

GEBRUIKSAANWIJZING RVS STOCKTANK HEATER (houtkachel)

Lees voor de installatie eerst de technische beschrijving van de houtkachel.
Lees voordat u de houtkachel gebruikt de bedieningshandleiding zorgvuldig door;

Voordat u de houtkachel gebruikt, moeten de waterleidingen worden aangesloten;
De houtkachel kan pas gebruikt worden als het water volledig door de kachel kan stromen en de kachel en stocktank dus gevuld met water is.

Laat een werkende houtkachel niet onbeheerd achter! Houdt kinderen altijd onder toezicht van een volwassene tijdens het gebruik. Een in werking zijnde houtkachel/schoorsteen & leidingen kunnen heel warm worden. Raak ze daarom niet met de hand of andere delen van uw lichaam aan.

Gebruik alleen droog brandhout en laat geen water uit de stocktank en de houtkachel lopen voordat het brandhout volledig is opgebrand.

Laat bij geen gebruik altijd water uit de houtkachel lopen, zeker als de temperatuur tot onder het vriespunt gaat. Als zout, gechloreerd water of water vermengd met andere chemicaliën wordt gebruikt, moet een houtkachel na ieder gebruik worden gespoeld / gewassen met drinkwater. Wij raden u aan om de stocktank in de winter zonder chloor te gebruiken.

TECHNISCHE BESCHRIJVING VAN DE STOCKTANK HEATER

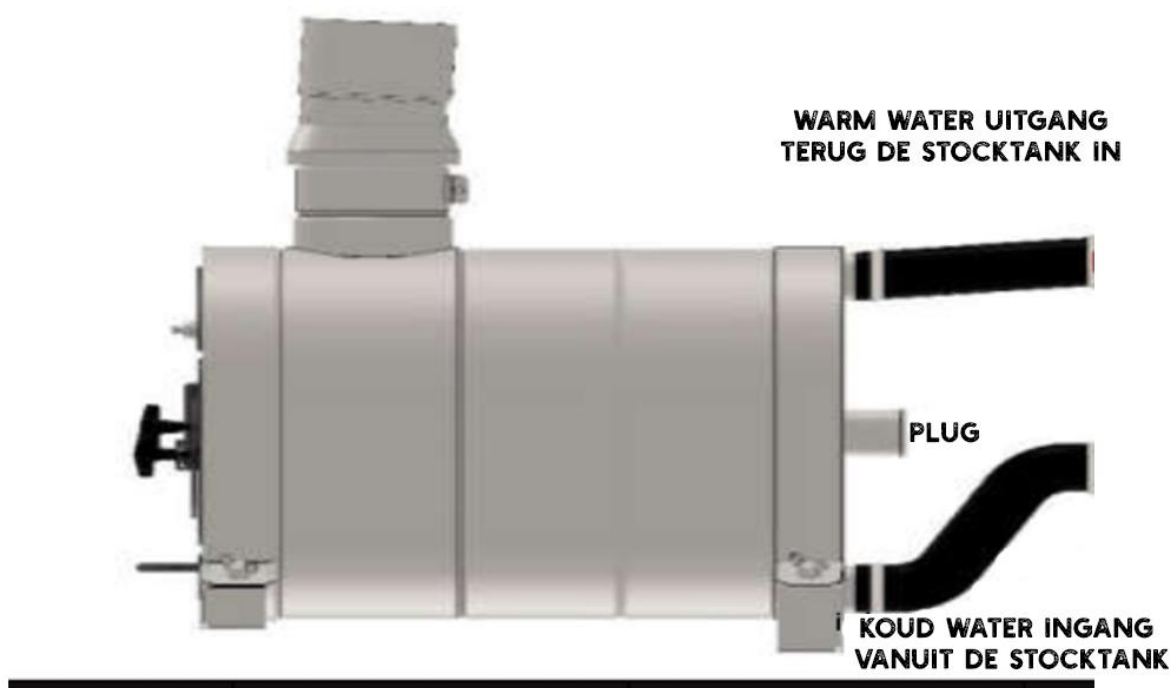
Dit is een nauwkeurig gemaakte houtkachel ontworpen voor waterbakken / stocktanks. Water circuleert vanzelf in het systeem dankzij een natuurlijk circulatie-effect. Warm water tijdens het opstijgen genereert een lagedrukzone en zo wordt water van de bodem gezogen de kachel in. Daarom is een circulatiepomp en stroomtoevoer voor een dergelijk systeem niet nodig en kan de houtkachel die water verwarmt buiten autonoom worden gemonteerd. Het belangrijkste voordeel van een dergelijk type houtkachel is meer ruimte in de kuip en de mogelijkheid om hierdoor een kleiner kuipmodel te kiezen.

De buitenbehuizing van de houtkachel en de opening van de houtkachel zijn gemaakt van roestvast staal. De deur is gemaakt van speciaal vervaardigd staal. Deze materialen zorgen voor een probleemloos langdurig gebruik van de apparatuur.

De warmte van het verbranden van brandhout wordt efficiënt overgebracht naar het water door een unieke constructie die de hele monding van een houtbrander verandert in een oppervlak dat warmte overbrengt op water. Het vermogen van een houtkachel is ongeveer 15 kW. Rvs verkleurt door de warmte. Dit proces hoort bij het standaard gebruikt van de kachel.

INSTALLATIE VAN DE STOCKTANK HEATER

Een houtkachel wordt op de stocktank aangesloten (minimale diameter kuip is $\varnothing 150$ cm) door middel van een aansluitset. Een aansluitset is niet compleet als u alleen een set van een houtkachel met schoorsteen bestelt. Deze kan optioneel worden besteld als een aanvullende set die bestaat uit kunststof buizen óf rubberbuizen met een diameter van ca. 50 mm, waarvan er één wordt gebruikt voor de aansluiting naar de zijkant van de stocktank-ingang en de andere naar de uitgang van de stocktank. Zie het aansluitschema hieronder.



- 1) Plaats de houtkachel op een vlakke, stevige en onbrandbare ondergrond. De houtkachel moet 15 cm onder de basis van de stocktank worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de bovenste watertoevoer omhoog komt (terug de stocktank in). Het is essentieel voor watercirculatie en waterafvoer uit de houtkachel bij koud weer.
- 2) Sluit de (rubberen) slangen aan op de heater en de stocktank zelf. TIP: Bij het gebruik van rubberen slangen en leidingen een beetje natuurlijke olie gebruiken zodat het aansluiten iets gesmeerder/soepeler verloopt.
- 3) Verzamel vervolgens de schoorsteenelementen en plaats ze op hun plaats. Houd er rekening mee en draai de lasnaad van een buis in tegengestelde richting.

De houtkachel is zo ontworpen dat de voorkant, wanneer deze op een stabiel en vlak oppervlak wordt geplaatst, iets naar beneden is gekanteld. Plaats een houtkachel nooit op het zand of een andere zachte ondergrond omdat er dan een luchtslot in de houtkachel kan ontstaan waardoor de watercirculatie stopt en de houtkachel beschadigd raakt. Indien de houtkachel samen met een circulatiepomp geïnstalleerd wordt dient de aansluiting vanaf de pompzijde voorzien te zijn van een instelbare klep voor waterstroom en drukregeling. Een klep moet zo worden afgesteld dat het warme water dat uit de houtkachel komt 50 - 60 ° C is.

Water verwarmd door middel van een natuurlijk convectieprincipe, wat betekent dat warm water omhoog gaat naar de bovenkant van de kuip, terwijl koud water naar de bodem van de kuip gaat en van daaruit naar de houtkachel stroomt om te worden verwarmd.

De watertemperatuur verspreidt zich gelijkmatig dankzij de efficiënte circulatie en blijft overal in het bad hetzelfde. In dit geval is geforceerde watermenging niet nodig.

WERKEN MET DE STOCKTANK HEATER

De stocktank heater werkt als een conventionele houtkachel op vaste brandstoffen en het maximale verwarmingsvermogen wordt bereikt bij het stoken van droog brandhout (minder dan 10% vochtgehalte). De haard is 43 cm lang en 35 cm in doorsnee. De meest efficiënte werking wordt bereikt met droog brandhout van 40 - 42 cm lang en 4 x 4 cm dik. Een lading brandhout is in ongeveer 30 minuten opgebrand. Kleine en grote brandposities kunnen in de houtbrander worden ingesteld om het verwarmingsvermogen aan te passen. Het maximale verwarmingsvermogen wordt bereikt door de luchtinlaten volledig te openen, en wanneer het water heet is en het alleen nodig is om de temperatuur van het water op peil te houden, wordt het verwarmingsvermogen verminderd door de luchtinlaten gedeeltelijk te sluiten.

Opgepast!!! Verwarm de stocktank heater niet als deze niet is aangesloten op de stocktank of gebruik zonder water. Dit kan de houtkachel permanent beschadigen.

Water uit de stocktank heater moet na elk gebruik via een afvoer(leiding) worden afgevoerd met inachtneming van de hygiënevereisten en om een vorm van afzettingen en bezinksels op de binnenwand uit te sluiten.

ER ZIJN TWEE MANIEREN OM DE HEATER AAN TE SLUITEN:

Optie 1: dit is de meest ideale opstelling omdat u de doorstroom kunt bepalen met het open en dicht(er) zetten van de doorvoeren. De pomp en heater sluit u aan zoals in de voorbeelden staan aangegeven. U laat de pomp gewoon draaien voordat u de heater aanzet. Als u de heater gaat gebruiken stroomt het water dus al door de heater heen. Op deze manier zit er altijd voldoende water (flow) in de heater en zal dit de doorstroom en verwarming bespoedigen.

Als u met de toevoer van de kraantjes 'speelt' merkt u dat door de verminderde doorstroom het water langer de tijd heeft om te verwarmen, waardoor het water ook warmer de stocktank in stroomt. Als de stocktank de ideale temperatuur heeft bereikt zet u alles weer vol open zodat de filter weer optimaal kan draaien en het water aangenaam blijft. Als het hout op is en het vuur dooft koelt het allemaal weer geleidelijk af.

Optie 2:

De kachel kan ook rechtstreeks op de stock tank aangesloten worden. U dient hiervoor andere doorvoeren te bestellen, en er moet met andere aansluitingen en slangen gewerkt worden. Deze doorvoeren kunt u niet dicht of open zetten. Bij het aansluiten dient u zorgvuldig op te letten dat het water volledig door de hele heater zit. Er mogen geen lucht ophopingen in de heater zitten en het water moet makkelijk door de heater kunnen lopen (flow). Dus weinig tot geen weerstand. Doordat het water verwarmd wordt, wilt dit doorstromen naar boven. Hierdoor ontstaat een zuigende werking aan de andere kant van de slang. Namelijk bij de water ingang begint de zuiging te werken. Op deze manier komt de stroming van warm water op gang. Pas op: het water kan heel warm zijn, als deze de stock tank in loopt.

GEBRUIK TIJDENS HET WINTERSEIZOEN

Als er een risico bestaat op beschadiging van de houtkachel door bevriezing, moet er na gebruik water uit de houtkachel worden afgevoerd. Wanneer brandhout in de mond van een houtkachel opbrandt, stopt een natuurlijke circulatie en kan een kleine hoeveelheid water die in de houtkachel achterblijft gemakkelijk bevroren en zo schade aan de houtkachel veroorzaken. Ook slangen en aansluitingen kunnen kapot vriezen als het water in de leidingen gaan uitzetten. Als er water in de heater blijft staan, kan deze of vacuüm trekken door de krimpende lucht waardoor er deuken in de heater komen, of deze kan zelfs kapot scheuren door het uitzetten van het ijs.

HOE MOET JE STOKEN?

Om het water in de kuip sneller op te warmen, is het essentieel om onderstaande basisprincipes te volgen:

1. Gebruik droog brandhout, bij voorkeur lager dan 10% vochtgehalte, in kleinere stukken gezaagd of gehakt. Een hoge luchtvochtigheid van brandhout zal de efficiëntie van de houtkachel aanzienlijk verminderen, omdat afzettingen op de verwarmingsoppervlakken van een houtkachel zullen verschijnen. Vermijd ook elzenhout, vooral als het nat is. Verbranding van nat hout kan resulteren in damp, wat kan leiden tot een vals vermoeden dat de houtkachel gaat lekken. Zelfs een enkele verbranding met dergelijk hout kan het binnenoppervlak van een houtkachel verontreinigen en aldus de verwarmingstijd verlengen. Als het oppervlak niet wordt gereinigd, neemt een sedimentlaag toe en dit vermindert het rendement aanzienlijk en verlengt de verwarmingstijd aanzienlijk.
2. Zaag voor verbranding brandhout in stukken van maximum 40-42 cm lang. Een gelijkmatige verdeling van brandhout die het hele oppervlak van de monding van de houtkachelroosters bedekt, zorgt ervoor dat de maximale verwarmingscapaciteit wordt bereikt.
3. Als een houtkachel niet in gebruik is, open dan de luchttoevoer in de mond van de houtkachel maximaal en verwijder de aslade volledig. Voordat u begint met het verwarmen van de houtkachel, dient u slechts de helft of een kleinere hoeveelheid brandhout in te voeren om een efficiënte verbranding in het begin te garanderen.
4. Leg elke 20-30 minuten brandhout in de houtkachel.



*Aansluiten van de stocktank
+
Filterpomp en heater*



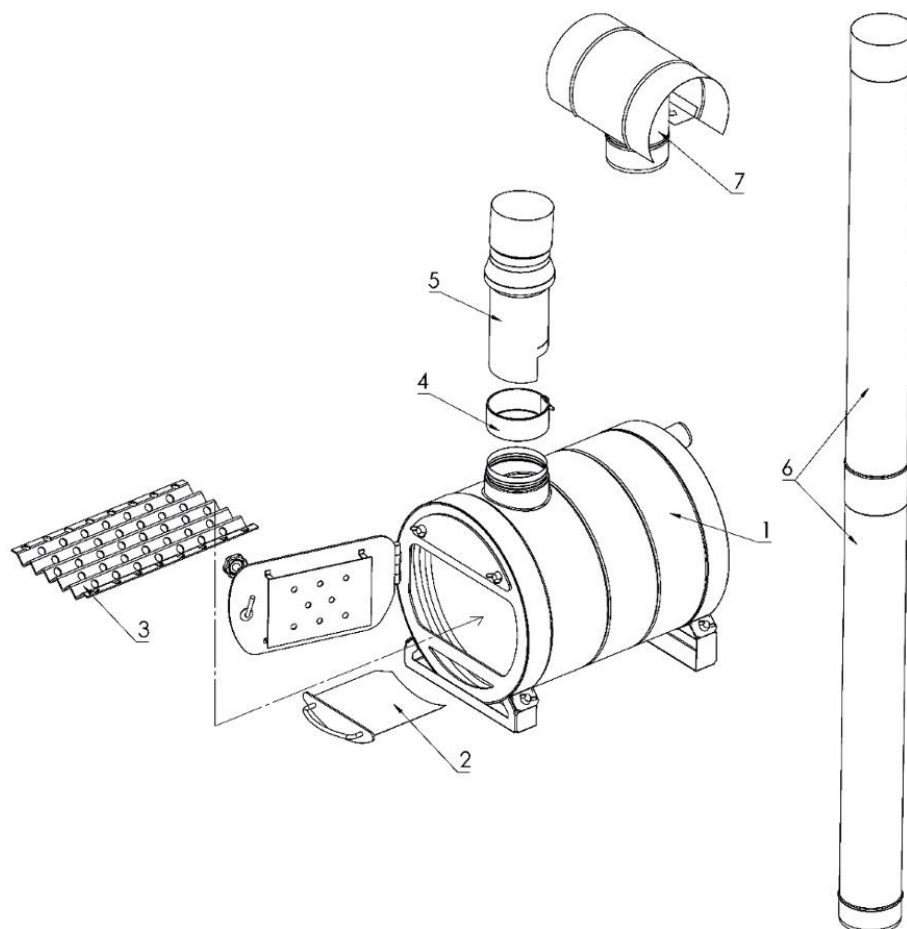


2 stuks



4 stuks





EXTERNE HOUT BRANDER VOOR STOCKTANK HOTTUB SET

- | | |
|--|---|
| 1. Externe houtkachel | 5. Tractiebarrière-schoorsteenkoppeling |
| 2. Aslade | 6. Schoorsteen 1,0 m - 2 st. |
| 3. Open haard roosters | 7. Regenkap |
| 4. Verbindingsklem voor een tractiehek | |

GARANTIE ALGEMENE VOORWAARDEN

Vilpros pramonè JSC garandeert dat een houtkachel is gemaakt van hoogwaardige materialen door gebruik te maken van moderne technologieën. Op de houtkachel zit 1 jaar garantie. Een garantieperiode gaat in vanaf de verkoop van een houtkachel: tijdens de garantieperiode zullen wij, als er significante kwaliteitsgebreken zijn van de houtkachel, kosteloos een defecte houtkachel vervangen. Het verwijderen van kwaliteitsgebreken verlengt de garantieperiode niet, ook niet in gevallen waarin een defect product wordt vervangen door een nieuw product. De garantie dekt geen installatiekosten.

De garantie is niet van toepassing op gebreken veroorzaakt door:

1. Het niet naleven van de vereisten van de installatie- en bedieningshandleiding en aanbevelingen van de fabrikant;
 2. Onjuiste opslag en transport van producten;
 3. Externe factoren die geen verband houden met de fabrikant (mechanische schade, chemische factoren, etc.);
 4. Gebruik van een houtkachel niet voor het beoogde doel;
 5. Gebruik van chemicaliën, zouten, reinigingsmethoden of gereedschappen die niet bedoeld zijn voor het reinigen of onderhoud van houtkachels.
- De garantie is niet van toepassing als het geïnstalleerde systeem gebruik maakt van elementen van schoorsteensystemen die zijn geproduceerd door andere dan Vilpros pramonè JSC. De garantie wordt niet toegepast als een mogelijk defecte houtkachel opzettelijk werd gedemonteerd totdat deze is geïnspecteerd door de vertegenwoordigers van de verkoper op de bedrijfslocatie.

Onjuist gebruik kan leiden tot schade en gevaarlijke situaties. Stocktankshop kan nooit aansprakelijk worden gesteld bij (onjuist) gebruik van de houtkachel.