

HANDLEIDING Størvatt zwembad verwarming

Gefeliciteerd met de aankoop van deze Størvatt zwembad verwarming. U heeft hiermee een kwalitatief hoogwaardig Nederlands product gekocht, vervaardigd uit zeer corrosiebestendig RVS 316L. Lees, voor u de kachel in gebruik gaat nemen, eerst zorgvuldig onderstaande informatie door en bewaar deze vervolgens op een makkelijke plaats bij de kachel, zodat u deze, indien nodig, altijd kunt raadplegen. Wij wensen u veel zwemplezier.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSREGELS!

- Lees eerst de volledige handleiding.
- De kachel mag nooit worden gestookt zonder watercirculatie.
- Indien de kachel nog warm is en de watercirculatie wordt gestaakt omdat bv. de juiste temperatuur van zwembad en/of tub bereikt is, dan dient de kachel direct ontkoppeld te worden en overtollig hout uit de kachel gehaald te worden. De uitvoer moet ontkoppeld worden, omdat de kachel anders water kan blijven aanzuigen door het vacuüm dat ontstaat.

(De bovenste aansluiting op de kachel is de uitgang en de onderste aansluiting is de ingang)

- De uitgang van de kachel mag in geen enkel geval geblokkeerd worden. De kachel kan dan druk opbouwen. Dit kan leiden tot zeer gevaarlijke situaties.
- **PAS OP MET KINDEREN.** Houd kinderen bij open vuur weg; dit geldt ook voor (huis) dieren. Laat de Kachel nooit zonder toezicht branden. Als de Kachel normaal in gebruik is, wordt deze slechts handwarm en zal dus niet direct gevaar voor kinderen opleveren, echter de bovenplaat en schoorsteen worden wel zeer heet. Tevens kunnen er gloeiende deeltjes van het brandende hout afspatten als het stookgat geheel of gedeeltelijk geopend is. Blijf zelf ook altijd alert zodat er geen gevaarlijk situaties voor u, of uw omgeving kunnen ontstaan. Monteer eventueel een vonkenvanger op de schoorsteen als u in de buurt van brandgevaarlijke materialen stookt, zoals bv. een rieten kap. Let extra op in tijden van extreme droogte. Gebruik altijd en alleen goed gedroogd en schoon hout dat niet behandeld is met verf o.i.d.
- Gebruik de Kachel alleen buitenshuis.
 - Blokkeer de wateruitgang nooit
 - zorg altijd voor even grote of grotere water afvoer dan water toevoer.

INSTALLATIE

De installatie van de Kachel is in een paar stappen uit te voeren.
De levering van de kachel bestaat uit:

1. RVS onderkant
2. Stalen vuurplaat
3. De kachel
4. 1 meter schoorsteen
5. Kachelhoed

Optioneel:

1. Overdruk ventiel
2. Extra meter schoorsteen

Hoe de Størvatt zwembad verwarming te installeren:

1. Bepaal de locatie waar je de Kachel wilt plaatsen en plaats de grondplaat daar. Het beste is dit een betonstenen terras of zand ondergrond, die waterpas is. De onderplaat van de kachel wordt zeer warm, waardoor bv. houten delen onder de kachel kunnen verkolen
2. Plaats de kachel op de onderplaat.
3. Plaats de schoorsteen op de kachel.
4. Plaats de kachelhoed op de kachel

Met $\frac{3}{4}$ " aansluitingen kunt u nu de aansluiting op de kachel maken.
Met een 1" PVC dop, sluit u de plek af waar het overdruk ventiel zou kunnen komen.

Het overdruk ventiel is gemaakt om te voorkomen dat de kachel onder druk kan komen staan en kan beschadigen.

Deze draait u eenvoudig (met teflon tape) op de bovenkant.

In gebruik nemen

De kachel dient volledig gevuld te zijn met water voordat u hem brandt, om dit te doen doet u het volgende:

1. Laat de kachel vol lopen door de kranen open te zetten.
2. Laat de in- en uitgaande kraan een klein beetje stromen
3. Draai het overdrukventiel of de dop die u daar geplaatst heeft open.
4. Zodra hier water uit stroomt zet u alle kranen dicht, sluit de bovenkant weer.
5. Nu kunt u met de kranen open de kachel gaan gebruiken.

VEEL GESTELDE VRAGEN:

•Kan de Kachel tegen water met daarin chloor?

Ja, de Kachel is gemaakt van RVS 316L en is speciaal ontwikkeld voor zwembadwater.

•Hoe zit het met de rookontwikkeling van de Kachel?

U hebt dit zelf in de hand. Bij het verstoken van droog openhaard hout is er nauwelijks sprake van rookontwikkeling. Bij het aanmaken van de Kachel en het uitgaan is er altijd wel iets rookontwikkeling.

•Wanneer heb je het hoogste rendement van de Kachel?

Indien u zo hard mogelijk stookt is de warmteopbrengst natuurlijk hoger dan wanneer u zachtjes stookt. Echter het optimale rendement van het hout is het beste bij een gelijkmatig vuur. Verder is de doorstroming van het water belangrijk. Indien u een grote hoeveelheid water per minuut door de Kachel laat stromen, zal het temperatuurverschil tussen het ingaande en uitgaande water klein zijn. Hierdoor warmt de buitenkant van de Kachel nauwelijks op waardoor er geen stralingsverlies is. Bij een doorstroming van 1 liter per seconde kan de Kachel het water maximaal 6-8°C verwarmen.

• Is hout stoken niet slecht voor het milieu? Als u goed gedroogd hout stookt is hout stoken zelfs beter dan het stoken van ander brandstoffen. Bij hout komt kort-cyclisch CO₂ vrij dit in tegenstelling tot bijv. olie, waarbij lang-cyclisch CO₂ vrijkomt. Hout is tevens een te vervangen natuurlijke milieubron en raakt in principe nooit op. Als hout goed wordt gestookt komen alleen gassen vrij die bomen nodig hebben bij de productie van zuurstof en wordt het milieu dus eerder geholpen dan belast.

- Mijn kachelpijp gaat scheef staan, is dit een probleem?

Proficiat, u brandt een zeer warm vuur. Door de hitte van het vuur zet de stalen onderkant uit, waardoor de kachelpijp scheef gaat staan. Nadat de plaat koel is geworden, zal de kachelpijp weer recht gaan staan.

GARANTIE:

Wij raden u aan om zorgvuldig met uw Kachel om te gaan en de (veiligheids)instructie goed op te volgen. Als u dit doet zult u lang plezier beleven aan de Kachel. Uw Kachel heeft standaard een jaar garantie vanaf de datum van aankoop op fabricage- en/of materiaalfouten.

Per geval zal door worden beoordeeld of het geclaimde onder garantie valt. Om in aanmerking te komen voor garantie dient de Kachel aangeboden te worden bij de dealer met het aankoopbewijs voorzien van aankoopdatum. De kosten heen- en terugzenden, het eventueel verzekeren van het transport e.d. zijn voor kosten van de eigenaar. Alle andere claims, van welke aard dan ook, zijn niet door garantie gedekt. De garantie is niet overdraagbaar.

De garantie vervalt bij: het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies, het onkundig gebruik of installeren van de Kachel, het aanpassen of modificeren van de Kachel, het gebruik van

de Kachel in combinatie met ondeugdelijk of niet geschikte materialen. Dit geldt ook als de Kachel voor andere doeleinden gebruikt wordt dan waar hij voor ontworpen is of als er reparatie anders dan door zijn uitgevoerd.

Kachel neemt geen enkele verantwoordelijkheid aangaande de schades, gevolgen, kosten en/of verlies die tot stand zijn gekomen door de gebruiker van de Kachel. Kachel is niet verantwoordelijk voor eventuele berokkende schade, of daaruit voortkomende schade.

CONTACT:

Als eigenaar houden we u graag op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen, inzichten etc.

Wilt u hier van op de hoogte gehouden worden, laat ons dit dan weten per -email, of telefoon.

Uw hulp

Product verbeteringen

Om de Kachel nog verder aan te passen en te optimaliseren ontvangen wij graag uw reactie over het product.

Promotie

Graag ontvangen wij per e-mail ook u foto en/of testimonial, zodat ook geïnteresseerden in de Kachel een goed beeld krijgen van het gebruik, de opstelmogelijkheden etc.

Wij wensen u nogmaals veel plezier met uw Kachel.

Størvatt

Tel: 013-513 4713

E-mail: info@stolvatt.com

website; www.stolvatt.com