA200M	1.5	2.0	365	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA200T									
CA300M	2.2	3.0	385	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA300T									
CA400M	2.9	4.0	415	225	237	235	228	Ø63	Ø63
CA450T	3.3	4.5							

Adriatic Relax sauna

OPIS

- Mogućnost izrade po mjeri.
- Materijal: bijeli bor/abachi.
- Vrata: 8 mm kaljeno staklo.
- Pozicije: 2 ležaljke s naslonom.

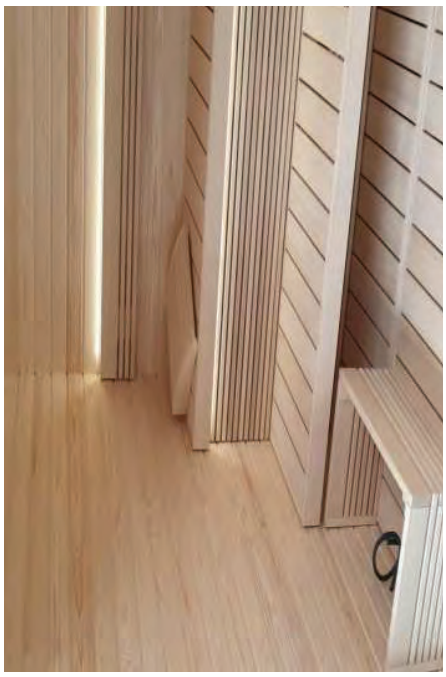
SPA komplet drvo, led rasvjeta, Harvia CX110 panel.

Dimenzije (mm)	Šifra	Standardno pakiranje	Standardna masa u kg	Standardni volumen u m^3	Cijena bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
Sauna						
154 x 154 x 210, 4.5 kW		-	-	-	**7,400.00**	B
194 x 194 x 210, 8 kW		-	-	-	**8,400.00**	B
194 x 154 x 210, 8 kW		-	-	-	**7,800.00**	B

Izrada po mjeri - CIJENA NA UPIT.













ODVLAŽIVANJE

ZODIAC®

ODVLAŽIVANJE

> ODGOVARAJUĆI ODVLAŽIVAČ ZA SVAKI BAZEN

Prostorija ili trijem na kojoj se nalazi bazen je mjesto gdje je relativna vlažnost zraka visoka. Vodena para zarobljena unutra kondenzira se na hladnim stijenkama, stvarajući kapljice vode i kondenzat, dok je zrak sve više zasićen vlagom. Posljedica svega je: pojava plijesni, ljuštenje, korozija itd. Kako bi se osigurala ugodnost kupača i dug životni vijek zatvorenog bazena, neophodna je ugradnja odvlaživača zraka.

> BAZENI U ZIMSKIM VRTOVIMA

Obzirom na veliku površinu ostakljenih površina u zimskom vrtu, preporučuje se ugradnja sustava odvlaživača sa sustavom odvodnje.



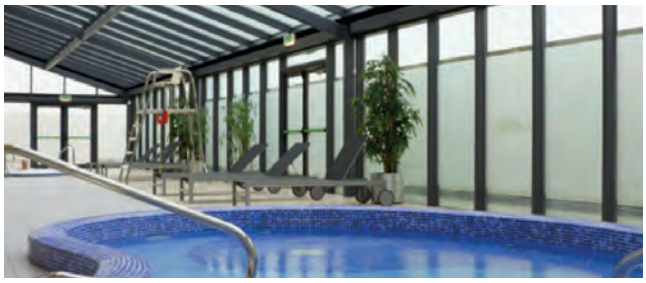


> NATKRIVENI BAZENI S KUPOLAMA

- **Za korištenje od ožujka do studenog:** jednostavan odvlaživač zraka, samostojeći ili montiran, u kombinaciji s prekrivačem može osigurati ugodnu atmosferu. Ambijentalni zrak se može zagrijati po potrebi, ali općenito sunčeve zrake povećavaju temperaturu zraka.
- **Za korištenje tijekom godine:** samo plinski ili uljni bojleri, uz jedinicu odvlaživača s izmjenjivačem tople vode instaliranim u zaklonjenoj prostoriji , mogu kupačima osigurati udobnost tijekom cijele godine.

> SPA

U prostoriji u kojoj se nalazi privatni bazen vrlo često se nalazi SPA kada, integrirana ili neovisna o bazenu. U tom slučaju, količina vode koja ispari iz SPA kade mora biti dodana onoj koju ispari bazen i mora se koristiti odgovarajuća oprema.





> JAVNI KOMERCIJALNI BAZENI

Veća uporaba i viša temperatura vode ove vrste bazena uzrokuje znatno veći stupanj isparavanja. Izračun isparavanja ovdje zahtijeva potpuno razumijevanje parametara i opreme za provođenje toplinske ravnoteže prostora.

Važno: bitno je osigurati izmjenu svježeg zraka od najmanje 22 m3/h po osobi.

3 KRITERIJA KOJE JE POTREBNO ZADOVOLJITI KOD ZATVORENIH BAZENA:

1. Temperatura vode: od 26°C do 30°C ili više za medicinsku ili javnu upotrebu.

2. Temperatura zraka: od 26°C do 30°C, često postavljena na istu vrijednost kao temperatura vode.

3. Relativna vlažnost: između 60% i 70%. Ispod 60%, čini se previše hladno kad izlazite iz vode.

Iznad 70%, čini se previše sparno i stvara se kondenzacija u prostoriji.

HYGRO CONTROL

Jednostavnost odvlaživanja

Hygro Control je higro-termostat kojeg je osmislio Zodiac® **za jednostavno i intuitivno upravljanje opremom za odvlaživanje.**



HYGRO CONTROL

REFERENTNA TOČKA
Pronađite Zodiac® proizvode za odvlaživanje opremljene funkcijom Hygro Control pronalaženjem ovog piktograma u katalogu.

> PRINCIP RADA

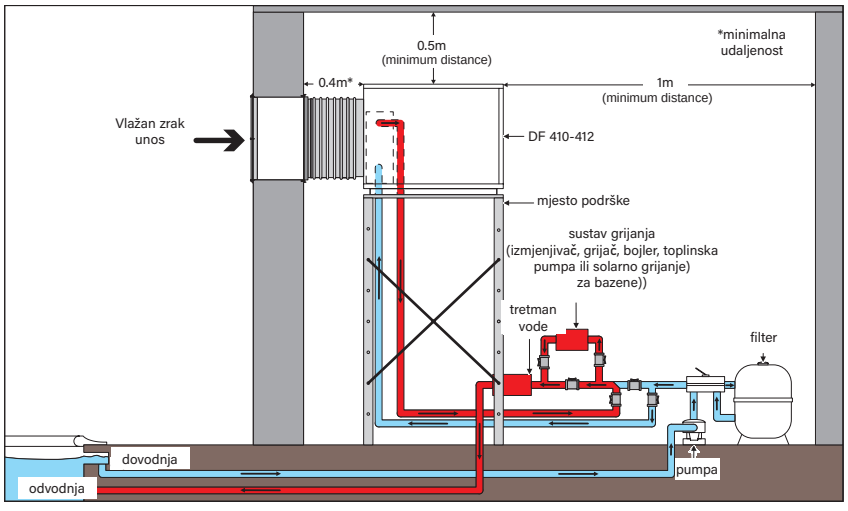
Hygro Control je precizna i jednostavna digitalna upravljačka jedinica za podešavanje željene relativne vlažnosti. Relativna vlažnost karakterizira vlagu u zraku, posebno količinu vode koja je prisutna kao plin u zraku u prostoriji ili stakleniku u kojem se nalazi bazen.

Ako je odvlaživač opremljen opcijom 'grijanja', Hygro Control također može postaviti sobnu temperaturu zraka.

Jedinica se isporučuje s odvlaživačima zraka CAE, DF i OMEGA. Postavljen na zid, spojen je na odvlaživač zraka.



STANDARDNA INSTALACIJA



Primjer instalacije sa CAE

- Hygro Control treba biti instaliran najmanje 50 cm od ispusta
- Nemojte ga stavljati iznad izlazne rešetke (CAE, DF, OMEGA)
- Trebao bi biti najmanje 1,5 m od poda.

Opremanje bazena dobrim pokrovom i odgovarajućim sustavom ventilacije prostorije u kojoj se nalazi, povećava učinkovitost sustava odvlaživanja.



ODVLAŽIVANJE

DT 850 E



+ Savršen za prostorije s manjim bazenima i SPA kadama
+ Sve u jednom, samostojeći dizajn: jednostavan za postavljanje
+ Regulacija s digitalnim zaslonom

2 YEAR WARRANTY

EASY INSTALLATION

ALL TYPES OF SPAS

OPIS

- Unutarnji, jednobločni odvlaživač zraka, koji se postavlja u prostor koji se tretira
- ABS tijelo
- Termodinamički krug zatvorenog tipa
- Vrlo tiha centrifugalna turbina
- Hermetički kompresor s ugrađenom zaštitom
- Termostatsko odmrzavanje pomoću prisilne ventilacije
- Elektronska regulacija pomoću ugrađenog higrometra
- Termoformirano kućište protiv korozije
- Filter za zrak koji se može prati
- 2 brzine ventilacije

ŠIFRE PROIZVODA

Model	DT 850 E
Standard Model	W28DT850R290
Cijena bez PDV-a (€)	**2,791.65**
Rabatna grupa	Zodiac dehumidification

TEEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	DT 850 E
Kapacitet (l/h)*	2,2
Absorbirana snaga (W)	970
Protok zraka (m^3/h)	500
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Nazivna radna snaga (A)	4,3
Radni medij	R290
Količina radnog medija (kg)	0,3

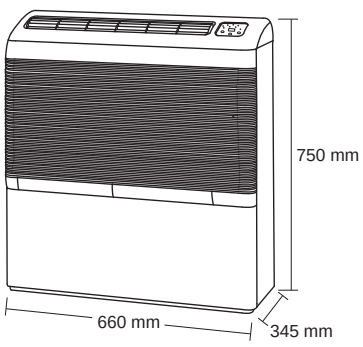
* U sljedećim nominalnim uvjetima: zrak 30°C, vlažnost 70%.
Preporuča se mijenjati filtere svake godine kako bi se omogućio maksimalni učinak odvlaživača.

MASA I DIMENZIJE

Model	DT 850 E
Masa(kg)	37

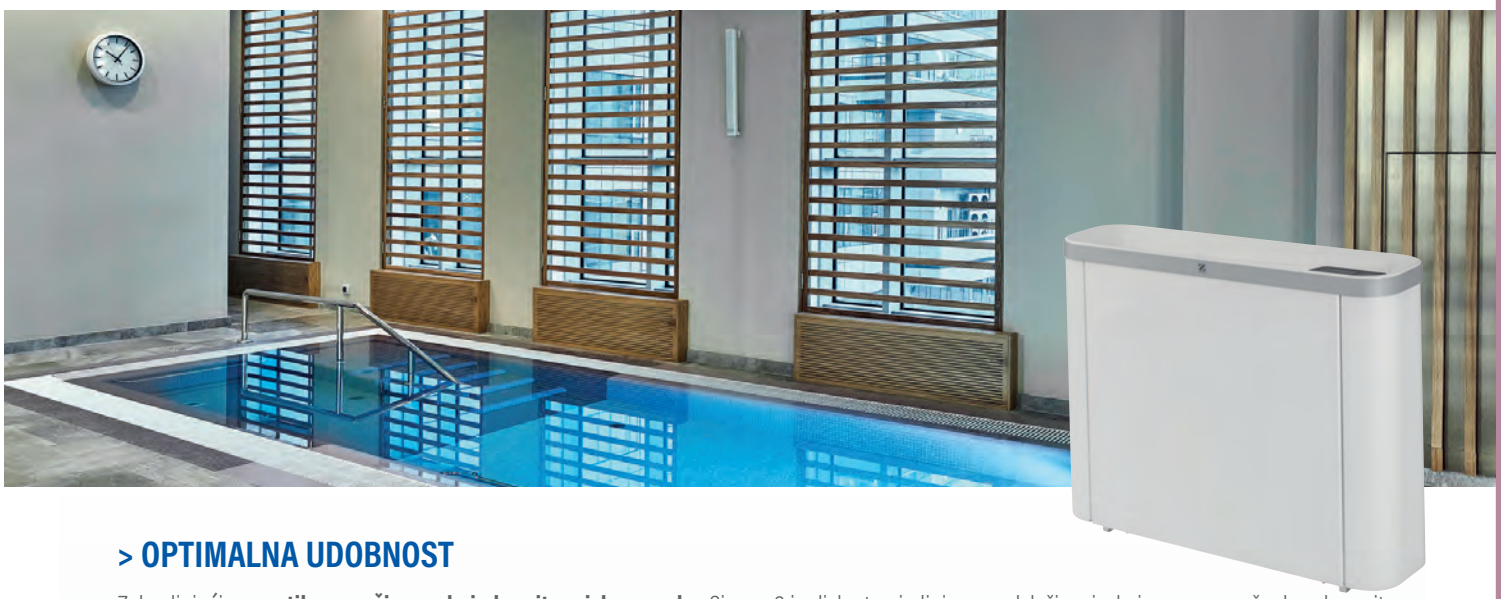
OPCIONALNI PRIBOR

Filter DT 850 / DT 850 E - W28FIDT5



SIROCCO²

Udobnost i inteligencija



> OPTIMALNA UDOBNOST

Zahvaljujući **svom tihom načinu rada i okomitom izlazu zraka**, Sirocco2 je diskretna jedinica za odvlaživanje, koja vam pomaže da zaboravite da je ovdje.

> UGRAĐENA INTELIGENCIJA

Sa svojom senzorom vlažnosti, Sirocco2 osigurava odgovarajuću razinu relativne vlažnosti u svim okolnostima kako bi se očuvala održivost objekta. Nadalje, kad je bazen prazan (zatvoreni prekrivač), smanjuje potrošnju energije snižavanjem temperature grijanja zraka.

> SKLADAN DIZAJN

Sa svojim finim linijama i bez vidljive mreže, Sirocco2 se elegantno i diskretno uklapa u sva okruženja zatvorenog bazena.

SENZOR VLAŽNOSTI

Smješten u području strujanja zraka, s lakim pristupom kroz bočnu ploču.

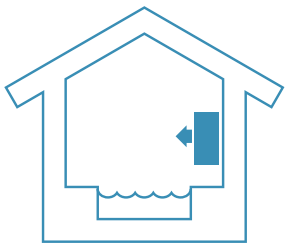
« TEST » MODE

Za provjeru, bilo pri prvoj instalaciji ili tijekom dijagnostike, ispravne konfiguracije odvlaživača i njegovih opcija.

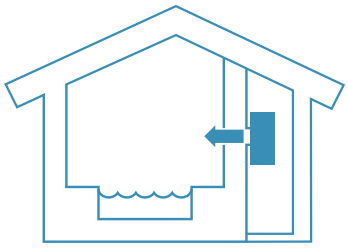
SAMO-DIJAGNOSTIKA

Automatsko otkrivanje vlažnosti mjeri nepravilnosti. Funkcija odvlaživanja uvijek radi prema zadanim postavkama.

2 načina instalacije:



U PROSTORU :
na zid ili na pod



KROZ ZIDOVE

SIROCCO²



+ Optimalna udobnost
+ Ugrađena inteligencija
+ Skladan dizajn

OPREMA

- Okomito puhanje
- Vanjska montaža ili montaža kroz zid (s priborom)
- Tijelo pocinčano, epoksi obojeno
- Ugrađeni higro-senzor
- Ugrađeni LCD (LED) zaslon (daljinski upravljač kao opcija)
- 2-brzinski centrifugalni ventilator s Tihim načinom rada
- Način rada za uštedu energije (s kontaktom za prekrivanje bazena)
- Mogućnost grijanja zraka električnim otpornikom ili izmjenjivačem tople vode, koji se može integrirati na licu mjesta, u glavno tijelo odvlaživača (nije potreban dodatni prostor).

2 YEAR WARRANTY

MADE IN SPAIN

VERTICAL BLOWING

EASY INSTALLATION

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJU

- Profil za pričvršćivanje na zid
- Filter za ulaz zraka

ŠIFRE PROIZVODA

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Standardni model	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Cijena bez PDV-a (€)	**4,424.70**	**5,266.61**	**5,777.60**	**5,954.17**
Rabatna grupa	Zodiac dehumidification			

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Kapacitet (l/h)*	2,5	3,8	5,5	5,7
Radna snaga*** (W)	1210	2120	2580	2810
Protok zraka (m^3/h)	600	800	1000	
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz
Nazivna jakost struje (A)***	5,3	9,5	11,8	4,8
Maksimalna jakost struje (A)***	6,9	12,5	16,7	5,7
Radni medij	R410A			
Količina radnog medija (kg)	0,93	1,15	1,65	
Odvod kondenzata	Fleksibilna cijev Ø12/18			
Zvučna snaga, (dB(A) u Standardnom/Tihom načinu rada)**	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61
Zvučni tlak pri 1 m (dB(A) u Standardnom/Tihom načinu rada)**	47 / 44	51 / 48	49 / 45	50 / 46

* Standardna jedinica, sa sljedećim nazivnim uvjetima: zrak 30°C, vlažnost 70%, standardni način rada

** Prema standardu EN60704-1:2010+A11:2012. Vrijednosti izmjerene i certificirane od strane CCTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) na standardnim jedinicama (bez opcija)

*** Isključujući potrošnju energije, opcija električnog grijanja.

OPCIONALNI PRIBOR

Kroz zid komplet Sirocco²	Električni otpornik Sirocco²	Zavojnica tople vode Sirocco²	Stander, Sirocco² Svijetlo Sivi	Stander, Sirocco² Tamno Sivi	Daljinski upravljač, Sirocco²	Retrokompatibilan kroz zid komplet između Sirocco 80M i Sirocco² 3M
2M/3M: R0829500 5M/5T: R0829600	2M: R0829800 3M: R0829900 5M: R0830000 5T: R0894100	2M: R0830100 3M: R0830200 5M/5T: R0830300	2M/3M: R0893700 5M/5T: R0893800	2M/3M:R0893900 5M/5T: R0893800	R0829700	R0829700

KARAKTERISTIKE ELEKTRIČNOG OTPORNIKA

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Snaga električnog otpornika (kW)	2	3	4,5	
Eletrični otpornik Maks. apsorbirana snaga (A)	8,7	13,1	19,6	

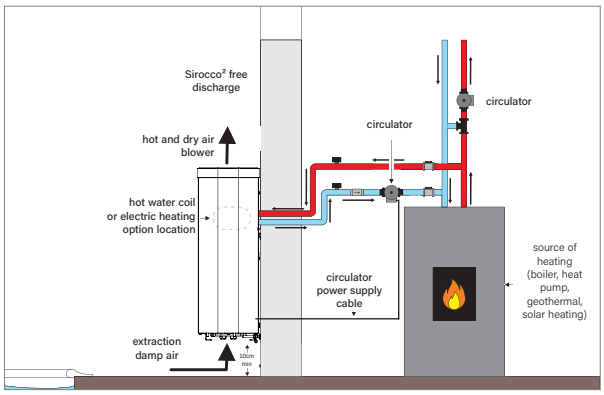
KARAKTERISTIKE ZAVOJNICE TOPLE VODE

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Snaga (kW) s primarom at 50-40 °C/90-70 °C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1	3,7 / 11,1	
Protok vode (m^3/h) s primarom pri 50-40 °C/90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
Gubitak opterećenja (mCE) s primarom 90/70°C	1,6 / 2,8	2,3 / 3,9	1,7 / 3,5	
Spajanje (mm)	15 / 21 muški navoj			

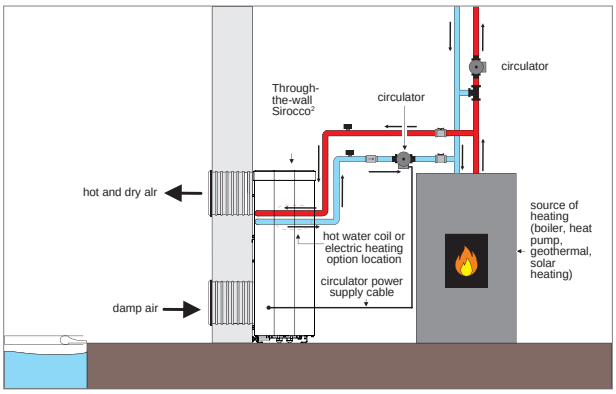
INSTALACIJA

- Radni uvjeti (raspon temperature okolnog zraka): +10°C do +40°C za funkciju odvlaživanja; +5°C do +40°C samo za funkciju grijanja zraka
- Mogućnosti grijanja zraka mogu se dodati unutar jedinice: električni otpornik ili izmjenjivač tople vode
- Kada zid ne može izdržati opterećenje jedinice, obavezno je montirati opcijski nosač kao dodatnu potporu.
- Jedinica uvijek mora biti pričvršćena na zid kako bi se spriječilo naginjanje, čak i kada je na nosaču.
- Za više informacija pročitajte instalacijski i korisnički priručnik.

Ugradnja uređaja s izmjenjivačem tople vode ili opcijom električnog grijanja.



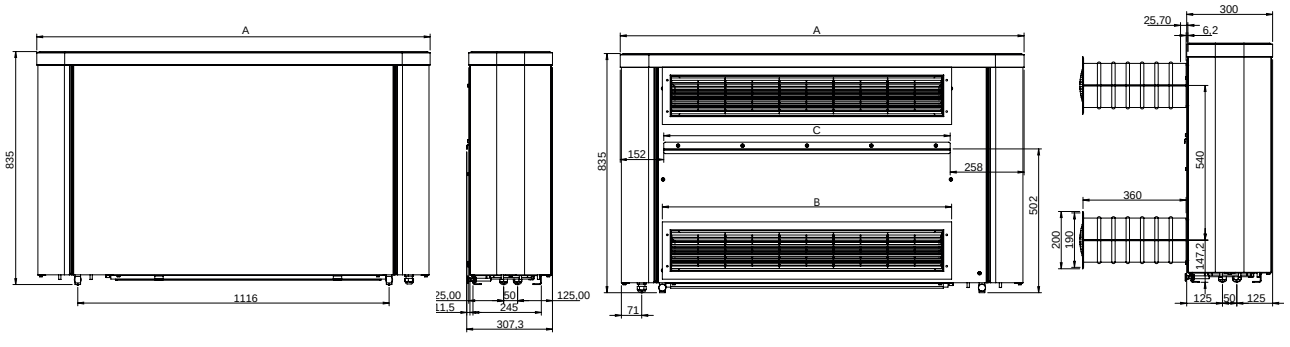
VANJSKA MONTAŽA



KROZ ZID

MASA I DIMENZIJE

Model	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C: Točke sidrenja	700		1000	
Razmak: Tolerancija +2/-0 mm	580 x 145		998 x 165	
Broj rešetki	2 x 3		2 x 5	
Masa (kg) (osnovni model)	70	80	95	







GRIJANJE

ASTRALPOOL

ZODIAC®

Rješenje za grijanje bazena

Jeste li znali?

- Opremanje bazena izotermalnim prekrivačem omogućuje dvostruko smanjenje potrebne snage!
- Kao rezultat toga, ako je 12kW snage potrebno za bazen bez prekrivača, 6kW je dovoljno za isti bazen s prekrivačem.
- Korištenje dizalice topline kada je vanjski zrak najtopliji omogućit će maksimiziranje performansi (a time i smanjenje potrošnje električne energije)!
- Grijanje tijekom vrućih sunčanih dana i pokrivanje noću je optimalno rješenje!
- Pokrivanje bazena noću (ili kada je T°C vanjskog zraka svježije) izotermalnim prekrivačem usporit će pad T°C bazena.

Parametri za odabir sustava grijanja

Za definiranje odgovarajućeg sustava za bazen potrebno je uzeti u obzir mnoge parametre. Najvažniji parametri (ali ne i svi) su u nastavku:

1. Prosječna vanjska temperatura zraka (°C)
2. Ciljana temperatura bazena (u °C)
3. Razdoblje korištenja
4. Volumen bazena (m3)
5. Prisutnost izotermalnog prekrivača
6. Vrijeme filtracije

Za razmatranje svih parametara koji utječu na dimenzioniranje sustava grijanja, online AstralPool konfiguratori su dostupni:

- Za profesionalnu upotrebu posjetite našu web stranicu Profluidra.
- Za javnu upotrebu posjetite naš pojednostavljeni konfigurator na web stranici AstralPool.

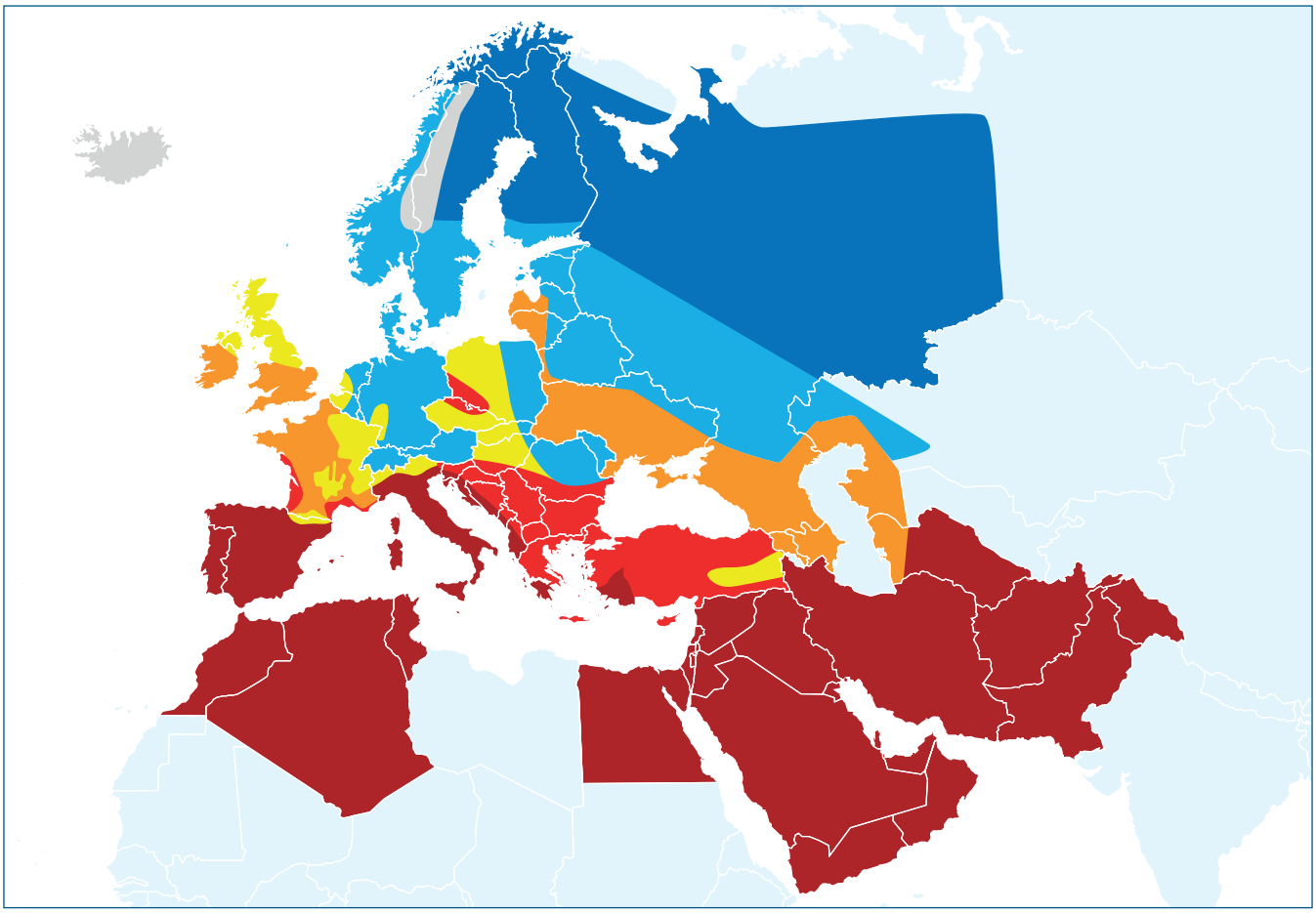
Izbor opreme za grijanje također ovisi o izvoru energije koji će se koristiti.

USPOREDNA TABLICA ASORTIMANA

	Dizalice topline	Električni grijači	Izmjenjivači topline
			
Rješenje	Samostojeća, povezana s bazenom	Samostojeća, povezan s bazenom	Povezani s kućnim grijanjem
Korištena energija	Električna energija	Električna energija	Kućni izvor grijanja (plin, nafta, struja, obnovljivi izvori itd.)
Tekući troškovi	€ *	€€€	€ do €€€ **
Troškovi investicije	€€	€	€
Prednosti	Energetski učinkovit Niski operativni troškovi	Jednostavna instalacija	Kompatibilan sa svim sustavima grijanja
Upotreba	Svi vanjski ili unutarnji bazeni	SPA i bazeni koji se koriste u vikendicama ili kućama za odmor	Unutarnji i vanjski bazeni blizu kućnog sustava grijanja

* Dizalica topline je vrlo učinkovito rješenje koje zahvaljujući svom termodinamičkom sustavu može vratiti puno više energije nego što troši.
** Troškovi rada ovisit će o izvoru grijanja. Ako je obnovljiv (npr. solarna energija), bit će vrlo nizak. Međutim, na plin, ulje ili struju kao izvor grijanja, tekući troškovi bit će veći.

KLIMATSKE ZONE



Zone lokacije bazena

Zona 1

Zona 2

Zona 3

Zona 4

Zona 5

Zona 6 — Hrvatska - kontinentalni dio (Slavonija i središnja Hrvatska)

Zona 7 — Hrvatska - Istra i Kvarner te Dalmacija

NOVO 2023

ASTRALPOOL

DIZALICE TOPLINE

Pro Elyo Touch

ASTRALPOOL



+ Potpuna inverter tehnologija: tiha i štedi energiju.
+ 8 razina snage od 8,5 kW do 35 kW*.
+ - 20°C najniža vanjska radna temperatura zraka.

*Temperaturni uvjeti od 28°C ZRAK/28°C VODA

OPIS



- LED zaslon osjetljiv na dodir.
- Prioritet grijanja (upravljanje pumpom za filtriranje).
- Kućište od ABS plastike s novom rešetkom ventilatora; zaštitna rešetka od pocinčanog čelika oko isparivača.
- DC, ventilator s promjenjivom brzinom.
- Automatski način hlađenja.
- Automatsko odmrzavanje.
- Izmjenjivač topline od titana.
- Inverterski rotacijski kompresor.

Fluidra Connect compnaible

Energy Efficient

R410A R32 FULL INVERTER

<205M³ iAquaLink COMPATIBLE

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

- 1 x zimski prekrivač.
- 4 x antivibracijske nožice.
- Komplet za odvodnju kondenzata.
- 1 x 10 m Modbus signalne žice (za spajanje dizalice topline na Kontrolnu kutiju).
- 2 x PVC spojnice 1/2 spojnice Ø 50.
- iQBridge RS. Šifra: WA000068
  Cijena na upit

OPCIONALNI PRIBOR



- Set za daljinski prikaz. Šifra: 74199.

102.80 €; Rabatna grupa: B

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Šifra		74166	74167	74168	74169	74170	74171	74172	74173	74174	74175
Bez PDV-a Cijena (€)		**1,951.83**	**2,347.69**	**2,663.65**	**2,916.03**	**3,613.93**	**4,654.65**	**5,422.91**	**6,273.66**	**5,561.83**	**6,412.73**
Rabatna grupa		B									
Radni medij		R32								R410A	
Količina radnog medija	Kg	0.65	0.7	1	1.1	1.5	1.9	2	2.6	3.8	4
Preporučeni protok	m³/h	4	5	6	7	8	10	13			
Priključci za spajanje	mm	PVC 1/2 spojnica Ø50									
Napajanje	V/Ph/Hz	220*240V/ 50Hz ili 60Hz/ 1PH								380V/ 50Hz ili 60Hz/ 3PH	
Jakost struje	A	4.6	5.9	7.2	9.2	10.5	13.2	17.0	22.9	7	8.4
Maksimalna jakost struje	A	6.4	8.3	10.0	13.0	14.7	18.5	24.0	32.0	9.8	11.8
Preporučeni presjek kabla (1)	mm²	3x1.5		3x2.5			3x4		3x6	5x2.5	5x4
Zvučni tlak (Lp) na 1m (@max-min brzina)	dB (A)	38-51	39-52	40-52	40-54	40-54	41-56	42-60	42-60	42-60	42-60
Broj ventilatora	kom	1						2			

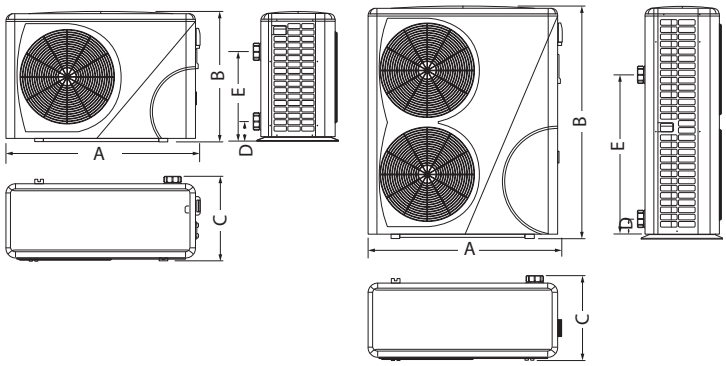
UČINAK GRIJANJA

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
ZRAK 28°C/VODA 28°C/VLAŽ. 80%											
Kapacitet grijanja (@max-min brzina)	(kW)	8.50 - 1.9	10.5 - 2.3	13.5 - 3	15.9 - 3	19.8- 3.8	25.5 - 4.7	30.0 - 6	35 - 8	30.0 - 6	35 - 8
Potrošnja energije (@max-min brzina)	(kW)	1.5 - 0.2	1.7 - 0.15	2.2 - 0.2	2.6 - 0.2	3.3 - 0.25	4.2 - 0.3	5 - 0.35	5.9 - 0.5	5 - 0.35	5.9 - 0.5
COP (@max-min brzina)		5.8 - 15	6.2 - 16		6 - 16						
ZRAK 15°C/VODA 26°C/VLAŽ. 70%											
Kapacitet grijanja (@max-min brzina)	(kW)	6.0 - 2.5	7.5 - 2	9.0 - 2	11.0 - 2.5	13 - 3	17 - 4	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5	21.0 - 5.5	25.0 - 5.5
Potrošnja energije (@max-min brzina)	(kW)	1.4 - 0.3	1.75 - 0.25	2.0 - 0.25	2.5 - 0.3	2.9 - 0.4	3.9 - 0.5	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7	4.6 - 0.7	5.4 - 0.7
COP (@max-min brzina)		4.5 - 8									

(1) Za maksimalnu duljinu od 20 metara.

MASA I DIMENZIJE

Model		PET-08	PET-10	PET-13	PET-15	PET-19	PET-25	PET-30	PET-35	PET-30T	PET-35T
Masa	kg	56	68	73	78	98	117	128	130	128	130
A	mm	1008	1050			1050		1050			
B	mm	577	709			870		1285			
C	mm	380	440			450		460			
D	mm	111.5	101			111.5		111.5			
E	mm	411.5	491			711.5		911.5			



Za potpune tehničke detalje i dimenzije pogledajte podatkovnu tablicu/korisnički priručnik.

VODIČ ZA ODABIR TOPLINSKE PUMPE

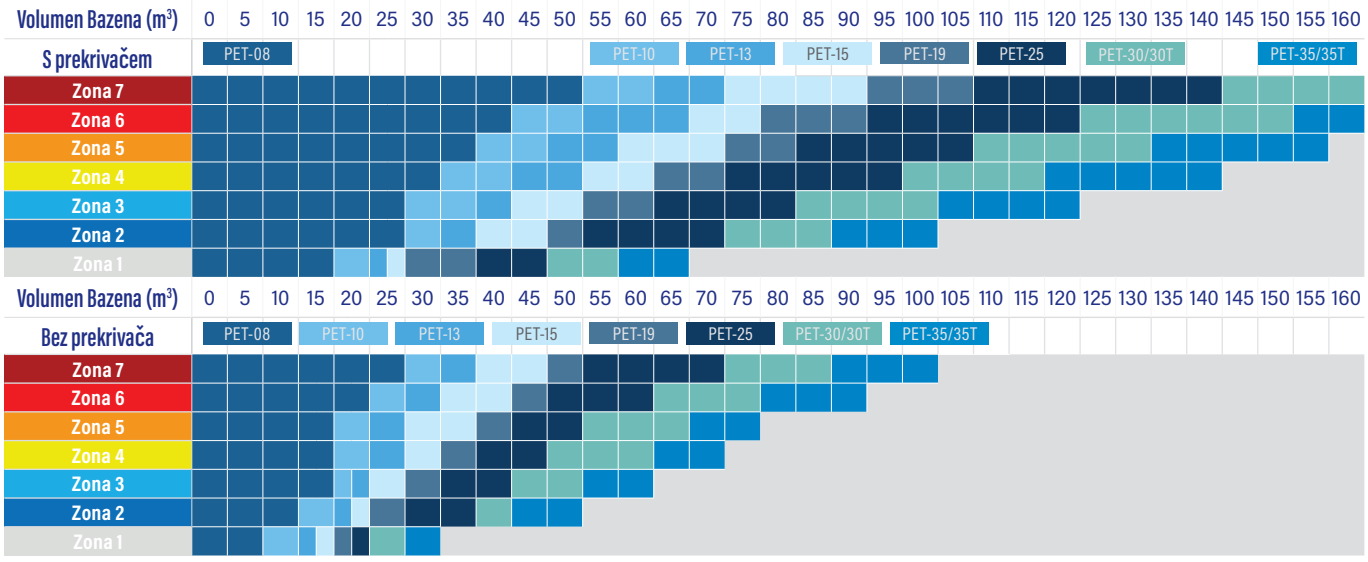
Parametri vodiča za brzi odabir

Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.

Odaberite dizalicu topline za manje od jedne minute

Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, smješten u zoni 4, potreban je PET-10*.

***Kako biste pronašli odgovarajuću zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu na stranici 825.**



NOVO 2023

ASTRALPOOL

DIZALICE TOPLINE

Evoline



+ 8 razina snage od 4.7 kW do 30.9 kW*.
+ Nesmetanog i tihog rada, 0°C najniža temperatura zraka.
+ Automatska regulacija grijanja i hlađenja.

*Temperaturni uvjeti pri 28°C Zrak 28°C Voda

OPIS



- LCD (LED) zaslon, odvojiv.
- Prioritet grijanja (upravljanje pumpom za filtriranje).
- Kućište od ABS plastike.
- AC ventilator.
- Automatski način hlađenja.
- Automatsko odmrzavanje.
- Izmjenjivač topline od titana.
- Spiralni kompresor.

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

- 1 x Zimski prekrivač.
- 4 x Anti-vibracijske nožice.
- Komplet za odvod kondenzata.
- 1 x komplet prenosive upravljačke konzole (uključujući produžni kabel od 10 m).
- 2 x PVC fitinzi Ø 38 (1"½).

OPCIONALNI PRIBOR

- iQBridge RS. Šifra: WA000068 - Cijena na upit.



R410A R32 PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

COMPATIBLE NN thing Fluidra Connect kompatibilnost

<185M³

iAquaLink COMPATIBLE

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Šifra		66069-R32	66070-R32	66071-R32	66072-R32	67405-R32	66073M-R32	66074M-MOD	66073-R32	66074-R32	66075-R32
Bez PDV-a Cijena (€)		**1,367.92**	**1,805.58**	**2,046.07**	**2,363.24**	**2,500.45**	**3,044.03**	**3,782.87**	**3,150.63**	**3,511.04**	**6,067.15**
Rabatna grupa		B									
Radni medij		R32						R410A	R32		
Količina radnog medija	Kg	0.4	0.75	0.9	1.1	1.15	1.1	2.3	1.1	1.45	2.2
Preporučeni protok	m³/h	2.5	4.5	6	7.5	9	11	13	11	13	19
Priključci za spajanje	mm	ø38 (1"½)									
Napajanje	V/Ph/Hz	220*240V / 50 / 1PH							380V / 50Hz ili 60Hz / 3PH		
Jakost struje	A	4.1	6.2	8.9	9.7	11	13.5	16.8	5.1	5.6	10.1
Maksimalna jakost struje	A	5.3	8	11.6	12.6	14.2	20.3	25.2	6.7	7.3	13.6
Preporučeni presjek kabla (1)	mm²	3x1.5	3x2.5				3x4		5x2.5		5x4
Zvučni tlak (Lp) na 1 m	dB (A)	<55	<52		<56	<51	<59	<56	<59	<60	
Broj ventilatora	kom	1									2

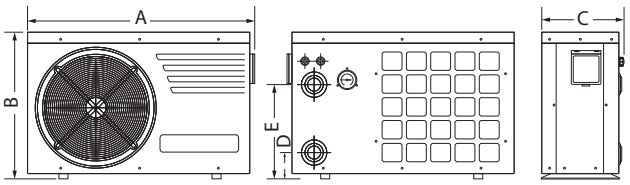
UČINAK GRIJANJA

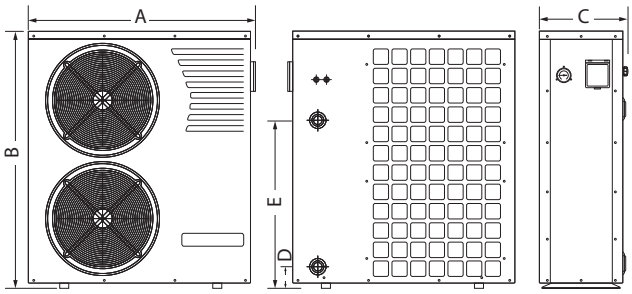
Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
ZRAK 28°C/VODA 28°C/VLAŽNOST 80%											
Kapacitet grijanja	(kW)	4.7	7.4	10.4	11.6	14.9	17.4	22.7	18.5	22.3	30.9
Potrošnja	(kW)	0.9	1.3	1.9	2.1	2.4	2.9	3.6	3.0	3.2	4.9
COP		5.4	5.6	5.4	5.6	6.3	5.9	6.4	6.3	6.9	6.4
ZRAK 15°C/VODA 26°C/VLAŽNOST 70%											
Kapacitet grijanja	(kW)	3.2	5.5	7.6	8.4	10.7	12.9	16.3	13.4	16.1	22.8
Potrošnja	(kW)	0.8	1.2	1.7	1.9	2.2	2.8	3.5	2.9	3.2	4.8
COP		4.0	4.7	4.5		4.9	4.6	4.7		5.0	4.8

(1) Za maksimalnu duljinu od 20 metara.

MASA I DIMENZIJE

Model		Evoline 6	Evoline 10	Evoline 13	Evoline 15	Evoline 17	Evoline 20	Evoline 25	Evoline 20T	Evoline 25T	Evoline 35T
Masa	kg	33	48	54	60	68	92	99	92	103	120
A	mm	798	958	1015		1080					1080
B	mm	511	581	621		708					1258
C	mm	293	360	370		416					446
D	mm	100	115	111		98.5	99				
E	mm	335	365	411		498.5	499		599		819



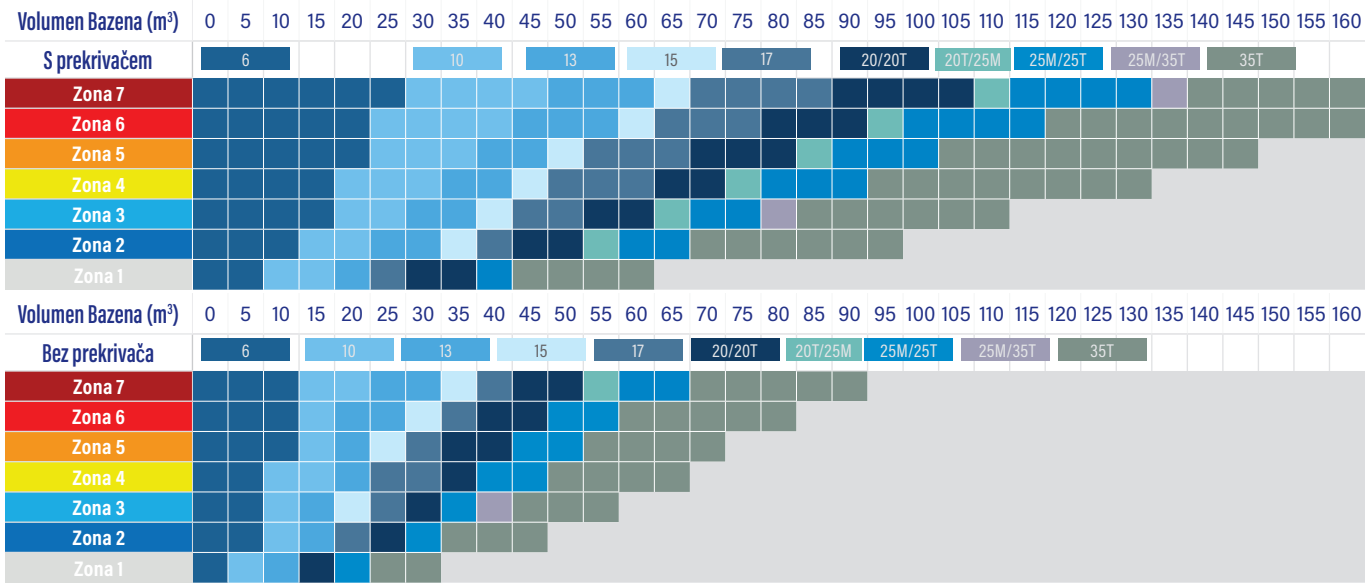


Za potpune tehničke i dimenzionalne detalje, pogledajte podatkovnu tablicu/korisnički priručnik.

VODIČ ZA ODABIR DIZALICE TOPLINE

Parametri vodiča za brzi odabir
Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.
Odaberite dizalicu topline za manje od jedne minute
Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, koji se nalazi u zoni 4, potreban je EVOLINE 13*.

***Da biste pronašli odgovarajuću zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.**



Compact grijač



Digitalni model



Mehanički model (Eco)

Fluidra Connect kompatibilnost samo s Titanium modelima

<145M³

+ Od 3 do 18kW
+ Modeli za više jednostavnosti
+ Titan otporni modeli kompatibilni s bazenima sa slanom vodom

OPIS

- Linearna konfiguracija za lakšu ugradnju.
- OLED zaslon za digitalne modele.
- LCD zaslon za mehaničke modele.
- Modeli s grijačim elementima od Incoloy ili Titan materijala.
- Monofazno ili trofazno ožičenje.
- Jednostavan i brz sustav električnog povezivanja.
- Zamjenjivi dijelovi: unutarnjim komponentama je lako pristupiti i zamijeniti ih.

ŠIFRE PROIZVODA

DIGITALNI MODELI	COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
Incoloy verzija	60170	60171	60172	60173	60174
Bez PDV-a Cijena (€)	**802.30**	**872.34**	**913.26**	**1,008.54**	**1,141.34**
Titan verzija	65321	65322	65323	65324	65325
Bez PDV-a Cijena (€)	**1,137.85**	**1,159.63**	**1,184.13**	**1,233.04**	**1,258.97**
Rabatna grupa			B		
MEHANIČKI MODELI	**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
ECO Incoloy verzija	69193	69194	69195	69196	69197
Bez PDV-a Cijena (€)	**578.17**	**596.92**	**606.44**	**646.68**	**709.74**
Rabatna grupa					

UČINAK GRIJANJA I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DIGITALNI MODELI		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MEHANIČKI MODELI		**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
Snaga	kW	3	6	9	12	18
Napajanje*	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50-60 ili 400 / 3 / 50-60				400 / 3 / 50-60
Min. protok	m^3/h	2.4				
Max. protok	m^3/h	15				
Priključak vode	mm Ø	50/63				
Maksimalna jakost struje (A)	220V/50Hz/1PH	14	27	41	-	-
	400V/50Hz/3PH	5	9	14	18	27

*U slučaju 230/1/50-60 provjerite posebnu šifru.
Napomena: INCOLOY modeli NISU zaštićeni od uređaja za elektrolizu soli, tako da se u tom slučaju treba koristiti TITAN model za sprječavanje nastajanja problema koji nisu pokriveni jamstvom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DIGITALNI MODELI		COMPACT 3	COMPACT 6	COMPACT 9	COMPACT 12	COMPACT 18
MEHNIČKI MODELI		**ECO 3**	**ECO 6**	**ECO 9**	**ECO 12**	**ECO 18**
Bruto Masa	kg	4.8				
Neto Masa	kg	4.2				



Digitalni model



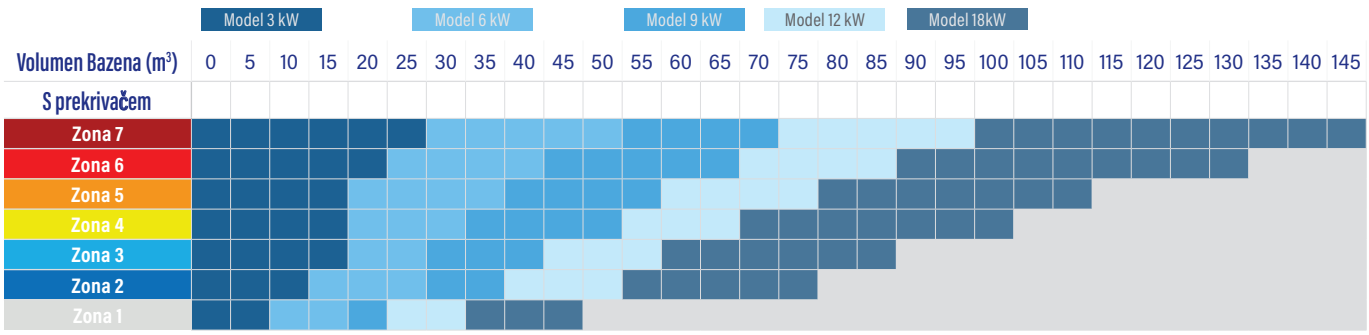


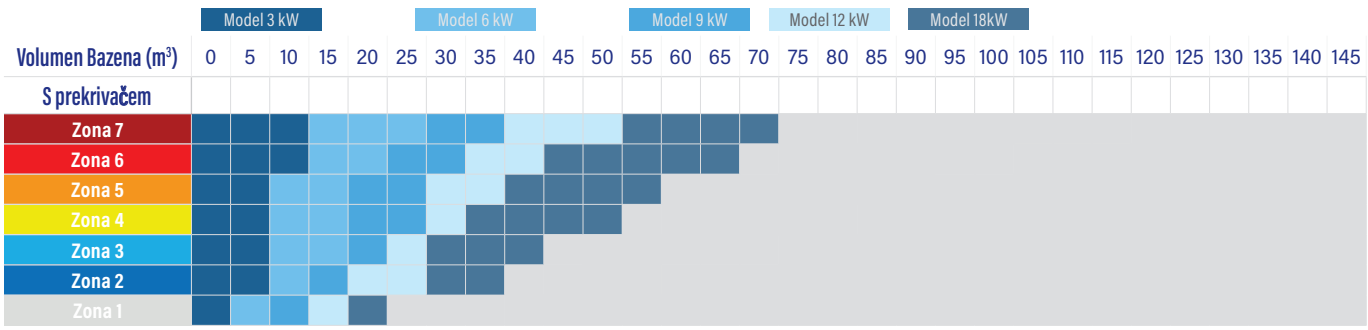
Mehanički model (Eco)

VODIČ ZA ODABIR ELEKTRIČNIH GRIJAČA

Parametri vodiča za brzi odabir
Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura bazena je 28°C.

Odaberite dizalicu topline za manje od 1 minute.
Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, smješten u zoni 2, potrebna je Electricheat 9*.
*** Kako biste pronašli odgovarajuću zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.**





Waterheat EVO





OPIS

Izmjenjivač topline pogodan za zagrijavanje vode u bazenima i hidromasažnim kadama, zahvaljujući izmjeni topline između primarnog kruga (toplo područje) i sekundarnog (hladno područje koje želimo zagrijati).

- Kućište od titana (sekundar, bazenska voda).
- Zavojnica od titana (primar, voda iz kotla).
- Primar - radni tlak od 10 bara.
- Sekundar - radni tlak od 3 bara.

ŠIFRE PROIZVODA

Model	TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Šifre	71607	71608	71609	71610	71611	71612	71613	71614
Bez PDV-a (€)	**547.05**	**659.92**	**802.60**	**1,308.71**	**1,844.71**	**2,164.69**	**3,069.70**	**4,192.37**
Rabatna grupa	B							

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Snaga	90°C	20	40	60	105	140	210	300	450
	60°C	10	20	30	40	60	80	120	210
	45°C	5	10	15	20	3	40	60	100

UČINAK GRIJANJA

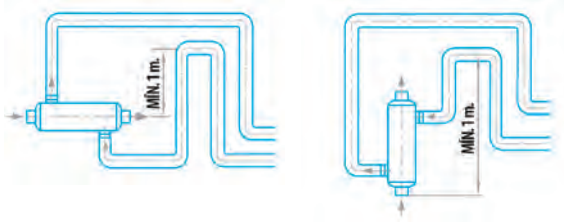
Model		TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Protok	m^3/h	1.6	2.7	3.1	6.6	7.0	10.0	11.0	16.0
Pad tlaka grijača	bar	0.006	0.024	0.040	0.030	0.040	0.122	0.214	0.470
Priključak grijača	Inch	G ¾"			G 1 ½"				
Pad tlaka bazenska strana	bar	0.119	0.192	0.418	0.293	0.316	0.633	0.596	0.860
Priključak bazenske vode	Inch	G 1"	G 1 1/2"						

DIMENZIJE I MASA

Model			TIT-20 kW	TIT-40 kW	TIT-60 kW	TIT-105 kW	TIT-140 kW	TIT-210 kW	TIT-300 kW	TIT-450 kW
Dimenzije		A (mm)	122			140				
		B (mm)	75	175	225	170	270	420	670	920
		C (mm)	290	390	440	357	457	607	857	1107
		Ø Dz	80			102				
Masa		kg	1.2	1.7	1.9	2.2	2.7	3.8	5.3	6.8

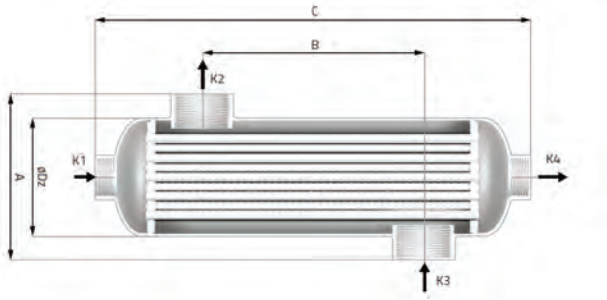
Posavjetujte se sa svojom servisnom podrškom o pravom odabiru jedinice ovisno o vašoj instalaciji.
Brojke za postavke snage izračunate za bazensku vodu na 20°C.

Dijagram spajanja iznad razine vode:



Dijagram spajanja ispod razine vode:





Etna



Bazni model

- Valovite ploče od AISI-316 ili titana.
- EPDM brtve.
- Kućište od ugljičnog čelika obojenog epoksi smolom.
- U neopremljenim izmjenjivačima topline, priključci od nehrđajućeg čelika AISI-316 s ISO G2 ravnim navojem.
- U opremljenim izmjenjivačima topline primarni priključci od bakra, a sekundarni od PVC-a.
- U opremljenim izmjenjivačima topline, puna regulacija, s kontrolom pumpe za filtriranje. Dvostruki prikaz (zadana vrijednost i trenutno očitanje).
- Jednostavna recirkulacijska pumpa u primarnom krugu je opcija.



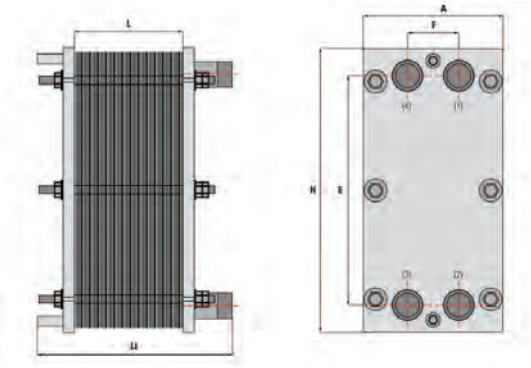
Opremljeni model

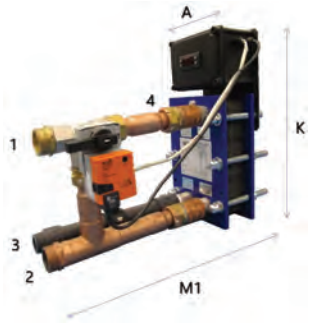


Opremljeni model + recirkulacijska pumpa

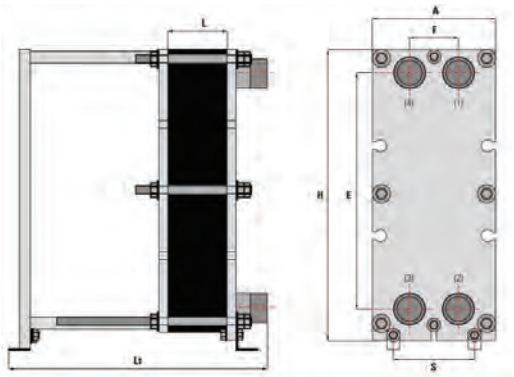
1 – Primary, inlet.
2 – Primary, outlet.
3 – Secondary, inlet.
4 – Secondary, outlet.

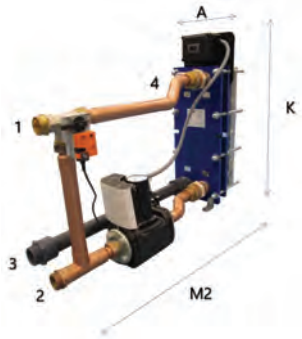
ETNA 15 - ETNA 200





ETNA 250 - ETNA 580





ŠIFRE PROIZVODA

Model	AISI-316 šifre									Titanium šifre								
	Bazni model			Opremljeni model			Model Eq+B(1)			Bazni model			Opremljeni model			Model Eq+B(1)		
	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa	Šifra	Bez PDV-a (€)	Rabatna grupa
ETNA-15	67985	**800.62**	B	68230	**2,093.72**	B	68021	**2,990.17**	B	67994	**1,182.43**	B	68012	**2,291.40**	B	68030	**3,314.07**	B
ETNA-35	68223	**850.21**	B	68004	**2,335.68**	B	68022	**3,22.46**	B	67995	**1,327.55**	B	68013	**2,485.96**	B	68031	**3,611.30**	B
ETNA-50	68224	**978.31**	B	68005	**2,515.95**	B	68023	**3,989.66**	B	67996	**2,173.40**	B	68014	**3,073.71**	B	68032	**4,670.16**	B
ETNA-60	68225	**1,041.92**	B	68006	**2,580.84**	B	68024	**4,014.77**	B	67997	**2,174.56**	B	68015	**3,311.29**	B	68033	**4,858.22**	B
ETNA-90	67989	**1,234.96**	B	68007	**2,707.87**	B	68025	**4,615.82**	B	67998	**2,878.97**	B	68016	**3,697.26**	B	68034	**5,523.83**	B
ETNA-120	67990	**1,364.37**	B	68008	**3,055.37**	B	68026	**4,728.11**	B	68226	**3,439.17**	B	68017	**4,652.00**	B	68035	**6,305.02**	B
ETNA-150	67991	**1,427.99**	B	68009	**3,120.40**	B	68027	**5,709.50**	B	68227	**4,334.65**	B	68018	**5,377.54**	B	68036	**7,783.26**	B
ETNA-180	67992	**1,557.40**	B	68010	**3,524.08**	B	68028	**6,049.05**	B	68228	**5,296.43**	B	68019	**7,192.99**	B	68037	**8,365.82**	B
ETNA-200	67993	**1,647.34**	B	68011	**3,616.02**	B	68029	**6,157.11**	B	68229	**5,420.74**	B	68020	**7,429.69**	B	68038	**8,728.71**	B
ETNA-250	32550	**2,397.55**	B	32563	**4,419.99**	B	32576	**8,414.97**	B	33137	**5,754.01**	B	33155	**8,058.57**	B	33173	**NA UPIT**	B
ETNA-300	32552	**2,509.40**	B	32565	**4,738.59**	B	32578	**8,679.08**	B	33139	**6,119.61**	B	33157	**8,552.65**	B	33175	**NA UPIT**	B
ETNA-350	32553	**2,762.28**	B	32566	**5,067.91**	B	32579	**9,108.39**	B	33140	**6,943.24**	B	33158	**9,282.57**	B	33176	**NA UPIT**	B
ETNA-400	33114	**2,914.95**	B	33119	**5,226.29**	B	33124	**9,736.78**	B	33141	**7,465.03**	B	33159	**9,990.18**	B	33177	**NA UPIT**	B
ETNA-460	33115	**2,999.41**	B	33120	**5,332.59**	B	33125	**10,860.36**	B	69796	**7,986.83**	B	33160	**10,519.92**	B	33178	**NA UPIT**	B
ETNA-500	32554	**3,169.63**	B	32567	**5,363.93**	B	32580	**11,056.83**	B	69797	**8,508.62**	B	33161	**10,795.01**	B	33179	**NA UPIT**	B
ETNA-580	33116	**3,402.87**	B	33121	**6,311.20**	B	33126	**11,469.29**	B	69798	**10,475.55**	B	33162	**12,638.87**	B	33180	**NA UPIT**	B

(1) Eq + B: Opremljeni model + recirkulacijska pumpa.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Šifra		Snaga		Broj. ploča	Krug primara			Krug sekundara			Dimenzije (mm)					
	Bazni modeli AISI-316	Bazni modeli Titanium	KW	(kcal/h)		Protok (m^3/h)	Pad tlaka (bar)	Priključci	Protok (m^3/h)	Pad tlaka (bar)	Priključci	H	A	E	F	Lt	L
ETNA-15	67985	67994	17	15,000	5	0.75	0.3	1 1/4"	0.74	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	16.5
ETNA-35	68223	67995	40	35,000	7	1.55	0.3	1 1/4"	1.52	0.3	1 1/4"	320	200	241	69	220	23.1
ETNA-50	68224	67996	58	50,000	9	2.56	0.3	1 1/4"	2.51	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	29.7
ETNA-60	68225	67997	70	60,000	11	3.09	0.3	1 1/4"	3.03	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	36.3
ETNA-90	67989	67998	105	90,000	15	4.64	0.3	1 1/4"	4.55	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	49.5
ETNA-120	67990	68226	140	120,000	19	6.19	0.3	1 1/4"	6.07	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	62.7
ETNA-150	67991	68227	174.4	150,000	23	7.71	0.3	1 1/4"	7.56	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	75.9
ETNA-180	67992	68228	209	180,000	29	9.23	0.3	1 1/4"	9.06	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	95.7
ETNA-200	67993	68229	233	200,000	31	10.3	0.3	1 1/4"	10.1	0.3	1 1/4"	320	200	235	69	220	102.3
ETNA-250	32550	33137	291	250,000	15	12.86	0.3	2 1/2"	12.61	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	49.5
ETNA-300	32552	33139	349	300,000	17	15.42	0.3	2 1/2"	15.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	56.1
ETNA-350	32553	33140	407	350,000	21	17.98	0.3	2 1/2"	17.64	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	69.3
ETNA-400	33114	33141	465	400,000	23	20.55	0.3	2 1/2"	20.13	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	75.9
ETNA-460	33115	69796	535	460,000	27	23.64	0.3	2 1/2"	23.19	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	89.1
ETNA-500	32554	69797	581	500,000	29	25.67	0.3	2 1/2"	25.18	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	95.7
ETNA-580	33116	69798	675	580,000	33	29.83	0.3	2 1/2"	29.26	0.3	2 1/2"	745	310	603	124	630	108.9

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Šifra		Šifra		Snaga		Broj. Ploča	Dimenzije (mm)				Masa
	Opremljeni modeli AISI-316	Opremljeni modeli Titanium	Model Eq+B(1) AISI-316	Model Eq+B(1) Titanium	KW	(kcal/h)		A	M1	M2	K	kg
ETNA-15	68230	68012	68021	68030	17	15.000	5	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-35	68004	68013	68022	68031	40	35.000	7	200	659	1148	470	38 + 4,5
ETNA-50	68005	68014	68023	68032	58	50.000	9	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-60	68006	68015	68024	68033	70	60.000	11	200	659	1148	470	39 + 9
ETNA-90	68007	68016	68025	68034	105	90.000	15	200	659	1148	470	40 + 9
ETNA-120	68008	68017	68026	68035	140	120.000	19	200	659	1148	470	41 + 15
ETNA-150	68009	68018	68027	68036	174,4	150.000	23	200	659	1148	470	42 + 15
ETNA-180	68010	68019	68028	68037	209	180.000	29	200	659	1148	470	43 + 15
ETNA-200	68011	68020	68029	68038	233	200.000	31	200	659	1148	470	44 + 15
ETNA-250	32563	33155	32576	33173	291	250.000	15	310	1070	1558	905	128 + 17
ETNA-300	32565	33157	32578	33175	349	300.000	17	310	1070	1558	905	129 + 17
ETNA-350	32566	33158	32579	33176	407	350.000	21	310	1070	1558	905	133 + 20
ETNA-400	33119	33159	33124	33177	465	400.000	23	310	1070	1558	905	134 + 20
ETNA-460	33120	33160	33125	33178	535	460.000	27	310	1070	1558	905	138 + 22
ETNA-500	32567	33161	32580	33179	581	500.000	29	310	1070	1558	905	139 + 22
ETNA-580	33121	33162	33126	33180	675	580.000	33	310	1070	1558	905	143 + 24

(1) Eq + B: Opremljeni model + recirkulacijska pumpa.

GRIJANJE

RJEŠENJA ZA GRIJANJE BAZENA

zašto odabrati sustav grijanja

Jeste li znali?

- Opremanje bazena izotermalnim prekrivačem omogućuje dvostruko smanjenje potrebne snage!

Kao rezultat toga, ako je za grijanje bazena bez izotermalnog prekrivača potrebno 12 kW, za grijanje istog bazena s izotermalnim prekrivačem dovoljno je 6 kW.

- Korištenje dizalice topline kada je vanjski zrak najtopliji omogućit će maksimiziranje performansi (dakle minimizirat će potrošnju električne energije). Grijanje tijekom vrućih sunčanih dana i pokrivanje noću je optimalno rješenje!

- Pokrivanje bazena noću (ili kada je T°C vanjskog zraka niža) izotermnim pokrivačem usporit će pad T°C bazena.

> PARAMETRI ZA ODABIR SUSTAVA GRIJANJA

Da bi se definirao sustav prikladan za bazen, potrebno je uzeti u obzir mnoge parametre.

Najvažniji parametri (ali ne i iscrpni) su oni u nastavku:

1. Prosječna vanjska temperatura zraka (°C)
2. Željena ciljna temperatura bazena (u °C)
3. Razdoblje korištenja
4. Volumen bazena (m^3)
5. Prisutnost izotermalnog prekrivača
6. Vrijeme filtracije

- Za profesionalce, posjetite našu profesionalnu web stranicu: https://pro.zodiac-poolcare.com/

- Za javnu upotrebu posjetite našu web stranicu Zodiac s jednostavnim i korisniku prilagođenim korisničkim sučeljem: https://www.zodiac-poolcare.co.uk/



UPOREDNA TABLICA ASORTIMANA

	Dizalice topline	Električni grijači	Izmjenjivači topline
			
Rješenje	Samostojeće, povezana s bazenom	Samostojeći, povezana s bazenom	Povezani s kućnim grijanjem
Korištena energija	Električna energija	Električna energija	Kućni izvor grijanja (plin, nafta, struja, obnovljivi izvori itd.)
Tekući troškovi	€*	€€€	€ to €€€**
Ulaganje	€€	€	€
Prednosti	Ekonomičan Učinkovit	Jednostavna instalacija	Kompatibilan sa svim sustavima grijanja
Upotreba	Svi vanjski ili zatvoreni bazeni	SPA i bazeni koji se koriste u vikendicama ili kućama za odmor	Unutarnji i vanjski bazeni u blizini sustava grijanja

* Dizalica topline je vrlo učinkovito rješenje koje zahvaljujući svom termodinamičkom sustavu može vratiti mnogo više energije nego što troši.

** Troškovi rada ovisit će o izvoru grijanja. Ako je obnovljiv (npr. solarna energija), bit će vrlo nizak. Međutim, s izvorom grijanja na plin, ulje ili struju, tekući troškovi bit će veći.

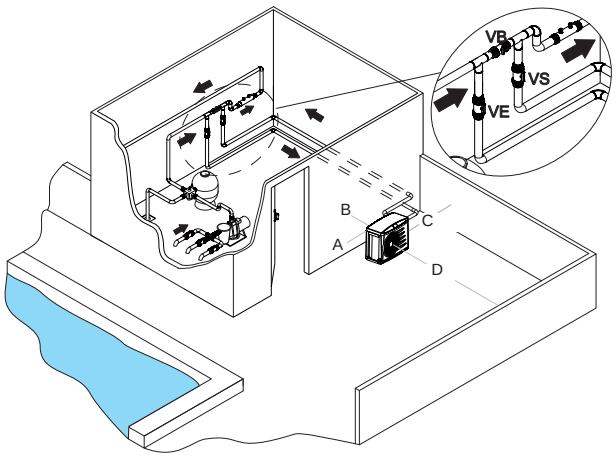
> PREPORUKE ZA UGRADNJU

- Na otovorenom, u blizini tehničke prostorije, na dovoljnoj udaljenosti od bazena (prema važećim električnim standardima).
- Na stabilnoj, čvrstoj i ravnoj površini.
- Između dizalice topline i njezine okoline (zidovi, biljke itd.) poštujte minimalnu udaljenost kao što je prikazano na donjem dijagramu.

UGRADNJA VODORAVNE TOPLINSKE PUMPE

Minimalno potrebna površina u metrima

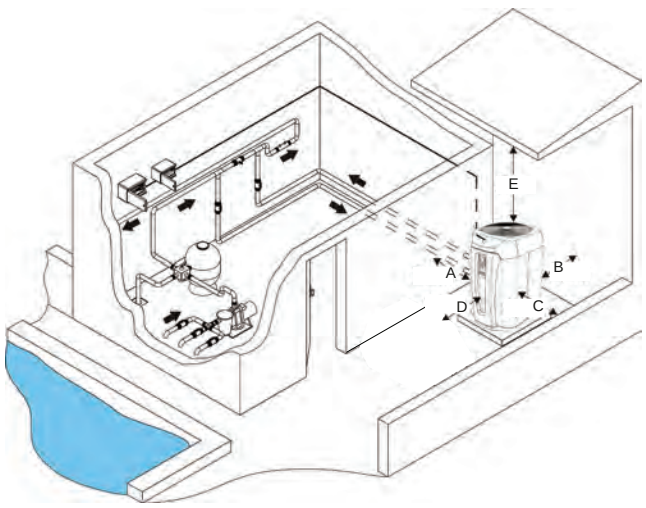
	A	B	C	D
Z200 / Z200D	0,5	0,5	0,5	2
PI20 / PI20D				
Z300				
PM40				
PX50				
SNAGA				
HPO				
Z250				



UGRADNJA VERTIKALNE TOPLINSKE PUMPE

Minimalno potrebna slobodna površina

	A	B	C	D	E
Z400iQ	0,5	0,5	0,5	0,5	2
Z550iQ					
Z350iQ	0,15				



Ove sheme pokazuju preporučene udaljenosti za maksimalnu učinkovitost i jednostavnost održavanja. Može se razmotriti alternativni raspored instalacije, s mogućim utjecajem na performanse i upotrebljivost.

Za potpune upute za instalaciju pogledajte korisnički priručnik.

OKOMITO VS VODORAVNO ISPUHIVANJE

Okomito ispuhivanje ima 3 glavne prednosti:

- Obično je prikladno za male prostore jer je potrebno manje slobodnog prostora oko jedinice.
- Uz istu razinu zvuka između vodoravne i okomite dizalice topline, percipirana razina zvuka bit će niža za okomite dizalice topline jer se zrak upuhuje prema gore.
- Zahvaljujući okomitom ispuhivanju, hladan zrak se ne ispuhuje prema podu.

ODABIR TOPLINSKE PUMPE S AUTOMATSKIM NAČINOM HLAĐENJA

Ne preporučuje se održavanje temperature vode u bazenu iznad +30°C kako bi se spriječilo pogoršanje kvalitete vode, pretvaranje iste u zelenu i oštećenje folije. U vrućim područjima, tijekom vrućih sezona ili ako je bazen ispod strehe, uobičajeno je da temperatura vode u bazenu može prekoračiti +30°C.

Toplinska pumpa s automatskim načinom hlađenja stabilizirat će temperaturu vode u bazenu na željenoj, postavljenoj razini, ispod 30°C.

DIZALICE TOPLINE

Z550iQ



- **+ Inverter tehnologija: tiha i ekonomična**
- **+ Lako se uklapa u male prostore**
- **+ Ugrađena povezivost**

OPIS

- Okomito ispuhivanje
- Kućište od polipropilena
- LCD (LED) zaslon
- Ugrađeni Wi-Fi s namjenskom aplikacijom
- Priortet grijanja (kontrola pumpe za filtriranje)
- Potpuno inverterska tehnologija (kompresor promjenjive brzine i ventilator)
  3 načina rada:
  - Boost: maksimalna snaga za brzo zagrijavanje
  - Smart: automatska prilagodba snage od Ecosilence do Boost
  - Ecosilence: smanjena snaga za dodatnu uštedu energije i najnižu razinu buke
- Automatski način hlađenja
- Automatsko odmrzavanje (inverzija ciklusa)
- Izmjenjivač od titana, kompatibilan s tretmanom slane vode
- Inverter, spiralni kompresor
- DC ventilator, promjenjiva brzina (inverter)

UKLJUČENI PRIBOR

- Zimski prekrivač
- Komplet za odvod kondenzata
- PVC i brtve, 1/2 spojevi, Ø 50
- Anti-vibracijske nožice
- Besplatna mobilna aplikacija

OPCIONALNI PRIBOR

Komplet za čišćenje HP - WMA03491
Oprema za tehničku sobu - WH000202
Posuda za kondenzat, Z550iQ - R07240

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Standardni Model	WH000365	WH000366	WH000367	WH000368	WH000369
Bez PDV-a Cijena (€)	**4,218.67**	**4,970.51**	**5,160.08**	**6,921.87**	**7,148.93**
Rabatna grupa	Zodiac heating				
Preporučeni protok (m^3/h)	4	5		6	
Priključci za spajanje	PVC ½ spojnice, ø50, ljepljeno				
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz		380-400V / 3N~/ 50-60Hz	220-240V / 1 N~ / 50-60Hz	380-400V / 3N~/ 50-60Hz
Jakost struje (A)	9,6 - 5	12 - 4,9	5,9 - 1,6	17,6 - 7,5	6 - 3,5
Maksimalna jakost struje (A)	12,5	13,8	6	20	8
Preporučeni presjek kabla*	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Radna medij	R410A				
Količina radnog medija (kg)	1,30	1,50		2,40	2,60
Zvučni tlak (dB(A)) @ max-min	62 - 54	66 - 57	66 - 56	67 - 53	67 - 57
Zvučni tlak na 10 m (dB(A)) @ max-min brzina**	31 - 23	35 - 26	35 - 25	36 - 22	36 - 26

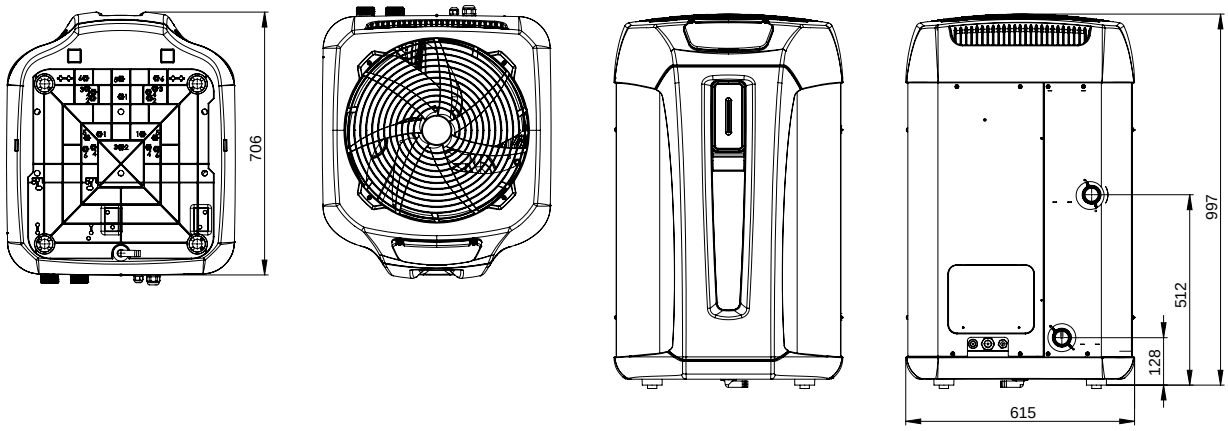
UČINAK GRIJANJA

Model	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
ZRAK 28°C / VODA 28°C / VLAŽNOST 80%					
Kapacitet grijanja (kW @ max-min brzina)	12,5 - 7,9	15 -7,6	15,5 - 7,1	20 - 10,8	20 - 11,2
Potrošnja (kW @ max-min brzina)	2 - 1,05	2,5 - 1,05	2,4 - 0,65	3,6 - 1,55	3,5 - 1,55
COP @ max-min brzina	6,1 - 7,6	5,9 -7,4	6,6 - 10,9	5,5 - 7	5,8 - 7,7
ZRAK 15°C / VODA 26°C / VLAŽNOST 70%					
Kapacitet grijanja (kW @ max-min brzina)	9,5 - 5,5	11,5 - 5,8		15 - 7,8	15 - 8,2
Potrošnja (kW @ max-min brzina)	1,9 - 0,95	2,5 - 1,1	2,4 - 0,8	3,7 - 1,65	3,1 - 1,4
COP @ max-min brzina	4,9 - 5,7	4,6 - 5,4	4,9 - 7,2	4,1 - 4,8	4,9 - 6

*Kabel nije u pakiranju. Preporučena dionica za maksimalnu duljinu od 20 metara.**Prema EN60704-1:2010+A11:2012 standardu.

MASA I DIMENZIJE

Model	Z550iQ MD4	Z550iQ MD5	Z550iQ TD5	Z550iQ MD8	Z550iQ TD8
Masa (kg)	54	60	60	70	70



Za potpune tehničke detalje i dmenzije, pogledajte podatkovnu tablicu/korisnički priručnik.

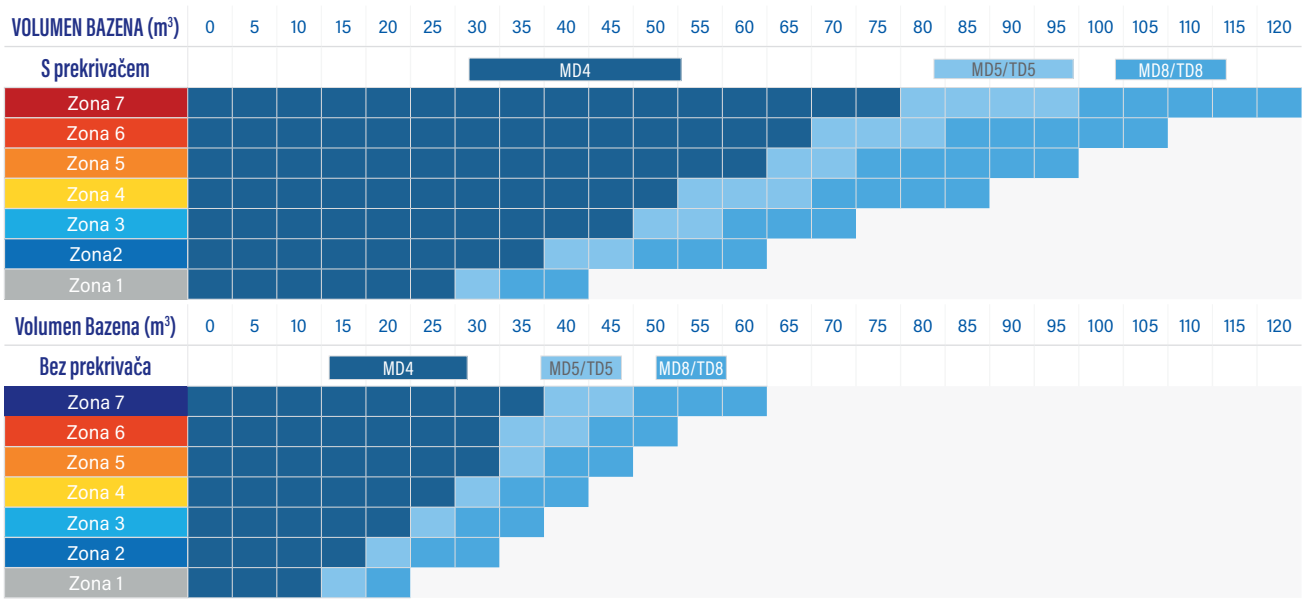
VODIČ ZA ODABIR DIZALICE TOPLINE

PARAMETRI VODIČA ZA BRZI ODABIR

Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.

ODABERITE DIZALICU TOPLINE ZA MANJE OD JEDNE MINUTE

Kako čitati: Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, smješten u zoni 4, potreban je Z550iQ MD4*.



*Da biste pronašli odgovarajuću zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.



DIZALICE TOPLINE

Z400iQ

ZODIAC®

+ Jedinstven dizajn
+ Tiha i diskretna
+ Ugrađena povezivost

OPIS

- Okomito ispuhivanje
- Polipropilen i pocinčani čelik, epoksi obojeno (kućište) ili prethodno obojeno (prednja ploča)
- LCD (LED) zaslon
- Ugrađeni Wi-Fi s namjenskom aplikacijom
- Prioritet grijanja (kontrola pumpe za filtriranje)
- 2-brzinski ventilator s automatskim smanjenjem buke
- Odabir načina rada Standard/Silence
- Automatski način hlađenja
- Automatsko odmrzavanje (prisilna ventilacija i inverzija ciklusa)
- Izmjenjivač od titana, kompatibilan s tretmanom slane vode
- On-off kompresor, rotacijski krilni

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

- Zimska navlaka
- Komplet za odvod kondenzata
- PVC i brtve, 1/2 spojnice, Ø 50
- Anti-vibrnacijske nožice
- Besplatna mobilna aplikacija

OPCIONALNI PRIBOR

Komplet za čišćenje HP - WMA03491

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Aluminijski siva (RAL 7006)	WH000382	WH000383	WH000291	WH000385	WH000295	WH000387	WH000299	WH000389
Bez PDV-a Cijena (€)	**3,315.49**	**3,937.08**	**4,873.29**	**4,873.29**	**5,765.79**	**5,765.79**	**6,641.91**	**6,641.91**
Rabatna grupa	Zodiac heating							
Preporučeni protok (m^3/h)	4	5	6		7		8	
Priključci za spajanje	PVC ½ spojnica, ø 50, ljepljeno							
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50Hz			380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz
Jakost struje (A)	6,9	10,1	13,4	6,1	17	7,7	19,4	8,5
Maksimalna jakost struje (A)	10	15	19	7,4	28	9,2	32	11,4
Preporučena duljina*	3 x 2.5			5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5
Radni medij	R32		R410A	R32	R410A	R32	R410A	R32
Količina radnog medijai (kg)	0,87	0,99	1,45	1,18	1,80	1,59	1,80	1,59
Akustična snaga (dB(A) u Standard/Silence modu)	64 / 61	65 / 63	66 / 63	68 / 66	64 / 61	65 / 62	64 / 62	66 / 63
Akustični tlak na 10 m (dB(A) u Standard/Silence modu)**	33 / 30	34 / 32	35 / 32	37 / 35	33 / 30	34 / 31	33 / 31	35 / 32

UČINAK GRIJANJA

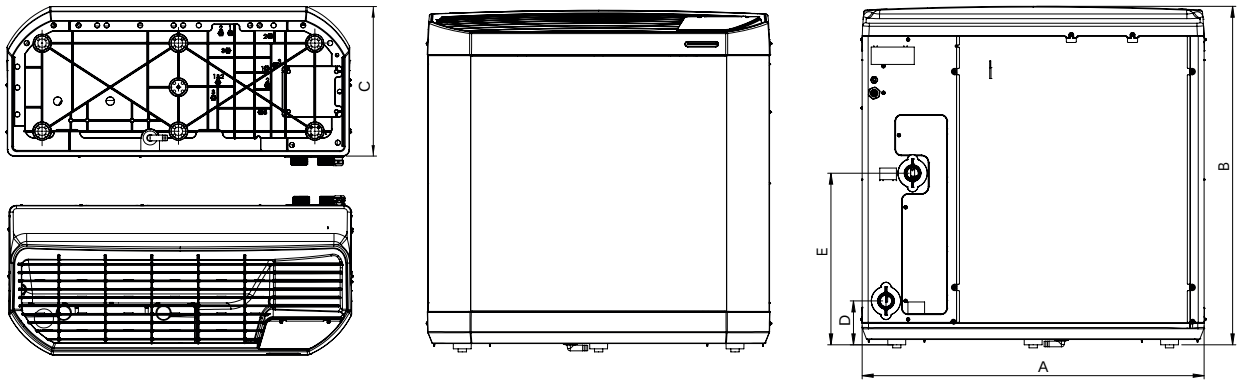
Model	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
ZRAK 28°C/VODA 28°C/VLAŽ. 80%								
Kapacitet grijanja (kW)	9,83	12,56	15,62		18,65		22,05	
Potrošnja (kW)	1,67	2,34	3,20	2,97	3,82	3,51	4,51	4,25
COP	5,89	5,23	4,89	5,25	4,89	5,32	4,90	5,19
ZRAK 15°C/VODA 26°C/VLAŽ. 70%								
Kapacitet grijanja (kW)	7,94	9,96	12,40		14,80		17,50	
Potrošnja (kW)	1,61	2,26	2,95	2,87	3,52	3,54	4,16	4,07
COP	4,93	4,40	4,20	4,32	4,20	4,18	4,21	4,29

*Kabel nije u pakiranju. Preporučena sekcija fili maksimalne duljine 20 metara.

**U skladu sa standardom EN60704-1:2010+A11:2012

MASA I DIMENZIJE

Model	MD4	MD5	MD7	TD7	MD8	TD8	MD9	TD9
Masa (kg)	70	71	90	94	105		110	
Dimenzije (mm)								
A	1030				1145			
B	872		1018					
C	449				480			
D	132				125			
E	516				510			



Za potpune tehničke detalje i dimenzije pogledajte podatkovnu tablicu/korisnički priručnik.

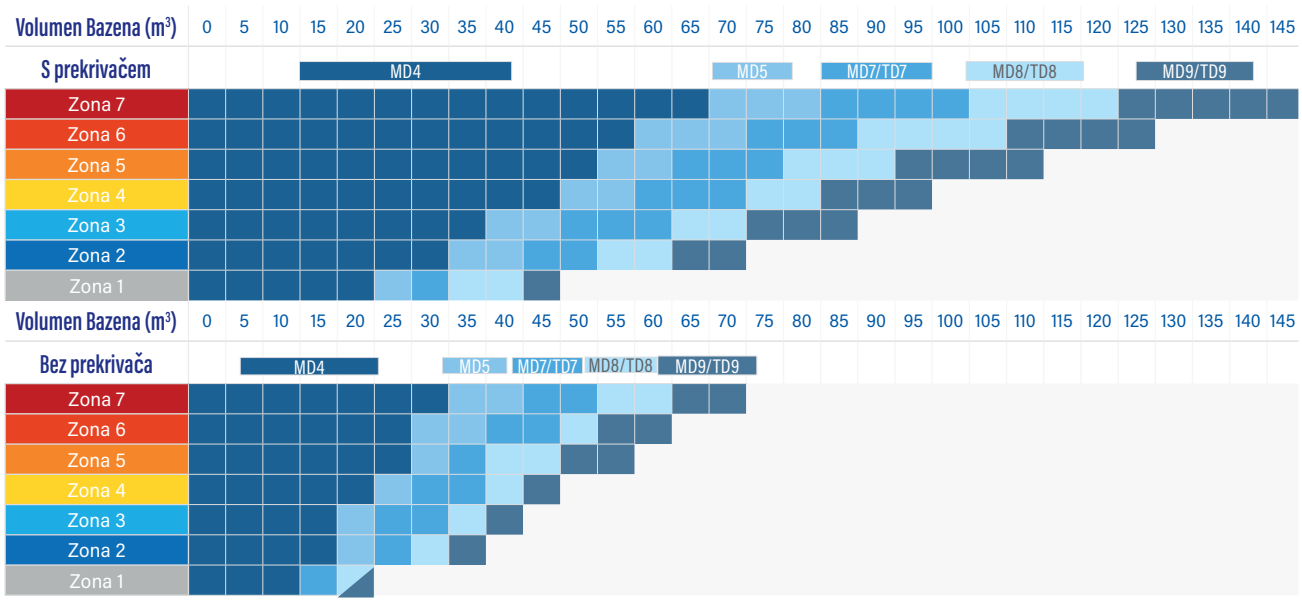
VODIČ ZA ODABIR TOPLINSKE PUMPE

PARAMETRI VODIČA ZA BRZI ODABIR

Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.

IZABERITE DIZALICU TOPLINE ZA MANJE OD 1 MINUTE

Kako čitati: Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, koji se nalazi u Zoni 4, potreban je Z400iQ MD4*.



*Da biste pronašli odgovarajuću Zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.

DIZALICE TOPLINE

Z300



+ Certificirane izvedbe
+ Zajamčeno grijanje zahvaljujući prioritetu grijanja
+ Moguća ugradnja i u tehničkoj prostoriji

<110M³

3 YEAR WARRANTY

5 YEAR COMPRESSOR WARRANTY

10 YEAR CONDENSER WARRANTY ANTI-CORROSION

MADE IN ITALY

ON/OFF +

+5°C MIN. AIR TEMP

HEAT ONLY

OPTIONAL KIT TECHNICAL ROOM

OPIS

- Horizontalno ispuhivanje
- Kućište od polipropilena
- LCD zaslon
- Prioritet grijanja (kontrola pumpe za filtriranje)
- Automatsko odmrzavanje (prisilna ventilacija)
- Izmjenjivač topline od titana, kompatibilan s tretmanom slane vode
- On-off kompresor, rotacijski krilni

PRIBOR UKLJUČEN U PAKIRANJE

- Zimska navlaka
- Komplet za odvod kondenzata
- PVC i brtve, 1/2 spojnice, Ø 50
- Anti-vibracijske nožice

OPCIONALNI PRIBOR

Komplet za čišćenje HP - WMA03491
Daljinski upravljač - WTC04004
Komplet za tehničku sobu - W20KITPFPREMLT
Posuda za kondenzat - R07242
Komplet za zidnu montažu - R07339

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Standard Model	WH000014	WH000015	WH000016	WH000019
Bez PDV-a Cijena (€)	**2,939.70**	**3,730.61**	**3,730.61**	**4,868.92**
Rabatna grupa	Zodiac heating			
Preporučeni protok (m³/h)	4	5		6
Priključci za spajanje	PVC ½ spojnica, ø 50, ljepljeno			
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50Hz		380-400V / 3N~ / 50Hz	220-240V / 1 N~ / 50Hz
Jakost struje (A)	7,9	10,3	4,3	13
Maksimalna jakost struje (A)	10	14,5	5,3	16,4
Preporučena duljina kabla*	3 x 2.5		5 x 2.5	3 x 4
Radni medij	R410A			
Količina radnog medija (kg)	0,92	1,55		1,40
Akustična snaga	67	68	70	67
Zvučni tlak na 10 m (dB(A))**	36	37	39	36

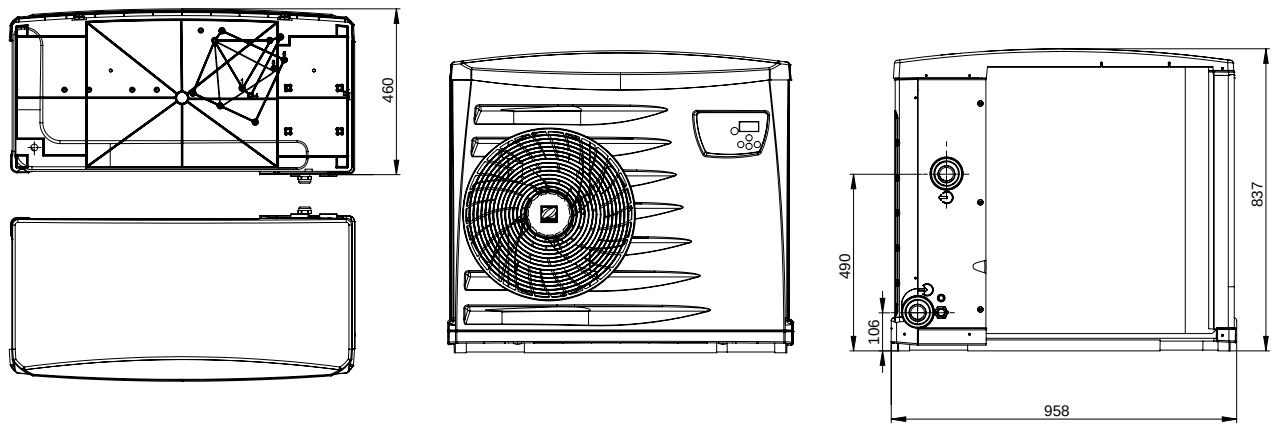
UČINAK GRIJANJA

Model	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
ZRAK 28°C/VODA 28°C/VLAŽ. 80%				
Radna snaga (kW)	9	13	13,1	16,1
Potrošnja (kW)	1,6	2,4	2,3	2,9
COP	5,6	5,5	5,6	
ZRAK 15°C/VODA 26°C/VLAŽ. 70%				
Radna snaga (kW)	7,6	10,4	10,5	13,7
Potrošnja (kW)	1,7	2,2		2,9
COP	4,5	4,7		

*Kabel nije u pakiranju. Preporučena dionica za maksimanu duljinu 20 metara.
**U skladu sa standardom EN60704-1:2010+A11:2012d

MASA I DIMENZIJE

Model	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7
Masa (kg)	52	63	63	68

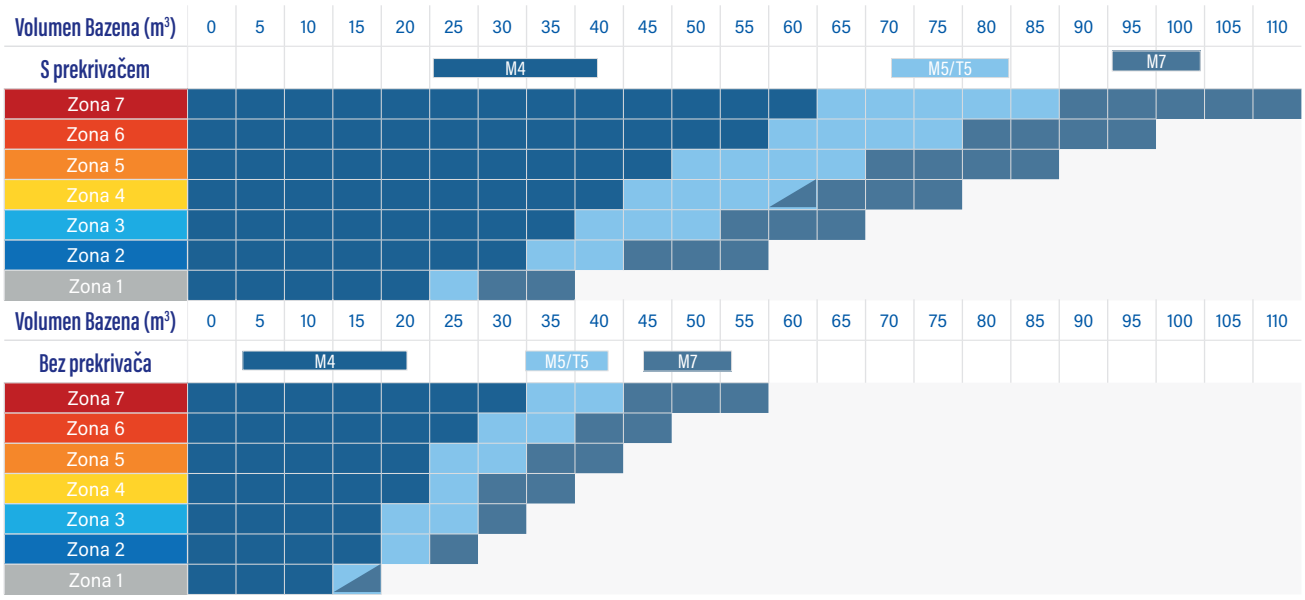


Za potpune tehničke detalje i dimenzije pogledajte podatkovnu tablicu/korisnički priručnik.

VODIČ ZA ODABIR TOPLINSKE PUMPE

PARAMETRI VODIČA ZA BRZI ODABIR
Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.

IZABERITE DIZALICU TOPLINE ZA MANJE OD 1 MINUTE
Kako čitati: Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, koji se nalazi u Zoni 4, potreban je Z400iQ MD4*.



**Da biste pronašli odgovarajuću Zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.



DIZALICE TOPLINE

Z200

ZODIAC®

+ Najkompaktniji model ZODIAC toplinskih pumpi
+ Zajamčeno grijanje zahvaljujući prioritetu grijanja
+ Odgovara većini bazena



OPIS

Vodoravno puhanje
- Tijelo od polipropilena
- LCD zaslon
- Prioritet grijanja (kontrola pumpe za filtriranje)
- Automatsko odmrzavanje (prisilna ventilacija)
- Izmjenjivač vode od titana, kompatibilan s tretmanom slane vode
- On-off kompresor, rotirajuća lopatica

UKLJUČENI PRIBOR

- Zimski prekrivač
- Komplet za odvod kondenzata
- 2 PVC spojnice s brtvama, 1/2 spojevi, Ø 40 & Ø 50
- Antivibracijska podloga

OPCIONALNI PRIBOR

Komplet za čišćenje HP - WMA03491
Daljinski upravljač Z200 - WH000200
Komplet za zidnu montažu - R07338

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Standardni Model*	WH000307	WH000308	WH000309	WH000310
Bez PDV-a Cijena (€)	**1,562.24**	**2,244.82**	**2,607.74**	**3,196.59**
Rabatna grupa	Zodiac heating			
Preporučeni protok (m³/h)	4	4	5	
Priključci za spajanje	PVC ½ spojnice, ø 40 ili ø 50 , lijepljeni			
Napajanje	220-240V / 1 N~ / 50Hz			
Jakost struje (A)	4,5	6,3	7,9	11,2
Maksimalna jakost struje (A)	5,2	7,6	10,2	13,4
Preporučeni presjek kabla**	3 x 2.5			
Radni medij	R32			
Količina radnog medija (kg)	0,68	0,8	1	1,10
Akustična snaga	66	67	69	72
Zvučni tlak na 10m (dB(A))***	35	36	37	41

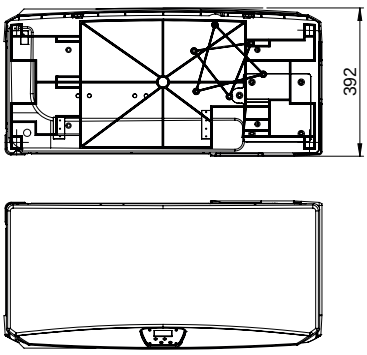
UČINAK GRIJANJA

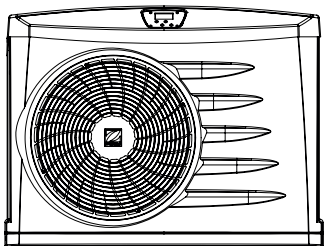
Model	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
ZRAK 28°C/VODA 28°C/VLAŽNOST 80%				
Kapacitet grijanja (kW)	6,7	9,3	11,5	14,8
Potrošnja (kW)	1,2	1,8	2,3	3,2
COP	5,5	5	5,1	4,6
ZRAK 15°C/VODA 26°C/VLAŽNOST 70%				
Kapacitet grijanja (kW)	4,8	7	8,1	10,1
Potrošnja (kW)	1	1,6	2	2,5
COP	4,8	4,4	4	

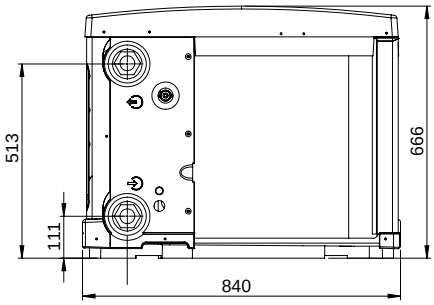
* Do isteka zaliha
** Kabel nije uključen. Prepiliučena dionica za maksimalnu duljinu od 20 metara.
*** Prema EN60704-1:2010+A11:2012 standardu.

MASA I DIMENZIJE

Model	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Masa (kg)	40	35	40	46







Za potpune tehničke pojedinosti i dimenzije, pogledajte podatkovni list/korisnički priručnik.

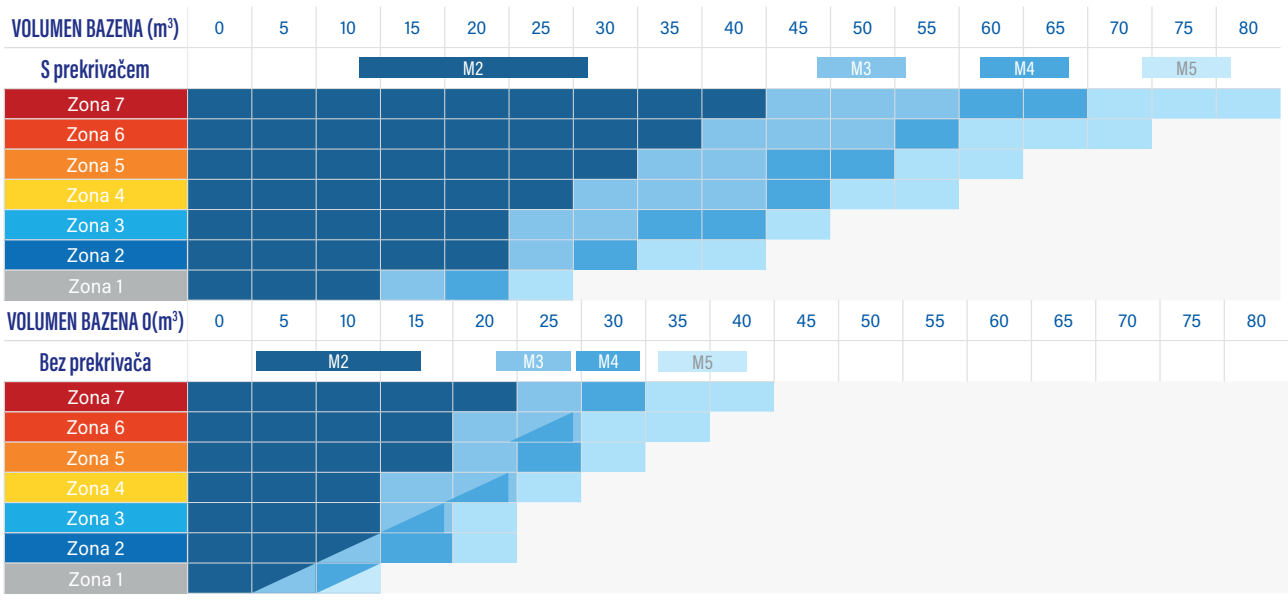
VODIČ ZA ODABIR DIZALICA TOPLINE

PARAMETRI VODIČA ZA BRZI ODABIR

Ovaj vodič za brzi odabir konfiguriran je sa sljedećim parametrima: privatni bazen, za korištenje od početka svibnja do kraja rujna, prosječna dubina 1,5 m, vrijeme filtracije 14 sati, ciljna temperatura vode u bazenu 28°C.

ODABERITE DIZALICU TOPLINE ZA MANJE OD 1 MINUTE

Kako čitati: Za bazen od 35 m³, s prekrivačem, smješten u zoni 4, potreban je Z200 M3*.



*Kako biste pronašli odgovarajuću zonu lokacije bazena, pogledajte našu klimatsku kartu.

ELEKTRIČNI GRIJAČI

Najjednostavnije rješenje za brzi porast temperature

Jednostavni za postavljanje i korištenje, električni grijači Zodiac® brzo zagrijavaju vaš bazen i održavaju vodu na željenoj temperaturi.

Kompaktne, samostojeće jedinice, ugrađuju se u sustav filtracije. Započnite filtraciju kako biste povećali temperaturu (za 2 do 5 dana).

> ODABERITE ELEKTRIČNI GRIJAČ

Prilikom odabira odgovarajućeg električnog grijača potrebno je uzeti u obzir nekoliko parametara.

Ovisno o veličini bazena koji se grije i željenoj namjeni (temperaturi i razdoblju), treba prilagoditi snagu sustava, od 3 kW do 120 kW.

U maloj tehničkoj prostoriji **instalirajte sustav u 'L' konfiguraciji**. In-line instalacija ograničava pad tlaka.

Za kontrolu željene temperature postoje dvije vrste termostata: mehanički i digitalni.

Korištenjem kompletnog digitalnog regulatora također je moguće kontrolirati postavke brojača vremena.

Kako bi se ograničila potrošnja električne energije, **modularni grijač može biti opremljen s 2 grijaća tijela.**

Prednost je što se može koristiti samo jedno grijaće tijelo kada je vanjska temperatura relativno visoka (ljeto).

Ti 22 TITANE INSIDE

REFERENTNA TOČKA

Svi Zodiac® električni grijači su opremljeni s grijaćim tijelima od titana, što ih čini vrlo robusnim.

KOMPARATIVNA TABLICA ASORTIMANA

	RE/L	RED LINE	RE/U
			
Veličina bazena	< 95 m^3	< 95 m^3	Od 195 m^3
Nazivna snaga	Od 3 do 12 kW	Od 3 do 12 kW	Od 12 do 24 kW
Vrsta sklopa	L	U liniji	U liniji
Vrsta sklopa	-	-	-
Vrsta termostata	Mehanički	Digitalni	Digitalni



ELEKTRIČNI IZMJENJIVAČI

RED LINE



- **+ In-line konfiguracija s malim padom tlaka**
- **+ Monofazni ili trofazni**
- **+ Potpuna digitalna regulacija**

2 YEAR WARRANTY

<95M³

MADE IN FRANCE

SALT WATER TREATMENT COMPATIBLE

EASY INSTALLATION

OPIS

- Upravljačka kutija s preciznim termostatom ± 0,5°C
- Digitalni zaslon i mjerač vremena
- Pozitivni sigurnosni limitatori visoke temperature
- Nepropusnost električnih grijača s EPDM prstenom
- Hypalon električni priključci
- Prekidač protoka
- Energetski kontaktori
- Prekidač za uključivanje/isključivanje + indikatori
- REDLINE 3, 6 i 9: pojednostavljena monofazno 230V-50/60Hz /trofazno napajanje 400V-50/60Hz (trofazno 230V na zahtjev)
- REDLINE 12: samo trofazno napajanje 400V-50/60Hz

ŠIFRA PROIZVODA

Model	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Standard Model	W40RDE3	W40RDE6	W40RDE9	W40RDE12
Bez PDV-a Cijena (€)	**1,073.64**	**1,140.97**	**1,196.48**	**1,255.22**
Rabatna grupa	Zodiac heating			

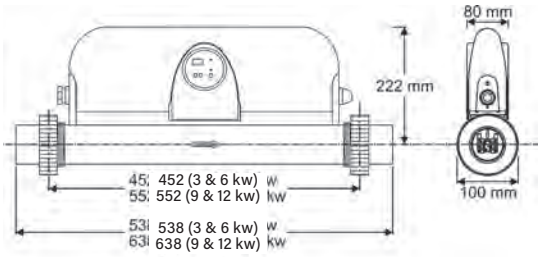
UČINAK GRIJANJA I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model	REDLINE 3	REDLINE 6	REDLINE 9	REDLINE 12
Snaga (kW)*	3	6	9	12
Maksimalna snaga Tri 400 V (A)**	5	9	13	18
Veličina kabla za trofazno napajanje 400 V (mm2)***	5 x 2,5		5 x 4	
Maksimalna snaga Mono 230 V (A)**	14	27	40	-
Veličina kabla za monfazno napajanje 230 V (mm^2)***	3 x 4	3 x 6	3 x 10	-
Min. protok (m^3/h)	5			
Max. protok (m^3/h)	30			
Priključci za spajanje	PVC Ø 50 ou Ø 63	1/2 PVC Ø 63 + redukcija Ø 50		

* Tvorničko odstupanje +/- 5%e + ili -5%. ** Odstupanje napona +6 -10%. Napon električne mreže. *** Za maksimalnu duljinu od 20 metara.

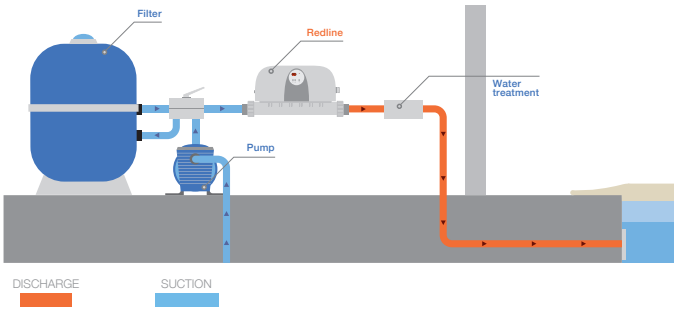
MASA I DIMENZIJE

Masa (kg)	4



INSTALACIJA

- In-line spoj s dva PVC spoja Ø63 i reduktora Ø63-50.
- Podržava bilo koji smjer protoka: samo okrenite uređaj za promjenu željenog smjera protoka.



IZMJENJIVAČI TOPLINE

Zagrijavanjenje bazena uz kućni sustav grijanjana

Instalirani u blizini kotla, Zodiac® izmjenjivači topline koriste kućno grijanje i za zagrijavanje vode bazena.

Izrazito financijski povoljni, ali i vrlo učinkoviti, osigurat će brzi porast temperature (1 do 2 dana).

> ODABIR IZMJENJIVAČA TOPLINE

Prilikom odabira izmjenjivača topline uzima se u obzir nekoliko parametara. Ovisno o veličini bazena koji se grije, željene namjene (temperatura i period) i temperaturi primarnog krug grijanja, potrebno je odabrati odgovarajući izmjenjivač topline.

Zodiac® izmjenjivači topline kompatibilni su sa svim sustavima kućnog grijanja.
S više od 17 modela, prikladni su za sve instalacije.

Ti22 TITANE INSIDE

REFERENTNA TOČKA
Svi Zodiac® izmjenjivači topline su opremljeni cijevima i pločama od titana čineći ih vrlo robusnim.

USPOREDNA TABLICA ASORTIMANA

	HEAT LINE			URANUS+	
	Neopremljen	Plus, bez cirkulacije	Plus, sa cirkulacijskom pumpom	Neopremljen	Plus
					
Primjena	Sve vrste grijanja			Sve vrste grijanja	
Snaga s primarom 90°C	Od 20 do 70 kW			Od 35 do 240 kW	
Snaga s primarom 45°C	Od 4 do 14 kW			Od 13 do 57 kW	
Vrsta sklopa	In line bez premosnice (*by-pass*)			L s premosnicom (*by-pass*)	
Vrsta izmjenjivača topline	Višecijevni od titana			Ploče od titana	
Prekidač protoka		•	•		•
Regulacija		•	•		•
Cirkulacijska pumpa			•		•



IZMJENJIVAČI

Uranus

ZODIAC®

Neopremljeni i Plus



Uranus PLUS



Uranus Neopremljeni

+ Kompatibilan sa svim vrstama sustava kućnog grijanja (toplinska pumpa, bojler, geotermalna energija, solarna energija)
+ Visoka izmjena topline
+ Digitalna regulacija

OPIS

- Aparat kompletno sastavljen i ožičen
- TITANIJSKE ploče izmjenjivača ploča visoke učinkovitosti
- PRIMAR s podesivim akceleratorom 2 1/4 ventila, 1 ventil - vanjski navoj. Ø 26/34 s Ø 20/22 patrone za lemljenje
- SEKUNDAR - PVC Ø 50
- Termostat s digitalnim zaslonom
- Prekidač protoka
- Monofazno 230 V ožičenje iz mrežne utičnice
- Čep za čišćenje ili pražnjenje

2 YEAR WARRANTY

MADE IN FRANCE

SALT WATER TREATMENT COMPATIBLE

EASY INSTALLATION

ŠIFRE PROIZVODA

Model	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Neopremljeni	WJ000001	WJ000003	WJ000005	WJ000007
Bez PDV-a (€)	**1,913.42**	**2,592.57**	**2,923.28**	**3,195.43**
Rabatna grupa	Zodiac heating			
Plus	WJ000002	WJ000004	WJ000006	WJ000008
Bez PDV-a (€)	**2,994.15**	**3,624.87**	**4,867.41**	**5,841.84**
Rabatna grupa	Zodiac heating			

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model		URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Maks. tlak (krug bazena)		3 bar/2 bar			
Maks. dozvoljena temperatura		90 °C/40°C			
Priključci za spajanje	PRIMAR Grijanje (Neopremljeni model)	Ø20/22			Ø26/28
	SEKUNDAR Bazen	PVC Ø50			
Protok (M^3/H)	PRIMAR Grijanje	1,6	2,1	2,8	6,3
	SEKUNDAR Bazen	2	2,9	4,3	8,7
Pad tlaka (Pa)	PRIMAR Grijanje	1500	1200	1000	2000
	SEKUNDAR Bazen	2400	2300	2500	3800

UČINAK GRIJANJA

Model	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Snaga s primarom 90°C (kW)	55	80	120	240
Snaga s primarom 60°C (kW)	27	38	63	123
Snaga s primarom 45°C (kW)	15	21	34	68

DIMENZIJE (MM) I MASA

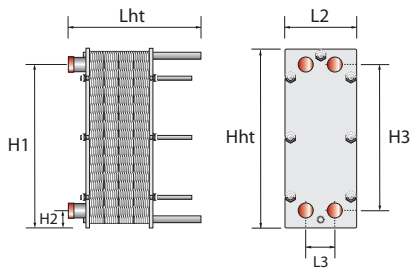
Model	URANUS 35	URANUS 70	URANUS 120	URANUS 240
Neopremljen	14 kg	15 kg	17 kg	31 kg
Plus	29 kg	30 kg	31 kg	50 kg

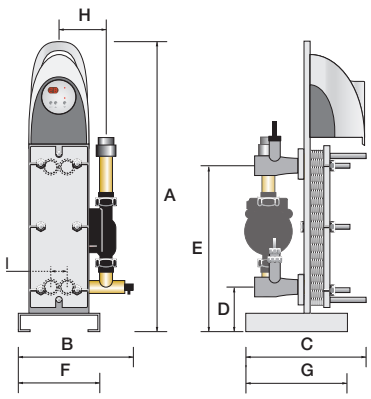
DIMENZIJE(MM) NEOPREMLJENOG MODELA

Model	URANUS 35-70-120	URANUS 240
Lht	255	407
L2	140	200
L3	50	60
Hht	380	500
H1	339	429
H2	41	75
H3	298	357

DIMENZIJE (MM) PLUS MODEL

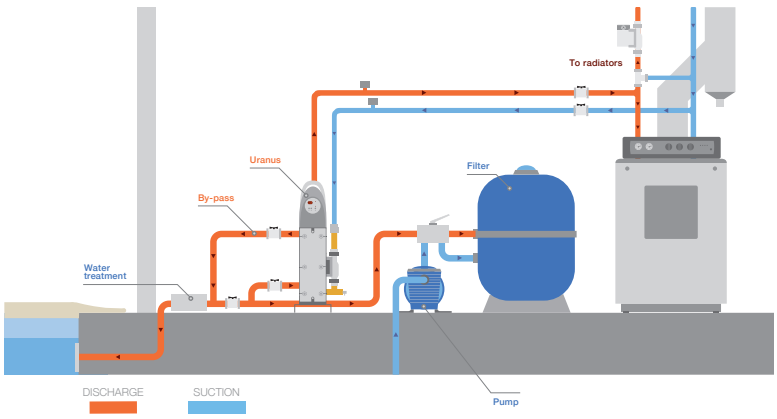
Model	URANUS 35-70-120	URANUS 240
A	758	840
B	334	347
C	415	480
D	116	137
E	414	494
F	250	250
G	200	450
H	127	148
I	50	60

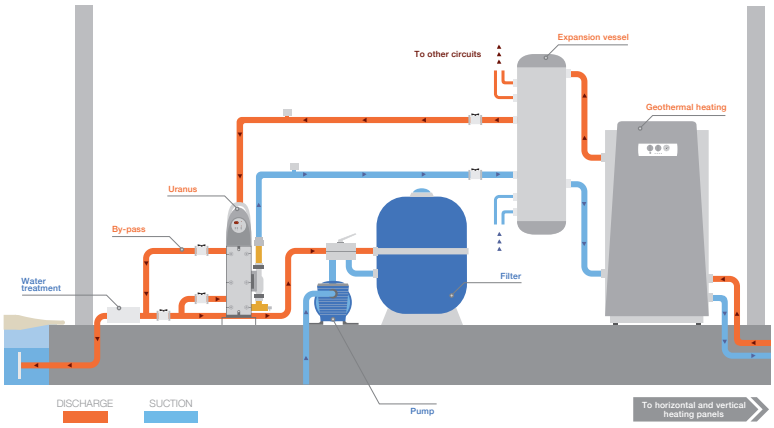




INSTALACIJA

- U tehničkom objektu u neposrednoj blizini kućnog grijanja na izlazu sustava za filtriranje (planirajte premosnicu - *By-pass*).
- Monofazno napajanje 230V
- U posebnim slučajevima: izmjenjivač se oskrbljuje iz geotermalne ili toplinske pumpe.
- Izmjenjivač mora biti dimenzioniran uzimajući u obzir potrebe grijanja bazena, specifikacije izmjenjivača s primarom na 45°C ili 60°C (vidjeti tablicu sa specifikacijama) i snagu geotermalnog izvora. Za ispravan rad geotermalnog izvora preporučamo ugradnju kompenzacijskog spremnika kao što je prikazano na donjem dijagramu.





Heat Line

Neopremljen, Plus bez cirkulacijske pumpe i s cirkulacijskom pumpom



Neopremljen



Plus s regulacijom i bez cirkulacijske pumpe



Plus s regulacijom i cirkulacijskom pumpom

2 YEAR WARRANTY

MADE IN FRANCE

SALT WATER TREATMENT COMPATIBLE

EASY INSTALLATION

+ Kompatibilan sa svim vrstama sustava kućnog grijanja (toplinska pumpa, bojler, geotermalna energija, solarna energija)
+ Široki instalacijski koncept
+ Digitalna regulacija

OPIS

- Kućište od noril poliamida
- Cijevi od titana
- Nepovratni ventil
- Cirkulacijska pumpa niske potrošnje, A klasa (1)
- Reverzibilno sučelje (omogućuje desni ili lijevi dovod vode iz bazena)
- Prekidač protoka (2)
- Unaprijed ožičena električna kutija s utikačem od 230 V (2)
- Digitalna regulacija (2)
- Reverzibilni raspored instalacije

(1) Na modelima «Plus» s cirkulacijskom pumpom (2) Na modelima «Plus» sa i bez cirkulacijske pumpe

ŠIFRE PROIZVODA

Model	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Neopremljen	W49NT20	W49NT40	W49NT70
Bez PDV-a Cijena (€)	**681.51**	**805.53**	**995.69**
Rabatna grupa	Zodiac heating		
Plus, bez cirkulacijske pumpe	W49KT20W	W49KT40W	W49KT70W
Bez PDV-a Cijena (€)	**1,248.45**	**1,364.20**	**1,546.09**
Rabatna grupa	B		
Plus, s cirkulacijskom pumpom	W49KT20	W49KT40	W49KT70
Bez PDV-a Cijena (€)	**1458.69**	**1,574.44**	**1,757.51**
Rabatna grupa	Zodiac heating		

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Model		HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Maks. tlak		2 bar		
Maks. dopuštena temperatura		90 °C		
Priključci za spajanje	PRIMAR Grijanje (Neopremljeni model)	Ø26/34 F / Ø26/34 M	Ø26/34 F - Ø26/34 M	Ø26/34 F / Ø26/34 M
	SEKUNDAR Bazen	PVC Ø 63 ili 50		
Protok (M^3/H)	PRIMAR Grijanje	0,9	1,7	3
	SEKUNDAR Bazen	10	15	20
Pad tlaka (Pa)	PRIMAR Grijanje	150	200	300
	SEKUNDAR Bazen	500	800	1000

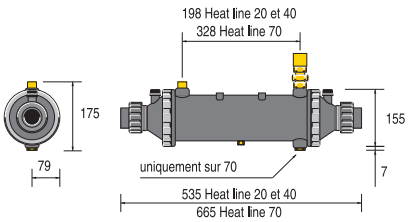
*Privatni otvoreni bazen, umjerena klima s izotermnim prekrivačem i primarom na 90°C od 15. svibnja do 15. rujna.

UČINAK GRIJANJA

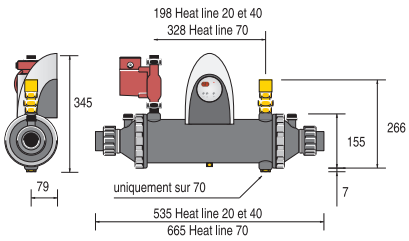
Model	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Snaga s primarom 90°C (kW)	20	40	70
Snaga s primarom 60°C (kW)	8,5	17	30
Snaga s primarom 45°C (kW)	4	8	14

DIMENZIJE (MM) I MASA

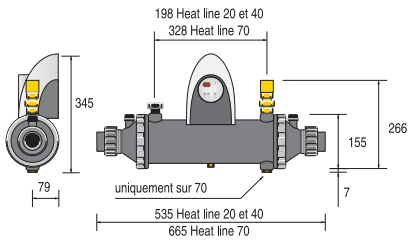
Model	HEATLINE 20	HEATLINE 40	HEATLINE 70
Neopremljeni	3 kg	3 kg	4 kg
Plus, bez cirkulacijske pumpe	4 kg	4 kg	5 kg
Plus, sa cirkulacijskom pumpom	6,5 kg	7 kg	12 kg



Hena Line Neopremljena



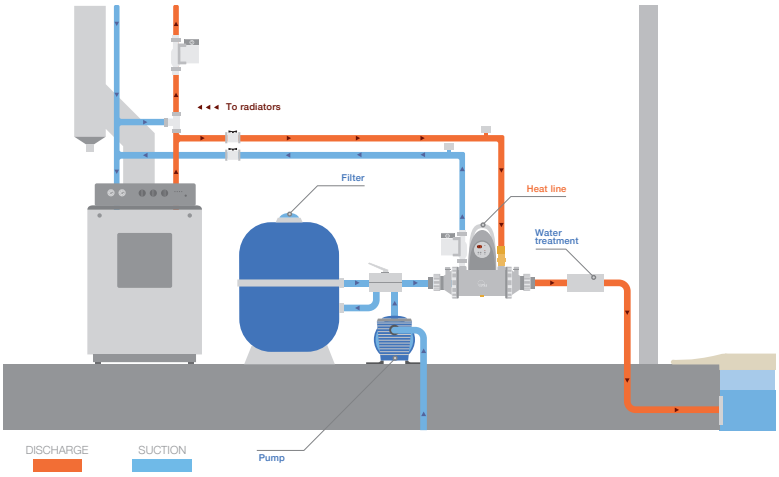
Hena Line Plus sa cirkulacijskom pumpom

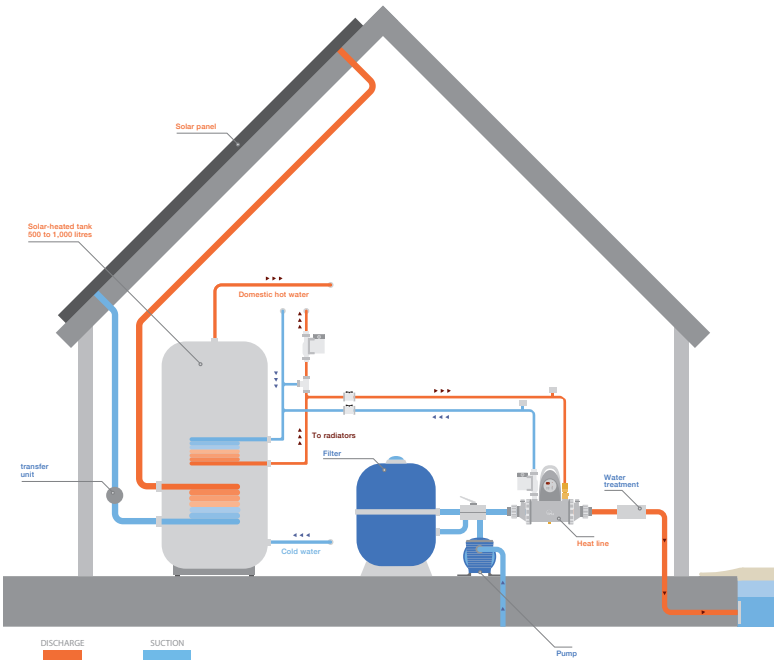


Hena Line Plus bez cirkulacijske pumpe

INSTALACIJA

- U tehničkom objektu u neposrednoj blizini kućnog grijanja na izlaz sustava za filtriranje (bez premosnice).
  Horizontalni in-line položaj na cijevi. Primar opskrba odozgo.
- Monofazno napajanje 230V
- Protok primarnog i sekundarnog kruga može biti obrnut okretanjem izmjenjivača.
- Posebni slučajevi: napajanje izmjenjivača korištenjem solarnih panela.
- Izmjenjivač se odabire u skladu sa zatijevima za grijanjem bazena, specifikacijama izmjenjivača s primarom od 45 ili 60 °C (vidjeti tablicu sa specifkacijama) i snagom koju mogu isporučiti solarni paneli. U svakom slučaju, izmjenjivač se mora opskrbljivati iz kompenzacijskog spremnika vode smještenog između izmjenjivača i solarnih panela.
- Heat Line izmjenjivači nisu kompatibilni s izravnim povezivanjem na solarne panele.
- Oprez: maksimalna temperatura primarnog izvora = 90 °C Maksimalni tlak = 2 bara. Izmjenjivač instaliran uz postojeći zidni kotao ili kod kotla s ugrađenim regulatorom.







FLUIDRA Adriatic d.o.o.
Vučak 38
10090 Zagreb


FLUIDRA
BAZENI | SPA KATALOG
2023.