

### **Gebruiksaanwijzing houtgestooktezwembadverwarming**

De zwembadverwarmingen van houtgestooktezwembadverwarming.nl verwarmen uw zwembad of hottub snel en goedkoop, belangrijk is wel om deze gebruiksaanwijzing goed te lezen en de kachel niet anders te gebruiken dan door ons aangegeven. Wijzigingen aanbrengen of ander gebruik kunnen gevaarlijke situaties veroorzaken.

Al onze kachels en wisselaars moeten gebruikt worden met een veilige zwembadpomp met voldoende doorstroming, minimaal 1000 liter per uur maar bij grotere baden meer dan 1000 liter per uur. Deze doorstroming breng u op gang voordat de kachel aangestoken wordt, de pomp moet aan blijven staan zolang de kachel heet is. Bij grotere kachels kunt u een zwaardere pomp gebruiken maar bij een te hoge doorstroming zal het rendement afnemen omdat het water te kort in de kachel zit, vaak kunt u uw eigen pomp gebruiken.

Pas op met kinderen en vuur, plaats de kachel minimaal 4 meter van het bad en gebruik hem alleen als er niemand in het zwembad of hottub zit, sluit hem uitsluitend aan met het originele aansluit materiaal en hittebestendige slangen, gebruik altijd draadslangklemmen van goede kwaliteit zodat de slang niet los kan gaan. Houdt kinderen weg bij de kachel, tijdens het zwemmen worden ze vaak druk wat gevaar op kan leveren.

Plaats de kachel op een stabiele niet brandbare ondergrond en nooit in een binnenruimte, de kachel is niet gas dicht en daarom niet geschikt om binnen of onder een overkapping te plaatsen.

Pas ook op met planten en hagen om de kachel heen en plaats hem nooit op een brandbare ondergrond. Wij adviseren een minimale afstand van 1.5 meter rond om de kachel, pas op voor verbranding, de buitenkant van de kachel kan heet worden.

Controleer altijd voor gebruik of de kachel stevig staat en de constructie niet aangetast is door roest waardoor hij onstabiel kan worden, pas op voor verbranding bij het bijvullen en houd daarbij afstand, kachel pas bij vullen als er geen hoog vuur meer in aanwezig is, de deur of invoerklep kan heet zijn, pas op voor verbanding, steek de kachel nooit aan met benzine etc. gebruik altijd aanmaakblokjes die veilig zijn.

Gebruik nooit bypass of kraan op de kachel, hierdoor ontstaat het gevaar dat er te weinig of geen water door de kachel stroomt, bij het afsluiten van de kachel ontstaat ernstig gevaar en zal en zal er mogelijk veel heet stoom of kokend water uit de kachel komen.

Een houtgestookte zwembadverwarming kan in combinatie met andere systemen gebruikt worden zoals een warmtepomp of elektrische verwarming maar moet altijd op een apart circuit aangesloten worden, mogelijk ontstaat er anders gevaar en schade aan uw andere systemen. Wanneer u de kachel langere niet gebruikt adviseren wij hem los te koppelen zodat uw pomp minder weerstand ondervindt bij het rondpompen van het water, ook de filterkwaliteit zal toenemen. Wanneer u twijfelt bij het aansluiten of het gebruik neem dan vooraf aan het gebruik contact met ons op, kijk op onze site voor het aansluitschema

### **In gebruik nemen**

**Lees eerst bovenstaande goed door, gebruik anders dan aangegeven kan gevaar en ongelukken veroorzaken.**

- 1 Plaats de kachel op een stevige niet brandbare ondergrond minimaal 4 meter van het zwembad of de hottub**
- 2 Sluit hem aan met hittebestendige slangen en koppelset, controleer of alles goed vastzit**
- 3 Zet de pomp aan en controleer de doorstroming, minimaal 1000 liter per uur, is dit in orde gaat u verder. (bij grotere zwembaden is het belangrijk minimaal de hele waterinhoud in 10 uur door de kachel te pompen.**
- 4 Leg houtblokken in de kachel tegen de wisselaar aan, vullen tot bovenkant wisselaar voor het beste rendement**
- 5 Plaats aanmaakblokjes tussen de houtblokken**
- 6 Steek het vuur aan, bij bepaalde modellen is het handig even te wachten met de klep er op doen, bij de opstart fase komt er dan meer zuurstof bij**
- 7 Het kan even duren voordat er warm water uit de kachel komt**
- 8 Wanneer het water voldoende op temperatuur is stopt u met de hout toevoer en laat de kachel uitbranden met de pomp aan**
- 9 Houd de kachel in de gaten zolang hij heet is**
- 10 Na gebruik kachel loskoppelen en leeg laten lopen en binnen bewaren.**

### Aansluitschema

**Zwembad of hottub/zwembadpomp/kachel/zwembad of hottub:**

**Boven aansluiting van de kachel is de aanvoer onderzijde is de uitvoer**

**Buiten de algemene gebruiksaanwijzing extra aanwijzingen voor onze modellen specifieke aanwijzingen**

#### **Basic**

Verplaats de kachel alleen door op hem op te tillen en draai of schuif hem niet over de poten, deksel verwijderen voor gebruik, kachel is van blank staal en wordt dus roestkleurig, bij te werken met kachelverf, controleer voor gebruik of de poten stevig staan, na gebruik binnen opbergen ivm roestvorming.

#### **Burn en mididrum**

Kachel op een vlakke niet brandbare ondergrond plaatsen. Hittebestendig gespoten maar de verf kan er af gaan bij gebruik, bovendeksel kan eraf om de eerste keer gemakkelijk te vullen, deur kan heet worden, deksel met schoorsteen van de Burn ligt er los op, pas op met harde wind, na gebruik binnen en droog opbergen ivm roestvorming.

#### **Fust**

Zowel de wisselaar als de kachel is van rvs, kan buiten blijven staan, pas in de winter op bevrozing, maximale belading 2 kg hout

#### **Trommelpot**

Controleer altijd of de kachel stevig staat, voor het beste resultaat kunt u hout aan de binnenkant maar ook aan de buitenkant van de wisselaar branden, hierdoor gaat het verwarmen sneller, is uw bad bijna op temperatuur kun je alleen aan de binnenkant van de wisselaar branden.

#### **XL**

Kachel op vlakke ondergrond plaatsen, kachel kan gevuld worden tot bovenkant wisselaar, minimale doorstroming 2000 liter per uur, hitte bestendig gespoten maar verf kan er af gaan bij gebruik.

Een houtgestookte zwembadverwarming stoot uitlaadgassen en rook uit, gebruik alleen schoon en droog hout of geperste blokken. Mogelijke rook ontstaat door condens op de wisselaar doordat er koud water doorheen gaat, minder doorstroming en hogere watertemperatuur zorgt voor minder rook uitstoot. Denk om uw omgeving, grote zwembadkachels zijn hierdoor minder geschikt in woonwijken.

Onze kachels kunnen alleen ongebruikt retour gestuurd worden. Al onze genoemde rendementen gaan uit van de meest ideale omstandigheden, rendement is sterk afhankelijk van buiten temperatuur, wind en isolatie van het bad, ook brandstof en stookgedrag is van invloed op het rendement, aangegeven rendement dient ter indicatie, hieruit kunnen geen rechten worden ontleend. Slangen op maat kunnen niet retour. Kachels beschermen tegen roest met hittebestendige verf.

Houtgestooktezwembadverwarming.nl

[Info@houtgestooktezwembadverwarming.nl](mailto:Info@houtgestooktezwembadverwarming.nl)

(antwoord binnen 24 uur)