



PIRANHA

De Piranha® zwembadreiniger heeft gepatenteerde zelfcorrigerende turbines, waardoor de kracht van het water optimaal gebruikt wordt. Deze turbine is identiek aan een schoepenrad met bewegende schoepen. Hierdoor kan de Piranha® nog werken zelfs bij lagere pompdebieten en lage zuigkracht. Daarbij laten de variabele schoepen toe om grotere onzuiverheden op te zuigen.

De Piranha® heeft intern een geprogrammeerd besturingsysteem dat het linker wiel regelmatig terug doet draaien zodat de reiniger draait en een andere richting uitgaat. Er zijn 5 verschillende programma's zodat draaicirkels variëren van 90 tot 450 graden. De Piranha® legt een weg af van 3 tot 5 meter vooraleer hij draait.

De Piranha® werkt ook probleemloos in ondiepere delen van het zwembad en bij onregelmatige vormen van het bad.

EIGENSCHAPPEN

- Gemakkelijk te hanteren
- Efficiënte programma controle
- Compacte constructie
- Optimale zuigkracht
- Krachtige turbine
- Voor zwembaden in alle maten en vormen
- Geruisloos
- Gewicht: 10 kg
- Geleverd met 10 x 1 m slang



GARANTIE
2 JAAR

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3029012648	Piranha Zwembadreiniger	€414,34
3029012650	Bypass klep	€31,05

SAND SHARK AUTOMATISCHE ZWEMBAD REINIGER

Neem de Kreepy Krauly Sandshark reiniger uit de doos, sluit de slang aan, zet het in het water en kijk toe hoe het vuil verwijderd wordt als het rondsluip op de bodem en de zijwanden van uw zwembad. De nieuwe Sandshark is de laatste evolutie in automatische zwembad reiniging technologie. Sandshark reinigt op 2 manieren. Vooreerst borstelt het uw zwembadwanden- en vloer, maakt het hardnekkig vuil los door zijn rijen kleine rubberen schrobbers. Daarna gaat het vuil rechtstreeks naar het filter systeem van uw zwembad ... waar het ook thuis hoort.

EIGENSCHAPPEN

- Geen assemblage nodig. Breng de slang aan en U bent van start.
- Verslindt alles op z'n pad van vuil, zand, pollen, bladeren, takken en insecten en helpt tegelijkertijd algen, losse aanslag en zachte kalkaanslag weg te schrobben.
- Een aanpasbare regelventiel en VRIJE debietmeter laten U toe om juist de correcte poets snelheid in te stellen om zo het meest efficiënte poetsen te verzekeren.
- Geen vervelende zakken te legen of wielen, diafragma's of zakken te vervangen.
- Van Kreepy Krauly, de meest gekende naam in automatische zwembad reiniging met meer dan 3 miljoen geïnstalleerde reinigers wereldwijd.
- Twee jaar gelimiteerde GARANTIE. Zie GARANTIE voor details.



GARANTIE
2 JAAR

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3008010001	Sand Shark zwembad reiniger	€393,27

10 ZWEMBADREINIGERS

ELEKTRISCHE REINIGERS

PIRANHA TURBO



Het kleinste model van ons Piranha gamma is ontworpen om zo efficiënt mogelijk te werken. De Turbo klimt niet helemaal tot aan de waterlijn. De robot concentreert zich op de meest vervuilde delen van het zwembad en werkt daardoor aanzienlijk sneller, waardoor u tijd en geld bespaart.

GARANTIE

2 JAAR

EIGENSCHAPPEN

Zelfstandig, met interne pomp, aandrijving en filtratiesysteem.

Door zijn **systematische bewegingen**, die door een interne microprocessor gestuurd worden, kan de Piranha TURBO een-der-welk oppervlak of type zwembad schoonmaken zonder nutteloze overlappingsen.

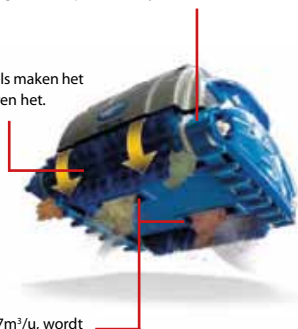
Dankzij zijn **efficiënt** ontwerp, reinigt de Piranha TURBO het zwembad in een fractie van tijd, waardoor de slijtage met 50% vermindert en u tijd en geld bespaart. Daarnaast is de TURBO uiterst betrouwbaar en vereist de robot minder onderhoud, waardoor de kosten nog lager komen te liggen.

Zijn **efficiënt** ontwerp, gebaseerd op meer dan 30 jaar ervaring in automatische zwembadreinigers, voorziet de Piranha TURBO van roterende borstels die het vuil losmaken en verwijderen. Om verstopping te voorkomen en het vuil aan de rand van het bad te bereiken, wordt alle vuil aangezogen door twee openingen die asymmetrisch ten opzichte van elkaar geplaatst zijn.

Microfilters verwijderen alle vuil, zoals bladeren, dennennaalden, eikels, zand, slijk, pollen en zelfs algen en bacteriën die tot 10 keer kleiner zijn dan wat door een doorsnee filtratiesysteem gefilterd wordt. Zo verkrijgt u gezond en proper zwembadwater voor u, uw familie en uw vrienden.

De G-Tooth™ rupsbanden beschermen de robot tegen botsingen en helpen hem bij het klimmen.

De roterende borstels maken het vuil los en verwijderen het.



Door het debiet van 17m³/u, wordt alle vuil verwijderd, niet alleen bladeren en kleine steentjes maar ook algen en slijk.

SPECIFICATIES

Ontworpen voor zwembaden	tot 12m lang / elk oppervlak of configuratie
Reinigingstijd	2 - 3 uur
Filtratie	Autonome, herbruikbare filter met een maximumcapaciteit van 32 liter; Filtratie van grote en kleine deeltjes tot 2 micron
Debiet	17 m ³ per uur
Motor pomp	Zonder koolborstels, individueel verzegeld, watergekoeld, met hittewerende smeeroilie om de levensduur van de motor te verlengen
Motor aandrijving	Individueel verzegeld, zonder olie, watergekoeld
Kabel	drijvende kabel van 16 m in thermoplastisch rubber – chloorbestendige Kevlar®
Wattage	140 Watt
Voltage	230 V / 50 Hz, 24 V robot
Garantie	2 jaar
Gewicht	7,5 kg
Gewicht met verpakking	17 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019010001	Piranha Turbo	€877,21
3019010004	Karretje voor Piranha	€75,38



PIRANHA ULTRA

De Piranha Ultra verwijdert het vuil van de bodem, wanden en zelfs van de waterlijn. De reiniger haalt zelfs zand, slijk, pollen en algen uit het water. De Piranha Ultra werkt onafhankelijk van het filtratiesysteem van het zwembad en vereist geen dure booster pomp. Het gefilterde water wordt onmiddellijk terug in het zwembad gepompt om proper en gezond zwembadwater te bekomen en om het onderhoud van het bad te vergemakkelijken.

GARANTIE
2 JAAR



EIGENSCHAPPEN

Snel: Door zijn intelligente programmering, kan de robot een volledig zwembad schoonmaken op slechts 2 uur tijd.

Borstels: De dubbele borstels van 30 cm lang roteren om het volledige oppervlak van het zwembad te schrobben.

Zuigkracht: Krachtiger aanzuiging dan bij eender welke andere reiniger in zijn klasse.

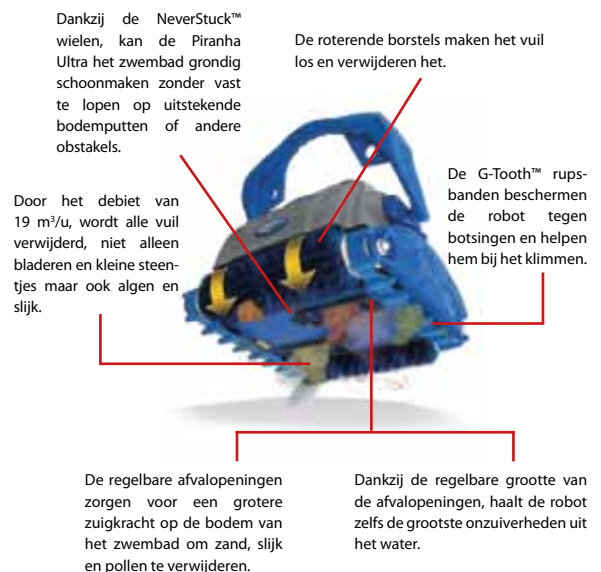
Filters: Zijn interne, herbruikbare microfilter met een maximumcapaciteit van 32 liter verwijdert onzuiverheden tot 2 micron zonder dat de filter van het zwembad verstopt raakt.

Regelbaar: De regelbare breedte en diepte van de afvalopeningen laat toe alle vuil te verwijderen, van pollen tot dennenaalden en bladeren.

Mobiel: Dankzij de NeverStuck™ wielen, rolt de robot vlotjes over obstakels die andere zwembadreinigers doen stranden.

Beschermend: De G-Tooth™ rupsbanden voorkomen dat de zwembadreiniger botst tegen het oppervlak van het zwembad.

SPECIFICATIES	
Ontworpen voor zwembaden	tot 15m lang / elk oppervlak of configuratie
Reinigingstijd	2 - 3 uur
Filtratie	Autonome, herbruikbare filter met een maximumcapaciteit van 32 liter; Filtratie van grote en kleine deeltjes tot 2 micron
Debiet	19 m ³ per uur
Motor pomp	Zonder koolborstels, individueel verzegeld, watergekoeld, met hittewerende smeerolie om de levensduur van de motor te verlengen
Motor aandrijving	Individueel verzegeld, zonder olie, watergekoeld
Kabel	drijvende kabel van 18,5 m in thermoplastisch rubber – chloorbestendige Kevlar®
Wattage	140 Watt
Voltage	230 V / 50 Hz, 24 V robot
Garantie	2 jaar
Gewicht	8,5 kg
Gewicht met verpakking	18 kg



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019010002	Piranha Ultra	€1.316,91
3019010004	Karretje voor Piranha	€75,38

10 ZWEMBADREINIGERS

PIRANHA SELECT MET AFSTANDBEDIENING



GARANTIE
2 JAAR

De krachtigste en meest betrouwbare zwembadreiniger ooit verschaft u een nog groter comfort en reinigt zwembaden tot 15 m lang, ongeacht de vorm of de afmetingen.

De Piranha Select met afstandsbediening schrobt het vuil van de wanden en de bodem, filtert fijn vuil uit het water, en geeft daarbij al zijn concurrenten het nakijken. Alles wordt in de interne microfilter gezogen, waarna het gezuiverde water terug in het zwembad gepompt wordt zodat u in gezond en proper water kan zwemmen met een minimum aan onderhoud.



Hydro reinigingsmechanisme – Dit is gepatenteerde technologie voor Aqua Products Inc. De pomp motor heeft een propeller die een water stroom creëert dat water door de filter zak trekt en bovenaan de reiniger. Juist onder de propeller is er een kleine pomp omhulsel met een impeller binnenin dat een deel van het proper water trekt die geduwd wordt in twee outlets met klare buizen die het onder druk gezette water stuurt naar de onderkanten van de reiniger.

Deze druk dwingt het vuil en brokstukken van de naden, barsten en hoeken op het zwembad oppervlak en laat het materiaal toe gemakkelijker opgezogen te worden in de filterzak. Dit kenmerk is beschikbaar op de Select reiniger.

SPECIFICATIES	
Ontworpen voor zwembaden	tot 15 m lang / elk oppervlak of configuratie
Reinigingstijd	2 - 3 uur
Reinigingsmechanisme	Borstels van 60 cm lang, geschikt voor elk oppervlak
Afvalopeningen	2 openingen die asymmetrisch tegenover elkaar geplaatst zijn, met variabele diepte, om verstopping te voorkomen.
Filtercapaciteit	max. volume van 32 liter
Filterfijnheid	tot 2 micron
Debiet	19 m ³ /h
Motor pomp	Zonder koolborstels, individueel verzegeld, met smeerolie en water gekoeld
Motor aandrijving	Individueel verzegeld, zonder olie, watergekoeld
Hindernisontwijking	gepatenteerde NeverStuck™ wielen
Geleidingsmechanisme	Gepatenteerd geleidingsmechanisme met drijvende kabel
Automatische uitschakeling timer	digitale LED, regelbaar 1 – 7 uur
Voeding	StayCool™, weerbestendig
Elektrische specificaties	230 V / 50 Hz (plug-in; geen installatie vereist)
Kabel	drijvende, knikvrije kabel van 18,5 m
Robot / Shipping Gewicht	8,2 kg / 16,6 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019010003	Piranha Select	€1.787,40
3019010004	Karretje voor Piranha	€69,10



TIGER SHARK



GARANTIE
2 JAAR



Karretje met Tiger Shark

De zwembadrobot Tiger Shark is een zeer sterke en efficiënte reiniger die gebruik maakt van vervangbare filterkaarsen. De Tiger Shark werkt op 2 motoren, één voor de aandrijving en één voor het opzuigen. De robot kan uitgerust worden met gel rolers voor betonbaden en linerbaden of met hoge-grip rolers voor betegelde baden. De Tiger Shark verwijdert vuil van de bodem én van de wanden (zijkant).

EIGENSCHAPPEN

- standaard CE
- grootte zwembad: tot 80 m²
- reinigingssnelheid: 18 meter/ minuut
- werkcyclus: 3 uren
- filterdichtheid: 5 micron
- elektriciteit: 230 V / 50 Hz
- voltage in water: 24 V
- drive motor: 24 V DC
- filter motor: 24 V DC
- reinigingsprogramma: muur + bodem
- gewicht: 10 kg
- aanzuigdebiet: 17 m³/h
- afmetingen: 410 x 410 x 280 mm
- kabellengte: 18 meter

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019012152	Tiger Shark met gel roler	€1.193,52
3019016586	Tiger Shark met foam roler (betegelde baden)	€1.432,22
3019012197	Wagentje voor Tiger Shark	€105,04

TOEBEHOREN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019026877	Nieuwe filterkaars (set van 2)	€46,35
3019026819	Gel roler apart	€25,50
3019013072	Foam roler apart	€46,30

10 ZWEMBADREINIGERS

COMMERCIEEL

CHRONO 450



➔ ZIE PAGINA 72

CHRONO 510 & CHRONO PLUS 510



➔ ZIE PAGINA 73

TIGER SHARK II



➔ ZIE PAGINA 74

QUICK VAC

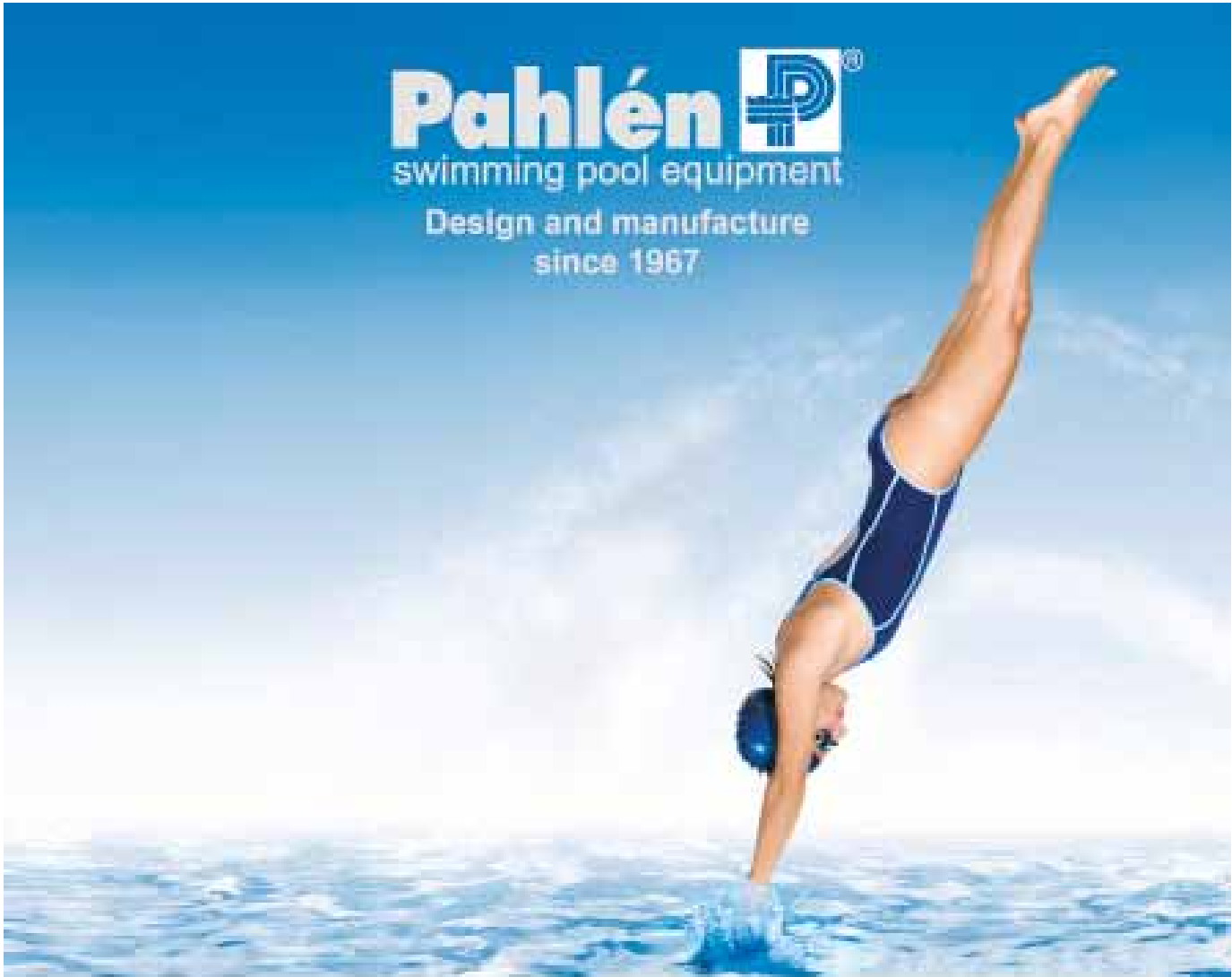


➔ ZIE PAGINA 75

Pahlén®

swimming pool equipment

Design and manufacture
since 1967



Jet Swim

an exclusive counter current system
"Made in Sweden"

Swimming against the strong jet streams is perfect
for training, fitness and fun.



- Adjustable jet streams and air mixture
- High quality and a long life

- Swedish stainless steel and bronze
- Two models - 54 and 78 m³/h

www.pahlen.com
swimming pool equipment for swimming pools

11

TEGENSTROOMSYSTEMEN

Jet Vag Junior

Jet Vag

Jet Swim 1200

Jet Swim 2000

11 TEGENSTROOMSYSTEMEN

JET VAG JUNIOR



GARANTIE
2 JAAR

MOTOR

GARANTIE
5 JAAR!

Samenstelling van de kits

- Pomp MGD 300 serie Mono of Tri
- Resin-sealed motor met 5 jaar garantie
- Inbouwstuk voor liner, beton of polyester zwembaden
- Monoblok voorpaneel met Ø35 mm centrale inspuiter en drukknop.
- Gepatenteerd systeem
- Schakelkast
- 2 kwart-draai kranen Ø63 mm
- Pneumatische sturing
- Aanzuigbuis

REFERENTIE	MODEL	DEBIET M ³ /H	MODEL	PK	FASE	DIAM.	PRIJS
3023030022	800006	50	Jet Vag Junior	3,00	mono	Ø 63	€1.219,21
3023030023	800007	50	Jet Vag Junior	3,00	tri	Ø 63	€1.219,21

Ook verkrijgbaar met self-priming pomp

POLYVALENTIE

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3023030172	JD042	Water jet kit. Om geïnstalleerd te worden op een Ø 42 mm mondstuk	€162,69
3023030173	JD035	Water jet kit Ø 35 mm	€162,69
3023030165	507503	1.50 m Massage kit voor Ø 35 mm mondstuk	€166,14
3023030174	507502	1.50 m Massage kit voor Ø 42 mm mondstuk	€162,69
3023030175	507501	3 m Massage kit voor Ø 35 mm mondstuk	€156,66
3023030176	507500	3 m Massage kit voor Ø 42 mm mondstuk	€174,74



Water jet kit



Massage kit



JET VAG



GARANTIE
2 JAAR

MOTOR

GARANTIE
5 JAAR!



Afstandsbediening

NIEUW 2012



Mogelijkheid om het voorpaneel in kleur te bestellen!
Beschikbare kleuren : grijs, lichtblauw, zand.



Hoog-debiet inspuiters met Ø42mm in plaats van 35mm voor een groter debiet.

Uitzonderlijk zwemeffect en -prestatie.

Gepatenteerd sturingssysteem voor lucht- en waterdebiet op de centrale inspuiters.

Transformeer uw zwembad in een Olympisch bad.

Train uw zwemvaardigheden door tegen de krachtige JETVAG stroom in te zwemmen.

Geniet van verkwikkend, zuurstofrijk water.

Samenstelling van de kits (bestaande uit twee pakketten die apart of samen verkrijgbaar zijn)

- Ø63 of Ø90 inbouwstuk met kranen.
- Bijkomend inbouwstuk met pomp (2, 3 of 4pk, mono of tri)
- Voorpaneel
- Schakelkast
- Koppelstukken en pneumatische sturing
- **Afstandsbediening!**

REFERENTIE	MODEL	DEBIET M ³ /H	MODEL	PK	FASE	DIAM.	PRIJS
3023030026	800020	60	New Jet Vag met afstandsbediening	2	mono	Ø 63	€2.007,70
3023030027	800021	70	New Jet Vag met afstandsbediening	3	mono	Ø 63	€2.075,18
3023030028	800022	80	New Jet Vag met afstandsbediening	4	tri	Ø 63	€2.198,91
3023030029	800023	70	New Jet Vag met afstandsbediening	3	mono	Ø 90	€1.923,34
3023030030	800024	80	New Jet Vag met afstandsbediening	4	tri	Ø 90	€2.260,77
3023030167	800020*	60	New Jet Vag met afstandsbediening - gekleurd	2	mono	Ø 63	€1.912,09
3023030168	800021*	70	New Jet Vag met afstandsbediening - gekleurd	3	mono	Ø 63	€1.968,33
3023030169	800022*	80	New Jet Vag met afstandsbediening - gekleurd	4	tri	Ø 63	€2.086,43
3023030170	800023*	70	New Jet Vag met afstandsbediening - gekleurd	3	mono	Ø 90	€2.174,16
3023030171	800024*	80	New Jet Vag met afstandsbediening - gekleurd	4	tri	Ø 90	€2.027,94

11 TEGENSTROOMSYSTEMEN

JET SWIM 1200



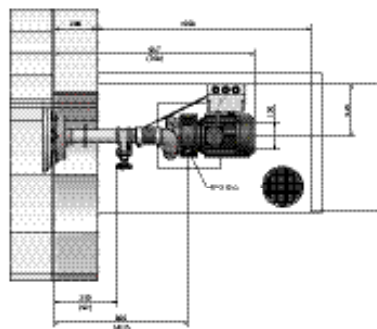
GARANTIE
2 JAAR

De Jet Swim behuizing is gemaakt uit brons en het voorpaneel uit gepolijst roestvrij staal AISI 316. Gemaakt voor inbouw zwembaden in beton, hout of constructieblokken.

- bronzen pomp met 2,2 kW motor
- besturingspaneel
- controle voor luchtmenging
- slang voor luchtmenging
- aansluitingsslangen
- slangklemmen
- slang voor aanzuiging en druk
- kleppen

TECHNISCHE GEGEVENS

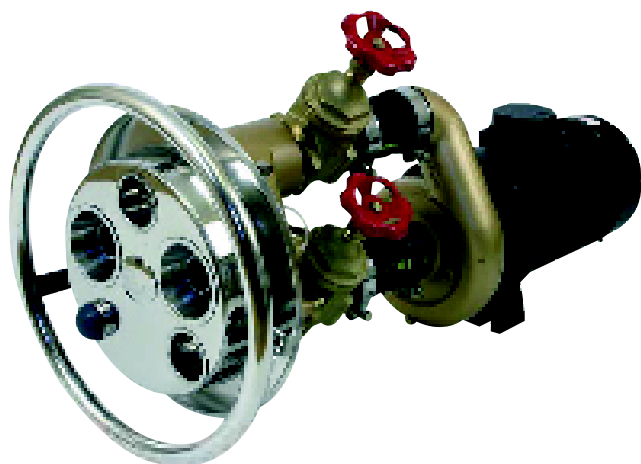
Model: 1200
Motor: 2,2 kw
Voltage: 230/400 V
Capaciteit: 54 m³/h
Aansluiting: 2"
Materiaal: brons/roestvrij staal



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3003011147	Jet Swim behuizing 1200, voor betonbad	€3.062,83
3003011148	Jet Swim behuizing 1200, voor betonbad met liner	€3.195,27
3003018308	Jest Swim 1200 voorpaneel enkel	€834,36

Behuizing, pomp, front of controlepaneel afzonderlijk verkrijgbaar op aanvraag.

JET SWIM 2000



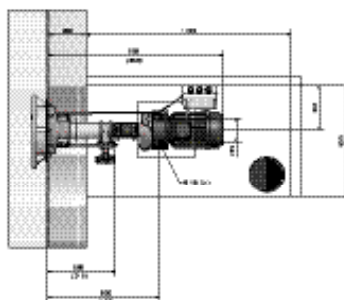
GARANTIE
2 JAAR

De Jet Swim behuizing is gemaakt uit brons en het voorpaneel uit gepolijst roestvrij staal AISI 316. Gemaakt voor inbouwzembaden in beton, hout of constructieblokken.

- bronzen pomp met 4 kW motor
- besturingspaneel
- controle voor luchtmenging
- slang voor luchtmenging
- aansluitingslangen
- slangklemmen
- slang voor aanzuiging en druk
- kleppen

TECHNISCHE GEGEVENS

Model: 2000
 Motor: 4,0 kw
 Voltage: 230/400 V
 Capaciteit: 78 m³/h
 Aansluiting: 2 1/2"
 Materiaal: brons/roestvrij staal



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3003011150	Jet Swim behuizing 2000, voor betonbad	€4.017,21
3003011151	Jet Swim behuizing 2000, voor betonbad met liner	€4.166,21
3003018587	Jest Swim 2000 voorpaneel enkel	€1.371,14

Behuizing, pomp, front of controlepaneel afzonderlijk verkrijgbaar op aanvraag.

HEAT PERFECTOR PRO



*we care about
the environment*



**with ECO FRIENDLY
410A cooling liquid**

Heat Perfector Pro

PPG Eco Heat

Aqua Mex

Aqua Mex Compleet

Bowman Warmtewisselaars

Dubbelwandige warmtewisselaars

Pahlen Warmtewisselaars

Zonnepanelen Elios

12 VERWARMING

HEAT PERFECTOR PRO

GARANTIE
2 JAAR

GELIMITEERDE GARANTIE
TITANIUM WARMTEWISSELAAR
5 JAAR

POWER DEFROST®

Deze unieke manier van ontdooiing haalt geen warmte uit uw zwembad zoals de meest reverse cycle warmtepompen, maar gebruikt een deel van de gecompriëerde lucht om de kast te ontdooien. De rest van het hete gas blijft uw zwembad opwarmen.

DIGITALE UITLEZING

U stelt op uiterst eenvoudige wijze de temperatuur van uw zwembad of spa of beide in, maar de pomp houdt u via de digitale sturing ook op de hoogte over de druk in de koelvloeistof, het waterdebiet door de warmtepomp en of onze pomp al dan niet in ontdooiing gaat

STILLERE WERKING

De standaard bijgeleverde rubberen isolatiepads absorberen de vibraties naar de ondergrond en de opwaartse uitstoot van koude lucht zorgt voor een stillere werking. De stilste compressor op de markt, de Copeland scroll compressor van Emerson, heeft nog een extra isolatiejasje gekregen. Deze standaard bijgeleverde extras zorgen voor een reductie van 20% in geluidsniveau.

NIEUWE ZWARTE CABINET

Niet enkel de kleur van de powdercoating is veranderd, maar is ook rondom de kabinet aangebracht voor extra bescherming en een optimale luchtstroom wat resulteert in een beter rendement en een stillere werking.



INTERNE BYPASS

Een geveerde controle klep zorgt voor een constant debiet en een interne bypass die optreedt tegen te hoge debieten van de circulatiepomp.

WISSELAAR GETORST TITANIUM MET 5 JAAR GARANTIE

Titanium heeft een uitstekende warmteoverdracht en is extreem resistent tegen Chloor. Door de torsing van de wisselaar vergroot je de oppervlakte en creëer je een beter rendement. Dit wordt nog versterkt door het counterflow systeem waarbij het koude water passeert aan het al afgekoelde gas en het hete gas het al verwarmde water naar de gewenste temperatuur brengt.

NIEUWE, EXTREEM DUURZAME COATING

De afwerkingslaag die we gebruikten behoorde tot de duurzaamste door het doorstaan van een 300 uren zout spray test. Deze plaats was voldoende om alle nodige product kwalificaties te slagen in zowel de Verenigde Staten als Europe maar de ingenieurs hebben een nieuwe coating kunnen ontwikkelen dat de coating toeliet om een 1000 uren zout spray test te doorstaan!



ENKELE WEETJES...

- Een zwembad verliest :
 - 5°C in 5 uur, ZONDER afdekking
 - 0,8°C in 5 uur, MET een zomerafdekking 400µ
- een zwembad verliest zonder afdekking per m² evenveel warmte als geproduceerd wordt door een verwarming van 300W.
- een zwembad van 4 x 8m zonder afdekking verdampt jaarlijks 28.000 liter.
- een bad van 4 x 8m zonder afdekking verliest tijdens de opwarmfase een kleine 10.000Watt in energie.

Alle voorgaande berekeningen zijn gebaseerd op een watertemperatuur van 27°C ten opzichte van een omgevingstemperatuur van 21°C, 60% R.H. en een windsterkte van 5 mijl per uur.

HEAT PERFECTOR PRO TABEL

Diameter	Model 1	Model 2	Model 3	Model 4	Model 5	Model 6	Model 7	Model 8
Vermogen uitgedrukt in kW <small>(26,6°C buiten en water temperatuur, 80% vochtigheid)</small>	20kW	20kW	20kW	32kW	32kW	32kW	37,5kW	37,5kW
Prestatie coëfficiënt	5,1	5,1	5,1	5,6	5,6	5,6	6,39	6,39
Fase	Mono	Tri - 380	Tri - 220	Mono	Tri - 380	Tri - 220	Tri - 380	Tri - 220
Verbruik	3,92 kW	3,92 kW	3,92 kW	5,86 kW	5,86 kW	5,86 kW	5,86 kW	5,86 kW
Stroomonderbreker Amp., Type	30-D	20-D	20-D	30-D	30-D	20-D	30-D	25-D
Afmeting kabel mm ² max 5m afstand	4	4	4	6	4	6	6	6
Debiet l/m	4-14	4-14	4-14	4-14	4-14	4-14	4-14	4-14
Terugslagklep	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Hartford aansluiting	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Hydraulic aansluiting	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm	2"- 63mm
Buitenkleur	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart	zwart
Geluid bij toestel (1m)	42 db	42 db	42 db	42 db	42 db	42 db	42 db	42 db
Netto gewicht	138	138	138	140	140	140	147	147
Afmetingen (l, b, h) cm	88x88x91,5	88x88x91,5	88x88x91,5	88x88x91,5	88x88x91,5	88x88x91,5	88x88x101,6	88x88x101,6

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3052010001	Model 1 – 20 kW Mono	€4.590,64
3052010002	Model 2 – 20 kW Tri-Fase 380 V	€4.687,90
3052010003	Model 3 – 20 kW Tri-Fase 220 V	€4.687,90
3052010004	Model 4 – 32 kW Mono	€4.999,13
3052010005	Model 5 – 32 kW Tri-Fase 380 V	€5.096,39
3052010006	Model 6 – 32 kW Tri-Fase 220 V	€5.096,39
3052010007	Model 7 – 37,5 kW Tri-Fase 380 V	€5.611,86
3052010008	Model 8 – 37,5 kW Tri-Fase 220 V	€5.611,86

12 VERWARMING

PPG ECO HEATER



GARANTIE
2 JAAR

GELIMITEERDE GARANTIE
TITANIUM WARMTEWISSELAAR
3 JAAR!

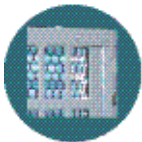
Het nieuwe gamma warmtepompen voldoet aan de steeds groter wordende vraag naar een betrouwbare en betaalbare oplossing om kleinere zwembaden en zelfs opbouwbadten te verwarmen met een warmtepomp. De PPG Ecoheater is een ecologisch en economisch zeer interessante oplossing. De fabrikant combineert de nieuwste technologie met een jarenlange ervaring. Dankzij hun uitzonderlijke rendement, zijn de modellen compact gebleven en elegant van design.

BETROUWBARE TECHNOLOGIE



1. Plastieken Coating omkasting

Duurzaam, roestvrij design.



2. Blue Fins verdamper

Roestvrije lamellen en snellere ontdooiingsproces.



3. Lassen met zilver

Het uniek lasmateriaal, waar 3% zilver in verwerkt is, garandeert de betrouwbaarheid van de gasleidingen zodat gaslekken voorkomen worden.



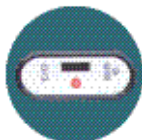
4. Ontdooiing met warm gas

Dankzij de Japanse SAGINOMIYA 4-weg klep, kan de warmtepomp automatisch ontdooien, zodat de werking gegarandeerd blijft bij temperaturen vanaf 0°C.



5. Titanium warmtewisselaar

De warmtewisselaar bestaat uit een titanium buis, een stabiel en niet-reactief materiaal dat perfect compatibel is met zoutelektrolyse.



6. Digitaal controlesysteem

Accuraat en intelligent systeem, speciaal ontworpen voor EEV TECHNOLOGIE.



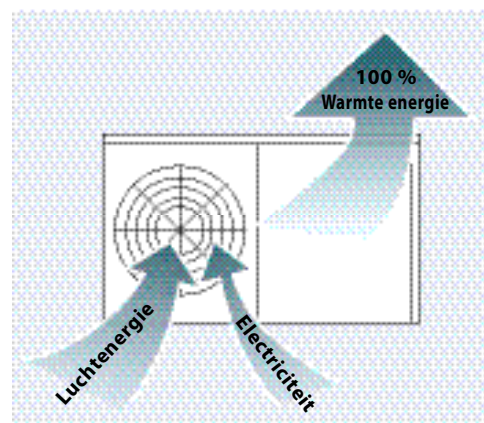
EEV TECHNOLOGIE



De Power reeks neemt een onafhankelijke ontworpen EEV TECHNOLOGIE aan. Het laat het systeem toe de gas doorstroming aan te passen over een breed bereik (het precies bereik is tussen 100 – 1000%).

Daarvoor kan de hoogste C.O.P. prestatie bereikt worden onder verschillende ambiante temperaturen.

1 kW elektriciteit input voorziet u van een warmte output tot 6 kW



SPECIFICATIES

Model	THP07V	THP10V	THP13V	THP17V	THP25V
Vermogen in kW (lucht 26°C, water 26°C)	7	10	13	17	25
C.O.P. (lucht 26°C, water 26°C)	6,3	6,2	6,3	6,2	6,3
Vermogen in kW (lucht 15°C, water 26°C)	5	7	9	12	16,5
C.O.P. (lucht 15°C, water 26°C)	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5
Aanbevolen zwembadvolume (met isolerende afdekking)	0~35 m ³	30~50 m ³	40~70 m ³	60~90 m ³	75~120 m ³
Aanbevolen waterdebiet m ³ /h	3 - 4	4 - 6	5-7	6,5 - 8,5	8 - 10
Nominaal vermogen	1,11	1,59	2	2,67	3,67
Voeding	220-240V / 1Ph / 50Hz or 60Hz				
Nominale stroom	5,0	7,2	9,1	12,1	16,7
Warmtewisselaar	TitaniumWarmtewisselaar				
Oriëntatie ventilator	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal	Verticaal
Geluidsniveau db(A) (10m)	34	34	35	38	39
Waterleiding in-uit	50	50	50	50	50
Netto-afmetingen - LxBxH (mm)	930x350x550	930x350x550	1000x350x630	1000x380x730	1120x470x950
Netto-gewicht / bruto-gewicht	45/50	53/56	66/70	85/93	127/137

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3096010001	Model THP07V	€1.204,50
3096010002	Model THP10V	€1.732,50
3096010003	Model THP13V	€2.377,10
3096010004	Model THP17V	€2.770,90
3096010005	Model THP25V	€3.758,70

12 VERWARMING

AQUA MEX

KENMERKEN

- 3 vermogens: 40 – 70 – 100 kW
- Verkrijgbaar in 2 versies: roestvrij staal of titanium
- Behuizing in één stuk
- Behuizing vervaardigd uit met glasvezel versterkt polypropyleen (30%)
- Minimum werkdruk primair circuit: 0,3 bar
- Maximum werkdruk primair circuit: 6 bar
- Maximum werkdruk secundair circuit: 2 bar

VOORDELEN

- Zelfde behuizing voor de 40 & 70 kW toestellen
- Het verschil in vermogen komt voort uit de verschillende lengte van de buizen van de warmtewisselaar
- Zowel het 40 als 70 kW toestel gebruikt 5 roestvrij stalen of titanium buizen die in een spiraal gedraaid zijn; het 100 kW toestel bevat 6 spiraalvormig gewonden buizen.
- De 100 kW is niet verkrijgbaar in de volledig uitgeruste versie, omdat deze te zwaar is voor residentiële verwarming.
- Extreem lage drukval, zowel aan de primaire kant (dankzij de meerdere buizen) als aan de secundaire kant (ruime behuizing)
- Ingebouwde veiligheid die de verwarming uitschakelt bij 45°C (zwembadkant)
- Weergave van de foutcode op het scherm in geval van een defect
- Corrosiebestendig
- Lichtgewicht
- 'Plug & Play', eenvoudig te installeren



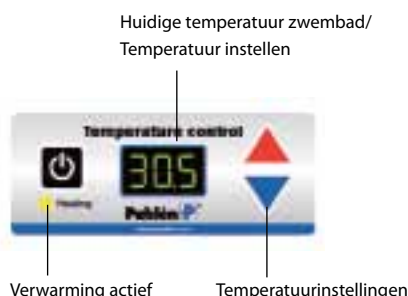
REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3023040067	11316	Aqua Mex Standaard 40 kW Incoloy	€711,46
3023040068	11317	Aqua Mex Standaard 70 kW Incoloy	€827,60
3023040069	11318	Aqua Mex Standaard 100 kW Incoloy	€959,61
3023040070	11326	Aqua Mex Standaard 40 kW Titanium	€962,40
3023040071	11327	Aqua Mex Standaard 70 kW Titanium	€1.160,42
3023040072	11328	Aqua Mex Standaard 100 kW Titanium	€1.506,05



AQUA MEX COMPLETE

Volledig uitgeruste 40kW en 70kW warmtewisselaar met circulatiepomp en elektronica om uw zwembad op een economische manier te verwarmen. De warmtewisselaar kan eenvoudig aangesloten worden op uw huidig verwarmingssysteem (bvb. boiler, zonnepaneel of warmtepomp).

- De Aqua MEX wordt geleverd compleet met flow switch, terugslagklep, temperatuursensor, circulatiepomp en elektronica - Plug & play, gemakkelijk te installeren.
- Monofase 3-staps circulatiepomp – Geoptimaliseerd voor een maximale verwarmingscapaciteit.
- Economisch – Lagere installatie- en gebruikskost vergeleken met traditionele verwarmingssystemen.
- Snelle verwarming – Eenvoudig te installeren door rechtstreeks aan te sluiten op uw warmwatersysteem.
- Capaciteit 40, 70 en 100kW – Snelle, betrouwbare, veilige en flexibele manier om zwembaden tot 400 m³ te verwarmen.
- Digitale sturing en display – Gemakkelijk te bedienen en te regelen.
- Nieuw, modern ontwerp en materiaal. De behuizing en cabinet zijn vervaardigd uit glasvezel versterkt polypropyleen - Sterk, stabiel en corrosiebestendig.
- Elektronische flow switch – Schakelt de verwarming uit bij een te laag debiet.
- Straight flow 63 mm (2") buis – Lagere drukval, hoger debiet en lager energieverbruik.
- Nieuwe warmtewisselaar uit titanium – Beste verwarmingscapaciteit, bestand tegen agressief water.
- Behuizing in roestvrij staal AISI 316L – Uitstekende warmteoverdracht.
- Compatibel met alle boilers, warmtepompen, zonnepanelen of andere warmtebronnen – Geschikt voor alle installaties.
- IP44 (International Protection Rating, of internationale beschermingsklasse) – Bescherming tegen contact en penetratie met objecten met een minimumdiameter van 1 mm en tegen opspattend water.



Digitaal controlepaneel

- Ingebouwde beveiliging schakelt het toestel uit bij 45°C
- Geoptimaliseerd voor een laag elektriciteitsverbruik
- Eenvoudige regeling van de gewenste zwembadtemperatuur
- Duidelijke weergave van de zwembadtemperatuur en de ingestelde temperatuur
- Signalisatie wanneer de verwarming actief is

REFERENTIE	CODE	Capaciteit*		Primair, warm water			Secondair, zwembad water			PRIJS
		KW	KCAL/H	KBTU/H	L/MIN	PRESS.DROP H(M)	L/MIN	PRESS.DROP H(M)		
3007030002	AM-FE 40 Incoloy	40	34 400	135	20	0,6	250	0,4	€1.669,57	
3007030003	AM-FE 40 Titanium	40	34 400	135	20	0,4	250	0,4	€2.008,07	
3007030004	AM-FE 70 Incoloy	70	60 200	240	30	1,6	300	0,6	€1.785,74	
3007030005	AM-FE 70 Titanium	70	60 200	240	30	1,4	300	0,6	€2.204,58	

12 VERWARMING

BOWMAN WARMTEWISSELAARS

Er bestaan twee series Bowman warmtewisselaars voor zwembaden, een voor gebruik met een boiler en een tweede voor gebruik met zonnepanelen of een warmtepomp. De Bowman warmtewisselaars, die wereldwijd verkrijgbaar zijn, staan voor betrouwbaarheid en duurzaamheid, en bieden de volgende voordelen:

- Verkrijgbaar in koper, titanium en roestvrij staal.
- Kan snel tot 1050 kW warmte aan uw zwembad overdragen, waardoor het energieverbruik efficiënter verloopt en u dus op verwarmingskosten bespaart.
- Integrale 7mm thermostat pockets (op de meeste modellen) voor een eenvoudiger installatie.
- Het onderhoud wordt vergemakkelijkt dankzij de verwijderbare onderdelen.
- Kunststof uiteinden met lijmverbindingen.
- Eveneens ideaal om zwembaden in warmere klimaten af te koelen via een afkoelingsysteem.
- 10-jaar anti-corrosie garantie op de titanium materialen die in contact komen met het zwembadwater.



BOWMAN VOOR BOILER

REFERENTIE	TYPE	VOLUME BAD (M ³)	DEBIET BOILER (M ³ /H)	WARMTE OVERDR.		DEBIET BAD	PRIJS
				KW	BTU/H		
3055010010	5113-2 Titanium	23	0,72	15	50 000	2,90	€602,00
		46	1,44	29	100 000	5,64	
3055010011	5113-3 Koper/Nikkel	68	2,16	44	150 000	8,52	€376,58
		91	2,88	59	200 000	11,40	
3055010012	5113-3 Titanium	68	2,16	44	150 000	8,52	€761,12
		91	2,88	59	200 000	11,40	
3055010013	5114-2 Koper/Nikkel	114	3,60	73	250 000	14,16	€567,53
		137	4,20	88	300 000	17,00	

BOWMAN VOOR ZONNEPANELEN

REFERENTIE	TYPE	VOLUME BAD (M ³)	SOLAR DEBIET (M ³ /H)	WARMTE OVERDR.		DEBIET BAD (M ³ /H)	PRIJS
				KW	BTU/H		
3055010014	5113-3 Koper/Nikkel	50	1,2	28	95600	6,3	€376,58
3055010015	5113-3 Titanium	50	1,2	28	95600	6,3	€761,12
3055010016	5113-5 Koper/Nikkel	110	3	70	240000	13,2	€570,18
3055010017	5113-5 Titanium	110	3	70	240000	13,2	€1.164,23

Thermostaat

LAE Thermostaat aan de muur te monteren digitale thermostaat, bereik - 50 tot 150°C programmeerbaar, 230 VAC, Ingang 5 amp, 240 VAC Uitgang.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	CODE	PRIJS
3078000601	LAE Thermostaat	MTR4T1RE	€120,98
3078000602	LAE 2 m sonde	ST1K20P1	€5,38





Hoger rendement – Door meer warmteoverdrachtsbuizen te gebruiken dan concurrerende producten, kan de Bowman warmtewisselaar uw zwembad sneller opwarmen, waardoor de energiekosten drastisch verminderen.



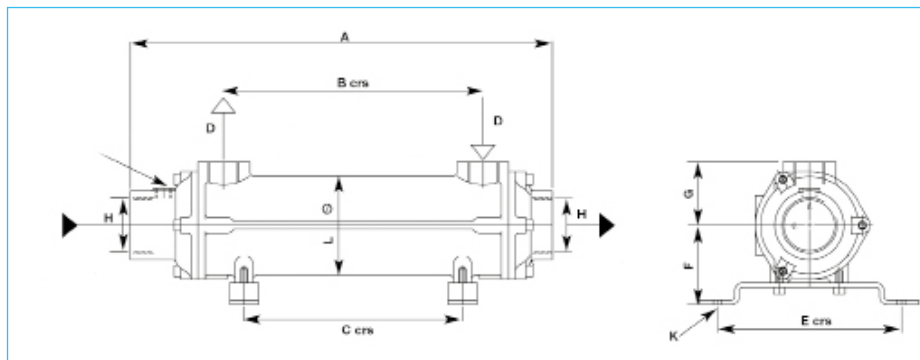
Onderhoudsvriendelijk ontwerp – Doordat bepaalde onderdelen verwijderd kunnen worden, kan de warmtewisselaar gemakkelijker gereinigd worden.



Corrosiebestendig materiaal – De warmtewisselaar is verkrijgbaar in titanium, koper-nikkel en roestvrij staal, waardoor hij voor elke type zwembad geschikt is.



Eenvoudige installatie – De types 5113 en 5114 worden geleverd met imperiale en metrische lijmverbindingen, zodat de warmtewisselaar gemakkelijker op de zwembadinstallatie aangesloten kan worden.



Afmetingen alle modellen

Type	A mm	B mm	C mm	D BSP	E mm	F mm	G mm	H BSP	K mm
5113-3C	545	226	190	3/4"	160	69	55	1,5"	7
5113-3T	545	226	190	3/4"	160	69	55	1,5"	7
5113-5C	765	452	416	3/4"	160	69	55	1,5"	7
5113-5T	765	452	416	3/4"	160	69	55	1,5"	7

Bowman warmtewisselaars zijn enkelwandige warmtewisselaars. Controleer de van kracht zijnde reglementering alvorens over te gaan tot installatie en/of aansluiting. PPG is niet verantwoordelijk voor het niet naleven van plaatselijke installatie en/of aansluitingsreglementeringen.

12 VERWARMING

DUBBELWANDIGE WARMTEWISSELAAR

Dubbelwandige warmtewisselaar conform aan de technische voorschriften van Belgaqua voor nieuwe zwembaden. Zijdelingse opening zodat de vloeistof uit het toestel kan in geval van een lek, terwijl de 2 media zich zouden mengen bij een enkelwandige warmtewisselaar.

- Platen uit roestvrij staal 316L, met koper gelast.
- Altijd in bypass installeren.



Er moet een debietregelaar gebruikt worden om de watertoevoer af te sluiten wanneer de warmtewisselaar niet van "koud" water voorzien kan worden (tegenspoeling, lucht in de leidingen, etc.). Omdat dit type warmtewisselaar over een hoge efficiëntie en een laag debiet beschikt, raden wij u aan een boiler op lage temperatuur te gebruiken (max. 60°C), evenals een timer om de warmtewisselaar te laten afkoelen wanneer de circulator stilvalt. De dubbelwandige warmtewisselaar wordt zonder hung systeem of isolerende omkasting geleverd. Een muursteun is noodzakelijk om te voorkomen dat het volle gewicht van de warmtewisselaar door de buizen gedragen wordt. Niet compatibel met zoutelektrolyse.



Dubbele wandplaten hebben het zelfde zicht als de "standaard" simpele wandplaten types.

Wandplaat links: "Achter" plaat uitgerust met 4 x O-ringen

Wandplaat rechts: "Voor" plaat uitgerust met een stroompakking

De achter plaat sluit in achter de voor plaat.

De 4 O-ringen zorgen voor de dichting tussen de voor- en achterplaat langs de poort gaten.

Andere types hebben 2 x ringen – de 2 platen sluiten in elkaar en de dikkere O-ringen fungeren als de ring segmenten van de pakking zoals getoond wordt op de rechtse tekening (het ring segment van de hoofdpakking werd eerst verwijderd zodat de dikkere / afzonderlijke ringen dit verwijderd segment kunnen vervangen).

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3092010005	Dubbelwandige warmtewisselaar 8 platen/40 kW	€1.573,00
3092010006	Dubbelwandige warmtewisselaar 11 platen/60 kW	€1.716,00
3092010007	Dubbelwandige warmtewisselaar 20 platen/120 kW	€2.288,00



ELEKTRISCHE VERWARMERS PAHLEN

ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 18,0 KW

De elektrische verwarmers van Pahlen zijn ontworpen voor een continue dorststroming met een zo klein mogelijk drukverlies. Dankzij zijn compact design, neemt het toestel weinig plaats in. De buitenmantel en de kabelkast zijn gemaakt van kunststof, terwijl het verwarmingselement vervaardigd is uit Incoloy 825. De verwarmers worden geleverd met koppelstukken die gelijmd worden op buizen met 50 mm diameter. Alle toestellen zijn uitgerust met een thermostaat 0-45 °C, beveiliging tegen oververhitting 60°C en debietschakelaar.

REFERENTIE	TYPE	KW	AMP 1-FASE 230V	AMP 3-FASE 400V	PRIJS
3074018929	141600	3,0	8	5	€268,07
3074018930	141601	6,0	15	9	€273,50
3074018931	141602	9,0	23	14	€281,86
3074018932	141603	12,0	31	18	€293,56
3074018933	141604	15,0	38	22	€299,27
3074018934	141605	18,0	46	27	€306,63



ELEKTRISCHE VERWARMER 3,0 - 15,0 KW AQUA HL LIJN

Pahlen heeft een nieuwe serie elektrische verwarmers ontwikkeld met digitale bediening, waarbij de gewenste temperatuur van het zwembadwater eenvoudig ingesteld kan worden. De huidige temperatuur wordt telkens weergegeven op de LCD display. Naast een beveiliging tegen oververhitting en een debietregelaar, beschikt het toestel ook over een ingebouwde contactor, die de aansluiting van de verwarmers een stuk eenvoudiger maakt. Het verwarmingselement is vervaardigd uit Incoloy 825 of titanium, en de behuizing is gemaakt van glasvezel versterkt polypropyleen. De elektrische verwarmers worden geleverd met koppelstukken die gelijmd worden op buizen met 50 mm diameter.

REFERENTIE	TYPE	KW	AMP 1-FASE 230V	AMP 3-FASE 400V	PRIJS
3074028935	141800	3,0	8	5	€644,22
3074028936	141801	6,0	15	9	€653,41
3074028937	141802	9,0	23	14	€662,75
3074028938	141803	12,0	-	18	€686,10
3074028939	141804	15,0	-	22	€695,29



12 VERWARMING

ZONNEPANELEN ELIOS

Een bewuste keuze, financieel en ecologisch verantwoord.

- De investering betaalt zichzelf op korte termijn terug door te besparen op energiekosten.
- Het zwembad kan meer worden gebruikt want het zwemseizoen wordt verlengd.
- Het zwembad wordt stukken aantrekkelijker door een hogere watertemperatuur (gemiddeld 5°C).
- Een duurzame, propere en milieuvriendelijke bron van energie!



EPDM = synthetische rubber

- vorstbestendig
- chemicaliën bestendig
- eenvoudig te monteren
- hoge opbrengst door dunne kanalen
- hittebestendig
- uiterst lange levensduur
- beloopbaar
- 10 jaar garantie

Zonnepanelen verhogen de temperatuur van het water met gemiddeld 5°C. Uw garantie voor een langer seizoen en meer plezier.

Zonnepanelen zijn eenvoudig te installeren

Een simpel principe waarmee nagenoeg niets kan misgaan. Als er voldoende zon is, wordt het zwembadwater door de collectoren gepompt. Het water komt verwarmd terug in het zwembad. De collectoren zijn eenvoudig van constructie en kunnen nagenoeg op elke maat worden geleverd. Ze kunnen zelfs op de werf op maat gesneden worden indien nodig.

Elke EPDM-strip bevat 10 kanaaltjes. Deze worden geperst op de verzamelbuizen. Op de werf dient men enkel nog de verzamelbuizen met elkaar te verbinden. Koppelen en weer ontkoppelen is uiterst eenvoudig door de snelkoppelingen met O-ring.

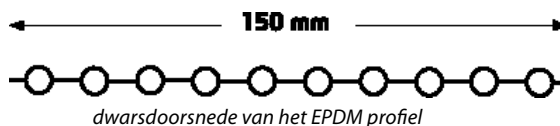
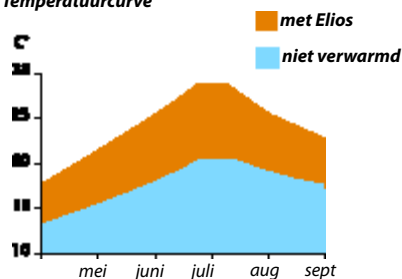
Plaatsing kan op allerlei manieren:

De ideale ligging is onder een hoek van 30° t.o.v. de grond en gericht naar het zuiden.

Men kan de panelen ook horizontaal leggen op de grond of een plat dak.

Montage op allerlei ondergronden is eenvoudig en gebeurt meestal door de EPDM-strips te bevestigen. Het dak doorboren hoeft dus niet.

Temperatuurcurve



Vraag uw offerte op maat !



KOPPELSTUK TOEBEHOREN

KOPPELSTUK



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3009012267	Zonnecollector type 1-1 m ²	€2,63
3009012256	hoo (met o-ring)	€7,88
3009012257	Koppelstuk vrouwelijk (met clip)	€15,02
3009010501	Koppelstuk mannelijk naar 6/4 (voor GB)	€6,24
3009010502	Koppelstuk vrouwelijk naar 6/4 (voor GB)	€14,30
3009012258	Beluchter, 50 mm	€44,90
3009012259	Leegloopstop, 50mm, PVC, grijs.	€4,25
3009012260	Aansluitset bestaande uit: 2 x koppelstuk mannelijk, 2 x koppelstuk vrouwelijk (met veer), 1 x leegloopstop	€51,99

CONTROLS



3064004722	Electronische regulator Solax met 2 sensoren	€284,08
3064004724	Digitale regelaar Digisol met 2 voelers.	€393,58
3064004726	Regelaar Kombisol voor combineren zonne-energie met andere bron	€548,95
3009012273	Extra voeler voor Digisol (om de 3de temperatuur aan te duiden)	€53,18

KLEPPEN



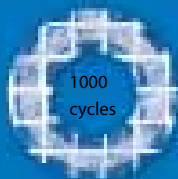
3026020562	Elektrische 2-weg-klep S5 - 50 mm	2,36 €
3026020563	Elektrische 2-weg-klep S5 - 63 mm	3,26 €
3026020564	Elektrische 3-weg-klep - type Solar 50 mm	3,26 €

RENOLIT ALKORPLAN

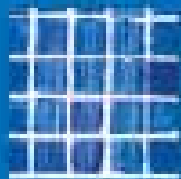
Reinforced
pool
membranes

Thanks to the application of an exclusive acrylic lacquer, an innovative technique developed by RENOLIT, the reinforced membranes of the Alkorplan 2000 and Alkorplan 3000 product range are the most durable finishes for your pool. They not only provide the best protection against UV rays, stains, scratches and biodegradation, but endure against everyday wear and tear and long-term use.

Without
application
of protective
lacquer



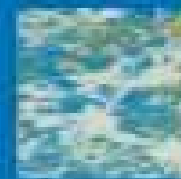
Abrasion



Scratches



Stains

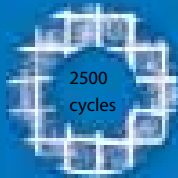


UV Rays

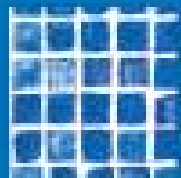


Bacteria and Fungi

With
application
of protective
lacquer



Abrasion



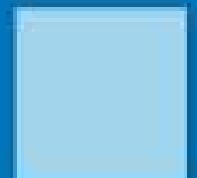
Scratches



Stains



UV Rays



Bacteria and Fungi

Advantages of the reinforced membrane system:

- The best technical and decorative solution for the construction of swimming pools.
- The only pool finish with guaranteed water tightness.
- The optimum finish for new pools and the renovation of existing ones, including over tile or mosaic.
- Fast and easy installation.
- Adapts to all kinds of shapes and designs.
- Less expensive than traditional pool finishes.

13

LINERS

LINERS ALKORPLAN

LASLATTEN

LINERLOCKS

ZWEMBADISOLATIE

LINERS UIT 1 STUK

13 LINERS

ALKORPLAN LINERS

WATERDICHTE BESCHERMING GEGARANDEERD

De versterkte membranen van Renolit Alkorplan garanderen dat de kuip van uw zwembad tien jaar lang waterdicht is en beschermen het bad tegen de weersomstandigheden en slijtage, zonder het esthetisch aspect verloren te laten gaan.

De versterkte membranen van Renolit Alkorplan kunnen gebruikt worden op een-der welke constructie: gewapend beton, stalen panelen, polystyreen blokken, hout, keramiek of polytheen. De Alkorplan membranen vormen het intelligente alternatief voor de traditionele liners: eenvoudig te installeren, gemakkelijk te onderhouden en aanpasbaar aan elk ontwerp. Bovendien overtreffen de Alkorplan membranen de kwaliteitsvereisten van de Franse norm NF 5 54-803-2 en het Europese equivalent EN 15836-2.



VOOR DE BESCHERMING DIE HET BIEDT

Renolit is een pionier op het vlak van de ontwikkeling en toepassing van de beschermende laklaag die gebruikt wordt op de RENOLIT ALKORPLAN 2000 en RENOLIT ALKORPLAN 3000 versterkte membranen. Deze laklaag beschermt uw zwembad zoals u beschermd wordt door uw huid.

Dankzij deze innovatieve acryl laklaag, bieden de versterkte membranen van het RENOLIT ALKORPLAN 2000 en RENOLIT ALKORPLAN 3000 gamma de meest duurzame oplossing voor uw zwembad. Ze verschaffen niet alleen de best mogelijke bescherming tegen UV-stralen, vlekken, krassen en biologische vervuiling, maar zorgen er ook voor dat het zwembad bestand is tegen dagelijks gebruik en slijtage.



VOOR DE BESCHERMING DIE HET BIEDT

Zonder beschermende laklaag



Wrijving



Krassen



Vlekken



UV-straling



Bacteriën & schimmels

Met beschermende laklaag





ALKORPLAN STANDAARD



GRIJS WIT ZAND GROEN LICHTBLAUW

REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ROL	PRIJS/M ²
3024010001	1,5	1,65	25	41,25	330 m ² (8 rollen)	€841,66	€20,40

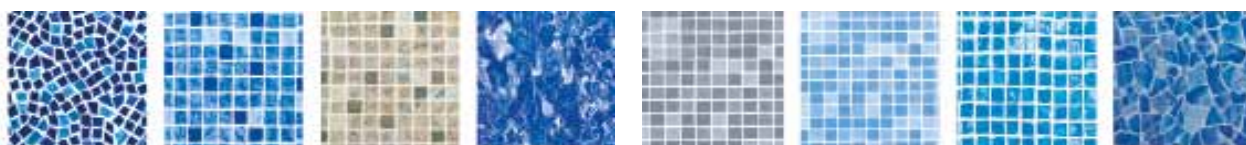
ALKORPLAN 2000



ZWART DONKER GRIJS GRIJS WIT ZAND GROEN LICHTBLAUW ADRIA BLAUW

REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ROL	PRIJS/M ²
3024012267	1,5	1,65	25	41,25	330 m ² (8 rollen)	€1.075,64	€26,08
3024012273	1,5	2,05	25	51,25	410 m ² (8 rollen)	€1.277,18	€24,92

ALKORPLAN 3000



PROVENZA PERSIA BLAUW PERSIA ZAND MARMER BYSANCE GRIJS BYSANCE BLAUW MOZAIËK CARRARA

REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ROL	PRIJS/M ²
3024019887	1,5	1,65	25	41,25	330 m ² (8 rollen)	€1.286,87	€31,20

ALKORPLAN 3000 - PLATINUM LINER

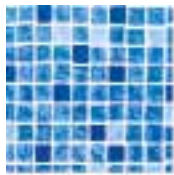


PLATINUM

REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ROL	PRIJS/M ²
3024018829	1,5	1,65	25	41,25	330 m ² (8 rollen)	€1.413,60	€34,27

13 LINERS

ALKORPLAN ANTI-SLIP



PERSIA BLAUW



LICHTBLAUW

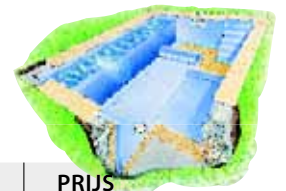
REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ ROL	PRIJS/ M ²
3024012275	1,5	1,65	20	33	264 m ² (8 rollen)	€37,89	€37,89

ZWEMVIJVER LINER

REFERENTIE	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	VERP. 1 ROL - M ²	VERP. 1 PALLET - M ²	PRIJS/ ROL	PRIJS/ M ²	PRIJS/ M ²
3024028637	1,5	2,05	20	groen zwart	41	615 m ² (15 rollen)	€16,02	€16,02

TOEBEHOREN

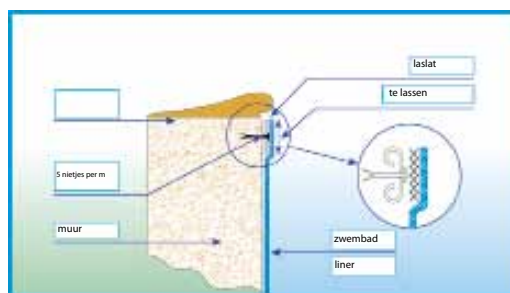
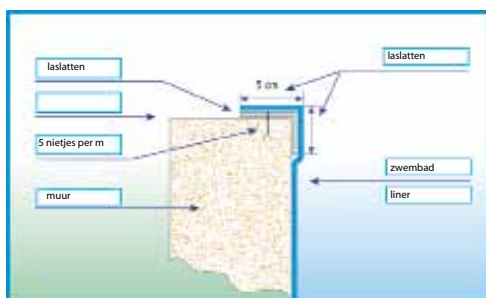
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	DIKTE (MM)	BR. (M)	LENGTE (M)	KLEUR GEWICHT	VERP.	EENH.	PRIJS
3024022277	folieplaat	1,4	2	1	licht grijs adria blauw	10 stuks	stuk	€106,02
3024022278	polyestervlies	3,2	2	50	grijs-500g/m ²	rol	m ²	€6,26
3024022279	polyestervlies schimmelwerend	2,5	2	50	grijs-300g/m ²	rol	m ²	€8,00
3024022284	lasvloeistof verbruik: +25g/m ²				825 g	2 x 3L	3 L	€69,32
3024022285	vloebare PVC verbruik: +20g/m ²				licht blauw groen wit adria blauw Zand zwart grijs / donker grijs	6 x 1kg	kg	€39,77
3024022286	contactlijm verbruik: +400g/m ²					5 kg	5 kg	€97,59
3024022289	bandjes	1,5	0,009	25	wit	25 m	m	€0,94
3024022290	spreidnieten					100 stuks	stuk	€0,51
3024022291	anti vlekmiddel				1000 ml	stuk	stuk	€63,78
3024022292	set spuitflesjes + dopjes + verdelers					5 stuks	set van 5	€64,88
3024022293	kwast					5 stuks	stuk	€28,32
3024022294	handlastoestel Leister Triac + toebehoren					stuk	stuk	€1.552,08





LASLATTEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	KLEUR	STUK	PRIJS
3047002179	Vlakke strip, 50 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€7,53
3047002180	Vlakke strip, 100 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€13,65
3047002181	Lat met omgekeerde zijde 60 x 10 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€12,94
3047002182	Buitenhoek 20 x 50 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€11,55
3047002183	Buitenhoek 30 x 40 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€11,55
3047002184	Buitenhoek 20 x 80 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€15,04
3047002186	Buitenhoek 30 x 70 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€15,04
3047002188	Buitenhoek 50 x 50 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€15,04
3047002189	Buitenhoek 30 x 90 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€18,10
3047004250	Buitenhoek 50 x 90 mm (lengte 2000 mm)	grijs	stuk	€20,31



LINERLOCK

LINERLOCK HOEK

- Voor afgeronde hoeken met een straal van 140 tot 165 mm
- Voor een betere hoekfixatie

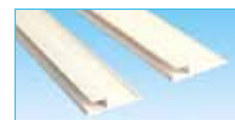
WIDEBACK EN STANDAARD LINERLOCK

- High Impact PVC in 3m lengtes
- Compatibel met de meeste types liner
- Standaard linerlock voor paneelzwembaden (38 mm)
- Wideback linerlock voor liner zwembaden en zwembaden gebouwd met blokkits (51 mm)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3080010004	Linerlock Corner	€4,60
3080010006	Wideback linerlock	€11,45
3080010005	Standard linerlock	€11,45
3080010008	Multicut corner (500mm x 51mm)	€5,30
3080010009	Side Mount Linerlock	€15,31



Linerlock hoek



Standaard en wideback linerlock



Multicut hoek

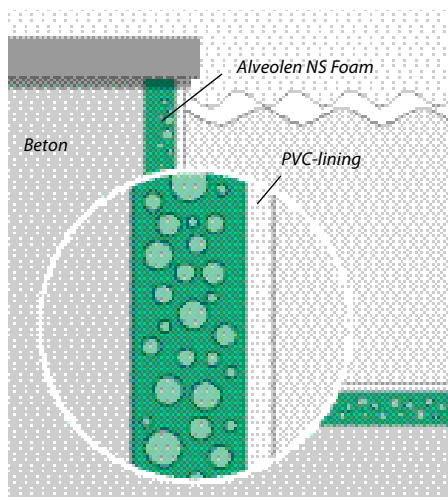


Linerlock voor zijdelingse montage

13 LINERS

ZWEMBADISOLATIE ISOLATIESCHUIM VOOR ZWEMBADEN

Dit isolatieschuim vormt de ideale basis voor een liner zwembad! Enkele van de belangrijkste voordelen zijn de hoge warmte-isolatie en de eenvoudige installatie. Maar nog belangrijker is het comfort! Deze zwembad-isolatie voelt zacht aan, en zorgt zo voor een unieke en luxueuze ervaring!



De Pollet Pool Group geeft u het beste van het beste

NS 3001 – topkwaliteit isolatieschuim

Dubbele laag – Topkwaliteit met een extra voordeel

TECHNISCHE DATA

		NS 3001	DUBBELE DICHTHEID	
Dikte	ISO 1923	12	14	mm
Standaard rolbreedte		1500	1500	mm
Drukvastheid bij 10% / 25% vervorming	ISO 3386-1	60/80	60/85	kPa
Dikteverlies na 10 jaar bij 1,5m water en 33°C (geïnterpoleerd)	ISO 1606	0,6	0,6	mm
Thermische weerstand (R) bij 10°C	ISO 12241	0,250	0,300	m ² K/W
Waterabsorptie (27 dagen, volledige onderdompeling)	ISO 2896	<1	<1	vol %

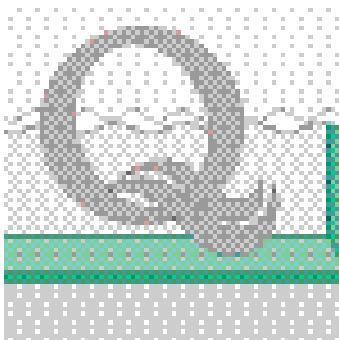
EIGENSCHAPPEN

- Chloorbestendig
- Bestand tegen zout water
- Geen verkleuring
- Biologisch neutraal
- Installatie ter plekke
- Lichtgewicht
- Geleverd in rollen
- Geschikt voor bodem, wanden en trappen

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3024010003	Zwembadisolatie Alveolen NS 3001 schuim	€12,61
3024010004	Dubbele Dichtheid schuim	€20,39



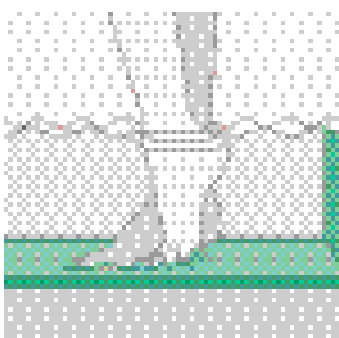
UW VOORDEEL



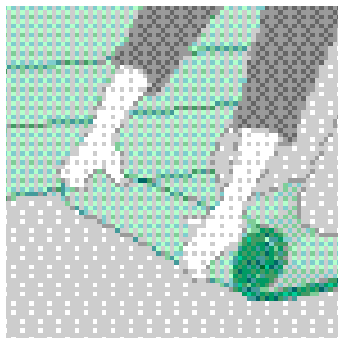
KWALITEIT
• Erkende Sekisui Alveo kwaliteit



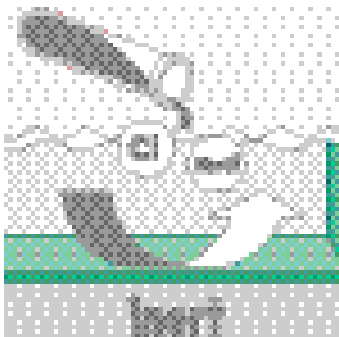
DRUKVASTHEID
• Weerstaat aan jarenlange druk



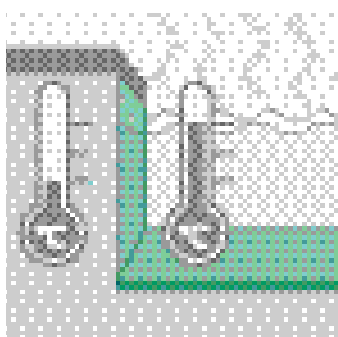
COMFORT
• Unieke, zachte aanraking
• Luxeus gevoel



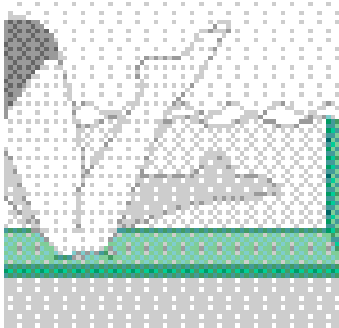
PLAATSING
• Installatie ter plekke
• Levering op rollen



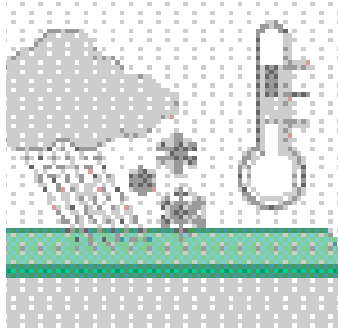
INERTIE
• Chloorbestendig
• Bestand tegen zout water



ISOLATIE
• Energiebesparend



VEILIGHEID
• Verlaagd risico op ongevallen



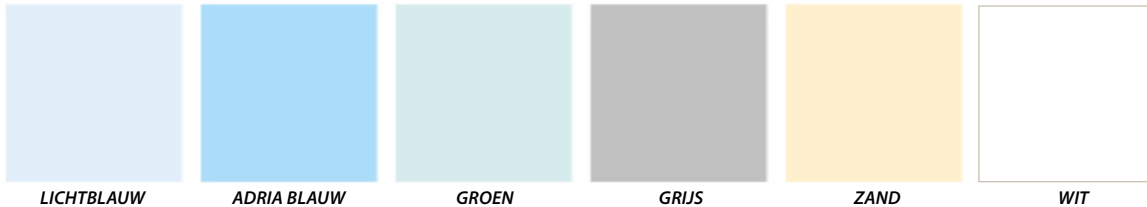
LANGE LEVENSDUUR
• Stabiel materiaal
• Verduurt niet

13 LINERS

LINERS UIT 1 STUK 75/100

Op maat vervaardigd

UNI KLEUR



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3080010001	Uni Kleur 75/100 per m ²	€17,50
3044010001	Toeslag for Liner onder 40 m ²	€533,34

Voor speciale vormen : prijs op aanvraag

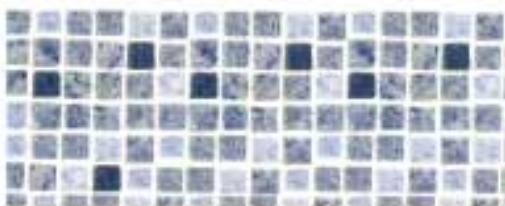
LINER PRINT 75/100



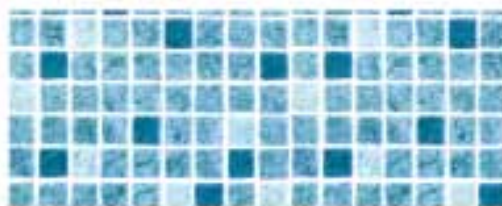
ESTORIL



PERSIA ZAND



PERSIA GRIJS-BLAUW



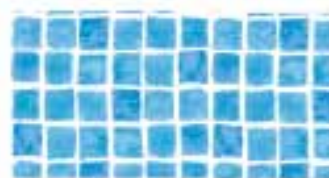
PERSIA TURQUOISE



BYZANCE



CLASSIC MARBLE



MOSAIC TEGEL

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3080010002	Liner bedrukt 75/100 per m ²	€24,65
3044010001	Toeslag for Liner onder 40 m ²	€533,34

Voor speciale vormen : prijs op aanvraag

14

ZWEMBADAFDEKKINGEN

Zomerafdekkingen

Winterafdekkingen

Oprolsystemen

Telescopisch oprolsysteem

14 ZWEMBADAFDEKKINGEN

ZOMERAFDEKKINGEN

Een zomerafdekking is niet meer zomaar een zomerafdekking...
Met trots stellen wij u voor :

GEOBUBBLE™



VOORDELEN

- GeoBubble™ is 50% dikker dan traditionele noppenfolie op hun dunste punt
- GeoBubble™ heeft een uniforme dikte
- GeoBubble™ heeft een beter stijfheid dankzij de centrale inwaartse welving in de vorm
- GeoBubble™ heeft in normale omstandigheden een 25% langere levensduur dan een traditionele afdekking
- GeoBubble™ stoot water af terwijl de afdekking van het zwembad verwijderd wordt
- GeoBubble's™ 's ontwerp zorgt ervoor dat de afdekking plat op het wateroppervlak ligt, waardoor er vrijwel geen kreuken ontstaan
- GeoBubble™ maakt gebruik van een verbeterde lastechniek, waardoor de afdekking perfect recht en plat is
- GeoBubble™ is uniek en niet zoals alle anderen

NADELEN TRADITIONEEL NOPPENZEIL



Scherpe hoeken –
hoge restspanning

Zwakke boorden

UNIEKE VERKOOPSARGUMENTEN GEOBUBBLE™



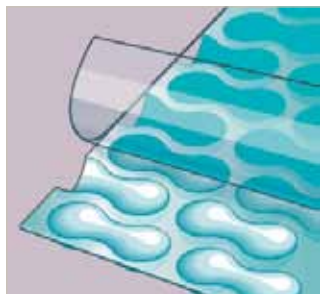
Ontworpen om te weerstaan
aan expansie van de noppen

Uniforme dikte,
voor een langere
levensduur



SOL + GUARD GEOBUBBLE™

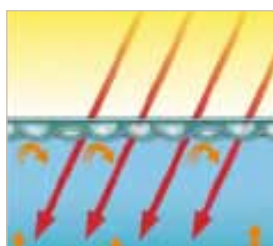
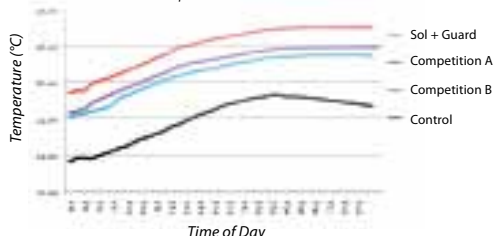
DE MEEST GEAVANCEERDE ZOMERAFDEKKING OP DE MARKT



Onafhankelijke wetenschappelijke studies, uitgevoerd door de universiteiten van Londen en Brighton, hebben aangetoond dat een Sol+Guard afdekking aanzienlijk efficiënter is dan een traditionele zwembadafdekking. Door in een Sol+Guard afdekking te investeren, kunt u dus besparen op uw energiefactuur.

1 DAY SNAPSHOT

Pool Temperature
Sol + Guard & Competition Materials vs Uncovered Pool



EIGENSCHAPPEN

Uniek aan de Sol+Guard is de dubbele laag, die gevormd wordt door een doorschijnende bovenkant in combinatie met een getinte, doorlatende onderkant. Resultaat:

1. De temperatuur van uw zwembad kan met 8°C stijgen !
2. U kunt uw zwembadseizoen met 2 maanden verlengen !
3. De waterverdamping vermindert met 98%.
4. Het chemicaliënverbruik daalt met 30%.
5. Het energieverbruik halveert.
6. Het zwembad wordt minder vervuild.
7. Alle kanten zijn voorzien van een blauwe zoom.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030023	Sol + Guard GEOBUBBLE	€11,05

ENERGYGUARD GEOBUBBLE™

EXTREEM DUURZAME ZOMERAFDEKKING



Dankzij de vernieuwende EnergyGuard afdekking, groeien er minder algen in uw zwembad en bespaart u geld, tijd, water en energie. De afdekking combineert een donkergrijze bovenkant met een zwarte onderkant, waardoor de EnergyGuard tal van voordelen biedt voor de zwembadeigenaar.



EIGENSCHAPPEN

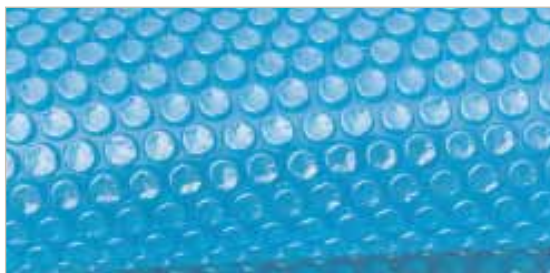
Dankzij de combinatie van de donkergrijze bovenkant en zwarte onderkant, kan de EnergyGuard™

1. Het chemicaliënverbruik met 70% verlagen
2. De pomp- en filtertijd halveren
3. Het zwembad met 4°C opwarmen
4. Gebruikt worden als winterafdekking

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030024	EnergyGuard Geobubble™	€11,05

14 ZWEMBADAFADEKKINGEN

BLAUWE ZOMERAFDEKKING 400



EIGENSCHAPPEN

- 400 micron
- Anti-UV behandeling
- Blauwe onder- en bovenkant

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030014	Blauw 400 / m ²	€7,30

APOLLO 400



EIGENSCHAPPEN

- 400 micron
- Zilveren onderkant voor extra warmte-isolatie
- Blauwe bovenkant

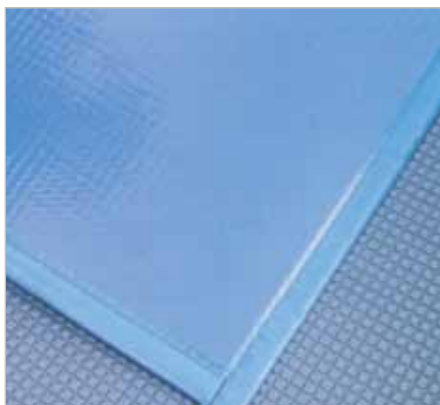
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030016	Apollo 400 / m ²	€8,06

OPTIES

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030009	Chaping vrije vorm (Prijs/m ²)	€3,31
3044016025	Uitsparing voor trap (Prijs/stuk)	€30,98
3044030012	Uitsparing voor Romaanse trap (Prijs/stuk)	€34,04
3044030011	Strap set (Prijs/stuk)	€25,56
3044030010	verstevigde oog-opening (Prijs/stuk)	€11,13



SCHUIM SUPERCOVER 5 MM

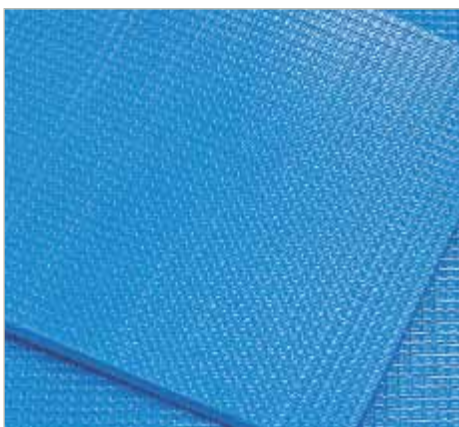


Door middel van een 5mm dikke, isolerende Supercover met een U-waarde van $6,8 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$, kunt u 87% van het potentieel warmteverlies besparen

- 5 mm polyolefin schuim-afdekking
- Harde geweven bovenkant en onderlaag voor een maximale warmte-isolatie en sterkte
- Warm gelast, gevormd en afgewerkt naar uw wens.
- Max. temperatuur van 29°C
- Afdekkingen van meer dan 12m vereisen een begeleidende versterkingsrail.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030005	Schuim Super cover 5mm per m^2	€32,89
3044030018	Schuim Shaping surcharge per m^2	€5,51
3044030019	Schuim cover voor bad met Romaanse trap	€60,02
3044030020	Schuim Cut-out voor trap	€54,76

SCHUIM SPA AFDEKKING 12MM



- Speciaal ontworpen voor spa's en hydrotherapie-zwembaden
- 12 mm schuim
- Onder- en bovenkant met een gelamineerde beschermlaag
- Geleverd in rollen
- Max. temperatuur van 39°C .

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030006	Schuim voor Spa afdekking 12 mm	€47,69

14 ZWEMBADAFDEKKINGEN

SKIN FREEZE



Ondoorlaatbaarheid

Houdt de waterkwaliteit op peil, waardoor minder chemicaliën nodig zijn. Vergemakkelijkt het opnieuw in gebruik nemen van het zwembad.

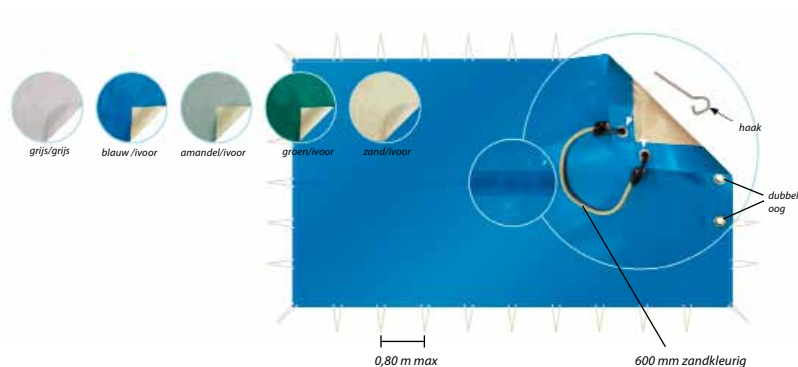
Rooster voor evacuatie van regenwater

Via het centrale afvoerrooster wordt regenwater afgevoerd en kunt u waterzakken voorkomen.

Bevestiging

Het bevestigingssysteem door middel van individuele elastieken zorgt voor een perfecte spanning wanneer de afdekking op het zwembad geplaatst is.

Snelle en eenvoudige installatie



REFERENTIE	MODEL	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044010003	EA400*	Skin freeze voor rechthoekige zwembaden	€20,17
3044010007	EA400*	Skin freeze voor vrije vorm	€22,69



EASY TOP



Gebruiksvriendelijk

De afdekking kan opgerold worden door middel van een zwengel of, nog gemakkelijker, met behulp van de gemotoriseerde ROLLTROT®. Gemiddelde heeft u 2 minuten nodig om de afdekking af te rollen en 3 minuten om terug op te rollen

Verlengde levensduur

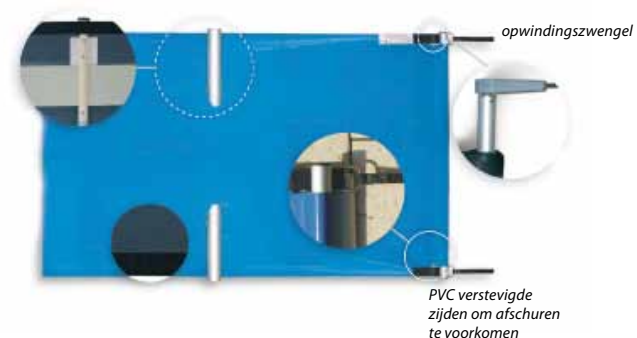
Dankzij de twee omwisselbare verstevigingsstroken onderaan de afdekking die de wrijving met de boordsteen verminderen, en de kunststof bescherming aan de onderkant van de buizen.

Systeem om vervuiling en bladeren te weren

Op beide lengtezijdes. Het systeem met spanbanden beschermt uw zwembad tegen stof, bladeren en andere vervuiling tijdens de zomer en winter.

Snelle en eenvoudige installatie

Slechts 3 inox opspanners te bevestigen.



REFERENTIE	MODEL	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044010006	EA440*	Easy Top	€71,79
3044010004	EA4440P	Rolltrot Duo in combinatie met de Easy Top	€1.067,74
3044010005	EA4440	Rolltrot Solo	€1.680,71

14 ZWEMBADAFDEKKINGEN

WINTERAFDEKKINGEN

BESCHERMENDE WINTERAFDEKKING



EIGENSCHAPPEN

- Meerdere bevestigingsystemen mogelijk
- Beperkt het risico op vorstschade
- Geleverd met handige opbergtas
- Individueel ontworpen voor uw zwembad
- Houdt het vuil uit uw zwembad

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3044030007	Beschermende winterafdekking	€13,88

OPMERKING Om de prijs van de afdekking te berekenen, dient u aan elke afmeting 60cm toe te voegen en op de m² af te ronden. De riemen worden normaal op een afstand van 0,91m tot 1,5 m geplaatst op de breedte, en 1,2 m tot 1,5 m op de lengte. Er wordt een meerkost van 15% aangerekend indien de tussenafstand 0,91 m bedraagt, en 40% voor een tussenafstand van 0,6m.



OPROLSYSTEMEN

REFERENTIE	MODEL	OMSCHRIJVING	PRIJS
3059055042	87197011 87197021	Mobiel oprolsysteem 2,5 - 4,5 m	€453,15
3059055043	87197012 87197021	Mobiel oprolsysteem 4,3 - 5,7 m	€530,92
3059055044	87197013 87197021	Mobiel oprolsysteem 5,3 - 6,9 m	€567,68



3059055045	87197011 87197022	Vast oprolsysteem met flens 2,5 - 4,5 m	€422,19
3059055046	87197012 87197022	Vast oprolsysteem met flens 4,3 - 5,7 m	€499,95
3059055047	87197013 87197022	Vast oprolsysteem met flens 5,3 - 6,9 m	€536,72



3059055048	87197011 87197023	Vast oprolsysteem ingebouwd 2,5 - 4,5 m	€416,03
3059055049	87197012 87197023	Vast oprolsysteem ingebouwd 4,3 - 5,7 m	€493,79
3059055050	87197013 87197023	Vast oprolsysteem ingebouwd 5,3 - 6,9 m	€530,56



3059058730	87197011 87197024	Vast U-systeem met flens 2,5 - 4,5 m	€456,92
3059058731	87197012 87197024	Vast U-systeem met flens 4,3 - 5,7 m	€534,69
3059058732	87197013 87197024	Vast U-systeem met flens 5,3 - 6,9 m	€571,43



TELESCOPISCH OPROLSYSTEEM

De buis van het oprolsysteem wordt aangepast aan de grootte van het zwembad. Normaal moet de buis 0,6 m langer zijn dan de breedte van het bad. De maximumlengte is op de binnenste buis aangegeven door middel van een blauwe lijn en mag niet overschreden worden.

Het oppervlak van de afdekking mag niet groter zijn dan 60 m².

REFERENTIE	MODEL	OMSCHRIJVING	PRIJS
3027030557	6015054	Oprolsysteem 3,7 m - 5,4 m	€328,40
3027030558	6015045	Oprolsysteem 5,4 m - 7,1 m	€366,13



15

AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

Aquatop Automatische afdekkingen

ECOTOP

AQUATOP TOP MONTAGE

AQUATOP ONDERWATER MONTAGE - EXTERNE MOTOR

AQUATOP ONDERWATER MONTAGE - BUISMOTOR

POLYVALENTIE

Aquaguard Automatische afdekkingen

AUTOMATISCHE AQUAGUARD -

MET TOP OF VERZONKEN RAILS

AUTOMATISCHE AQUAGUARD -

MET ONDERBOUW RAILS

OPTIES

15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

AQUATOP AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

UW PARTNER VOOR AUTOMATISCHE ZWEMBADAFDEKKINGEN

Met T&A kiest u een specialist op het vlak van automatische zwembadafdekkingen. Reeds 15 jaar onderscheiden ze zich dankzij kwalitatieve en innovatieve producten gecombineerd met een snelle en efficiënte service.

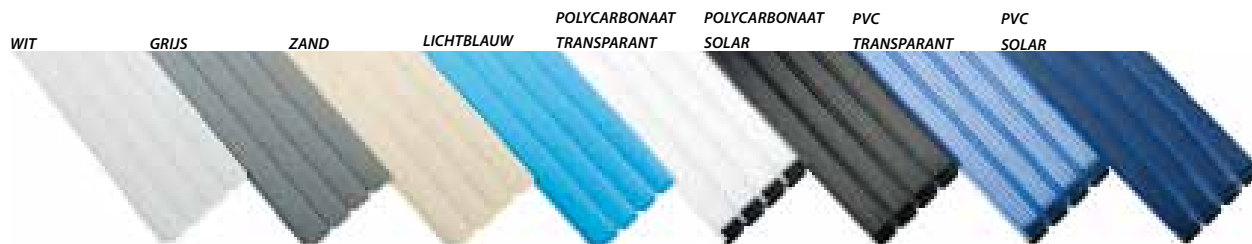
T&A-afdekkingen zijn veilig, energiebesparend en comfortabel te gebruiken.

- **Verhoogde veiligheid:** voor uzelf, uw kinderen en uw huisdieren. NF P 90-308!
- **Energiebesparing:** voorkomt tot 80% van het totale energieverlies van uw zwembad. Minimale verdamping van het zwembadwater.
- **Comfort:** alle T&A-afdekkingen zijn volautomatisch.



LAMELLEN

AquaTop lamellen zijn verkrijgbaar in PVC alsook in polycarbonaat met verhoogde UV-bestendigheid. Deze lamellen bestaan ook als SOLAR variant met een transparante toplaag en een zwarte onderlaag om zonnestralen optimaal te absorberen. Deze ecologische zwembadverwarming, die uw zwembadwater gemiddeld met 4 tot 8°C kan opwarmen, is niet enkel goed voor het milieu, maar ook voor uw portemonnee.



MOGELIJKE MOTORS

EcoTop - Motor in de as met mechanische regeling van de eindposities (120nm of 200nm)

Scuba Drive - Motor in de as met vermogen van 250nm of 400nm volgens het type montage. Dit systeem is betrouwbaar door haar productiekwaliteit. De motor integreert rechtstreeks een encodeur die de eindposities bestuurt. Motor 24v IP68 – 4 RPM. Elke motor wordt met 10m bekabeling geleverd.

Twee oplossingen voor de bekabeling:

- loopt door de muur via een wanddoorvoer (gat van 40mm diameter)
- loopt terug in het bad (ingebouwde koker, zichtbare koker...)

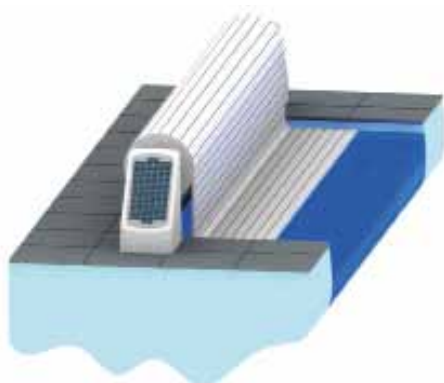
Extern elektrisch - De motor zit in een externe motorput in beton (te bouwen) of in polyester (optionele bekleding) en verbindt het mechanisme doorheen een wanddoorvoer die in de muur moet geïntegreerd worden bij de plaatsing. Onze doorvoeren zijn aanpasbaar aan elk type muur (250mm, 300mm, 400mm, 500mm...).

De motor mag niet ondergedompeld worden in het water, afwatering moet voorzien zijn door middel van een afvoerleiding voor drainage of een automatische pomp. Motor 120 of 250 Nm IP55.

Extern hydraulisch - De motor zit in een externe motorput volgens hetzelfde principe als de extern elektrische. Het vermogen bedraagt 250Nm of 500Nm. Een hydraulische pomp (in het technisch lokaal) duwt de olie in de motor om de afdekking te activeren. Het voordeel is een groot vermogen tegen een redelijke prijs in vergelijking met een elektrische motor van hetzelfde niveau. De eindposities zijn automatisch regelbaar. De hydraulische motor kan tijdelijk ondergedompeld worden zonder schade op te lopen.



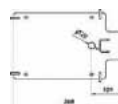
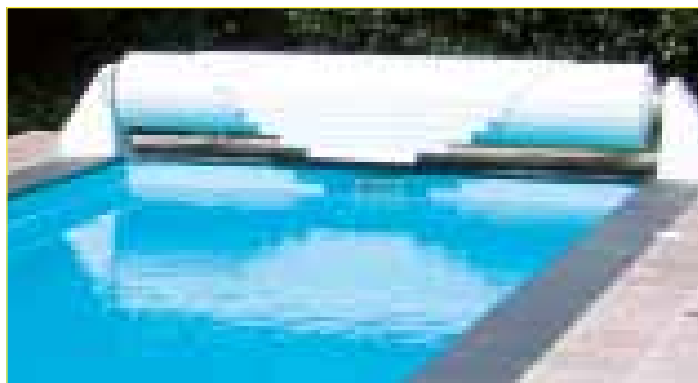
ECO TOP



- *Inox steunen bekleed in wit PVC*
- *Witte lamellen in PVC*
- *Motor in de as*
- *As in geanodiseerd aluminium*

Opmerkingen :

- *Geen elektrische aansluiting nodig bij gebruik van een zonnepaneel (2 batterijen 12vAh)*
- *Solar of transparante lamellen zijn niet mogelijk*
- *As in geanodiseerd aluminium tot 6 m (roestvrij staal voor een grotere breedte)*
- *Mechanische regeling van de eindposities*



LENGTE (M)	BR. (M)						
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
7	€3.095,00	€3.237,00	€3.380,00	€3.523,00	€3.666,00	€3.918,00	€4.061,00
8	€3.247,00	€3.409,00	€3.571,00	€3.734,00	€3.896,00	€4.168,00	€4.330,00
9	€3.409,00	€3.592,00	€3.775,00	€3.958,00	€4.141,00	€4.434,00	€4.617,00
10	€3.570,00	€3.774,00	€3.978,00	€4.181,00	€4.385,00	€4.699,00	€5.333,00

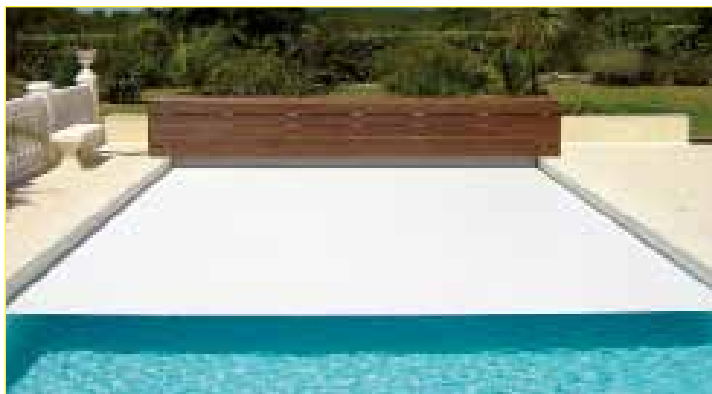
Optie solar module	€370,00
Gekleurde lamellen	Supplement van 6 €/m ² voor grijze, zandkleurige of blauwe lamellen in PVC
	Supplement van 23,50 €/m ² voor doorzichtige lamellen in PVC
	Supplement van 61 €/m ² voor doorzichtige lamellen in PC (Polycarbonaat)

15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

AQUATOP OPBOUW



- Afgewerkte of niet-afgewerkte steun
- Ashoogte boven waterniveau: max. 500 mm
- Witte lamellen in PVC
- Externe motor 120 of 250 Nm
- Geprogrammeerde eindposities



LENGTE (M)	BR. (M)						
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
7	€4.068,00	€4.339,00	€4.482,00	€4.681,00	€4.880,00	€5.490,00	€5.633,00
8	€4.220,00	€4.511,00	€4.673,00	€4.892,00	€5.110,00	€5.740,00	€5.902,00
9	€4.382,00	€4.694,00	€4.877,00	€5.116,00	€5.355,00	€6.006,00	€6.189,00
10	€4.543,00	€4.876,00	€5.080,00	€5.339,00	€5.599,00	€6.271,00	€6.920,00

Gekleurde lamellen	Supplement van 6 €/m ² voor grijze, zandkleurige of blauwe lamellen in PVC
	Supplement van 23,50 €/m ² voor doorzichtige lamellen in PVC
	Supplement van 61 €/m ² voor doorzichtige lamellen in PC (Polycarbonaat)



AQUATOP INBOUW

EXTERNE MOTOR



- Montage met wanddoorvoer voor de as
- Asdiepte onder waterniveau: max. 400mm
- Witte lamellen in PVC
- Externe motor 120 of 250 Nm
- Elektronisch gestuurde eindposities



LENGTE (M)	BR. (M)						
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
7,5	€4.200,00	€4.481,00	€4.634,00	€4.842,00	€5.051,00	€5.337,00	€5.879,00
8	€4.276,00	€4.567,00	€4.729,00	€4.947,00	€5.166,00	€5.462,00	€6.013,00
9	€4.437,00	€4.749,00	€4.932,00	€5.171,00	€5.410,00	€5.727,00	€6.299,00
10	€4.599,00	€4.932,00	€5.135,00	€5.395,00	€5.655,00	€5.993,00	€6.585,00

Gekleurde lamellen

Supplement van 6 €/m² voor grijze, zandkleurige of blauwe lamellen in PVC

Supplement van 23,50 €/m² voor doorzichtige lamellen in PVC

Supplement van 61 €/m² voor doorzichtige lamellen in PC (Polycarbonaat)

15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

AQUATOP INBOUW BUISMOTOR



- Montage met steunen of wanddoorvoer
- Ashoogte boven waterniveau: max. 400mm
- Witte lamellen in PVC
- Tubulaire motor scuba-drive



LENGTE (M)	BR. (M)						
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
7	€4.124,00	€4.395,00	€4.538,00	€4.737,00	€4.935,00	€5.657,00	€6.189,00
8	€4.276,00	€4.567,00	€4.729,00	€4.947,00	€5.611,00	€5.907,00	€6.458,00
9	€4.437,00	€4.749,00	€4.932,00	€5.616,00	€5.855,00	€6.172,00	€6.744,00
10	€4.599,00	€4.932,00	€5.135,00	€5.840,00	€6.100,00	€6.438,00	€4.030,00

Gekleurde lamellen

Supplement van 6 €/m² voor grijze, zandkleurige of blauwe lamellen in PVC

Supplement van 23,50 €/m² voor doorzichtige lamellen in PVC

Supplement van 61 €/m² voor doorzichtige lamellen in PC (Polycarbonaat)



AQUATOP OPTIES

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3009021419	AT-002253	Veiligheidsslot latten SS	€100,00
3009020021	AT-002265	Liner optie veiligheidsslot SS	€50,00
3009020022	AT-002546	Veiligheidsriem latten	€40,00
3009020023	AT-002498	Liner optie veiligheidsriem	€50,00
3009020024	AT-002687	Compressor set	€600,00
3009020025	AT-002688	Top sluitingsset	€700,00
3009020541	AT-002501	Afstandsbediening 4 kanalen met relais kaart	€300,00
3009020542	AT-001119	Evacuatie pomp (lage voltage) voor motor put	€220,00
3009020543	AT-002412	Wiel strips 930mm	€84,00
3009020026	AT-002598	Flens niet motor zijde	€100,00
3009020544	AT-002303	Aanpasbare ondersteuning van 950mm in lengte voor afwerking van de nis met hoog water niveau	€285,00
3009020545	AT-001112	Set voor overloop zwembad: leiden van 2 wielen voor de eerste lat + sommige staven die zullen voorkomen dat de afdekking over de boord van het zwembad drijft.	€40,00
3009020546	AT-001045	Afdekking reiniger (ontkalker) 1L	€20,00
3009020547	AT-001046	Afdekking reiniger (ontkalker) 5L	€80,00
3009020027	AT-002564	Kabel 2 x 4 ² + (6 x 1,5 ² afzonderlijk beschermd) per rol van 100m	€1.100,00
3009020028	AT-002451	Relais kaart set	€50,00
3009020029	AT-001738	PVC toets moer muur doorvoer	€40,00
3009020030	AT-002738	As voor voorzieningen	€100,00
3009020031	AT-002547	Zwengel voor externe motor	€70,00



SAFETY LOCK SLATS



SAFETY BUCKLE SLATS



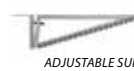
COMPRESSOR SET



REMOTE CONTROL



WHEEL STRIPS



ADJUSTABLE SUPPORT



SET OVERFLOW POOL

AQUATOP AFZONDERLIJKE ONDERDELEN

MUUR DOORVOER VOOR BETONBADEN

REFERENTIE	CODE	LENGTE DOORVOER (MM)	MAXIMUM MUUR DIKTE (MM) BETONNEN MOTOR PUT	MAXIMUM MUUR DIKTE (MM) PLASTIEKEN PUT	PRIJS
3009020032	AT-002116	250	250	170	€675,00
3009021736	AT-002059	300	270	220	€675,00
3009020033	AT-001977	350	320	270	€675,00
3009025579	AT-002060	400	370	320	€675,00
3009020034	AT-002061	500	470	420	€675,00
3009020035	AT-002062	600	570	520	€810,00



MUUR DOORVOER VOOR DUNNE MUUR

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3009020036	AT-001925	Muur doorvoer voor zwembad met een dunne muur en externe motor: met plastieken motor put	€675,00



MUUR DOORVOER VOOR MOTOR IN DE AS

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3009019023	AT-002065	Muur doorvoer voor kabel Scuba drive	€650,00



15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

OPTIES VOOR AQUATOP - PRIJS OP AANVRAAG

FINISHING TOP MOUNT



OMKASTING IN PVC + ALUMINIUM



OMKASTING IN HARDHOUT

TUSSENWAND

Tussenwand in PVC:

Op maat gemaakt in wit PVC, samengesteld uit verschillende delen.

- Module \leq 90cm hoog: maximumlengte paneel 2m
- Module \leq 140cm hoog: maximumlengte paneel 1.5m

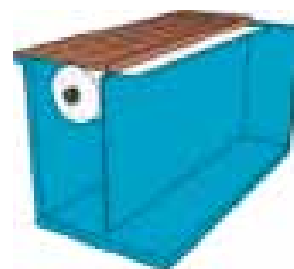
De module bestaat uit panelen in wit plastic van 6mm dik met versterkingsribben. De bevestigingsmaterialen zijn inbegrepen.

- Inox balken 316 L (100 x 50 x 2 mm)

Tussenwand in Polyester:

Op maat gemaakt, wit.

- Paneelhoogte tot max. 135 cm, tot 6 m lang.
- Paneel < 4,5m lang: inox balken niet verplicht (versterkingen verwerkt in de polyester wand)
- Paneel > 4,5m lang: inox balken nodig ter versteviging
- Meerprijs RAL-kleur (€180)



ONDERWATERKAP

Paneel in polyester:

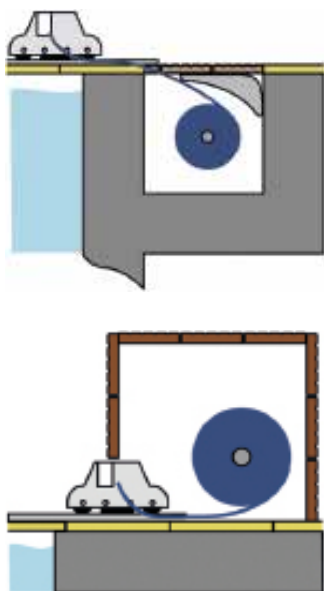
Op maat gemaakt, uit één stuk.

- 1 ronde buis in inox 316L, muurdikte 2mm
- 1 rechthoekige balk in inox 316L, 100x50x2mm
- Kap in witte polyester met versteviging
- Bevestigingsmaterialen in inox 316L inbegrepen
- Meerprijs RAL-kleur: €180



15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

AQUAGUARD AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN



PRINCIPE

AquaGuard is een automatische afdekking die werkt volgens het principe van wikkeling om een as die geplaatst wordt over de breedte van het bad. AquaGuard is ideaal om de veiligheid te verzekeren en voorkomt het vuil worden van uw zwembad. Elke versie vereist de plaatsing van opbouw of verzonken rails. De afdekking is steeds groter dan het zwembad teneinde volledig op het water te kunnen rusten. Hoe lager het waterniveau hoe meer plooien er in de afdekking verschijnen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

AquaGuard kan zowel op bestaande als op baden in aanbouw geïnstalleerd worden. Voor alle zwembadvormen is het mogelijk om het mechanisme in een droge niche of zelfs op het niet-verhoogde terras te plaatsen.

AquaGuard is een afdekking in PVC die over de putranden glijdt. Het wrijvingsoppervlak is belangrijk en het naleven van de instructies verzekert een lange levensduur van de afdekking.

Het zeil in PVC is waterdicht en verhindert dat regenwater in het zwembad sijpelt. Een pomp met automatische sensor kan bij de afdekking geleverd worden om een automatische afvoering van het regenwater te verzekeren (verplicht in Frankrijk).

PPG verbindt zich ertoe om een montage te bestuderen, op te meten en te produceren aangepast aan uw eisen. Vraag een technische studie aan bij uw vertegenwoordiger.

ZEIL



Het Aquaguard zeil is vervaardigd uit gewapende PVC folie en is UV-bestendig. Haar kwaliteit van 600g/m² met een onderkant in zandkleur verhindert elke verkleuring van het zeil op de putranden.

Het zeil is op maat gemaakt en hangt af van het waterniveau om volledig op het water te kunnen rusten. Het zeil is dus niet gespannen. Zuiver regenwater kan worden afgevoerd in het zwembad door een rits. Een rooster houdt vuil tegen.

De 2 zijkanen van het zeil worden verstevigd door een gelaste polyester band.

Het zeil is in diverse kleuren verkrijgbaar zonder prijsstoeslag.

MECHANISME

Het oprolmechanisme is vervaardigd in inox en bestaat uit een hydraulisch mechanisme, een oprolas in aluminium en een steun voor de as.

Het mechanisme kan aangepast worden aan niches van 35 tot 42cm breed.

De manuele versie bestaat uit 2 reductoren die middels een zwengel of elektrische schroevendraaier aangedreven worden voor kleinere zwembaden.

De hydraulische versie is gunstig voor grote oppervlakten. In deze versie is het hydraulisch mechanisme verbonden met een powerpack (hydraulische pomp) die geplaatst wordt in het technisch lokaal.

WERKING

Het mechanisme bestaat uit 2 motoren:

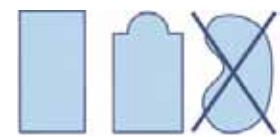
- één om het zeil op de as te rollen*
- één om de touwen aan te drijven*

Wanneer men het zwembad afsluit worden de touwen door een cilinder aangedreven om de afdekking in beweging te brengen. De katrollen die bevestigd zijn aan de uiteinden van de rails zorgen ervoor dat de touwen de afdekking over het bad kunnen trekken. Om het zwembad te openen brengt een tweede motor de oprolas in beweging.



AUTOMATISCHE AQUAGUARD INSTALLATIE MET OPBOUW OF VERZONKEN RAILS

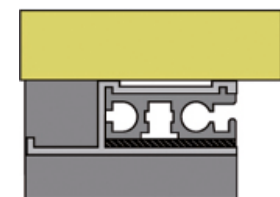
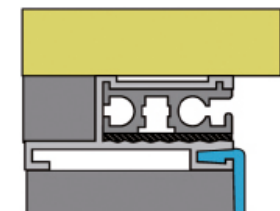
LENGTE (M)	BR. (M)				
	3	4	5	6	7
6	€80,00	€6.595,00	€6.074,00	€6.286,00	€6.498,00
7	€5.650,00	€5.862,00	€6.203,00	€6.427,00	€6.651,00
8	€5.755,00	€5.979,00	€6.332,00	€6.568,00	€6.804,00
9	€5.860,00	€6.096,00	€6.461,00	€6.709,00	€6.957,00
10	€5.965,00	€6.213,00	€6.590,00	€6.850,00	€7.110,00
11	€6.070,00	€6.330,00	€6.719,00	€6.991,00	€7.263,00
12	€6.175,00	€6.447,00	€6.848,00	€7.132,00	€7.416,00
13	€6.280,00	€6.564,00	€6.977,00	€7.273,00	€7.569,00
14	€6.385,00	€6.681,00	€7.106,00	€7.414,00	€7.722,00
15	€6.490,00	€6.798,00	€7.235,00	€7.555,00	€7.875,00



De prijs omvat de volledige afdekking, zonder omkasting, afwerking en transport.
Voeg de omkasting, evacuatiepomp en transportkost toe.

AUTOMATISCHE AQUAGUARD INSTALLATIE MET ONDERBOUW RAILS

LENGTE (M)	BR. (M)				
	3	4	5	6	7
6	€5.968,00	€6.207,00	€6.446,00	€6.685,00	€6.924,00
7	€6.113,00	€6.364,00	€6.615,00	€6.866,00	€7.117,00
8	€6.257,00	€6.520,00	€6.783,00	€7.046,00	€7.309,00
9	€6.402,00	€6.677,00	€6.952,00	€7.227,00	€7.502,00
10	€6.546,00	€6.833,00	€7.120,00	€7.407,00	€7.694,00
11	€6.691,00	€6.990,00	€7.289,00	€7.588,00	€7.887,00
12	€6.835,00	€7.146,00	€7.457,00	€7.768,00	€8.079,00
13	€6.980,00	€7.303,00	€7.626,00	€7.949,00	€8.272,00
14	€7.124,00	€7.459,00	€7.794,00	€8.129,00	€8.464,00
15	€7.269,00	€7.616,00	€7.963,00	€8.310,00	€8.657,00



De prijs omvat de volledige afdekking, zonder omkasting, afwerking en transport.
Het sluitprofiel op de wand tegenover het mechanisme is ook inbegrepen in de prijs.
Voeg de omkasting, evacuatiepomp en transportkost toe.

15 AUTOMATISCHE AFDEKKINGEN

OPTIES

AFWERKING VOOR OPBOUWMECHANISME

- Kunststof kappen voor mechanisme (hoogte 32cm - diepte 32cm)
- Houten bank (breedte tussen de rails +1m)
 - Voorgeassembleerde bank in exotisch bankirai hout
 - Afmetingen bank: hoogte 45cm - diepte 51cm

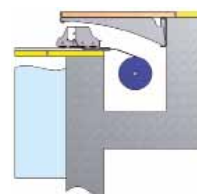


AFWERKING VOOR INBOUWMECHANISME

1. BEUGELS

	Regelbare inox beugels	Vaste gegalvaniseerde beugels
L = 280 mm	€110,00	€140,00
L = 400 mm	€110,00	€55,00
L = 550 mm	€125,00	€60,00
L = 600 mm	€135,00	€65,00

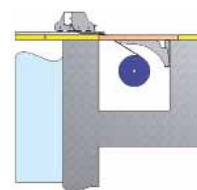
Wij raden aan om de 70 cm een beugel te plaatsen.



2. AFWERKINGSPROFIEL

L = 4500 mm	€103,00	(incl. bevestigingsset)
L = 6000 mm	€65,00	(incl. bevestigingsset)

Als optie, kunt u een set eindstoppen bestellen voor de afwerkingsprofielen (AG-000706: 70 €/st)



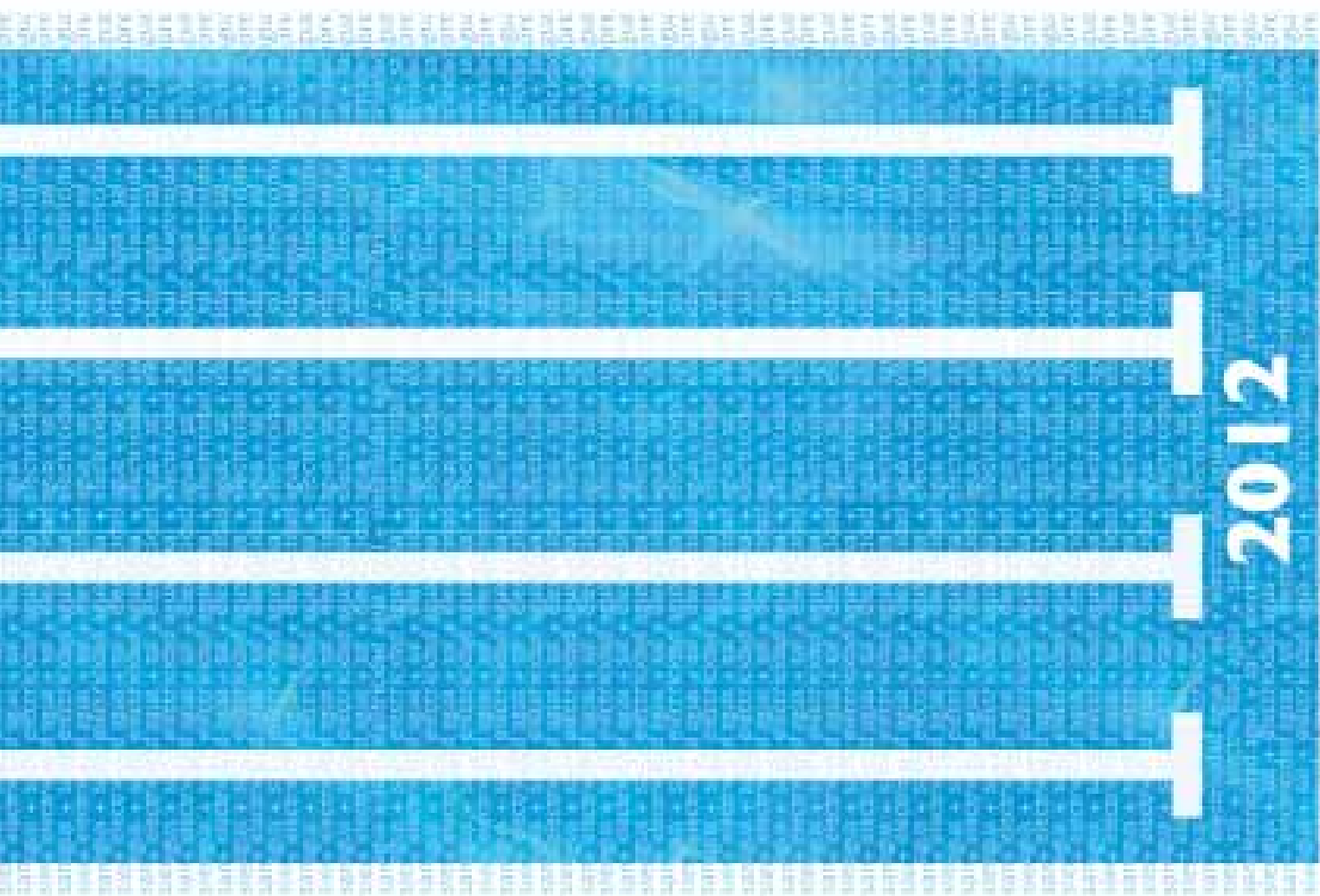
3. VLONDERS IN TROPISCH HARDHOUT (HOUTDIKTE: 25-28 MM)

B x L = 600 x ...	Gegalvaniseerd, niet regelbaar
300 mm	€70,00
450 mm	€66,00
600 mm	€80,00
650 mm	€93,00
700 mm	€98,00

CLARAMENTE CLORACIÓN SALINA



www.naturalchlor.com



2012



Salt Water Chlorinators

16

WATERBEHANDELING

UV-C Sterilisatie

SITA

Ozonator Ozy

Ionisator Autoclean Uno

Aquarite Pro salt chlorinator

Natural Chlor

Elektro Regul

Pool salt

Electric meter

Salt test strips

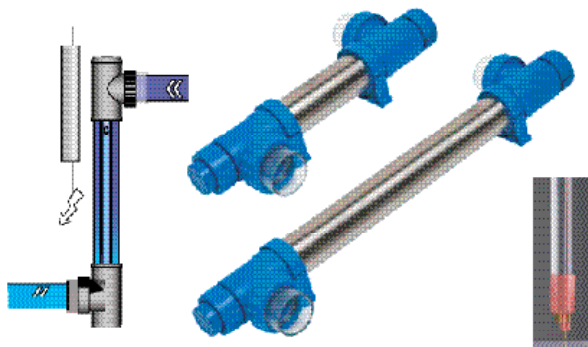
16 WATERBEHANDELING

UV-C STERILIZER

In de Blue Lagoon spa UV-C, is een UV-C radiatie met een golflengte van 253.7 nm gegenereerd, wat een fataal effect verzekert op bacteriën (inclusief Legionella bacterie). Deze lamp werd speciaal ontworpen door Philips en is ideaal voor water temperaturen tot 40 graden Celsius. De Blue Lagoon Spa UV-C zal er voor zorgen dat uw spa water proper, fris en helder is op een efficiënte en milieuvriendelijke manier. Het water wordt geleid door het UV-C systeem via een pomp. De UV-C radiatie neutraliseert bacteriën, virussen en andere primitieve organismen en stopt hen zich te vermenigvuldigen.

Dit UV systeem kan het gebruik van chloor en andere chemicaliën tot 80% verminderen!

GARANTIE
2 JAAR



UV-C Tech



UV-C Amalgam

Technische kenmerken	UV-C Tech 16W	UV-C Tech 40W	UV-C Tech 75W	UV-C Amalgam
Type	15.000 / 16W	40.000 / 40W	75.000 / 75W	150.000 / 130W
Max. zwembad capaciteit	15.000	40.000	75.000	150.000
Max. doorstroming	7.200	20.000	25.000	30.000
Max. druk	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Diameter eenheid	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
Lengte eenheid	56 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Diameter in- afvoer	63-50 mm	63-50 mm	63-50 mm	63-50 mm
Roestvrij staal	316 L	316 L	316 L	316 L
Elektronische ballast	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz	230V AC 50/60Hz
Maximum stroming	0,29 AMP	0,29 AMP	0,57 AMP	1,1 AMP
Lamp wattage	16 Watt	40 Watt	75 Watt	130 Watt
Lamp voltage	49	94	97	70
Lamp stroom	0,39 AMP	0,43 AMP	0,80 AMP	2,1 AMP
UV-C 100u output	3,9 Watt	15 Watt	25 Watt	50 Watt
$\mu\text{W}/\text{cm}^2$ op 1 meter	39	144	230	468
Chemische vermindering	80%	80%	80%	80%
Gewicht	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg

REFERENTIE	TYPE	PRIJS
3003066350	UV-C Tech 16W	€301,81
3003066351	UV-C Tech 40W	€354,30
3003066352	UV-C Tech 75W	€366,62
3003066353	UV-C Amalgam	€824,82



SITA - UV TECHNOLOGIE VOOR WATERBEHANDELING IN ZWEMBADEN

UV-C Sterilisator Zwembadserie

EIGENSCHAPPEN

- Levensduur lampen 9000h
- stralingssensor > 25.000µWs/cm²
- Werkdruk 9 bar – test druk 13 bar
- Roestvrij staal AISI 316
- Uurteller
- Controle LED
- IP 54



**GARANTIE
2 JAAR**

REFERENTIE	TYPE	DEBIET (M ³ /H)	LAMPEN (HOEV. X B)	AANSLUITING (IN/UIT)	PRIJS
3075005732	UV-C SYS4	4	1 x 40	1 1/2" M	€1.183,46
3075005733	UV-C SYS7	7	1 x 40	2" M	€1.322,69
3075005734	UV-C SYS14	14	1 x 80	2" M	€1.461,92
3075005735	UV-C SYS18	18	1 x 80	2" M	€1.601,15
3075005736	UV-C SYS34	34	2 x 80	2 1/2" M	€1.921,37

Medium druk UV-systemen - SMP Serie

EIGENSCHAPPEN

- UV straling > 80mJ/cm² (na 5000 uren)
- IP 55
- stralingssensor 254nm
- uurteller
- gepolijst RVS AISI 316-L
- lamp uurteller
- manueel kwarts reinigingssysteem
- controle LED
- automatisch reinigingssysteem optie
- audio alarm
- staalname kraan op uitgang
- RS aansluiting
- werkdruk 9 bar, testdruk 13bar
- Algemene on/off switch
- levensduur lamp 5000 uur
- temperatuurcontrole



REFERENTIE	TYPE	DEBIET (M ³ /H)	LAMPEN (HOEV. X B)	VERB. (IN/UIT)	VOLTAGE	PRIJS
3075005724	SMP 10	40	1 x 1000	DN80	220 V	€17.392,61
3075005725	SMP 20	90	1 x 2000	DN100	380 V	€18.940,85
3075005726	SMP 25	130	1 x 2500	DN150	380 V	ON DEMAND
3075005727	SMP 35	250	1 x 3500	DN200	380 V	ON DEMAND
3075005728	SMP 50	350	2 x 2500	DN200	380 V	ON DEMAND

Alle toestellen zijn op aanvraag. Grote installaties zijn verkrijgbaar.
 Voor meer informatie of specifieke aanvragen gelieve ons te contacteren.

16 WATERBEHANDELING

OZY THE OZONATOR

Aquatron is fier om de nieuwe Corona Discharge series Ozon Generators voor zwembad water behandeling voor te stellen. De OZY series zijn ontworpen om het voordeel van zuiver water op een veilige en efficiënte manier te voorzien voor nieuwe of bestaande spas en residentiële zwembaden. De hoge kwaliteit en het speciale design van de componenten zorgt voor een ozon output en een betrouwbare prestatie.



De Ozy series CD ozon generators zijn veilig en onschadelijk voor de spa of de zwembad uitrusting wanneer deze juist geïnstalleerd worden. De Ozy ozonoren zijn ontworpen voor muur montage in een propere, beschermde plaats binnen of buiten.

De ozonoren zullen ozon voorzien aan het zwembad circulatie lijn door gebruik van een VENTURI INJECTOR. Zuigkracht ontworpen door Venturi laat toe de ozon generator veilig te laten werken onder vacuüm.

GARANTIE
2 JAAR

TECHNISCHE KENMERKEN

	OZY de ozoneerder
Aangeraden toepassing:	Residentieel zwembad
Generatie:	Corona ontlading
Ozon concentratie:	0,2% door gewicht
Gas aanvoer:	omgevingslucht
Doorstromingstempo:	6,0 lpm
Stroom benodigdheden:	240 V / 50 Hz - 0,32 Amp
Koeling:	Lucht O2
Montage:	Gemonteerd tegen de muur
Omhulsel:	Plastic ABS
Afmetingen:	27 x 15 x 10 cm
Gewicht:	1,6 kg
Omgevingstemperatuur:	0 - 50°C

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3019010711	Ozy-3	€910,00



IONISATOR UNO

Het principe van ionisatie bestaat uit het behandelen van water met koper ionen (excellente algicide en zeer goede vlokking) en zilver ionen (ontsmetting en bacteriedodende agent). De koper/zilver ionisatie is geschikt voor elk soort water (boren, waterput, bronwater) en laat het gebruik van chloor van 80 tot 90 % te verminderen. Behandeling van ionisatie is voornamelijk geschikt voor betegelde zwembaden.

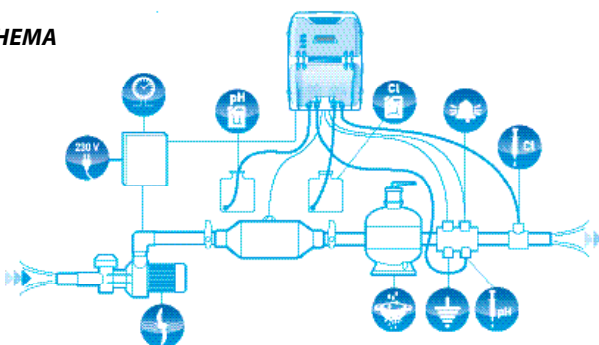


GARANTIE
2 JAAR

KENMERKEN

- Simpele, efficiënte en betrouwbare technologie
- Vermindering van het gebruik van chloor tot 80 %
- Laag onderhoud dankzij de zelfreinigende elektrodes (gepatenteerd proces)
- Ergonomisch gebruik via directe toegang toetsen

SCHEMA



TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

	ZELFREINIGENDE UNO
Zwambad volume (m ³)	65/95/125
Ionisatie kamer montage	in lijn
Kamer oriëntatie	
Lengte van de kamer	afhankelijk van model
Maximum druk in de kamer – bar	2
Maximum snelheid van het stromen in de kamer m ³ /u	22
Maximum water temperatuur C°	40
Afmetingen van de controleur (mm)	L400 x H190 x B180
Gewicht – kg (complete toestel)	10

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3012000001	Autoclean Uno 65	€1.084,20
3012000002	Autoclean Uno 95	€1.336,40
3012000003	Autoclean Uno 125	€1.453,40
3012000004	Vervangingselektrode Autoclean	€101,40

16 WATERBEHANDELING

AQUA RITE™ PRO SALT CHLORINATOR

*Totale zwembad meet- en doseer chemie ORP (Chloor)
en pH verdeelt chloor enkel wanneer nodig*

GARANTIE
2 JAAR



KENMERKEN

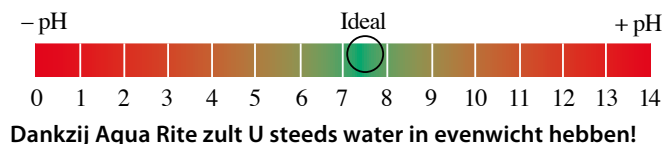
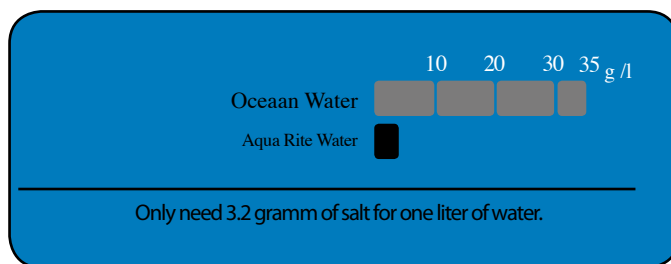
- **Systeem van zout chloreren** : Aqua Rite™ Pro voorziet in een compleet ontsmetting van het zwembad door het gebruik van gewoon zout. Hun extreem veilige elektrolytische technologie gebruikt een laagspanning om een kleine hoeveelheid zout om te zetten in een virtuele eindeloze bevoorrading van vers, puur chloor. Wanneer het zwembad gereinigd is, organiseert het zout een nieuwe cyclus: er is bijgevolg geen zout verbruik.
- **Gemakkelijk te installeren en te gebruiken** : 3 maten van beschikbare cellen om volgens de grootte van uw zwembad te installeren. Gemakkelijk te installeren op nieuwe of reeds bestaande zwembaden.
- **Zelf reinigende Turbo-cell®** : de omgekeerde polariteit elektrodes limiteert kalkaanslag en minimaliseert hierdoor het onderhoud.
- **"Meet en doseer"**: de technologie gebruikt een proportionele voeding algoritme om continu het water en de pH te testen en het ontsmettingevenwicht van de pH te meten. Het meet het potentieel van de oxidatievermindering (ORP) in het water om de hoge kwaliteitsstandaarden van de commerciële zwembaden naar de achtertuinen te brengen met automatische voorspelling en kost efficiëntie.



Turbo Cell



Module "Meet en doseer"



REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	ZWEMBAD VOLUME	AANSLUITING IN/UIT	PROBE	PRIJS
3025030002	AQR-PRO-60E	9,97 g/uur	60 m ³	1" 1/2	-	€1.296,11
3025030003	AQR-PRO-95E	18,51 g/uur	95 m ³	1" 1/2	-	€1.458,82
3025030001	AQR-PRO-150E	27,78 g/uur	150 m ³	2"	-	€1.683,24
3025030005	AQL-CHEM-50	Meet en doseer	60/95 m ³	1" 1/2	pH + ORP	€1.036,48
3025030006	AQL-CHEM-63	Meet en doseer	150 m ³	2"	pH + ORP	€1.036,48
3025030007	GLX-CELLSTAND	Reinigingsstand voor alle turbo cellen	-	-	-	€55,12
3025030008	GLX-PROBE-ORP	ORP sonde	-	-	-	€243,75
3025030009	GLX-PROBE-PH	pH sonde	-	-	-	€243,75

16 WATERBEHANDELING

NATURAL CHLOR

Zoutwaterchlorinator voor privé-zwembaden

GARANTIE
4 JAAR

ZELFREINIGENDE MODELLEN SMC20-SMC30

- Switch Mode technologie.
- Exclusieve bipolaire cel.
- Levensduur cel van 16.000 uur.
- 60% lager elektriciteitsverbruik.
- Minimaal warmteverlies.
- Vermindert gewicht en volume.
- Aluminium structuur. Volledige bescherming tegen corrosie.
- Programmeerbare polariteitsomkering.
- Aanpasbaar aan alle filtratiesystemen en zwembaden.
- Aansluiting binnenin het toestel.
- Verbeterde borging met ergonomische rubber afwerking.
- Verbeterd omhulsel met groter debiet en minder stroomverlies. Het nieuwe ontwerp zorgt ervoor dat het water niet in het omhulsel blijft staan.
- Nieuwe software versie met de optie om de timing van de polariteitsomkering te regelen (2, 6 of 12 uur), afhankelijk van de waterhardheid.
- Nieuwe, zilverkleurige cabinet, zeer goed bestand tegen UV, mag aan direct zonlicht blootgesteld worden.
- Werkt met 2 gr zout per liter of 35 g/l (zeewater) zonder enige wijziging in het toestel.



Model	SMC20	SMC30
Maximumdebiet	450 lt/min	450 lt/min
Chloorproductie per uur	22 gr/h	33 gr/h
Equivalent in chloorkorrels	30 gr	45 gr
Equivalent in vloeibare chloor	220 ml	330 ml
Voltage	25 VDC	25 VDC
Stroomsterkte (A)	4,7 amp	6,9 amp
Type elektrode - bipolair	Bipolar	Bipolar
Aanbevolen zoutniveau	4-35 gr/l zeewater	4-35 gr/l zeewater
Materiaal celomhulsel – Luran	Luran	Luran
Materiaal gelijkrichter – Aluminio	Aluminio	Aluminio
Verwachte levensduur cel	16.000 h	16.000 h
Materiaal cel – titaniumkwaliteit	Titanium grade	Titanium grade
Interval polariteitsomkering	6-8-12 h	6-8-12 h
Maximum zwembadafmetingen	0-100 m ³	100-170 m ³
Benodigd vermogen	220 VAC	220 VAC
Maximumbelasting	8 amp	8 amp
Opgenomen vermogen	190 Watt	300 Watt
Gewicht	3,2 kg	3,5 kg
Afmetingen (verpakking)	47,5 x 17 x 35 cm	47,5 x 17 x 35 cm

REFERENTIE	MODEL	VOLUME BAD (M ³)	CHLOOR PRODUCTIE (G/H)	GEW. (KG)	PRIJS
3025012320	SMC 20	0 - 100	22	3,5	€1.269,45
3025012322	SMC 30	100 - 170	30	3,5	€1.501,50



ELEKTRO REGUL



GARANTIE
2 JAAR

Gecontroleerde dosering via elektrolyse

Na de redox-meting, stuurt dit toestel uw zoutchlorinator. Zo wordt enkel chloor geproduceerd wanneer nodig voor uw zwembad.

Geen overdosering

De Elektro Regul beperkt het chloorgehalte in het zwembadwater, om verkleuring van de liner, oxydatie van roestvrij staal, slijtage van de mechanische dichtingen, etc. te voorkomen

Compatibel met elk type en merk chlorinator**Gemakkelijke installatie**

Sluit uw chlorinator aan op de Elektroregul, kalibreer de sonde en regel uw instellingen.

Kan ook gebruikt worden op bestaande installaties

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016040001	Elektro Regul	€575,23

ZWEMBADZOUT



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERPAKKING	PRIJS
3000021269	Voor baden met zoutchlorinatie	bags of 25 kg	€8,94

ELEKTRONISCHE METER



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016010008	Elektronische meter voor zout	€58,86

TESTSTRIPS

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3007990806	Teststrips voor zout	€21,16

17

CHEMICALIËN

New Wave Chemicaliën

Chemicaliën voor de Belgische markt

17 CHEMICALIËN

NEW WAVE CHEMICALIËN (*)

WATERONTSMETTINGSMIDDELEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010001	Gestabiliseerde chloorkorrels 2 kg <i>Fijne 20/40 gestabiliseerde chloorkorrels. 55/56% actieve chloor. Om het water van uw zwembad of spa regelmatig te ontsmetten.</i>	6	€15,25
3034010002	Gestabiliseerde chloorkorrels 5 kg <i>Fijne 20/40 gestabiliseerde chloorkorrels. 55/56% actieve chloor. Om het water van uw zwembad of spa regelmatig te ontsmetten.</i>	4	€31,65
3034010003	Gestabiliseerde chloortabletten 200g 2 kg <i>Langwerkende gestabiliseerde chloortabletten van 200g om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 90% actieve chloor.</i>	1	€17,67
3034010004	Gestabiliseerde chloortabletten 200g 5 kg <i>Langwerkende gestabiliseerde chloortabletten van 200g om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 90% actieve chloor.</i>	1	€36,39
3034010005	Gestabiliseerde chloortabletten 200g 25 kg <i>Langwerkende gestabiliseerde chloortabletten van 200g om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 90% actieve chloor.</i>	1	€158,54
3034010006	Multifunctionele gestabiliseerde chloortabletten 200g 2 kg <i>Langwerkende gestabiliseerde chloortabletten van 200gr met meerdere functies om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 87% actieve chloor. Deze tabletten bevatten ook een waterzuiveraar en algicide.</i>	1	€17,30
3034010007	Multifunctionele gestabiliseerde chloortabletten 200g 5 kg <i>Langwerkende gestabiliseerde chloortabletten van 200gr met meerdere functies om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 87% actieve chloor. Deze tabletten bevatten ook een waterzuiveraar en algicide.</i>	1	€37,84
3034010008	Kleine gestabiliseerde chloortabletten 20g 5 kg <i>Langwerkende, gestabiliseerde chloortabletten van 20g om het zwembadwater te ontsmetten. Minimum 87% actieve chloor. Deze tabletten bevatten ook een waterzuiveraar en algicide.</i>	1	€32,83
3034010009	Broomtabletten 20g 5 kg <i>20g Broomtabletten (BCDMH), ideaal voor een constante dosering in zwembaden en spa's. Te gebruiken met een broomdoseerder of drijvende doseerder.</i>	4	€63,27
3034010010	Shock chloorkorrels 2 kg <i>Niet-gestabiliseerde chloorkorrels voor een shock-behandeling of een regelmatige ontsmetting van het zwembadwater. Minimum 65% actieve chloor.</i>	6	€15,07
3034010011	Shock chloorkorrels 5 kg <i>Niet-gestabiliseerde chloorkorrels voor een shock-behandeling of een regelmatige ontsmetting van het zwembadwater. Minimum 65% actieve chloor.</i>	4	€31,56



* niet voor de Belgische markt !



STABILISATOREN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010012	pH Min 1.5 kg Zuurkorrels (natrium bisulfaat) om de pH-waarde van het zwembad- of spa-water te verlagen.	6	€7,55
3034010013	pH Min 7 kg Zuurkorrels (natrium bisulfaat) om de pH-waarde van het zwembad- of spa-water te verlagen.	2	€14,19
3034010014	pH Plus 1 kg Alkaline-korrels (natrium carbonaat) om de pH-waarde van het zwembad- of spa-water te verhogen.	6	€6,49
3034010015	pH Plus 5 kg Alkaline-korrels (natrium carbonaat) om de pH-waarde van het zwembad- of spa-water te verhogen.	4	€12,77
3034010016	TA Plus 5 kg Fijn poeder (natrium bicarbonaat van voedingskwaliteit) gebruikt om de totale alkaliteit van het zwembad- of spa-water te verhogen.	1	€13,44
3034010017	Hardheidsverhoger 5 kg Calciumchloride vlokken gebruikt om de hardheid van het zwembad- of spa-water te verhogen.	1	€13,71
3034010018	Conditioner 2 kg Cyanuurzuur, gebruikt om het chloorverlies te beperken ten gevolge van blootstelling aan de zon bij buitenzwembaden.	1	€10,45



ALGICIDEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010019	Algicide 1 liter Regelmatig te gebruiken om de groei van algen in zwembaden tegen te gaan.	6	€9,36
3034010020	Algicide 5 liter Regelmatig te gebruiken om de groei van algen in zwembaden tegen te gaan.	4	€27,87
3034010021	Geconcentreerde algicide 5 liter Een krachtig anti-algenmiddel op basis van koper. Kan ook regelmatig gebruikt worden om de groei van algen tegen te gaan.	6	€18,87
3034010022	Winterproduct 5 liter Deze efficiënte, kopervrije algicide helpt om de vorming van algen, vlekken en kalkaanslag tegen te gaan tijdens de winterperiode.	4	€21,74



17 CHEMICALIËN

SPECIALE PRODUCTEN



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010023	Reiniger voor de waterlijn 2 liter Uiterst efficiënte, vloeibare reiniger om vuil of kalkaanslag te verwijderen rond de waterlijn.	6	€13,29
3034010024	Vlokmiddel in korrels 2 kg Het vlokmiddel doet kleine deeltjes neerslaan op de bodem van het zwembad om kristalhelder water te bekomen.	6	€8,52
3034010025	Vloeibaar vlokmiddel 2 liter Efficiënte waterzuiveraar op basis van kationen die kleine deeltjes doet samenklitten zodat ze gemakkelijker verwijderd kunnen worden.	6	€10,12
3034010026	Vlokmiddel in tabletten 0.5 kg Het vlokmiddel helpt de zandfilter om kleine deeltjes uit het zwembadwater te verwijderen.	12	€10,12

KITS



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010027	Onderhoudskit voor opbouwbaden Alles wat u nodig heeft om het water van een opbouwbad te onderhouden. Bevat 500ml algicide, 500g gestabiliseerde chloorkorrels, 750g pH Min, 500g pH Plus, 50 Teststrips (3 testen in één) & een gids.	4	€37,08

EXTRAS



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	VERP.	PRIJS/ITEM
3034010028	Anti-kalk middel 1 liter Helpt om kalkaanslag en metaalvlekken in zwembaden te voorkomen en te verwijderen.	6	€14,95
3034010029	Chloor Min 1 kg Om een hoog chloor- of broomniveau in een zwembad te verlagen.	6	€10,72
3034010030	Shockproduct zonder chloor 5 kg Deze chloorvrije korrels zijn ideaal voor een regelmatige behandeling van het zwembad- of spa-water. Compatibel met chloor- en broomsystemen	4	€54,78



CHEMICALIËN VOOR DE BELGISCHE MARKT

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS/ITEM
3034040001	Eur-O-Choc snelchlor - granulaat 1000gram	€55,69
3034040002	Emmer 5 kg	€29,17
3034040003	Emmer 10 kg	€66,30
3034040004	Tabletten 20 gram	€58,08
3034040005	Eur-O-Tabs trage chlor - tabletten 200g - Vergunning biocide 2304B 1000gram	€60,73
3034040006	Emmer 5 kg	€31,03
3034040007	Emmer 10 kg	€72,93
3034040008	Tabletten 20 gram	€63,38
3034040020	pH min - granulaat - verlaagt pH Emmer 3 kg	€7,96
3034040009	Emmer 6 kg	€12,60
3034040021	pH min - vloeibaar - verlaagt pH Doos 1 liter	€3,18
3034040022	Doos 5 liter	€7,64
3034040023	pH plus - granulaat - verhoogt pH Emmer 3 kg	€7,43
3034040010	Emmer 5 kg	€10,87
3034040024	pH plus - vloeibaar - verhoogt pH Doos 1 liter	€3,71
3034040025	Doos 5 liter	€9,95
3034040019	Diversen Multi-Functie Emmer 5 kg*	€31,29
3034040026	TAC +/- emmer 5 kg	€12,73
3034040027	Oxyper Actieve Zuurstof granulaat 1 kg	€7,29
3034040028	Antikalk vloeibaar 1 liter	€5,30
3034040029	Antikalk vloeibaar 5 liter	€15,91
3034040011	O-Clear (vlokmiddel + helder water) Doos 1 liter	€55,69
3034040012	Doos 5 liter	€89,11
3034040013	Winterklaar (overwintering) Doos 1 liter	€55,69
3034040014	Doos 5 liter	€89,11
3034040030	Reiniger filterpatronen granulaat Doos 1 kg	€7,96
3034040031	Emmer 3 kg	€18,83
3034040032	Emmer 5 kg	€29,84
3034040015	Vlokmiddel - helder water - granulaat Doos 1000 gram	€27,05
3034040016	Emmer 5 kg	€14,32
3034040017	Vlokmiddel - helder water - tabs Doos 1000 gram - tabs 60 g	€55,69
3034040018	Doos 1 kg - tabs 5 x 25 g (kousje)	€9,55

* niet voor de Belgische markt !

DOSING SYSTEMS FOR SWIMMING POOLS



18

DOSEERAPPARATUUR

SEKO DOSEERPOMPEN

Pool Basic Evo

Pool Basic Evo Dubbel

Kontrol 800

Autodos

Pool Fotometer

Doseerpompen

Huishoudelijke doseerder

Commerciële doseerder

Toebehoren automatische doseerder

18 DOSEERAPPARATUUR

SEKO DOSEERPOMPEN - HUISHOUELIJK

Pool Basic EVO serie



GARANTIE
2 JAAR

EIGENSCHAPPEN:

- Gemakkelijke en snelle installatie
- Veilig en betrouwbaar systeem
- Automatische zelf-kalibratie
- Indicatie efficiëntie elektroden
- Minimum aan onderhoud
- Peristaltische pomp
- IP65 protectiefactor
- Eenvoudige elektrische aansluiting
- Volledige installatiekit inbegrepen
- Standaardvoeding 230 Vac
- Niveausonde, debietsensor, PT 100 temperatuursonde

Pool Basic EVO pH 1,5

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016010621	SPHBASPA0051	pH controle toestel Schaal 6,2 - 8,00 Druk terugslagklep 1,5 bar 1,5 l/h (5l/h op aanvraag)	€405,60

Pool Basic EVO Redox

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016010622	SMVBASPA0011	Redox (ORP) controle toestel Schaal metingen A 480 - 750 mV Schaal metingen B 660 - 930 mV Druk terugslagklep 1,5 bar 1,5 l/h (5l/h op aanvraag)	€405,60

**Pool Basic EVO Dubbel**

GARANTIE

2 JAAR

Debiet 1.5 lt/h o 5 lt/h**Tegen druk** 1.5 bar**pH** 0...14**Redox Meting** 0...1000 mV**KENMERKEN:**

- Ingang voor niveau sonde
- Ingang voor flow sensor
- Ingang voor flow signaal (aan 230 V voltage voor aansluiting met een circulaire pomp)
- PT100 ingang voor temperatuur sensor (optionele sensor)
- Controle relais om aan te duiden wanneer de doseerpomp werkt (contacten 230 V)
- Alarm voor het einde van het productniveau
- Pomp « on hold » voor kalibreren of alarm status
- OFA (Over Feed Alarm) op het doseer cyclus
- Plastics container met IP 65 bescherming niveau
- LED Scherm (pH en Redox versie)
- Bescherming tegen niet toegestane storingen
- Digitaal scherm (dubbele versie)
- Zelf kalibrerende elektrode en kwaliteitscontrole
- Onmiddellijke lezing van het vastgestelde punt
- Eenvoudige en gemakkelijke programmering en regularisatie van het vastgestelde punt
- Stroomtoevoer 230 Vac (115 Vac op aanvraag)
- Automatische proportionele dosering

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016014255	SPMBA SPA 0002	pH & Redox controle toestel pH schaal 0 - 14 Redox 0 - 1000 mV Druk terugslagklep 1,5 bar 1,5 l/h (5l/h op aanvraag)	€910,00

Recommended accessories for Redox reading

	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
1	3016018106	Aardingssonde inox	€40,17
2	3016010732	PSS7 Sondehouder	€174,07



18 DOSEERAPPARATUUR

KONTROL 800



GARANTIE
2 JAAR

Compleet controlepaneel met hydraulisch gedeelte en elektronische sturing.
Paneel in PVC, afmetingen 700x420x10 mm.

Transparante, hydraulische sondehouder met ZiF
aansluiting (zero input force).

EIGENSCHAPPEN:

Toevoer- en afvoerbuys = 8x12 mm
Druk = 3 bar
Temperatuur = 50 °C



EIGENSCHAPPEN:

- Multi parameter eenheid:
pH: 0,00÷14,00 pH
ORP (Redox) ±1500 mV
Chloor 0,00÷5,00 ppm
Temperatuur 0,0÷100,0 °C
- Hoge resolutie meting

- IP65 doos
- Drie relais met stroom toevoer voor de doseer pomp
- Twee droog contact relais voor het alarm status
- Twee 4÷20mA actuele output
- Twee frequentie kanalen 'open collector'
- Seriële poort RS485 met ModBus RTU standaard
- Alfanumeriek scherm met 4 lijnen en 20 letters



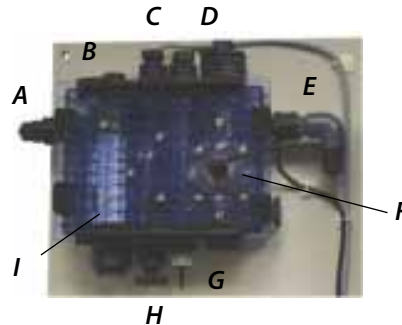
REFERENTIE	REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016010006	PR 800	Controlepaneel voor pH en redox	€1.917,45
3016010004	PC 800	Controlepaneel voor pH en vrije chloor met amperimetrische sonde	€3.514,88
3016010005	PC 800	Controlepaneel voor pH en vrije chloor met potentiostatische sonde	€5.069,45



Sonde houder

EIGENSCHAPPEN:

- A = Toevoerbuis 8x12 mm
- B = Ontgassing filter
- C = Debiet detectie
- D = pH en Redox (ORP) sonde houder
- E = afvoerbuis 8x12 mm
- F = Ampèremeter cel (CU-Pt)
- G = Kraan voor waterstaal
- H = Kraan voor het regelen van de stroming
- I = Filter patroon



Maximale druk: 3 bar
Maximale temperatuur: 45°C

EIGENSCHAPPEN:

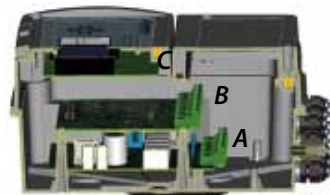
- Gemakkelijk onderhoud door een aparte aansluiting van de sonde houder
- Snelle hydraulische aansluiting dankzij een plastieken ring moer
- Alle onderdelen in plastic materiaal



Kontrol 800 controle instrument

EIGENSCHAPPEN:

- Sectie afsluitingsdoos:
 - a: Hoofdpaneel stroom
 - b: Digitaal hoofdpaneel
 - c: Scherm van het hoofdpaneel
- Achter flens voor montage aan de muur
- Grote grootte voor de terminal blok met afzonderlijke afdekking



Kontrol 800 controle instrument

EIGENSCHAPPEN:

- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| A = Toets Esc/Mode | D = Program "Esc+Enter" |
| B = Toets CAL | E = Richting van het klavier |
| C = Toets Enter | F = Scherm (4 lijnen en 20 letters) |



18 DOSEERAPPARATUUR

AUTODOS

GARANTIE
2 JAAR



De nieuwe Autodos beschikt over een sonde-module die naar voren gekanteld kan worden om het onderhoud nog te vergemakkelijken. De Autodos sonde-module is ook uitgerust met een transparant deksel zodat u snel kan zien of er water door het paneel stroomt. Het debiet kan afgelezen worden van het scherm.

EIGENSCHAPPEN

- **Digitale sturing en display** - Gemakkelijk in te stellen en te bedienen
- **Nieuw en modern ontwerp** en materiaal met het oog op het gebruiksgemak en een gemakkelijker onderhoud
- **Kantelbare sonde-module met debietmeter** - Om het onderhoud te vereenvoudigen
- **Transparante sonde-module met debietmeter** - Voor een duidelijk zicht op de doorstroming
- **Startmodule met prefilter, debietcontrole en temperatuursensor** - Alles geconcentreerd op één plek om het onderhoud te vergemakkelijken
- **Beveiliging van de gebruikerstoegang**, die geactiveerd kan worden indien nodig - Voorkomt dat onbevoegden toegang verkrijgen tot het controlepaneel.
- **Gepersonaliseerde alarmniveaus** - Biedt u de mogelijkheid om op eenvoudige wijze uw eigen waarden in te stellen voor pH, redox, chloor en debiet.
- **Ingebouwde veiligheidsfuncties** - Blokkeert de dosering bij een te laag debiet of bij het overschrijden van de grenswaarden voor de pH.
- **Instelling van een maximum doseertijd** - Ingebouwde veiligheidsfunctie om overdosering te voorkomen.
- **Accurate meting van chemicaliënniveaus** - Geoptimaliseerd en economisch gebruik van chemicaliën.



DIGITAAL CONTROLEPANEEL

- Vlotte toegang tot alle functies via het controlepaneel
- Duidelijk overzicht van alle waarden (vrije chloor, totale chloor en pH)
- Weergave van de temperatuur (°C)
- Weergave van het debiet (l/h)
- Signalisatie bij overschrijding van een grenswaarde

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016000001	416540	Autodos M2 - pH en free chlorine	€3.295,65
3016000002	416541	Electrokit M2 - pH en PB 200	€1.182,28
3016000003	416542	Electrokit M2 - pH en Cle 3 - 10 ppm	€7.265,30
3016000004	416550	Autodos M2 - pH en redox	€3.295,65
3016000005	416551	Elektrokit M2 - pH en redox	€700,73



POOL FOTOMETER

Instrument om meerdere parameters te controleren in zwembaden



GARANTIE
2 JAAR

- Analoge output voor onafhankelijk kanaal
- Seriële poort RS485 (op aanvraag)
- Voeding 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Scherm 240x128 pixel

Meet :

- Vrije chloor 0 - 500 ppm via automatische DPD methode
- pH 0 - 14.00 pH
- Redox 0 - 1500 mV
- Temperatuur 0 - 50 °C

Relais :

- Vrije chloor (2)
- PH (1)
- Redox (1)
- Alarm (1)

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016010007	Pool Fotometer	€3.213,60

18 DOSEERAPPARATUUR

DOSEERPOMPEN

TPR 603

pH en Redox meting

De Tekna DPR doseerpompen beschikken over ingebouwde pH en Redox meetsystemen. Enkel door de juiste sonde aan te sluiten zijn ze in staat pH en Chloor te doseren en te meten. De geschikte pomp voor een volledig automatisch waterbehandelingssysteem.

Automatische kalibratie

Kalibratie door een eenvoudige druk op de knop, efficiënt en doeltreffend. Zelfs de kwaliteit van de sonde wordt weergegeven bij opstart.

4 – 20mA ingang – Proportionele dosering – pH 0..14 – Nauwkeurigheid 0.1 – Redox -99...+999mV nauwkeurigheid 1mV – Ingang niveausonde met alarm of stop.

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	DRUK (BAR)	DEBIET (L/H)	PRIJS
3016012929	SFPC 100080	Tekna TPR 603 pH	5	6	€956,05
3016012935	SFPC 100081	Tekna TPR 603 Redox	5	6	€956,05

Basis doseerpompen



PR44



AKL603

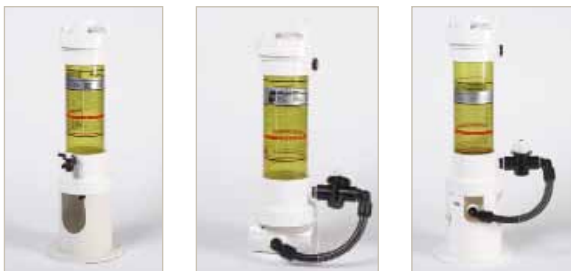
REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRESSURE (BAR)	DEBIET (L/H)	PRIJS
3016015534	PR44	Peristaltische pomp	1,5	4	€158,46
3016018734	AKL603NHH	Tekna AKL 603	5	6	€479,78

Extras

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
SONDE			
4702020599	9900105002	pH sonde, schaal 0-14, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5 m	€98,28
4702024511	9900105032	Redox sonde, schaal + 200 mV, 60°C, 7 bar. Aansluiting 5 m	€103,74
3016016169	PT 100	PT-100 temperatuursonde, diam. 12 mm, 0-100°C, 2 bar, Aansluiting 5m	€146,00
3016016170	PT 100 NUT	PT-100-NUT temperatuursonde, 1/2", 0-100°C, 6 bar, Aansluiting 1m	€88,37
3016013067	RI00123055	ELT CU TOP - Cu cel voor amperometrische cel	€106,05
KALIBRATIEVLOEISTOF			
3016013069	9900102005	Kalibratievloeistof pH 4 & pH 7 - 50 ml	€13,50
3016019055	9900120007	Kalibratievloeistof pH 4 - 250 ml	€29,46
4702022084	9900122008	Kalibratievloeistof pH 7 - 250 ml	€26,83
3016013070	9900102004	Kalibratievloeistof 465mV - 50 ml	€9,88
VERVANGING FILTERKAARS			
3016013206	126043	Filterelement voor filter Kontrol Serie	€39,77



RESIDENTIAL SANITIZERS



REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016022071	H-RAK171016EC	Transparante chloordoseerder off-line 300C	€121,87
3016022069	H-RAK171096EC	Transparante chloordoseerder in-line 320C	€124,95
3016020001	H-RA-171098EC	Volledige doseerder	€157,72

COMMERCIELE DOSEERDERS



6,8 kg

13,6 kg

18 kg

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3016022075	H-RA-171215E	Chloor/Broom doseerder 6,8 kg HC3315	€240,67
3016022076	H-RA-171230E	Chloor/Broom doseerder 13,6 kg HC3330	€260,13
3016022078	H-RA-171240E	Chloor/Broom doseerder 18 kg HC3340	€270,37

TOEBEHOREN AUTOMATISCHE DOSEERDERS

REFERENTIE	VERP.	KG.	OMSCHRIJVING	PRIJS
			VERLENGINGEN	
3016022079	bulk		254mm verlenging, verdubbelt opslagcapaciteit.	€30,72
			CORROSIEBESTENDIGE TERUGSLAGKLEPPEN IN LIJN	
3016022093	bulk		Terugslagklep voor 1/2" buis.	€19,17
			STANDAARD TERUGSLAGKLEPPEN IN LIJN / BYPASS	
3016022099	bulk		Terugslagklep (1 1/2" of 2") #12 veer, lijmverbinding.	€23,56



19

POLYSTYREEN KITS

19 POLYSTYREEN KITS

POLYSTYREEN BOUWSTENEN

BETROUWBAAR – ISOLEREND – SNELLE BOUWWIJZE

Bouwstenen uit geëxpandeerd polystyreen, die gebruikt worden om een zwembad te bouwen dat vervolgens wordt bewapend en gevuld met beton. Het basisidee ontstond in 1985 en werd in 1992 gepatenteerd. Sindsdien worden de bouwstenen vaak gebruikt bij het bouwen van een zwembad. Met behulp van de accessoires kunt u elk denkbaar bad creëren.

De isolatiewaarde van dit bouwsysteem is veel groter dan bij traditionele bouwmethodes, waardoor u bespaart op het energieverbruik en de verwarmingskosten. De structuur kan tot op een diepte van 1,75m gevuld worden met beton.



VOORDELEN

- Duurzaamheid PS 40
 - Perfecte isolatie, wat U energie doet besparen (of wat een energiebesparing betekent)
 - Snelle manier van opbouwen, wat het werk vermindert met 65 %
 - Mooie en gladde muren
 - Geen fysische inspanningen
 - Niet nodig om te cementeren
 - Ideaal voor de 'doe het zelf' markt
- 0.14 m³ beton per m² bouwstenen

BESCHIKBARE MODELLEN

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	SELLING (UNIT)	PRIJS
3017050001	Thermostone P40 blok 1000mm x 250mm x 300mm	piece	€16,93
3017050002	Thermostone om te buigen P30	piece	€14,49
3017050003	Thermostone Eind-stuk	piece	€1,52
3017050004	Thermostone T- stuk	piece	€1,63



PPG BLOKKIT ZELFBOUWSYSTEEM

Een blokkitsysteem is een betonzwembad met verloren bekisting.

De bekisting holle polystyreen blokken worden vlug en verzorgd geplaatst via een tand - en groefstelsel. In de holle blokken wordt een bewapening aangebracht bestaande uit horizontaal en verticaal aangebrachte ijzeren staven (bewapening). Het geheel wordt gevuld met beton.

Bijhorende techniek leveren we enkel met kwaliteitsmaterialen o.a. MCB pomp 3 jaar garantie, PPG polyester filter 5 jaar garantie, Pentair inbouwstukken,...

De bekisting blijft staan en krijgt daardoor een isolerende functie. De afwerking kan men voorzien met zak liner op maat of ter plaatse Alkor liner 1,5mm.



BLOKKITSYSTEMEN MET AANGEPASTE KIT BEVAT :

TECHNIEK

- 1 PPG Polyester filter
- 1 Zand en kiezel
- 1 MCB of MJB pomp
- 1 Schakelkast filterpomp - 600VA

INBOUWSTUKKEN

- 2 breed mond skimmers
- 4 Muurdoorvoer met eyeball
- 1 Bodempuit
- 1 stofzuigeraansluiting
- 2 Lampen

PVC AANSLUITSTUKKEN

- 2 PVC aansluitingen skimmer
- 10 PVC bochten dia 50mm
- 8 PVC kranen dia 50mm
- 1 lengte vaste drukbuis 5m dia 50mm
- 2 rollen flexfit diameter 50mm

ZWEMBAD AFMETINGEN B X L X 1,5 M	3 X 6 M	3,5 X 7 M	4 X 8 M	4 X 9 M	5 X 10 M	5 X 11 M
BLOKKIT ALLEEN	3099010398 €2.503,80	3099010406 €2.095,60	3099010407 €2.353,00	3099010408 €2.524,60	3099010409 €2.867,80	3099010410 €3.005,60
OPTIE TECHNIEK	3099010405 €1.757,60	3099010416 €1.851,20	3099010417 €1.978,60	3099010418 €1.978,60	3099010419 €1.978,60	3099010420 €1.978,60
OPTIE HUNG LINER MET 0,75 MM PROFIELEN	3099010403 €891,80	3099010411 €1.144,00	3099010412 €1.372,80	3099010413 €1.510,60	3099010414 €1.892,80	3099010415 €2.048,80
OPTION COPING TYPE 1 NEW JASBERG	3099010440 €730,60	3099010441 €834,60	3099010442 €936,00	3099010443 €1.003,60	3099010444 €1.141,40	3099010445 €1.209,00
ROMAN STAIR 3 M	3099010446 €694,20					
TRRAP 1,5 M LENGTE, 2,5 M BREEDTE	3099010452 €811,20					

20

SPA'S

Poseidon Spa's

Inbouw Spa's

20 SPA'S

POSEIDON SPAS

JANUS



2 Zitplaatsen

1 Lounger

GARANTIE

2 JAAR

UITRUSTING

Aantal waterjets	34
3,5" roto jet	8
2,5" roto jet	10
2,5" gerichte jet	2
2" jets	16
Massage pomp 3 HP (35m ³ /h)	1
Massage pomp 0,5 HP (12m ³ /h)	1
Verwarming 3 KW	1
Ozonator	1
LED lamp	1
Skimmer	1
Filter	1
Verdeel klep	1
Lucht regulator	3
Hoogte	760 mm
Lengte	1990 mm
Breedte	1685 mm
Netto gewicht (Kg)	166 kg
Gewicht na verpakking	192 kg
Bruto gewicht (Kg)	832 kg
Geschat maximum gewicht *	988 kg
Water capaciteit (Liter)	298 L
Aantal kussens	1
ABS basis	1

BESCHIKBARE OPTIES

LED langs het top water niveau
Isolatie zak
Roestvrij stalen jet ring
Teak / rode ceder / trapje in plastic
Afdekking
Controle systeem Balboa
Afdekking opheffen

* Geschat maximum gewicht bij een gewoon gebruik van 6 volwassenen met een gemiddeld gewicht van 78 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3068009124	Janus model	€5.663,38



HERCULES

**6 Zitplaatsen****GARANTIE
2 JAAR****UITRUSTING**

Aantal waterjets	59
3,5" dubbele roto jet	4
3,5" roto jet	3
3,5" gerichte jet	1
2,5" roto jet	23
2,5" gerichte jet	10
2" jets	18
Massage pomp 3 HP (35m ³ /h)	1
Massage pomp 1 HP (22m ³ /h)	1
Circulatie pomp 0,5 HP (12m ³ /h)	1
Verwarming 3 KW	1
Ozonator	1
LED lamp	1
Skimmer	1
Filter	1
Verdeel klep	1
Lucht regulator	4
Nek jet regulator	2
Hoogte	900 mm
Lengte	2210 mm
Breedte	2210 mm
Netto gewicht (Kg)	312 kg
Gewicht na verpakking	368 kg
Bruto gewicht (Kg)	1145 kg
Geschat maximum gewicht *	1613 kg
Water capaciteit (Liter)	568 L
Aantal kussens	4
Plastieken rok	1
Controle systeem	1
Stroom schakelaar en connectie doos	1
PVC basis	1

BESCHIKBARE OPTIES

Lucht blazer 1.25 HP met aromatherapie
Aantal lucht jets: 10
LED langs het top water niveau
Isolatie zak
Roestvrij stalen jet ring
Teak / rode ceder / trapje in plastic
Afdekking
Afdekking karretje
Balboa kit

* Geschat maximum gewicht bij een gewoon gebruik van 6 volwassenen met een gemiddeld gewicht van 78 kg

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3068009127	Hercules model	€8.970,62

20 SPA'S

Zeus

4 Zitplaatsen

1 Lounger

GARANTIE

2 JAAR



UITRUSTING

Aantal waterjets	49
Massage pomp 2HP (22m ³ /h)	2
Circulatie pomp 0.5HP (12m ³ /h)	1
Verwarming 3 KW	1
Ozonator	1
LED lamp (met leds)	1
Skimmer	1
Filter	1
Verdeel klep	1 m
Isolatie zak	1 m
Hoogte	920 mm
Lengte	2210 mm
Breedte	2110 mm
Netto gewicht (kg)	250 kg
Geschat maximum gewicht	305 kg
Water capaciteit (liters)	2517 L
Aantal kussens	3
Plastieken rok	1
ABS basis	1
Plastieken rok	1
Budget Controle Systeem	1

BESCHIKBARE OPTIES

Lucht blazer 700W met aromatherapie

Aantal lucht jets: 10

LED langs het top water niveau

Isolatie zak

Roestvrij stalen jet ring

Teak / rode ceder / trapje in plastic

Afdekking

Verwarming 4kw

Verwarming 5KW

Afdekking karretje

Balboa kit

* Geschat maximum gewicht bij een gewoon gebruik van 6 volwassenen met een gemiddeld gewicht van 78 kg

* De radio en luidsprekers zullen niet uitgerust zijn in het controle systeem Balboa

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3068009126	Zeus model	€8.731,69



Neptune

3 Zitplaatsen

2 Loungers

GARANTIE

2 JAAR



UITRUSTING	
Aantal waterjets	59
3" roto jet	5
4" roto jet	7
3.5" gerichte jet	1
2.5" roto jet	33
2" jets	14
1" jets	2
Massage pomp 3 HP (35m ³ /h)	2
Circulatie pomp 1/2 HP (12m ³ /h)	1
Verwarming 3 KW	1
Ozonator	1
LED lamp	1
Skimmer	1
Filter	1
Verdeel klep	1
Lucht regulator	4
Nek jet regulator	2
Hoogte	900 mm
Lengte	2280 mm
Breedte	2180 mm
Netto gewicht (Kg)	320 kg
Gewicht na verpakking	477 kg
Bruto gewicht (Kg)	1145 kg
Geschat maximum gewicht *	1613 kg
Water Capaciteit (Liter)	568 L
Aantal kussens	4
Plastieken rok	1
Controle systeem	1
Stroom schakelaar en connectie doos	1
Stopcontact FM/CD	1
PVC basis	1

BESCHIKBARE OPTIES

Lucht blazer 1.25 HP met aromatherapie
Aantal lucht jets: 10
LED langs het top water niveau
Isolatie zak
Roestvrij stalen jet ring
Teak / rode ceder / trapje in plastic
Afdekking
Afdekking karretje
Balboa kit

* Geschat maximum gewicht bij een gewoon gebruik van 6 volwassenen met een gemiddeld gewicht van 78 kg

* De radio en luidsprekers zullen niet uitgerust zijn in het controle systeem Balboa

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3068009130	Neptune model	€9.047,61

20 SPA'S

Spa waterbehandeling

- **DE COMPLETE SPA-KIT (CHLOOR)** - Deze kit bevat de meest essentiële producten om een spa op te starten en te onderhouden: reiniging, shock, vuilverwijdering, schuimverwijdering, teststrips, waterevenwicht en –behandeling.
- **BRIGHT & CLEAR WATER CLARIFIER (HELDER WATER)** - Speciaal ontwikkeld voor de waterbehandeling van warm water. Unieke polymeer werking neutraliseert en verwijdert vuil, zeep, olie-achtige filmlagen en zwevende deeltjes.
- **DEFENDER (TEGEN KALK)** - Verwijdert iedere vorm van kalkaanslag. Wekelijks te gebuiken voor blijvende bescherming.
- **METAL GON (METAALVERWIJDERAAR)** - Neemt ijzer, koper en andere metalen op zodat deze zich niet kunnen vastzetten op de spawanden.
- **FOAM DOWN (SCHUIMVERWIJDERAAR)** - Rechtstreeks aan te brengen op de schuimlaag en zie hoe deze verdwijnt.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3077000573	Complete spa kit (chloor)	€114,91
3077000574	Bright & Clear water clarifier, quarts	€25,38
3077000575	Defender (tegen kalk), 0,946 L	€32,17
3077000576	Metal Gon (metaalverwijderaar), 0,568 L	€15,09
3077000577	Foam Down (schuimverwijderaar), 0,568 L	€18,22

Ontsmetters

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3077000586	Spa Chlorine (chloor)	€35,35
3077000587	Renew non-chlorine shock, 2,2 LB	€40,23
3077000588	Spa mineral purifier	€70,62

Geuren

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3077000578	Energy (8 oz)	€15,46
3077000579	Refresh (8 oz)	€15,46
3077000580	Relax (8 oz)	€15,46
3077000581	Warmth (8 oz)	€15,46
3077000582	Pina Colada (8 oz)	€15,46
3077000583	Tropical Cherry (8 oz)	€15,46
3077000584	Fruit Medley (8 oz)	€15,46
3077000585	Mango Madness (8 oz)	€15,46



Waterevenwicht

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3077000589	Vloeibare Spa Up (pH Plus), 0.946 L	€21,35
3077000590	Vloeibare Spa Down (pH Min), 0.946 L	€21,35
3077000591	PH balance – stabiliseert de pH, 0.946 L	€30,37
3077000592	Alkaliteit-verhoger, 0.9 kg	€17,29
3077000593	Calcium-booster (kalkverwijderaar), 0,946 L	€11,75

Oppervlakte reinigers

- **FAST GLOSS - SPA POLISH** - Een polish-reiniger tegen matte plekken en oxidatie.
- **AFDEKKING CARE & CONDITIONER** - Om de cover van een spa en andere vinyl oppervlaktes te reinigen en te doen blinken. Bevat UV-beschermer om kleurvervaging te verminderen.
- **FILTER CLEAN** - Een diepwerkende reinigungsoplossing voor filters voor de verwijdering van vuil, vet, oliën en kalkaanslag. De hele nacht laten inwerken.
- **CITABRIGHT** - Verwijdert het hardnekkigste vet en vuil. Spray en verwijder met een doek.

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3077000603	Fast Gloss - Spa polish, 0,568 L	€34,45
3077000595	Afdekking care & conditioner, 0.568 L	€25,38
3077000596	Filter Clean, 0,568 L	€18,64
3077008023	Citabright, 0.460 L met sproeikop	€13,34

Filterkaarsen voor Spa's

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3068000028	Filterkaars voor Spa's	

Aqua Quick Spa & Zwembad Vacuümreiniger

- Snel en eenvoudig verwijderen van kleine vuildeeltjes
- Werkt volgens het manuele aanzuigprincipe
- Geen leidingwerk en aansluitingen nodig
- Diameter: 7,3 cm of 2,9"
- Hoogte: 140 cm of 55,5"



inbegrepen: bladskimmer (A), borstel (B), dubbele nozzle (C), brede nozzle (D) en muurmontage (E)

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3076000625	4800-6PDQD2	Vloerdisplay met 6 geassembleerde reinigers	€249,77
3076000624	4855D2	Individueel verpakte en niet-geassembleerde reiniger	€42,05

20 SPA'S

INBOUW SPA'S



Spa modellen

Iedere spa is gemaakt uit de fijnste naadloze acrylvezel. Deze acrylvezel wordt gethermoformeerd en versterkt met 3 lagen gelamineerde glasvezel waardoor de acryl extra sterk en duurzaam wordt. De spa's worden nadien opgespoten met schuim zodat ze de warmte beter binnenhouden en stukken beter scoren op het vlak van geluidsisolatie.

De spa's worden geleverd met :

- Overloop of skimmer
- Voorgemonteerde jets, licht, in- en uitgangen, kleppen en leidingwerk
- Aluminium frame
- Naakte schelp
- Volledige filter, sturingskit, geschikt voor bijna alle publieke toepassingen
- Thermische afdekking

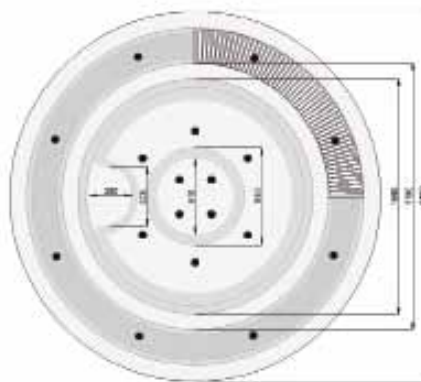


VICTORIA SPA



4-6 Zitplaatsen

GARANTIE
2 JAAR



BESCHIKBARE OPTIES

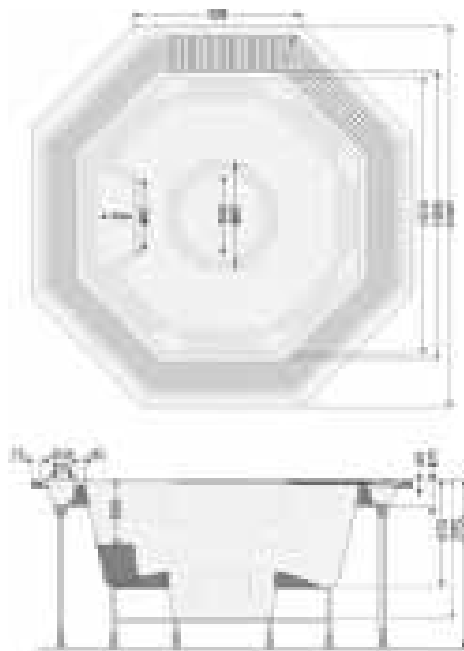
Aantal waterjets	18
Luchtgaten	94
Zitplaatsen	4-6
Verlichting	ja
Afmetingen (zonder frame)	
Lengte	2480 mm
Breedte	2480 mm
Hoogte	818 mm
Hoogte met frame	1020 mm
Volume	1000 Liter
Overloop	ja
Compatibel met filtratiekit	type 3, type 4
Draagsteun beschikb.	ja
Draagsteun overflow	ja



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3042095868	Victoria Spa met overloop (enkel schelp)	€4.944,28
3042090005	Victoria spa drievoudig met skimmer	€8.776,83
3042095872	Thermocover voor Victoria Spa met overloop	€1.471,36

20 SPA'S

OCTAVIA SPA



4-6 Zitplaatsen

GARANTIE
2 JAAR

BESCHIKBARE OPTIES

Aantal waterjets	21
Luchtgaten	95
Zitplaatsen	4-6
Verlichting	ja
Afmetingen (zonder frame)	
Lengte	1790 mm
Breedte	1790 mm
Hoogte	795 mm
Hoogte met frame	1020 mm
Volume	850 Liter
Overloop	ja
Compatibel met filtratiekit	type 1, type 2
Draagsteun beschikb.	ja
Draagsteun overflow	NA



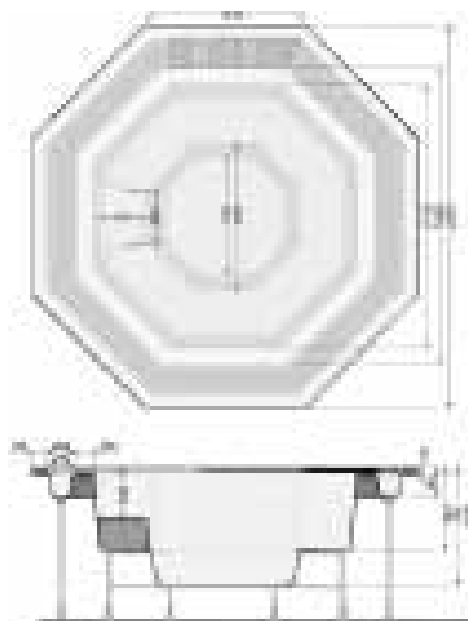
REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3042095861	Octavia Spa met overloop (enkel schelp)	€4.874,47
3042090008	Octavia spa drievoudig met skimmer	€9.908,53
3042095865	Thermocover voor Octavia Spa met overloop	€1.609,24

NATALIE SPA



4-6 Zitplaatsen

GARANTIE
2 JAAR



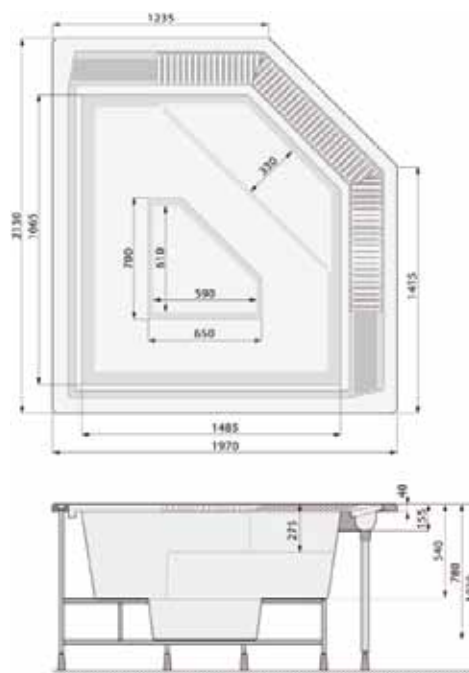
BESCHIKBARE OPTIES	
Aantal waterjets	21
Luchtgaten	112
Zitplaatsen	4-6
Verlichting	ja
Afmetingen (zonder frame)	
Lengte	2530 mm
Breedte	2530 mm
Hoogte	765 mm
Hoogte met frame	1020 mm
Volume	1300 Liter
Overloop	ja
Compatibel met filtratiekit	type 3, type 4
Draagsteun beschikb.	ja
Draagsteun overflow	NA



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3042095894	Natalie Spa met overloop (enkel schelp)	€4.944,28
3042090029	Natalie spa drievoudig met skimmer	€12.814,93
3042095897	Thermocover voor Natalie Spa	€1.732,16

20 SPA'S

JANETTE SPA



4-6 Zitplaatsen

GARANTIE
2 JAAR

BESCHIKBARE OPTIES

Aantal waterjets	18
Luchtgaten	94
Zitplaatsen	4-6
Verlichting	ja
Afmetingen (zonder frame)	
Lengte	2480 mm
Breedte	2480 mm
Hoogte	818 mm
Hoogte met frame	1020 mm
Volume	1000 Litres
Overloop	ja
Compatibel met filtratiekit	type 3, type 4
Draagsteun beschikb.	ja
Draagsteun overflow	ja

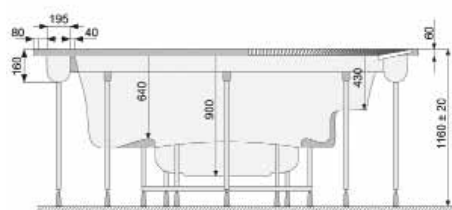
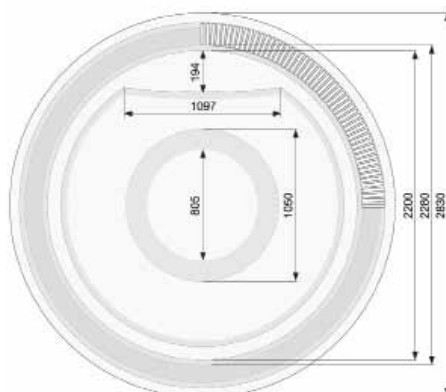


REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3042095875	Janette Spa met overloop (enkel schelp)	€4.819,36
3042090023	Janette spa drievoudig met overloop	€11.753,49
3042095879	Thermocover voor Janette Spa met overloop	€1.618,50

OLIVIA SPA


6-8 Zitplaatsen

GARANTIE
2 JAAR


BESCHIKBARE OPTIES

Aantal waterjets	39
Luchtgaten	148
Zitplaatsen	6-8
Verlichting	ja
Afmetingen (zonder frame)	
Lengte	2980 mm
Breedte	2480 mm
Hoogte	845 mm
Hoogte met frame	1060 mm
Volume	2100 Litres
Overloop	yes
Compatibel met filtratiekit	on demand
Draagsteun beschikb.	ja
Draagsteun overflow	ja



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS /STUK
3042095898	Olivia Spa met overloop (enkel schelp)	€5.569,14
3042090027	Olivia spa drievoudig met overloop	€14.004,72
3042095901	Thermocover voor Olivia Spa	€1.732,16

20 SPA'S

ANDERE BESCHIKBARE MODELLEN

OP AANVRAAG



CLASSIC SPA



VESTA SPA



SUNFLOWER SPA



WELLDANA 2300 SPA



WELLDANA 2480 SPA



WELLDANA 2600 SPA



WELLDANA 3000 SPA



CLUB SPA



UITRUSTINGPACKS

PRIVÉ GEBRUIK



Spa unit for domestic use. (6-8 big jets).
For spas up to 1100 L water.



Spa eenheid voor privé gebruik (6-8 grote jets) Voor spas tot 1100l water

SPECIFICATIES	TYPE 1	TYPE 2
Volt	1 hoofdkabel 400V 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)	1 main cable 400V 2N volt. 16 amp 1 main cable 400 volt. 16 amp. (verwarming)
Filterpomp	230 volt. 0,38 kW. 10m ³ /uur	230 volt. 0,38 kW. 10m ³ /uur
Verwarming	400 volt. 9,0 kW. Beschermd met een pressostat en een hi-limiet	400 volt. 9,0 kW. Beschermd met een pressostat en een hi-limiet
Filter	Zand filter 0,20m ² . D 520 mm. Klep bovenop gemonteerd	Filter patroon 6,9m ²
Blazer	230 V. 0,75kW. Type met zijkanaal met lucht filter	230 V. 0,75kW. Type met zijkanaal met lucht filter
Hydro-jet pomp	230 V. 1,10kW	230 V. 1,10kW
Transformator spa	230/12V. 60AC	230/12V. 60AC
Chlooreerder	Chlooreerder in lijn aanpasbaar voor tabletten	Chlooreerder in lijn aanpasbaar voor tabletten
Welldana PSC	Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen	Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen
Meting in mm	Lengte 1700mm, breedte 800mm, hoogte 1000mm	Lengte 1700mm, breedte 800mm, hoogte 1000mm

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3042098046	TYPE 1	Totale eenheid met zand filter voor privé gebruik	€6.612,32
3042098047	TYPE 2	Totale eenheid met filter patroon voor privé gebruik	€6.006,00

PUBLIEK GEBRUIK



Spa eenheid voor spa met goot voor commercieel gebruik. Tempo van rotatie tijd niet lager dan 0.10 uren aan 2100 l water.

SPECIFICATIES	TYPE 3	TYPE 4
Capaciteit	gemaakt voor gebruik van 6 personen per uur	gemaakt voor gebruik van 14 personen per uur
Volt	1 hoofdkabel 400V 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)	1 hoofdkabel 400V 2N volt. 16 amp 1 hoofdkabel 400 volt. 16 amp. (verwarming)
Filterpomp	230 volt. 1,13 kW. 19,7m ³ /uur	400 volt. 2,2 kW. 42m ³ /uur
Verwarming	400 volt. 9,0 kW. Beschermd met een pressostat en een hi-limiet	400 volt. 9,0 kW. Beschermd met een pressostat en een hi-limiet
Filter	Zand filter 2 x 0,45m ² . D 760 mm. Met kleppen.	Zand filter 2 x 1,13m ² . D 1200 mm. Met kleppen.
Blazer	230 V. 0,75kW. Type met zijkanaal met lucht filter	400 V. 1,3kW. Type met zijkanaal met lucht filter
Hydro-jet pomp	230 V. 1,13kW. 19,7m ³	400 V. 2,2kW. 37-40m ³
Transformator spa	230/12V. 60VA	230/12V. 60VA
Balans tank	1100 L met mangat	1500 L met mangat
Welldana PSC	Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen	Digitale afstandsbediening voor verwarming, filtratie on/off, water niveau + alle veiligheidssystemen
Meting in mm	Lengte 2000mm, breedte 2000mm, hoogte 2300mm	Lengte 2500mm, breedte 2500mm, hoogte 2300mm
Montage	Gemonteerd op een sterke stalen frame, aangesloten en geleverd met de reeds geïnstalleerde buizen	DIY kit

REFERENTIE	CODE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3042098048	TYPE 3	Totale eenheid voor spas met overloop voor publiek gebruik	€11.688,82
3042098049	TYPE 4	Totale eenheid voor spas met overloop voor publiek gebruik	€47.644,37

21

PVC



21 PVC

DRUKBUIS 5 M



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006011347	Drukbus 5 m, D50	€12,01
3006011348	Drukbus 5 m, D63	€15,15

3-DELIGE KOPPELINGEN – LIJMMOF



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006081384	3-Delige koppelingen – D50	€3,25
3006081385	3-Delige koppelingen – D63	€5,43

3-DELIGE KOPPELINGEN – SCHROEF & O-RING



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006091388	3-Delige koppelingen – D50 x 1" 1/2	€5,46
3006091389	3-Delige koppelingen – D50 x 2"	€7,67
3006091390	3-Delige koppelingen – D63 x 2"	€8,44

KNIE 45°



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006031361	Knie 45° - Solvent Cement Socket D50	€1,23
3006031362	Knie 45° - Solvent Cement Socket D63	€1,23

BOCHT 90°



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006031356	Bocht 90° - Solvent Cement Socket D50	€1,17
3006031357	Bocht 90° - Solvent Cement Socket D63	€2,10

T-STUK 90°



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006051368	T-stuk 90° - Solvent Cement Socket D50	€1,94
3006051367	T-stuk 90° - Solvent Cement Socket D63	€3,06

T-STUK 45°



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006051375	T-stuk 45° - Solvent Cement Socket D50	€5,05
3006051376	T-stuk 45° - Solvent Cement Socket D63	€7,23

PVC KRUISSTUK



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006050001	PVC cross 50 mm	€4,78
5534019059	PVC cross 60 mm	€9,23

**VERMINDERINGSRINGEN**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006101401	Verminderingsringen d50 x d32	€1,50
3006101404	Verminderingsringen d63xd50 PN16	€0,90
3006101405	Verminderingsringen d75xd63 PN16	€1,91
3006109512	Verminderingsringen d75xd50 PN16	€3,08

**REDUCTIE T-STUK 90°**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006060002	Reductie T-stuk voor flowswitch 50 mm	€4,18
3006060001	Reductie T-stuk voor flowswitch 63 mm	€6,25

**OVERGANGSSTUK**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006121411	Overgangsstuk 50 x G 1 1/2"	€0,66

**INZETOVERGANGSNIPPEL**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006131418	Inzetovergangsnippel - BSP D50 x 1 1/4"	€1,42
3006141422	Inzetovergangsnippel - BSP D50 x 2"	€2,13
3006141419	Inzetovergangsnippel D63 x 1" 1/2	€0,00

**HOUDER**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006071379	Solvent Cement houder D50	€0,96
3006071381	Solvent Cement houder D63	€1,83

**AANBOORZADELS**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006191482	Aanboorzadels, versterkt D50 x 1/2"	€2,27
3006191483	Aanboorzadels, versterkt D50 x 3/4"	€2,27
3006191484	Aanboorzadels, versterkt D50 x 1"	€2,27
3006191486	Aanboorzadels, versterkt D63 x 1/2"	€5,84

**BUISKLEMMEN**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006201491	D50	€0,96
3006201492	D63	€1,09
3006002000	Wall separation block	€0,74



21 PVC

FLEXFIT SLANG



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS/M
3006181479	Flexfit flexibele PVC slang, D50, rol 25m	€3,63
3006181480	Flexfit flexibele PVC slang, D63, rol 20m	€5,43

FLEXFIT OVERGANGSKOPPELING KLEM X SPIE-EIND



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006181443	d50 x d50	€7,86
3006181444	d50 x 1 1/2"	€7,73
3006181445	d63 x d63	€12,56
3006181446	d63 x 2"	€14,33

KLEM X LIJMMOF



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006181447	d50 x d50	€8,79
3006181448	d50 x 1 1/2"	€9,01
3006181449	d63 x d63	€12,89
3006181450	d63 x 2"	€14,82

KLEM X BUITENGASDRAAD, O-RING DICHTING



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006181451	d50 x 1 1/2"	€10,35
3006181452	d50 x 2"	€11,96
3006181453	d63 x 2"	€12,72

KOGELAFSLUITERS

2-WEG KOGELAFSLUITERS



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006211495	2-Weg kogelafsluiters d50	€13,73
3006211496	2-Weg kogelafsluiters d63	€24,05

3-WEG KOGELAFSLUITERS



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006231509	3-Weg kogelafsluiters d50	€46,46
3006231511	3-Weg kogelafsluiters d63	€172,37

TERUGSLAGKLEPPEN



REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006211500	Terugslagkleppen d50	€17,09
3006211501	Terugslagkleppen d63	€24,05

**COLLECTORS**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
3006006194	Verdeler, 1 ingang 63mm 2 uitgangen	€25,83
3006006195	Verdeler, 1 ingang 50mm 2 uitgangen 50mm	€25,20
3006006196	Verlengstuk, 1 uitgang 50mm	€18,51
3006006197	Verlengstuk, 2 uitgangen 50mm	€24,52
3006111408	PVC Eindstop d50 PN16	€1,15
3006111409	PVC Eindstop d63 PN16	€1,69

**ACCESSOIRES**

REFERENTIE	OMSCHRIJVING	PRIJS
1 3006171430	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 100-250 ml	€9,45
3006171431	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 1000 ml	€9,45
3006171432	SPVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 5 l tin	€27,96
3006171433	PVC-Lijm PVC-U Griffon UNI 1 l tin	€124,27
3006171435	Reiniger voor PVC-U Griffon 0,125 l	€46,27
2 3006171439	Reiniger voor PVC-U Griffon 0,5 l	€6,28
3006171440	Reiniger voor PVC-U Griffon 1 l	€12,94
3006171441	Griffon WDF-05, 0,125 L	€21,38
3 3006170001	Griffon WDF-05, 0,125 L	€8,74

1



2



3



