



AQUA
C H E M



NOVI PROIZVODI
2026.

InverSmart

Inverter pumpa

InverSmart opremljen je **InverSilence tehnologijom** koja omogućava preciznu regulaciju brzine rada motora, čak i za samo jedan okretaj. Kada je potreban povratni ispus (backwash), pumpa može raditi punim kapacitetom (100%). Za svakodnevnu filtraciju, koja zahtijeva manji protok, pumpa može raditi pri niskom kapacitetu, što rezultira iznimno tihim i energetski učinkovitim radom. Zahvaljujući InverSilence tehnologiji, produljuje se životni vijek uređaja. InverSmart pumpa radi gotovo nečujno. Njezin **tihi rad od samo 36 dB** zvuka može se usporediti s tišinom u spavaćoj sobi noću. To je znatno tiše od uobičajenih kućanskih uređaja poput perilice rublja, ventilatora ili hladnjaka, a posebno tiše od klasičnih pumpi koje se uključuju i isključuju (on/off princip).



POVRAT INVESTICIJE U GODINU DANA

**10 puta manja potrošnja energije**

Pumpa s 1 brzinom
1,1 kW:
3168 kWh

VS

InverSmart
1,1 kW:
316.8 kWh

Primjer uštede:

InverSmart štedi oko 570 eur u usporedbi s klasičnom pumpom s jednom brzinom. Cijena standardne pumpe iznosi 400 €, dok InverSmart košta 700 €. Za bazen od 60 m³, u radu 16 sati dnevno kroz 180 dana u godini, uz cijenu električne energije od 0,20 € po kWh, razlika u potrošnji je značajna.

PAMETNO I JEDNOSTAVNO SUČELJE

- 4 vremenska programa za dnevni rad
- Prikaz potrošnje energije
- Radni kapacitet u rasponu od 30% do 100%
- Funkcija "jednim klikom do backwasha"

OSTALE ZNAČAJKE

- Soft start: postupno pokretanje od 0 A do nazivnog opterećenja
- Razred učinkovitosti motora: IE4 – za veću energetska učinkovitost i tihi rad
- Radna temperatura okoline: od -10 °C do 42 °C
- Temperatura vode: od 5 °C do 50 °C
- Zaštitni razred: Klasa F, IP55

Model	Preporučeni volumen bazena (m³)	P1 (kW)	Napon (V/Hz)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Preporučeni protok m³/h	
						10 m	8 m
DM10	20~30	0.50	220~240 50 / 60	17.0	14.0	8.0	10.0
DM15	20~40	0.66		18.5	15.0	10.5	14.5
DM19	30~60	0.80		21.5	17.0	14.2	18.5

Ivapool

Inverterska dizalica topline za bazene

Ivapool dizalice topline koriste naprednu Aquarkovu DC invertersku tehnologiju, posebno razvijenu za bazene, koja omogućuje snažno i učinkovito grijanje. Kompresor radi maksimalnom brzinom dok se ne postigne zadana temperatura, a zatim automatski usporava kako bi održavao toplinu uz minimalnu potrošnju energije. Ivapool dizalice topline nude vrhunsku učinkovitost s COP-om do 11, izuzetno tihi rad od samo 46 dB(A) i do 45 % uštede energije u odnosu na klasične sustave.



MODEL	IBC07	IBC09	IBC11	IBC14	IBC18
UVJETI RADA: zrak 27°C/voda 27°C/vlažnost 80%					
Kapacitet grijanja (kW)	7.5	9.5	11.0	14.0	18.0
COP raspon	10.2~5.8	10.6~5.7	10.8~5.8	11~6	10.8~5.7
Prosječni COP pri 50% snage	8.9	8.8	9.0	9.0	8.9
UVJETI RADA: zrak 15°C/voda 26°C/vlažnost 70%					
Kapacitet grijanja (kW)	5.3	6.6	7.8	9.8	12.4
COP	6.3~4.1	6.2~4.1	6.2~4.2	6.6~4.3	6.4~4.2
Prosječni COP pri 50% snage	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9
UVJETI RADA: zrak 35°C/voda 28°C/vlažnost 80%					
Kapacitet hlađenja (kW)	2.8	3.4	4.3	5.4	6.6
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE					
Preporučeni volumen bazena (m³)	15~30	20~45	30~55	35~70	40~80
Radna temperatura zraka (°C)	0 °C~43 °C				
Inverterska tehnologija	DC Inverter				
Izmjenjivač topline	Twisted Titanium Izmjenjivač topline				
Napajanje	230V 1Ph				
Nazivna ulazna snaga (kW)	0.36~1.28	0.45~1.60	0.52~1.86	0.64~2.28	0.83~2.96
Ulazna snaga pri 50 % brzine (kW)	0.44	0.55	0.65	0.82	1.05
Nazivna ulazna struja (A)	1.57~5.57	1.96~6.96	2.26~8.09	2.78~9.91	3.61~12.87
Razina buke na udaljenost od 1m dB(A)	39.8~51.3	41.8~53.8	42.9~53.5	44.2~55.0	46.3~58.2
Razina buke pri snazi od 50% na udaljenosti od 1 m dB(A)	44	47	48.5	48.7	49.2
Razina buke na udaljenosti od 10m dB(A)	19.8~31.3	21.8~33.8	22.9~33.5	24.2~35.0	26.3~38.2
Preporučeni protok vode (m³/h)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~8
Priključak za vodu (mm)	50				
Neto dimenzije DxŠxV (mm)	903x358x655	903x358x655	903x358x655	903x358x655	903x358x655
Neto težina (kg)	42	46	47	49	51

Preporučeni volumen bazena odnosi se na privatni bazen s izotermičkim pokrovom.

BWT Skimeri

Francuska preciznost i dugotrajna kvaliteta

BWT skimmere proizvodi Procopi u vlastitoj tvornici u Bretanji, na sjeveru Francuske. Izrađeni od vrhunskog ABS materijala, ovi skimmeri odlikuju se sjajnim, blistavo bijelim završnim slojem koji zadržava svoj izvorni izgled godinama. Zahvaljujući anti-UV zaštiti, boja ostaje postojana, dok je materijal u potpunosti otporan na djelovanje bazenske kemije u standardnim uvjetima rada. Posebnost BWT skimmera leži u univerzalnom tijelu, koje je isto za sve izvedbe bilo da se

Skimer Match s umecima

Kataloški broj: 40092000

Bilo da je vaš bazen obložen folijom ili pločicama, građen od blokova, betona, te sa standardnom ili zrcalnom razinom vode, BWT Match skimer savršeno se uklapa u svaku konfiguraciju i svaki tip bazena. **BWT Match skimmer** u potpunosti zadovoljava i najviše zahtjeve profesionalaca i vlasnika bazena.

KARAKTERISTIKE:

- izvrsna snaga usisa
- tih i pouzdan rad
- jednostavna ugradnja
- laka upotreba i održavanje
- standardna razina vode: 100 mm

radi o betonskom bazenu, bazenu s folijom ili drugom tipu konstrukcije. Takvo rješenje donosi iznimnu fleksibilnost. Betonski bazen opremljen BWT skimmerom naknadno se može vrlo brzo i jednostavno preurediti i obložiti folijom ili ojačanom membranom debljine 1,5 mm. Dovoljno je dodati priрубnicu, brtve i vijke, i vaš se skimmer za beton u trenu pretvara u skimmer za foliju – bez potrebe za zamjenom cijelog sustava.

Skimer Match Mirror s umecima

Kataloški broj: 40093000

Bilo da je vaš bazen obložen folijom ili pločicama, građen od blokova, betona, te sa standardnom ili zrcalnom razinom vode, BWT Match skimer savršeno se uklapa u svaku konfiguraciju i svaki tip bazena. **BWT Match skimmer** u potpunosti zadovoljava i najviše zahtjeve profesionalaca i vlasnika bazena. BWT Match Mirror skimer za elegantan izgled bazena s visokom razinom vode do 50 mm.

Skimer s velikim otvorom

Kataloški broj	40061015	FOLIJA
Kataloški broj	40031115	BETON

Mlaznice

KARAKTERISTIKE:

- podesna izlazna i usisna mlaznica Ø100 mm
- navojni priključak 2" ili Ø50 mm za lijepljenje
- izrađen od ABS materijala s posebnim anti-UV tretmanom za bazene
- sjajna bijela završna obrada, postojana tijekom vremena i vrlo otporna na bazensku kemiju
- dostupno u više boja
- 3-godišnje jamstvo
- proizvedeno u Francuskoj

BWT podni ispusti utjelovljuju najnovija tehnološka rješenja, uz zajamčenu pouzdanost i vrhunsku kvalitetu.

POVRATNA MLAZNICA

Kataloški broj	42030015	FOLIJA
Kataloški broj	42630015	BETON

USISNA MLAZNICA

Kataloški broj	42060015	FOLIJA
Kataloški broj	42660015	BETON

PRODORI

Kataloški broj	43600015	FOLIJA
----------------	----------	--------

PODNI ISPUST

Kataloški broj	41012015	FOLIJA
Kataloški broj	41012115	BETON



BWT podvodna rasvjeta

Spoj tehnologije i elegancije

KARAKTERISTIKE:

- **UV otporan ABS materijal** – sjajan, blistavo bijeli završni sloj koji zadržava boju i sjaj tijekom vremena; otporan na UV zračenje i bazensku kemiju u standardnim uvjetima rada.
- **Jednostavna prilagodba** – pri renovaciji betonskog bazena moguće je jednostavno ugraditi foliju ili ojačanu membranu debljine 1,5 mm, bez potrebe za kompliciranim preinakama.
- **Izlaz pod kutom od 45°** – omogućuje vertikalno ili horizontalno vođenje kabela; jednostavan spoj zaštitne cijevi bez oštih pregiba;



Kataloški broj	44606015	FOLIJA/BETON
----------------	----------	--------------



- vodonepropusnost osigurana brtvenim ulazom za kabel.
- **Fleksibilna rebrasta cijev** – precizno se prilagođava duljini između niše i spojne kutije, sprječavajući savijanje i zastoje; u skladu s ICT standardima, otporna na pritisak betona i zatrpavanje; spojni navoj osigurava potpuno brtvljenje.
- **Električni kabel** – duljine 2,3 m, tip H07RNF – R02V (1,5 mm²), izrađen prema sigurnosnim standardima za bazene; otporan na klorirane proizvode i dugotrajan u uporabi.



Mr. Crystal

On/off elektroliza

Mr. Crystal djeluje na principu elektrolize slane vode kako bi proizveo slobodni klor. Slobodni klor ne samo da dezinficira vodu uništavanjem bakterija i algi, nego trajno održava vodu samo dezinficirajućom.

KARAKTERISTIKE:

- veliki zaslon za upravljanje -PAD dizajn
- 100 razina kontrole
- upravljanje putem aplikacije
- zamjenjive elektrode
- samočišćenja ćelija
- detekcija saliniteta
- opcionalno dozirna pumpa
- IP65 zaštita

MODEL	MCS16	MCS26	MCS36
Proizvodnja (g/h, 3000 PPM)	16	26	36
Razina soli (preporučena)	3g/L		
Preporučeni volumen bazena (m³)	25~65	40~90	60-120
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE			
Preporučeni protok vode (m³/h)	5~18		
Napajanje	100~240V 50/60Hz		
Maksimalna potrošnja energije (W)	104	151	197
Radna temperatura (°C)	-5~42		
Salinitet	Prikaz razine soli (točnost ±500 PPM)		
Samočisteća funkcija	Zadano 4 h, ukupno 3 opcije (2/4/6 h)		
Dozirna pumpa	Vanjski (opcija)		
Komunikacija	MODBUS RS485/Wi-Fi/Suhi kontakt		
Dimenzije upravljačke jedinice DxŠxV (mm)	245x200x75		
ČELIJA ELEKTROLIZE			
Priključak za vodu (mm)	63/60.3/50/48.3		
Temperatura vode (°C)	10~40		
Maksimalni tlak (bar)	4.5		
Životni vijek ćelije (h)	8,000		



Compass Pools

Zahvaljujući jedinstvenoj karbonsko-keramičkoj tehnologiji, bazeni Compass Pools odlikuju se iznimnom trajnošću, otpornošću i kvalitetom. Kao

pionir u primjeni najnaprednije keramičke tehnologije u izradi bazena, Compass Pools postavlja nove standarde u industriji.

INOVACIJA I TEHNOLOGIJA

Sredinom 90-ih godina, kada je Compass Pools uveo keramičku tehnologiju u industriju bazena, ona je vrlo brzo postala prepoznata diljem svijeta.



Jednostavna i brza ugradnja



Karbonsko-keramička tehnologija



40-godišnje tvorničko jamstvo na vodonepropusnost



ENERGETSKI RAZRED A*

Prikazana metoda izgradnje, s izolacijom dna i stijenki bazena, udovoljava zahtjevima certifikata razreda A za toplinsku propusnost prema normi DIN EN 17645. Za izračune energetske učinkovitosti slobodno nam se obratite.



Vantage – sustav samostalnog čišćenja



Prikladno za sustave sa slanom vodom



Skimer za visoku razinu vode



Rollo – automatski pokrov za bazen



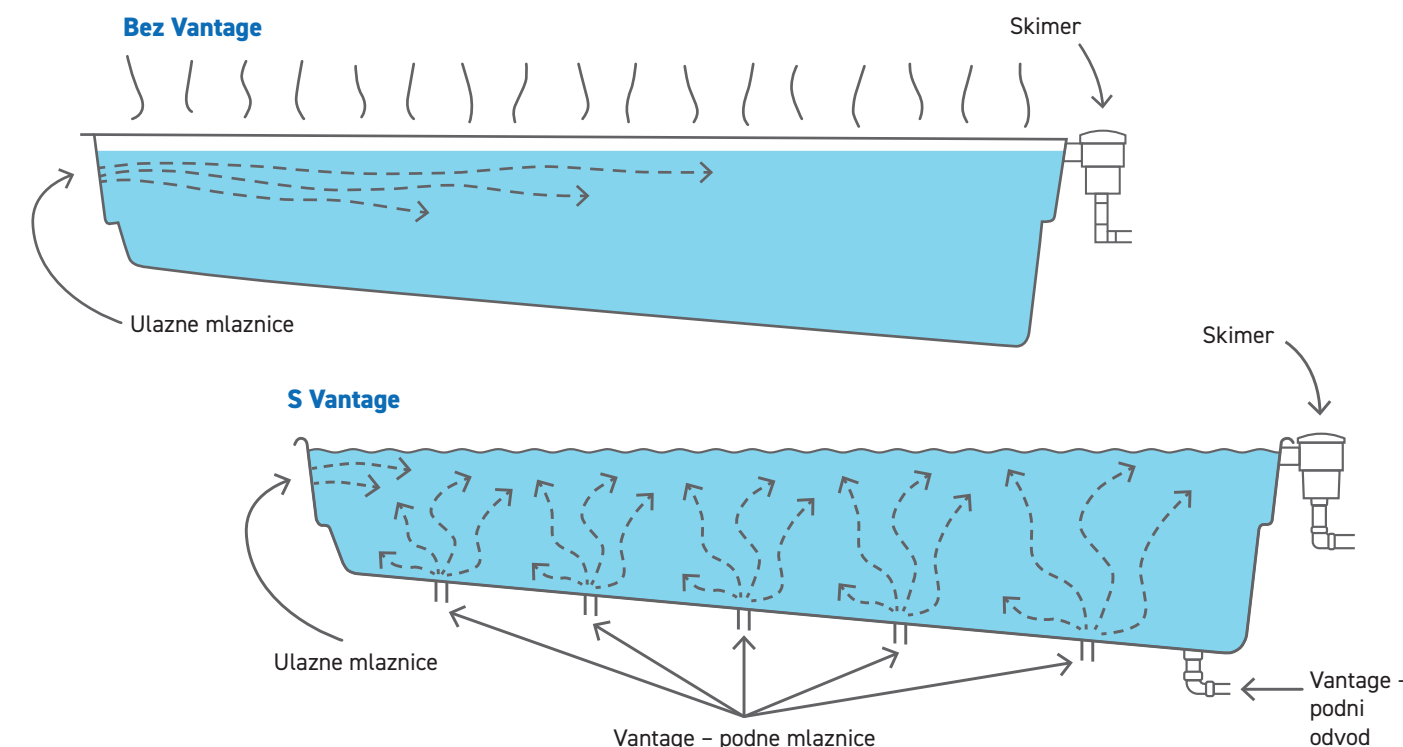
Armour Shield – zaštitni sloj



Zaštita od hidrostatskog tlaka

Vantage – samočišteći bazen

Zahvaljujući inovativnom VANTAGE sustavu, Compass Pools bazeni se sami čiste od površine do dna, koristeći ugrađene mlaznice koje automatski usmjeravaju nečistoće prema odvodu. Time se osigurava stalna cirkulacija vode i potpuno čišćenje bez potrebe za ručnim usisavanjem ili održavanjem.



KLJUČNE PREDNOSTI:

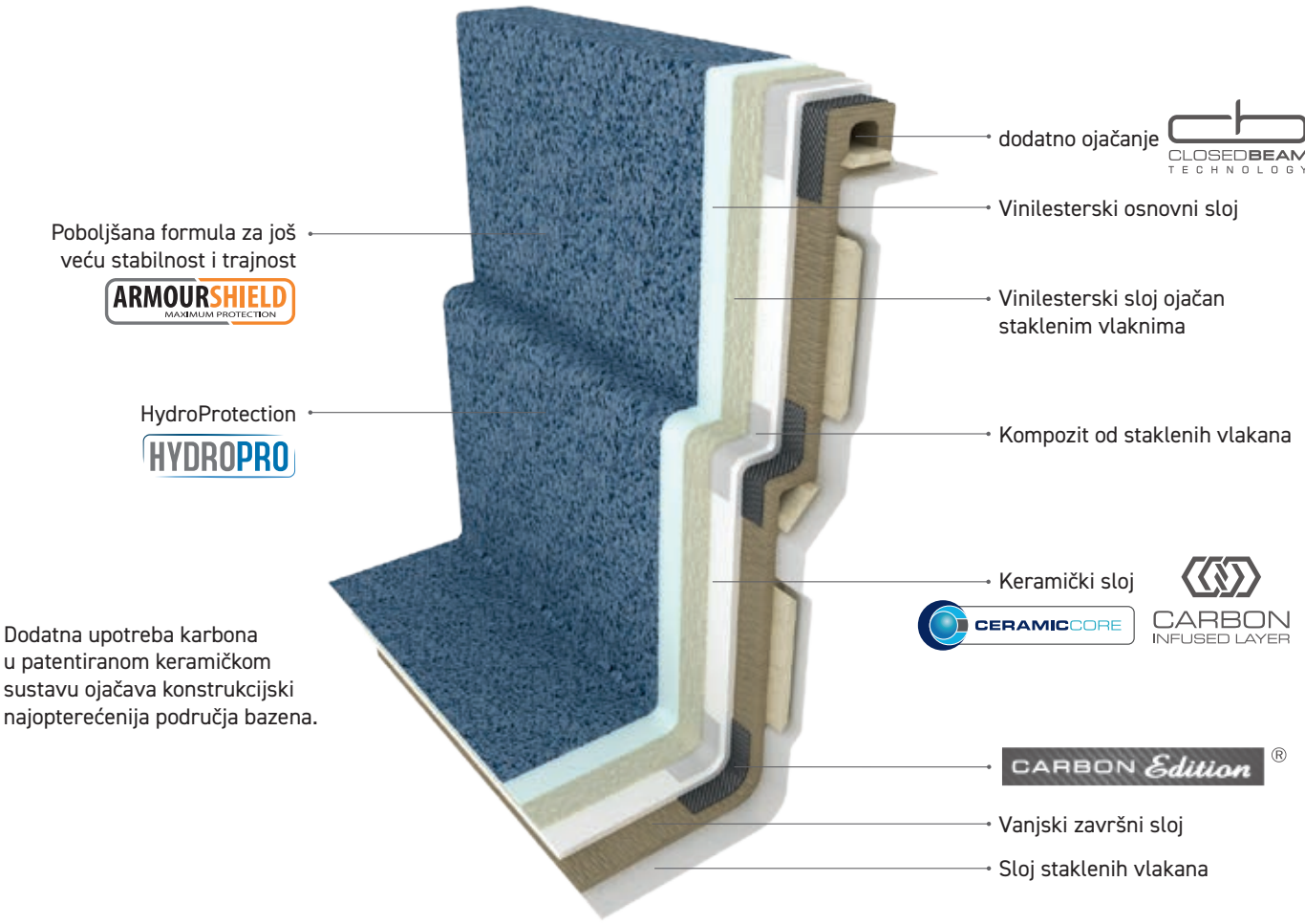
- samočišteći sustav bazena – uklanja 80 % do 90 % nečistoća
- bolja cirkulacija vode i hidraulika bazena
- manja potreba za dezinfekcijskim sredstvima
- nema potrebe za ručnim čišćenjem (npr. vrećica filtera)
- više vremena za opuštanje i uživanje



Karbonsko-keramički bazen

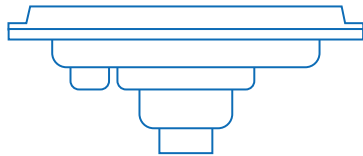
Carbon Ceramic pools® tehnologija u Compass Pools bazenima donosi jezgru od karbonskih vlakana i keramičkog sloja koja zajedno čine nepropusnu barijeru protiv osmotske infiltracije vode, čime se znatno

povećava čvrstoća i trajnost bazena. Integriranjem karbonskih vlakana u najopterećenija područja konstrukcije bazena postiže se oko 20 % veća krutost i poboljšana stabilnost i manipulacija.



Skimer visoke razine

Ugrađeni skimer visoke razine vode omogućuje da se površina vode nalazi gotovo u ravnini s rubom bazena, stvarajući moderan i elegantan izgled bez vidljivih tehničkih elemenata. Budući da je skimer integriran u proizvodnji, konstrukcija bazena ostaje potpuno stabilna, a dodatni elementi poput poda u boji bazena i diskretnih odvoda osiguravaju čistu estetiku i vrhunsku funkcionalnost.



Nova i Bi-Luminate – boje koje stvaraju doživljaj

Compass Pools nudi dvije ekskluzivne kolekcije završnih premaza, **Nova** i **Bi-Luminate**, koje podižu estetiku bazena na višu razinu. Kolekcija **Nova** donosi profinjene, sedefaste nijanse s diskretnim odsjajem, idealne za elegantan i moderan izgled, dok **Bi-Luminate** stvara dinamičan, trodimenzionalni efekt s dvostojnim premazom koji mijenja izgled vode tijekom dana. Rezultat je bazen koji postaje vizualno središte prostora – luksuzan, živ i bezvremenski.



Nova® Stone | Réunion Island



Nova® Anthracite | Seychelles



Nova® Pearl | Zanzibar



Nova® Grey | Croatia



Nova® Navy | Maldives



Nova® Blue | Madagascar



Bi-Luminate® Golden Pebble | Tahiti



Bi-Luminate® Blue Granite | Bora Bora



Bi-Luminate® Smokey Quartz | Mauritius



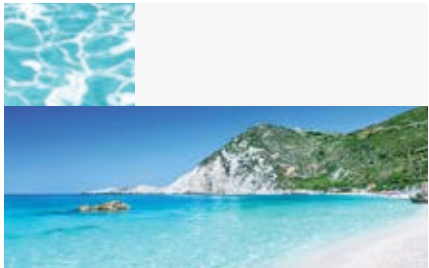
Bi-Luminate® Blue Sapphire | Hawaii



Cyber White | Thailand

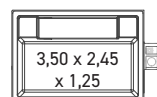


Papyrus White | Greece

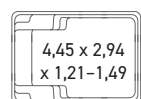


VRTNI BAZENI

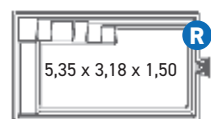
PLUNGE 35



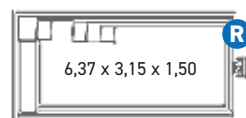
X-TRAINER 45 SB



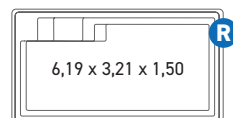
CLASSIC 53



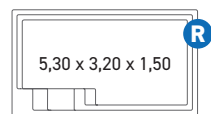
CLASSIC 63



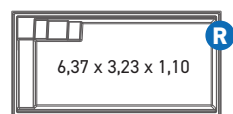
CLASSIC



AQUA NOVA 53

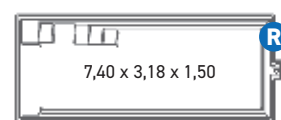


CLASSIC TOP

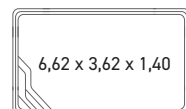


MANJI BAZENI

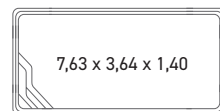
CLASSIC 73



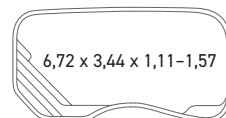
BRILLIANT 66



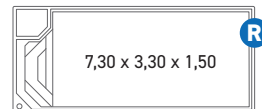
BRILLIANT 74



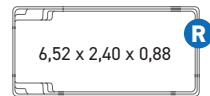
RIVERINA 67



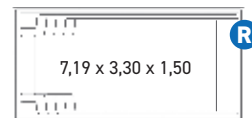
TREND 73



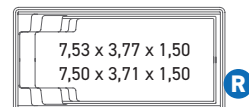
BABY-POOL



XL-TRAINER 72

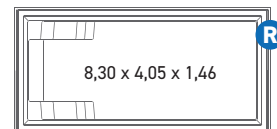


FUN 74 / FUN 74 S

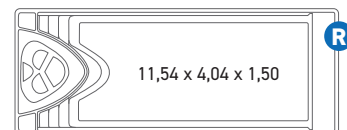


HIGH-END

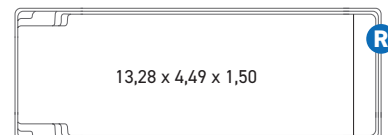
INFINITY 80



YACHT POOL



XXL-TRAINER 133



COMPASS SWIM 50



COMPASS SWIM 60



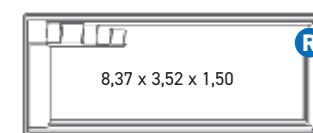
R Mogućnost Compass rolo pokrova

*S – bez sigurnosne stepenice
 **D – dublji BeachLine pokrov
 i skimer visoke razine za još
 bolje iskustvo u bazenu
 **SB – Koso dno

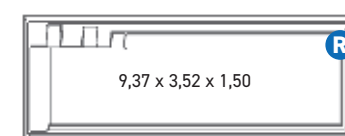
Specifikacije težine i volumena
 u katalogu trebaju se shvatiti
 kao približne vrijednosti.

BAZENI SREDNJE VELIČINE

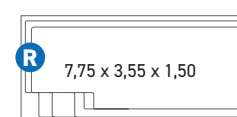
CLASSIC 83



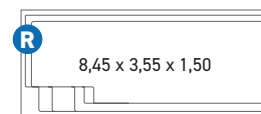
CLASSIC 93



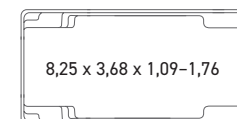
AQUA NOVA 77



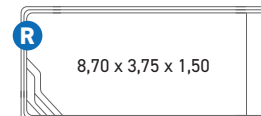
AQUA NOVA 84



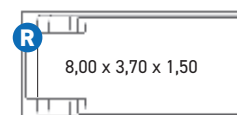
X-TRAINER 82



XL-BRILIANT 88

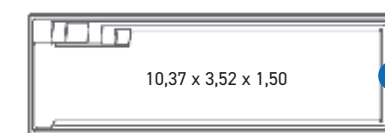


FUN 80 / FUN 80 S / FUN 80 D

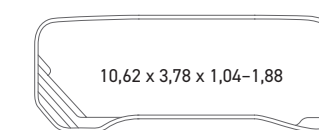


VELIKI BAZENI

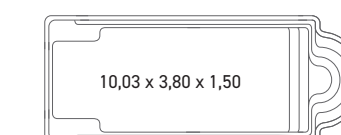
CLASSIC 103



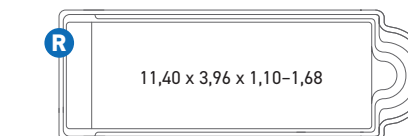
RIVERINA 106



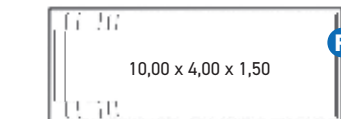
JAVA 101



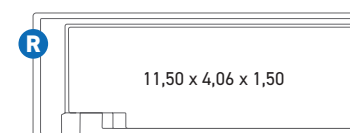
XL-JAVA 114



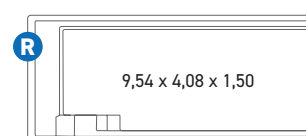
FUN 100



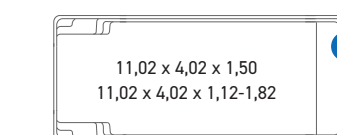
XL-LOUNGER 115



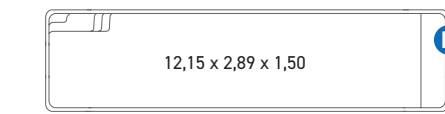
XL-LOUNGER 95



XL-TRAINER 110 FB / SB



XL-FAST LANE 122



COMPASS
 enjoy the moment





Industrijska cesta 12
10 310 Ivanić-Grad



+385 1 2888 580



info@aquachem.hr
aquachem.hr