



**GRATIS
FOLDER**
Neem me mee!

*Een antwoord op
de 12 meest
gestelde zwem-
badvragen
op p. 14-17*



WAT JE MOET WETEN OVER:

- de **waterkwaliteit**
- het **opstarten** van het zwembadwater
- het **onderhouden** van goede waterkwaliteit
- het oplossen van **acute problemen**
- handige **zwembadaccessoires**

Wat je moet weten over de

A Water: de chemische eigenschappen

3 parameters zijn cruciaal voor het bepalen van de waterkwaliteit:

1 de pH-waarde (zuurtegraad)

De ideale pH ligt **tussen 7,0 en 7,6**. Een te hoge of te lage pH veroorzaakt irritatie van de ogen en de huid. Bij een te hoge pH zal bv. ook de kalk het water wazig maken. Een te lage pH is ook schadelijk voor de liners en kunststof en metalen componenten. Leidingwater kan een te hoge pH hebben; regen- en putwater heeft vaak een te lage pH.

2 de hardheid

Dit is een maat voor het **gehalte aan kalk- en magnesiumverbindingen**. Hoe harder het water (veel kalk) hoe meer neerslag van kalk er komt op de wanden (ruwheid), in filters, installaties, ...

3 de alkaliniteit

De alkaliniteit is een maat voor de totale hoeveelheid aan opgeloste mineralen. Een voldoende hoge alkaliniteit zal de pH stabiel houden en minder laten fluctueren na gebruik, na regen, ...

→ **deze 3 parameters kan je meten met:**



50 strips voor het bepalen van pH, vrije chloor, totaal chloor, alkaliniteit en hardheid.



B De vervuilers van water

Diverse bronnen van vervuiling kunnen de waterkwaliteit beïnvloeden:

1 de omgeving

SOORT VUIL	GEVOLG
bacteriën en schimmels	irritaties en infecties
stof en roet	vervuilen het water
algen	kleuren het water groen, geel of bruin
bladeren, insecten, stuifmeel	vertroebelen het water

2 de gebruikers

SOORT VUIL	GEVOLG
resten van zeep en zonnebrandolie	vertroebelen het water
speeksel, urine	

Hoe je de **WATERKWALITEIT** in orde brengt en hoe je de **VERVUILERS VAN HET WATER** aanpakt, leer je vanaf p 4.

OPSTARTEN van het zwembad

A Breng de pH op peil

1 3 producten voor het bepalen van de pH:



BSI TEST STRIPS: 50 strips voor het bepalen van pH, vrije chloor, totaal chloor, alkaliniteit en hardheid.



BSI TEST KIT: testflesjes voor de bepaling van het pH- en chloorgehalte.



BSI pH-METER: voor het meten van de pH-waarde en de temperatuur van het water.

2 De pH-waarde aanpassen met BSI pH Up of pH Down tot die tussen 7,0 en 7,6 ligt



BSI pH Up: verhoogt de pH-waarde van uw zwembad of spa. Keuze uit vloeibaar of poedervormig product.



BSI pH Down: verlaagt de pH-waarde van uw zwembad of spa. Keuze uit vloeibaar of poedervormig product.

We maken het je makkelijk met de **BSI START SET**



Klein plonsbadje? **BSI MINI POOL!**

Chloorvrij onderhoud voor zwembaden zonder filtratiesysteem. Dankzij MINI POOL behoudt het water gedurende 4 à 6 dagen zijn goede kwaliteit.



Gefinancierd, handig en veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Complete set met wat je nodig hebt, om een nieuw gevuld zwembad in gebruik te nemen.

Bevat: 1 Test Kit + 1 kg Snelwerkend Chloor + 1 l pH Up + 1 l pH Down + 1 l Cristal Clear + 1 l Micro Floc + 1 l Calc Free + folder

B Het juiste chloorgehalte

Chloor is noodzakelijk als ontsmettingsmiddel tegen de bacteriën en om algen te doden. Dit gehalte moet liggen tussen 1 en 2 ppm.

1 Bepaal het chloorgehalte met BSI Test Strips of Test Kit *(zie pagina hiernaast)*

2 Het chloorgehalte tussen 1 en 2 ppm houden

Gebruik bioïden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



Toelating: 7248/N. HTH GRANULAIR, 65 % calciumhypochloriet

Eerst met HTH Snelwerkend chloor behandelen om het water gebruiksklaar te maken. Het water 1 uur laten circuleren, na 6 uur kan je zwemmen.



Toelating: 10132/N. HTHBRIQUETTE, 65 % calciumhypochloriet

Vanaf de volgende dag HTH chloor-briquetten gebruiken (leg de briquetten in een vlotter, zie p. 18) om het chloorniveau op peil te houden gedurende 2 weken.



Om hygiënisch en helder water te behouden zijn bij het opstarten volgende zaken van belang:

- Je vult het zwembad met **regen- of putwater**: **BSI Cristal Clear** gebruiken om het water langer helder te houden.
- Je vult het zwembad met **kalkrijk leidingwater**: de hardheid meten met de **BSI Test Strips** en **BSI Calc Free** toepassen om kalkafzetting tegen te gaan, zelfs al heb je een waterontharder.



Hoe het zwembadwater in

A De waterkwaliteit behouden

Het water van je zwembad is nu in orde, maar een regelmatig onderhoud is nodig want de volgende factoren beïnvloeden de waterkwaliteit:

- 💧 Het **aantal mensen** dat het bad gebruikt en de **frequentie**.
- 💧 De buitentemperatuur: **hoge temperaturen** bevorderen de ontwikkeling van bacteriën en algengroei.
- 💧 **Onweersbuien** veroorzaken een explosieve algengroei, zelfs op minder dan een dag. Alle zwevend vuil uit de lucht komt dan in je zwembad terecht.

Daarom is het aan te bevelen:

- ➔ Elke week **BSI Cristal Clear** toe te voegen om de helderheid te behouden.
- ➔ Zorg voor het juiste vrij chloorgehalte (1 - 2 ppm) voor een goede waterontsmetting. Dat kan door alle 2 weken **HTH Langwerkend chloor** (tabletten) of om de 2 dagen **HTH Snelwerkend chloor** (granulaat) toe te voegen.



Gebruik bioceven veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Wat te doen als het water troebel blijft?

De fijnste vuile deeltjes zijn moeilijk weg te filteren, daarom kan het water na verloop van tijd (ondanks het gebruik van Cristal Clear en Chloor) toch troebel worden. Dat kan je perfect oplossen door de vervuiling te laten uitvlokken met **BSI Micro Floc** of **BSI Floc Socks**. Deze producten doen de hele kleine deeltjes vuil aan elkaar klitten tot ze "vlokken" vormen, die wel door de filter tegengehouden worden.

- ➔ Het vloeibare **BSI Micro Floc** voeg je toe aan de ingang van de skimmer. Laat het water een uur circuleren. Nadien filter je de vlokken weg gedurende 6 à 8 uren. Leg dan de circulatiepomp stil. De fijnste vlokken zakken 's nachts naar de bodem van het zwembad. Die kan je 's morgens opzuigen met een bodemzuiger (zie ook p. 16), of weglaten langs de bodemopening, of via de functie "DRAIN" of "WASTE" op de filter.
- ➔ Je kan ook werken met **BSI Floc Socks**. Leg zo'n "floculatiekousje" in de skimmer voor een continue floculatie, waarna het "uitgevlakte" vuil door de filter wordt weggenomen. Daarna de patroonfilter uitspoelen! Hou bij een zandfilter de drukmeter in het oog. Te veel druk = vuile filter!



TOPCONDITIE houden?

B Wat te doen bij groen of vuil water?

Soms kan de situatie uit de hand lopen, onder meer door:

- 💧 Het terug thuiskomen na enkele weken vakantie...
- 💧 Het uitbreken van een zwaar onweer...
- 💧 Het heel intensief gebruiken van het zwembad zonder het zwembadwater op te volgen...

Dan krijg je volgende situatie: het was even feest voor de bacteriën en de algen. Het zwembadwater is groen of vuil, eventueel is er zelfs een gladde groenachtige aanslag op de wanden...

Tijd voor een 'schokbehandeling' in 4 stappen:

- 1 **Controleer** opnieuw de **pH** met de **BSI Test Set**, de **BSI Test Strips** of de **BSI pH-meter**.
Pas de pH aan indien nodig.
- 2 Voeg een flinke dosis **HTH Snelwerkend Chloor** toe ($10 \text{ g per m}^3 = 1000 \text{ liter}$) en voeg meteen ook **BSI Anti Groen & Alg** toe.
- 3 Om de niet-filterbare fijne dode deeltjes weg te krijgen, opnieuw **BSI Micro floc** gebruiken en zeker 10 – 12 uur filteren. Eventueel zal er zich een waas vormen op de zwembadwanden. Leg nu de circulatiepomp stil. Wrijf deze waas met een borstel af en laat dit vuil een nacht uitzakken. De daaropvolgende morgen het bezinsel opzuigen, of weglaten langs de bodemopening of via de functie "DRAIN" of "WASTE" op de filter.
- 4 Binnen de 2 dagen krijg je de situatie weer normaal, maar om lang helder water te behouden, voeg je best regelmatig **BSI Cristal Clear** toe.



Gebruik biobieden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

TIP

*In de allergerste gevallen, kan je best beginnen met een uitvlokking met **BSI Micro Floc** en het vuile water weglaten om het groene water kwijt te geraken en pas nadien de hierboven geschetste 4 stappen uitvoeren.*

Gebruik biobieden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



WIST JE DAT...

...je alle noodzakelijke producten om een scheve situatie recht te zetten kan vinden in onze speciale 'SNEL HELDER set'?

Hoe het **CHLOOR**GEBRUIK

Voor alle duidelijkheid, **chloor is absoluut onmisbaar** voor het bestrijden van bacteriën en algen in zwembaden. Maar chloor werkt ook tegen organische verontreiniging. En dat is niet de bedoeling. Door die werking tegen organische bevuilding vermindert het 'vrij chloor gehalte' in het water waardoor er steeds weer nieuw chloor toegediend moet worden.

De moraal van het verhaal: **je gebruikt best andere producten tegen organische bevuilers**, zodat het chloor "gespaard" wordt en zich meer kan toeleggen op het bestrijden van bacteriën.

Je kan het chloorgebruik met **50 % verminderen door de volgende 3 producten te gebruiken:**

- 1 **BSI Cristal Clear** pas je best wekelijks toe. Dit is het product bij uitstek om langdurig helder water te behouden.
- 2 **BSI Micro Floc** (vloeibaar) of **BSI Floc Socks** (floculatiekousjes) doet fijne, niet filterbare verontreinigingen samenvlokken. Ze worden weggefilterd of zakken uit naar de bodem van het zwembad.
- 3 **BSI Oxy Pool & Spa** is nog zo'n reddende engel. Dit product brengt zuurstof in het water. Dit is een chloorvrije "schokbehandeling" voor het vernietigen van organische verontreiniging. BSI Oxy Pool & Spa "verbrandt met zuurstof" de vervuiling zodat er geen slecht ruikende en irriterende chloramines gevormd worden. Dit product kan chloor nooit vervangen, maar het chloorverbruik vermindert wel met de helft, het gehalte actieve vrije chloor blijft langer aanwezig. BSI Oxy Pool & Spa is pH-neutraal, volkomen veilig voor gekleurde vinylbaden en compatibel met alle andere zwembadproducten. Tevens een ideaal product voor gebruik in spa's.



drastisch **VERMINDERN?**



ONDERHOUD van het zwe

💧 Het reinigen van de liner (waterlijn)

Waar de waterlijn tegen de rand van je zwembad komt, vormt zich vaak een vieze donkere lijn. Dat komt door organisch of mineraal vuil (zonnecrèmes, kalk, ...) dat zich daar vast zet. Je kan dit probleem oplossen met **BSI Waterline Cleaner**, ongeacht of het zwembad in gebruik is of niet. Door de gelvorm hecht het product goed op verticale oppervlakten.



💧 Het reinigen van de onmiddellijke zwembadomgeving: tegels, randen, putdeksels, ...

BSI Poolborder Cleaner is een geconcentreerd reinigingsmiddel voor intensieve reiniging van tegels, bekleding, ... Het werkt snel, reinigt, lost vuil op, verwijdert kalkafzettingen en metaaloxide-aanslag.



💧 Het reinigen van de filters

Het is bijna niet te geloven wat er allemaal door de filters gezuiverd wordt: haren, kalk, vuil, vet, insecten, ... Niet verwonderlijk dus dat de filters na verloop van tijd gaan verstopen.

→ Zandfilters reinigen met **BSI Sand Filter Cleaner**

→ Patroonfilters reinigen met **BSI Filter Cleaner**

Filters reinig je best 2 à 3 keer per jaar om verminderde werking te voorkomen.



💧 Roestvlekken of andere metaaloxidevlekken rond het zwembad?

Roestvlekken van ijzer en metaaloxidevlekken van koper, zink, lood of tin op zwembad boordstenen en betegeling rond zwembaden kan je perfect verwijderen met **BSI Rust Remover**. Giet het product bij helder weer vanaf 15° C uit op de te behandelen vlekken. 5 minuten laten intrekken en grondig wegspoelen met water.



💧 Een vuil (of een leeg) zwembad reinigen?

Dan heb je **BSI Power Cleaner** nodig. Je staat er soms versteld van hoe vuil een zwembad kan zijn. Power Cleaner is een nieuw en krachtig reinigingsmiddel. Het is speciaal ontwikkeld om al het grauwe vuil en de aanslag op vinyl en andere kunststoffen met succes te verwijderen.

- ➔ Bij opblaasbare zwembaden wordt BSI Power Cleaner toegepast voor het in gebruik nemen tijdens het voorjaar en voor het opbergen aan het eind van het seizoen. Tussentijds kan je het ook gebruiken op de delen die boven water zitten en voor de buitenkant.
- ➔ Bij opbouwzwembaden BSI Power Cleaner gebruiken op de boven water zittende delen van de liner, skimmer, afdekhoezen en buitenwanden. Steeds vermijden dat het product direct in het water komt.
- ➔ BSI Power Cleaner bestaat in 2 varianten: **concentraat** en **gebruiks-**
klaar.



concentraat



gebruiksklaar

Je zwembadwater laten overwinteren heeft vele voordelen:

- 1 Een flinke waterbesparing
- 2 Je moet geen vuil leeg bad reinigen
- 3 Jouw zwembad is vlugger “zwem-klaar”
- 4 Gemakkelijk afdekken van het bad in het najaar
- 5 De wanden van het bad blijven ondersteund:
geen invallende zwembadwanden!



INTEREND zwembadwater

Dit moet je doen zodra de watertemperatuur onder de 15° C zakt:

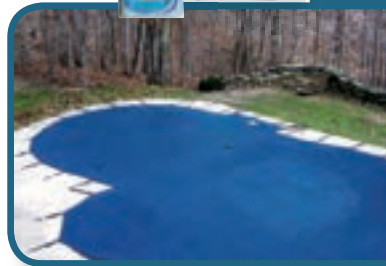
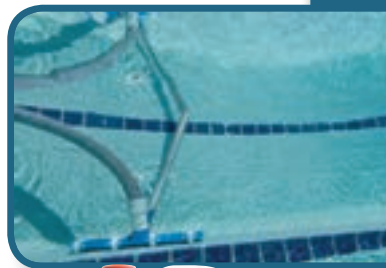
- Zuig de bodem van het zwembad proper en filter 8 uur om het helder te krijgen.
- Reinig de filters met **BSI Filter Cleaner** of **BSI Sand Filter Cleaner** en plaats de filters terug.



- **BSI Winter Proof** toedienen, het ideale product om het water goed te houden tot in het voorjaar. Dien ook nog eens **BSI Cristal Clear** toe. Ook nog een laatste keer **BSI Snelwerkend Chloor** toepassen.
- Nadien een uur of 2 filteren en het water laten zakken tot 20 cm onder het skimmer niveau. Verwijder het water ook uit de skimmer en niet-vorstvrij opgestelde filters en leidingen.
- Het water staat nu een eind onder de waterlijn, ideaal om deze te reinigen met **BSI Waterline Cleaner**.



- Dek nu het bad af met een niet doorschijnend dekzeil of folie.
- Gebruik een ijsvrijhouder tijdens vorstperiodes om het zwembad te beschermen tegen dichtvriezen.





Vraag het aan de zwembaddokter:

1

Hoe bereken ik het ZWEMBADVOLUME?

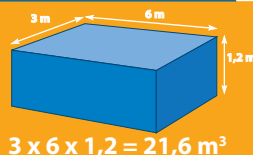
Het antwoord op die vraag is van groot belang, omdat je het watervolume moet kennen om de onderhoudsproducten in de juiste dosering toe te dienen. Het volume wordt uitgedrukt in m^3 of in liter, waarbij 1 m^3 gelijk staat aan 1000 liter

VORM BAD

VOLUME (afmetingen in meter)

-  → breedte x lengte x gemiddelde diepte = ... m^3
-  → breedte x lengte x gemiddelde diepte x 0,89 = ... m^3
-  → diameter x diameter x gemiddelde diepte x 0,78 = ... m^3

Voorbeeld



2

Is het gebruik van CHLOOR VEILIG?

HTH-chloorproducten zijn absoluut veilig, uiteraard mits het respecteren van de normale dosering. Chloor wordt uiteindelijk ook in ons leidingwater gebruikt, dat perfect drinkbaar is. De HTH-chloorproducten zijn van de allerhoogste zuiverheid, getest en goedgekeurd door de overheid.

Gebruik bio-dien veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.



3

Kan ik het gebruik van CHLOOR BEPERKEN?

Dat kan je zeer zeker, dankzij de producten **BSI Cristal Clear**, **BSI Micro Floc** of **BSI Floc Socks** en **BSI Oxy Pool & Spa**. Lees er alles over op pagina 8 van deze folder. Het komt er gewoon op aan om de organische verontreinigingen met andere producten dan chloor te bestrijden. Zo kan het chloor zich "wijden" aan zijn kerntaak, namelijk het vernietigen van algen en bacteriën.



DE 12 MEEST GESTELDE VRAGEN

4

Metalen zwembadonderdelen OXIDEREN en ROESTEN en resulteren in BRUINE VLEKKEN?

De zuurtegraad in jouw zwembadwater is te laag = het water is zuur. Verhoog de pH met **pH Up** tot die een waarde bereikt tussen 7,0 en 7,6.



5

De pH is snel TE HOOG of TE LAAG, hoe krijg ik die makkelijk juist?

Dit probleem is duidelijk terug te voeren tot een te lage alkaliniteit (buffering), dat is de totale hoeveelheid aan opgeloste mineralen. Dit probleem doet zich veel voor bij gebruik van regen- of grondwater. Je kan het wel perfect oplossen met **BSI Alkalinity Up**, een product dat de alkaliniteit verhoogt. Nadien blijft de pH veel stabiel.



6

Het water is TROEBEL en witachtig, de wanden voelen RUW aan en hebben WITTE of GRIJZE VLEKKEN. Wat is er mis?

Er is een sterke concentratie van kalk in het water. Regel de pH tussen 7,0 en 7,6, doorgaans zal je **pH Down** nodig hebben. Nadien het water behandelen met **BSI Calc Free** en de onzuiverheden goed laten uitvlokken met **BSI Micro Flocc** of **Floc Socks**. De ruwe randen kan je pas reinigen als het bad leeg is. Bij het opnieuw vullen de hardheid controleren en **BSI Calc Free** toevoegen.





Vraag het aan de zwembaddokter:

7

Wat doe ik tegen een **ONAANGENAME CHLOORGEUR** en **WATER DAT OGEN** en **HUD IRRITEERT**?



Oeps, da's een moeilijke! Je hebt te veel chloramines en een te laag gehalte aan vrij chloor. Je moet de volgende stappen uitvoeren:

- Regel de pH tussen 7,0 en 7,6 met **BSI pH Up** of **pH Down**.
- Bepaal met de **BSI Test Strips** het totaal en het vrij chloorgehalte. Als het verschil tussen die 2 groter is dan 0,5 ppm, dan is het chloraminegehalte te hoog.
- Voer eerst een behandeling uit met **BSI Oxy Pool & Spa**.
- Voer daarna een schokbehandeling uit met **HTH Snelwerkend Chloor**.
- Controleer na enkele uren het vrij chloorgehalte en hou het tussen 1 en 1,5 ppm (indien dit te hoog zit, een deel van het water verversen).
- Zuig de neerslag op de zwembadbodem weg en filter het water dubbel zo lang als gewoonlijk.

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

8

Wat doe ik tegen water dat **OGEN** en **HUD IRRITEERT** en **GEEN** onaangename chloorgeur heeft?

Ach, je hebt te goed je best gedaan. De concentratie aan vrij chloor is te hoog. Controleer het gehalte aan vrij chloor met de **BSI Test Strips** en verminder of stop de dosering van chloor tot een gehalte wordt behaald tussen 0,6 en 1,5 ppm. Desnoods een deel van het water vervangen.

9

Het zwembadwater werd gedurende 2 weken niet opgevolgd en is **GROEN** geworden. Laat ik het zwembad leeglopen en start ik opnieuw op?



Nee, kijk even op **pagina 7** van deze folder hoe je dat probleem het best oplost. Met een gerichte "**schokbehandeling**" zet je die scheve situatie weer recht.

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

DE 12 MEEST GESTELDE VRAGEN

10 Ik heb mijn zwembad gevuld met **GRONDWATER** dat heel veel ijzer bevat. Wat doe ik tegen dat **BRUIN-ACHTIGE WATER**?

Probeer de volgende oplossing in 4 stappen:

- Zorg voor een goed geregelde **pH** tussen 7,0 en 7,6.
- Voer een schokbehandeling uit met **HTH Snel-werkend Chloor**.
- Gebruik nadien **BSI Micro Floc** of **Floc Socks**, daardoor gaan de ijzerdeeltjes neerslaan op de bodem van het bad. Daarna die deeltjes opzuigen. Zorg ervoor dat de opgezogen deeltjes niet in de filterinstallatie geraken, maar afgeleid worden naar de riolering.
- Nadien controleren of de pH tussen 7,0 en 7,6 staat.



Gebruik blootden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

11 De pH **WIJZIGT NAUWELIJKS** ondanks het toevoegen van **BSI pH Up** of **pH Down**. Wat nu?

Wellicht gebruik je al enkele jaren hetzelfde water. Door productresten wordt de pH-aanpassing belemmerd. Het is aangewezen 1/3^e van het water te vervangen.

12 Zelfs in volle zomer vinden de kinderen het **ZWEMBADWATER TE KOUD**, hoe is dit op te lossen?

Kijk eens op pagina 22 - 23 van deze folder, met een **READY SOLAR® verwarmingsmat** kan je handig gebruik maken van de gratis zonnewarmte om je zwembad op te warmen. Of met de **BSI Warmtepomp** kan u warmte onttrekken aan de lucht. Echt het ei van Columbus!



ZWEMBADAACCESSOIRES



AUTOMATISCHE CLEANER

Voor aansluiting op de zwembadpomp.

- Bodemrobot met slang van 6,50 m
- Verandert automatisch van rijrichting voor een complete reiniging van de zwembadbodem



AUTOMATISCHE ZWEMBADREINIGER

Voor het reinigen van baden tot en met 5,5 m diameter

- Inclusief aanzuigslang en koppelstukken
- Werkt reeds met een pompdebiet vanaf 3 m³/u



VUILZUIGERKIT

Kit met steel, aanzuigslang voor filter- en koppelstukken

- Past op de filtersystemen van de meeste merken



SCHEPNET

Degelijk schepnet

- Incl. 5 aluminium steelstukken, lengte 140 cm



ONDERHOUDSKIT

Voor zwembaden met diameter van ± 5 m.

- De stofzuiger bestaat uit een reinigingshulpstuk, een herbruikbare zak en een schepnet
- De stofzuiger kan aangesloten worden op de tuinslang



PATROONFILTERS TYPE A EN B

Voor de meest courante filters



VLOTTER & MINI-VLOTTER

Drijvende plastic behuizing voor chloortabletten van 200 g (grote vlotter) / 20 g (mini vlotter)



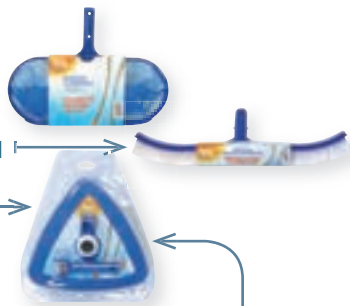
TELESCOPISCHE STEEL 3 M

Voor 3-voudig gebruik:

❶ Bodemscheepnet de luxe

❷ Wand- en Waterlijn borstel

❸ Bodemuiger



DRIJVENDE SLANG VAN 7,5 M

Onder meer voor aansluiting op bodemuiger



HANDSCHUURBORSTEL

Om de zwembadwand te reinigen



THERMOMETER 26 CM THERMOMETER KIDS

ONDERWATER THERMOMETER 26 CM

THERMOMETER KIDS: drijvende thermometers in 4 verschillende vormen: walvis, kikker, eend en goudvis.



REPARATIEKIT VOOR LINER & PLONSBAD

Bevat liner + lijm

■ Kan ook onder water gebruikt worden.



LED VERLICHTING

Makkelijke installatie zonder beschadiging van het bad dankzij intelligente magnetische-inductiegeleiding.



AQUA PUR: het assortiment



AQUA PUR 5 IN 1

- ① Zorgt voor kraakhelder en zacht water
- ② Voorkomt kalkafzetting
- ③ Voorkomt slijm aan randen en bacterie-ophopingen
- ④ Voorkomt schommelingen
- ⑤ Helpt de filter het vuil tegen te houden waardoor het chloorgebruik met 50 % vermindert

Dosering: telkens bij vullen vers water 250 ml, dan 2-wekelijks 100 ml (daags na toepassing de filter mooi uitspoelen)



AQUA PUR SCHUIMVERWIJDERAAR

Verhindert schuimvorming

ASSORTIMENT ESSENTIËLE OLIËN



Essentiële oliën hebben een sterke geur en bewezen therapeutisch nut bij lichte aandoeningen zoals verkoudheden en hoofdpijn. Dankzij het ontspannende effect verzekeren ze een goede nachtrust. Verkrijgbaar in volgende geuren:

- ✓ Lavendel
- ✓ Heidebloem
- ✓ Appelbloesem
- ✓ Eucalyptus
- ✓ IJsmunt
- ✓ Rozentuin

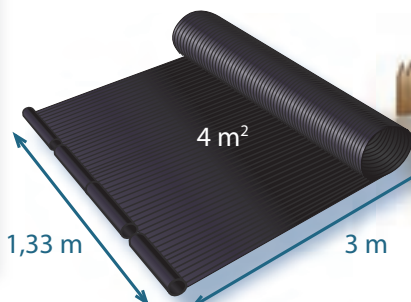


READY SOLAR®



Voorgemonteerde, direct plaatsbare verwarmingsmat uit hoogwaardig EPDM-rubber

Verwarm het zwembadwater op een economische manier! België is een kantje-boordje verhaal voor buitenzwembaden. In een gemiddelde Belgische zomer zijn er heel veel dagen dat het water net iets te koud blijft voor aangenaam zwemplezier. Dat kan je perfect oplossen door gebruik te maken van de warmte van de zon, door middel van een READY SOLAR® RUBBEREN VERWARMINGSMAT van 4 m² (1,33 x 3 m) of de variant van 6,65 m² (1,33 x 5 m).



Even uitleggen:

- Zo'n verwarmingsmat is opgebouwd uit dik EPDM-rubber waar water doorheen stroomt.
- Het zwarte rubber absorbeert de warmte van de zon en verwarmt het water op.
- Door de verwarmingsmat aan te sluiten op de zwembadpomp of op een extra pompje wordt het zwembadwater door de mat gestuurd en komt het warmer in het bad terecht.
- Als je profiteert van zonnige en warme dagen krijg je het water heel wat graden warmer.
- Je kan de verwarmingsmat op een zongericht dak leggen, maar ook op een (bv. ijzeren) stelling die naar de zon gekeerd is.
- De gemiddelde levensduur is 15 jaar, een groot verschil met minderwaardige verwarmingsmatten op de markt.
- Bevat alle koppelstukken: snelle en eenvoudige montage.
- Modules zijn onderling makkelijk aan elkaar te koppelen.
- Gegarandeerd lekvrij.

Tip
door's avonds een noppensfolie op het zwembad te leggen wordt de afkoeling beperkt



WARMTEPOMP 1000 Watt of 2000 Watt



reeds
terugverdiend
na
1 jaar

Een warmtepomp is in feite een omgekeerde koelkast of airco. In plaats van warmte te onttrekken aan een ruimte, wordt bij de BSI-warmtepompen energie onttrokken aan de buitenlucht. Concreet: je steekt de stekker van de warmtepomp gewoon in het stopcontact en **elke gebruikte kilowatt levert 5 kilowatt op**

- ✓ Bruikbaar zomer en winter
- ✓ Automatisch ontdooien van ijsaanslag
- ✓ Gebruiksklaar, gewoon koppelen aan in- en uitgaand badwater
- ✓ Instellingen makkelijk te wijzigen via LCD-scherm
- ✓ Long-lifetime titanium warmtewisselaar
- ✓ Milieuvriendelijker nieuw koelmiddel R410A
- ✓ Gegalvaniseerde anti-roest buitenzijde
- ✓ Ultrasterke compressor, 2 jaar garantie
- ✓ Geluidsarm

Voor zwembaden en spa's tot 30 000 liter (30 m³)

- ✓ Verbruik 1000 Watt model: 1 kW / 5,2 A
- ✓ Warmteproductie: 5,5 kW

Voor zwembaden tot 60 000 liter (60 m³)

- ✓ Verbruik 2000 Watt model: 2 kW / 9,5 A
- ✓ Warmteproductie: 10,5 kW



FILTERING van het water



FILTER UNIT met capaciteit 8 000 l / uur

Veel klassieke patroonfilters leveren maar matige resultaten op. Voor een betere filtratie en helderder water kan je opteren voor deze professionele zandfilter. Deze filter heeft een motor van 1 PK, een capaciteit van 8 m³ per uur en is geschikt voor zwembaden van 5 tot 30 m³. Deze filter unit beschikt over een 6 wegskraan en een pomp met voorfiltratie. Als filtermateriaal kan je kiezen voor silica zand (30 kg) of zeoliet (15 kg). Lees hieronder alles over de voordelen van zeoliet tegenover zand.



ZEOLIET SUPER FILTERSUBSTRAAT

Superieure filterresultaten!

Zeoliet heeft 5 duidelijke voordelen in vergelijking met zand:

- ✓ Het chloorverbruik vermindert met 50 %
- ✓ Er worden veel fijnere vuildeeltjes gefilterd
- ✓ Het water wordt duidelijk helderder
- ✓ Er is minder chloorgeur en oogirritatie
- ✓ 50 % minder back-washen
- ✓ Volume 15 kg Zeoliet Super = volume 30 kg zand

Voor een BSI verdeler
in uw buurt, kijk op
www.bsi-products.com



Bio Services International

Jagershoek 13, B - 8570 Vichte, BELGIË
tel.: +31 56 77 24 34 - fax: +31 56 77 24 35
nederland@bsi-products.com
www.bsi-products.com - www.bsi-pool.com