



HANDLEIDING
ZWEMBADVERWARMER OP ZONNE-ENERGIE
Artikelnr.:OD 210039
Modelnr.: 1000

Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de solarverwarming in gebruik neemt. Bewaar ze om ze later altijd te kunnen raadplegen. (solarverwarming wordt verder in handleiding solarbol genoemd)

1.VEILIGHEID:

- de filterpomp van het zwembad moet te allen tijde uitgeschakeld zijn wanneer de solarbol wordt aangesloten
- deze moet zover mogelijk van het zwembad vandaag geplaatst worden om niet als opstap te kunnen worden gebruikt.
- nooit onderhoud plegen als de filterpomp aan staat

De solarbol is geschikt voor opzet- en inbouwzwembaden

De installatie is zeer eenvoudig.

De installatie-instructies zijn gebaseerd op de volgende feiten:

- u heeft een bestaand opzet bad , reeds volledig gevuld met water
- dit zwembad is uitgerust met een goedwerkende filterpomp (min 2000ltr), hetgeen noodzakelijk is voor de juiste doorvoer van water.

2.WERKING VAN DE SOLARVERWARMING:

U sluit uw solarbol aan tussen uw filterpomp en uw zwembad. Hierdoor wordt het zwembadwater door de zwembadverwarming gepompt. Er wordt zonne-warmte opgevangen. De bol en de spiraalvormige slang die er doorheen loopt worden warm. De geabsorbeerde warmte verwarmt het water dat er doorheen stroomt. Hierdoor wordt het water maximaal opgewarmd voor het terug het bad in stroomt.

Met deze zwembadverwarming wordt uw zwembadwater enkele graden per dag verwarmt. De exacte verwarming van uw zwembadwater is afhankelijk van de grootte van het zwembad, de sterkte van de filterpomp en het aantal zonuren per dag tijdens het gebruik (het doorpompen van het water door de solarbol). .

Extra tip:

De locatie van het zwembad en de zwembadverwarming (zoveel mogelijk zon) alsmede de buitentemperatuur zijn van groot belang voor de opwarming van het water.

Zet de solarbol met de bijgeleverde poten in een hoek van 30 graden zodat de bol optimaal van de warmte van de zon profiteert.

Verder is het van belang dat het zwembad na gebruik (zeker 's nachts) goed afgedekt wordt met een geschikt afdekzeil.

Er wordt een wit doek meegeleverd om de solarbol af te dekken indien op erg warme dagen het water te warm wordt.

3.VOORDELEN VAN DEZE SOLARVERWARMING

Doordat deze zwembadverwarming op zonne-energie werkt is het een milieu vriendelijke manier van verwarmen.

Het innovatief ronde design heeft effectievere warmte overdracht en neemt minder plaats in beslag.

De solarbol is eenvoudig aan te sluiten en geschikt voor veel verschillende baden omdat er eenvoudig meerdere solarbollen achter elkaar geplaatst kunnen worden.

4. IS UW ZWEMBAD EN FILTERPOMP GESCHIKT?

Filterpomp: om deze solarbol te gebruiken heeft u geen extra zware pomp nodig. De pomp capaciteit: 2.271 liter/uur is al voldoende voor optimale werking.

Afhankelijk van de grootte van uw zwembad heeft u voldoende aan 1 solarbol (1 solar bol is geschikt tot 7000 liter) of kunt u meerder exemplaren aansluiten. Benodigde exemplaren per zwembad:

Capaciteit zwembad tot 7.000liter → 1 solarbol

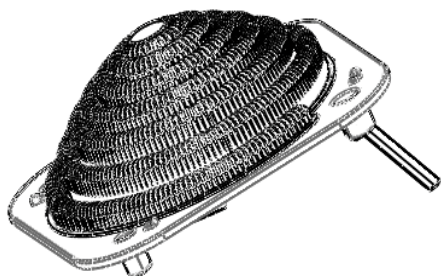
Capaciteit zwembad tot 14.000 liter → 2 solarbollen

Capaciteit zwembad tot 21.000 liter → 3 solarbollen

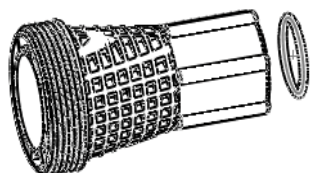
5. INHOUD VERPAKKING

Onderdelen lijst

SOLARBOL (1)



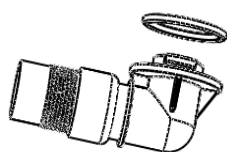
ADAPTER MET O-RING (1)



AFDICHTINGRING (1)



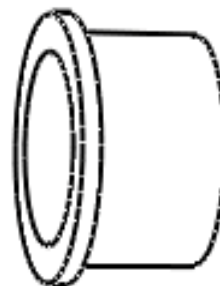
CONNECTOR MET O-RING (2)



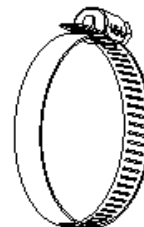
DEKSEL MET DOEK (1)



38-32MM SLANG VERKLEINER



SLANGKLEM (2)



SLANG (1)



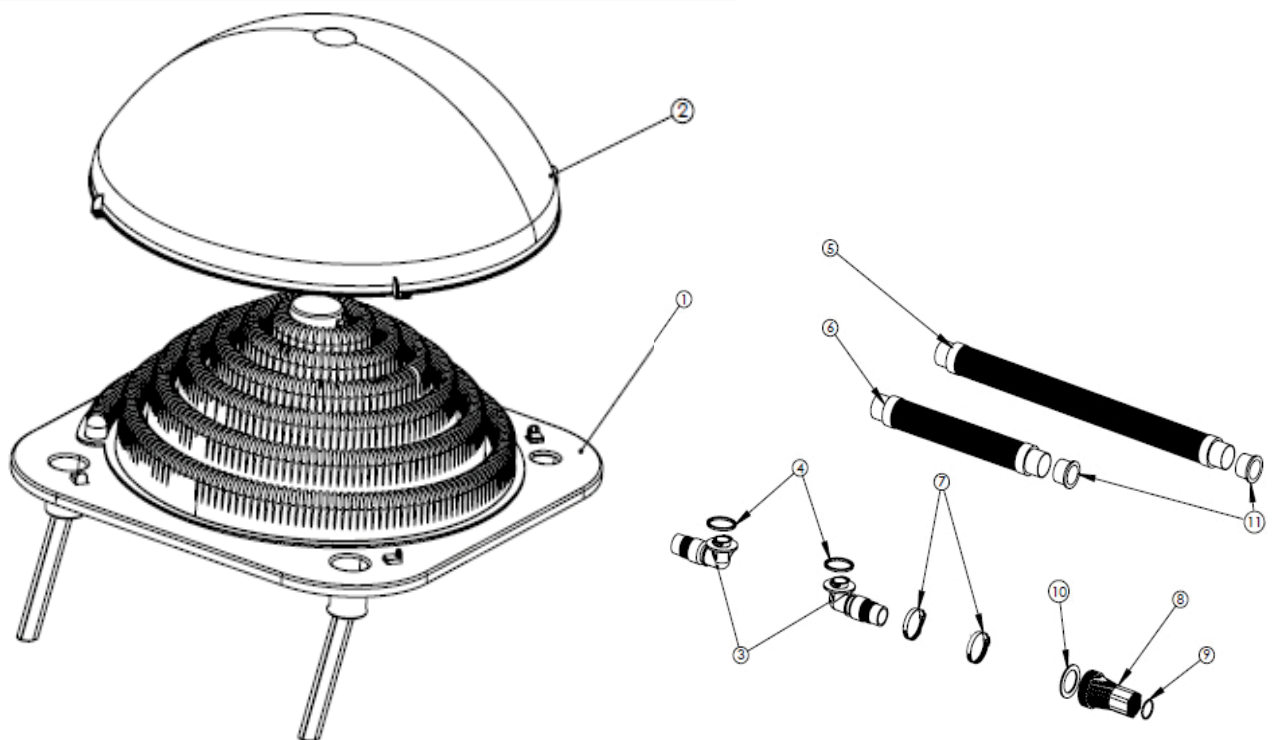
KORTE SLANG (1)



OWNER'S MANUAL

Opmerking: Sommige onderdelen kunnen vooraf zijn geïnstalleerd in de fabriek. Onderdelen zijn niet op schaal afgedrukt.

<u>Naam onderdeel</u>	<u>Hoeveelheid</u>
<u>1 Solar Bol</u>	<u>1</u>
<u>2 Deksel met Doek</u>	<u>1</u>
<u>3 connector met o-ring</u>	<u>2</u>
<u>4 Slang 1M</u>	<u>1</u>
<u>5 Korte slang 37cm</u>	<u>1</u>
<u>6 Slang klem</u>	<u>2</u>
<u>7 Adaptor met O-ring 32mm</u>	<u>1</u>
<u>8 O-ring</u>	<u>1</u>
<u>9 Afdicht ring</u>	<u>1</u>
<u>10 38-32 mm Slangverkleiner</u>	<u>2</u>



6. INSTALLATIE

a. controleer of alle onderdelen er zijn (zie 6)

b. u heeft nodig:

- een schroevendraaier om slangen vast te maken
- de lange slang (1.2mtr) om de solarbol aan te sluiten aan het zwembad
- evt de korte slang om meerdere solarbollen aan elkaar te koppelen
- evt (intex) adapters a 32mm-38mm of b 38mm-32mm afhankelijk van uw filterpomp
- een set slangklemmen
- rubber verloopstuk

c bepaal de ideale plaats voor de solarbol

d solarbol – filterpomp aansluiting

- zet de pomp uit

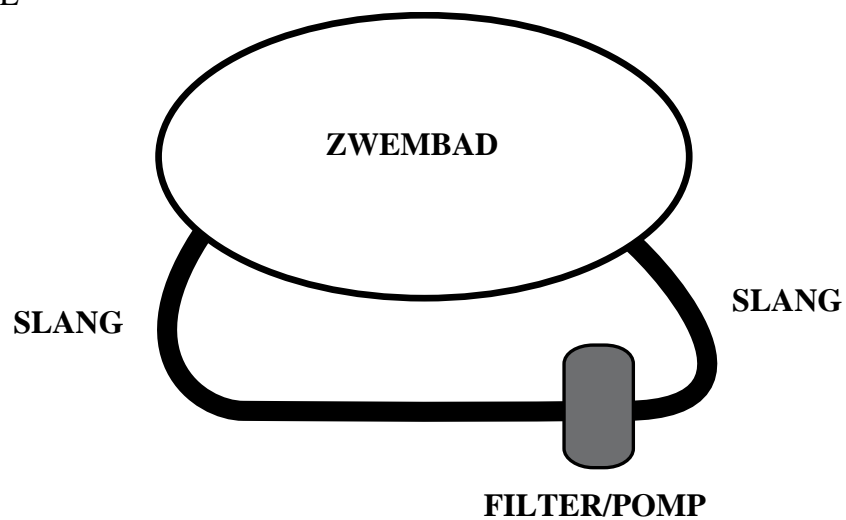
- sluit de afdichting in het zwembad af om te voorkomen dat er water door de slang loopt
- koppel de slang af (bij een intex filterpomp ook de adapter verwijderen)
- maak de slang vast aan de connector midden aan de onderzijde van de solarbol en gebruik een slangklem om de slang vast te zetten
- aan de andere connector (buitenzijde bol) koppel je de slang op die je naar de filterpomp voert

e meerder solarbollen kunnen achter elkaar geschakeld worden dmv de korte slang

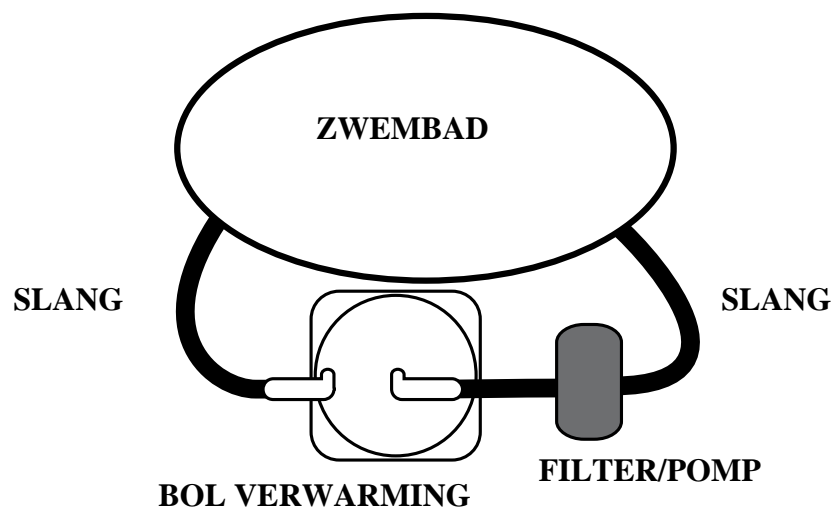
de volgorde is als volgt:

zwembad – filterpomp – solarverwarming(en) – (evt andere systemen zoals chloordispenser of zoutwatersysteem) – zwembad

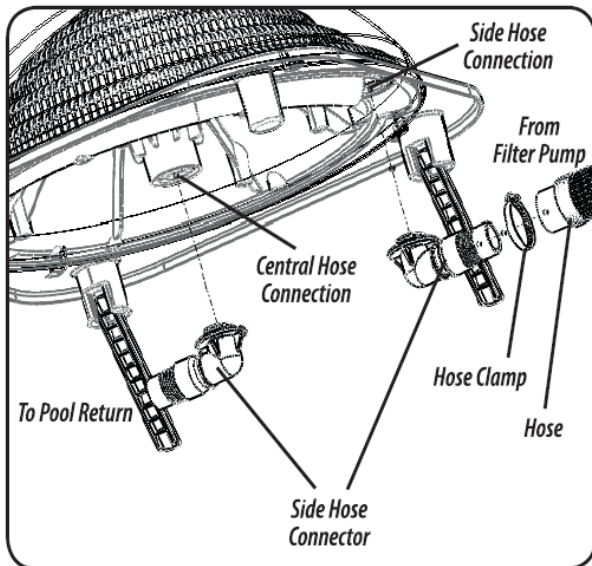
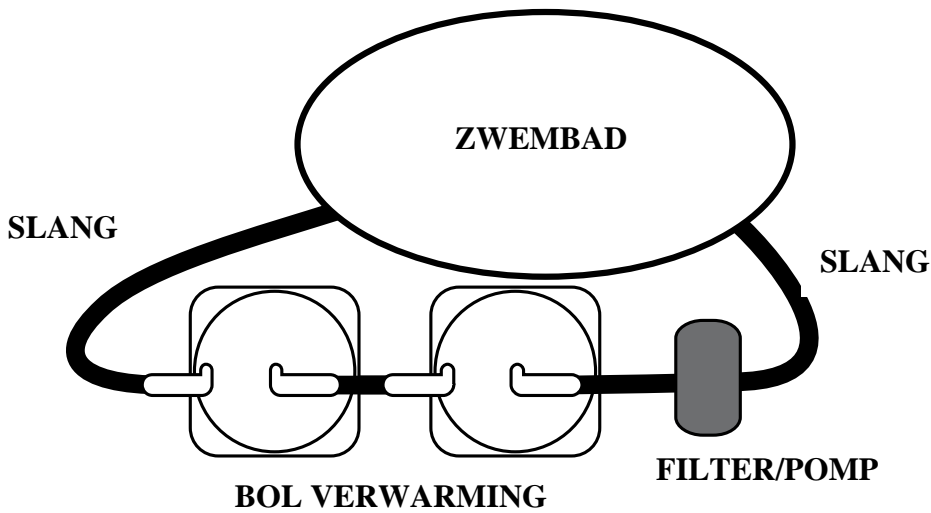
VOOR INSTALLATIE



NA INSTALLATIE



EXTRA VERWARMINGEN



7. ONDERHOUD

uw solarbol heeft geen speciaal onderhoud nodig en kan ook zonder zon gewoon tussen de filterpomp en het zwembad aangesloten blijven.

8. OVERWINTEREN

al het water moet uit de solarbol verwijderd worden en de solarbol moet vorstvrij opgeborgen worden om beschadiging door bevriezing te voorkomen