

Installatie en gebruiksinstructies

Woody 6 kW

Woody 8 kW

Gefeliciteerd! MET UW Helex Haard Houtgestookt toestel.

Wij wensen u veel stookplezier de komende jaren.

Om het toestel maximaal tot zijn recht te laten komen is het belangrijk dat u voor plaatsing onze installatie voorschriften goed doorleest.

In ons installatie voorschrift leest u onder andere hoe u uw toestel dienst te onderhouden en welke brandstof er gestookt dient te worden.

Daarnaast is het belangrijk dat u de werking van het toestel kent alvorens u een 1^e keer gaat stoken.

In onze handleiding helpen wij u zo ver mogelijk op weg.

Mocht u na het lezen van onze handleiding nog vragen hebben, neemt u dan contact op met u Helex dealer.

Met vriendelijk groet,

Helex

Inhoud:

1	Plaatsing van de kachel	pagina 4
2	Er mag gestookt worden	pagina 7
3	Brandstof	pagina 8
4	Onderhoud	pagina 9
5	Garantie	pagina 10

1 Plaatsing van de kachel:

- A: Controleer het rookkanaal op veiligheid en kwaliteit bij voorkeur met een camera systeem.
- B: Indien er een klep in het kanaal aanwezig is dient deze gedemonteerd te worden.
- C: Er mogen zich geen brandbare materialen in de directe omgeving van de kachel bevinden die door constructie-, stralings-, of conventiewarmte oververhit kunnen raken.
- D: U kunt eventueel een promatec materiaal gebruiken in de ruimte waar de kachel geplaatst wordt.
- E: Indien er een aansluitpijp aanwezig is sluit u deze aan op de uitgang van de kachel.
- F: Breng de rookgas geleidingsplaat in positie door deze zover mogelijk naar achteren te schuiven.
- G: Zorg voor voldoende beluchting van de ruimte waar de kachel is opgesteld. Aan de onderzijde van het toestel bevindt zich de mogelijkheid voor directe luchtaanzuiging.
- H: **Let erop dat de kachel brandveilig geïnstalleerd is!** Een erkende kachelinstallateur is hiervoor opgeleid.

Waar dient men rekening mee te houden bij het plaatsen van een houtkachel.

Regelgeving die in acht dient te worden genomen:

Algemene bouwregelgeving van de betreffende plaats/regio.
Brandweer voorschriften.

Afstanden tot brandbare materialen:

1.

Tussen het toestel en ombouw moet een minimumafstand van 15 centimeter aan de achterzijde en 80 centimeter aan de zijkanten worden gewaarborgd, de voorzijde moet een vrije ruimte van minimaal 200 centimeter hebben.

3.

De afstand tussen brandbare materialen, zoals meubilair, moet ten minste 80 centimeter bedragen.

Hoe plaatst u een vrijstaande kachel

De pijp

1. Schuif de pijpdelen in elkaar.
2. Heeft u een rozet, dan schuift u die over het bovenste pijpdeel.
3. Draai de roestvast stalen schroef in het gaatje van de pijp. Zo zitten de pijpdelen goed vast en kunnen ze niet in elkaar schuiven.

De Kachel

1. Gebruikt u een vloerplaat, legt u deze dan op de plek waar de kachel moet komen te staan.
2. Zet de kachel op de vloerplaat.
3. Schuif nu eerst de gemonteerde pijp in de nisbus van uw gemetselde rookkanaal. De kachelpijp is van roestvast staal en zet uit tijdens het stoken. Daarom moet u de pijp niet helemaal in de nisbus of over het aansluitstuk schuiven. Houd een speling aan van 1.5 cm.
4. Plaats de kachel onder de pijp. De versmalling zit aan de onderzijde.
5. Laat de pijp terugzakken in de aansluiting van de kachel.
6. Schuif aan de bovenkant van de pijp de rozet omhoog en maak hem met twee schroefjes aan het plafond vast. U kunt ook een schroefje tussen de rozet en de pijp draaien zodat de rozet blijft klemmen.

De kachel staat nu op zijn plaats en de pijp is stevig bevestigd. Nu controleert u de reflectieplaten in de kachel. Dit zijn crème kleurige vermiculite platen die er uit zien als spaanplaat. Deze platen zorgen voor een hogere verbrandingstemperatuur en een betere naverbranding.

U hebt de kachel en de pijp geplaatst volgens de aanwijzingen in het vorige hoofdstuk. Nu kunt u beginnen met stoken. Hoe zorgt u ervoor dat uw kachel schoon en veilig brandt?

Belangrijk: De temperatuur in de kachel loopt op tot wel 900 graden celsius. Daardoor kan de buitenkant behoorlijk warm worden. Gebruik daarom altijd ovenhandschoenen als u de kacheldeur opent of de luchtschuiven bedient.

1. Maak binnenin de kachel een ‘stapel’ van één of twee aanmaakblokjes of wat kranten met daar bovenop aanmaakhout, iets groter hout en nogmaals een prop kranten.
2. Steek het aanmaakblokje en de bovenste prop kranten aan. Hiermee worden de kachelpijp en het rookkanaal voorverwarmd.
3. Doe de kacheldeur dicht en open meteen de luchtschuiven. Met de onderste schuif regelt u de verbranding (en dus de temperatuur) in de kachel.
4. Laat de kachel ongeveer vijf minuten goed doorbranden zodat er een flink vuur, een gloeiende massa en turbulentie (luchtstroming) ontstaat.
5. Tijdens de eerste keer stoken wordt de nieuwe verf aan de buitenkant van de kachel iets zachter door de hitte. Wees dus voorzichtig om beschadigingen te voorkomen. Na tien á twintig minuten ‘inbranden’ hardt de lak uit. Er treedt wat rookvorming op, maar dat is normaal. Raak de kachel dan niet aan. Wel goed ventileren!
6. Voeg vervolgens steeds een kleine hoeveelheid hout toe. Wacht met dikke stukken hout tot er een roodgloeiend vuurbed is ontstaan.
7. Gebruik de onderste luchtschuif om de temperatuur te regelen.
8. Een hoge temperatuur zorgt ervoor dat het rookkanaal schoon blijft.

3 Brandstof: Welke brandstof moet u gebruiken en waar moet u op letten?

Goede brandstof is de 'motor van uw kachel. Zorg daarom altijd voor kwalitatief hoogwaardig, goed gedroogd hout. Zo hebt u het meeste profijt van het stoken en voorkomt u ongewenste 'bijverschijnselen' zoals overvloedige rookvorming of spetteren. Wat kunt u zoal gebruiken?

1. Harde houtsoorten zoals eikenhout, beukenhout en hout van fruitbomen. Dit hout geeft een korte vlam en brandt langer.
2. Lichte houtsoorten zoals berken-, populieren-, wilgen-, elzen- en vurenhout. Deze soorten geven een lange vlam maar branden vrij snel op.
3. Naaldhout (alleen in een goed brandend vuur omdat u anders aanslag in de schoorsteen krijgt)
4. Houtbriketten (samengeperste houtspaanders).
5. Bruinkoolbriketten (een paar briketten op het hout).
6. Droog vurenhout wordt vaak gebruikt als aanmaakhout omdat het snel opbrandt.

Stook nooit:

1. Nat of vers hout. Daarmee krijgt u de kachel moeilijk aan en het geeft weinig warmte.
2. Geverfd of geïmpregneerd hout. De chemicaliën zijn slecht voor het milieu en tasten de coating van de ruit aan.
3. Steenkoolsoorten zoals antraciet, cokes of eierkolen. Deze zijn alleen geschikt om in een kolenkachel te stoken.
4. Bedrukt (gekleurd) papier van tijdschriften. Een prop kranten om de kachel aan te steken mag natuurlijk wel.
5. Plastic en ander afval. Een 'allesbrander' bestaat niet!

Droog hout stookt het beste!

- Het haardhout moet goed droog zijn. Vers gekapt hout is niet geschikt, omdat het teveel vocht bevat (zo'n 60%). U kunt herkennen vochtig hout als u twee blokken tegen elkaar aanslaat en een dof geluid hoort. Laat het hout daarom minimaal één of liever zelfs twee jaar drogen. Uw hout droogt goed als u het buiten onder een afdak opslaat (dus niet in de garage), bij voorkeur op een zonnige plek. Zo heeft de wind vrij spel en kan het niet nat regenen. Korte, gekloofde stammetjes drogen het snelst. Zij bevatten na het drogen nog maar 15 tot 20% aan vocht en geven het hoogste rendement. U herkent droog hout als u twee blokken tegen elkaar aanslaat en een heldere klank hoort.

Witte rook

- U stookt goed als de rook die uit uw schoorsteenkanaal komt kleurloos of wit is. Licht gekleurde rook duidt op goede brandstof met een goede verbranding. Grijs, blauwe of zelfs zwarte rook ontstaat bij onvolledige verbranding, bijvoorbeeld door te vochtig hout of een te lage temperatuur.

Frisse lucht

- U merkt het waarschijnlijk niet, maar een houtkachel verbruikt ongeveer 35 kubieke meter lucht per uur. Er moet dus altijd voldoende 'verse' lucht worden aangevoerd. Een goede ventilatie is daarom erg belangrijk. Zet bijvoorbeeld een bovenlicht open of het raam op een kier. Bij slechte of mechanische ventilatie (afzuigkap) kan er onderdruk in de kamer ontstaan. Dat wil zeggen dat er rook via de kachel de kamer binnenkomt (rook terugslag). Kortom zorg altijd voor voldoende frisse lucht!

In een enkel geval heeft rook terugslag een andere oorzaak dan slechte ventilatie. Misschien zorgt de houtsoort voor sterke rookvorming. Het kanaal kan die hoeveelheid dan niet verwerken. Of misschien stookt u wel het juiste hout, maar is er sprake van een vernauwing van de pijp of het rookkanaal. Twijfelt u over de oorzaak, neemt u dan gerust contact met ons op.

As

- Na vele uren stoken, blijft er natuurlijk de nodige as over. Laat de as zolang mogelijk in de kachel liggen. Pas als de aslaag hinderlijk voor het oog begint te worden, schept u het eruit. Dit dient te gebeuren met een stalen emmer, want zelfs na een paar dagen kan de as nog smeulen. As van schoon en droog hout is een natuurproduct. U kunt het dus uitstekend gebruiken als 'bodem verbeteraar'. Afgekoelde as mag ook in de GFT-container gedeponeerd worden.

4 Optimaal onderhoud voor jarenlang stookplezier!

Schoonmaken

- Maak uw kachel schoon met een zachte, droge doek. Gebruik geen water, want de hittebestendige coating is niet waterafstotend. Zet ook geen vaas bloemen op de kachel. Als u niet stookt zet dan de kachel deur op een kier. Hiermee voorkomt u condensvorming en eventueel roest.

Hoewel de kachel een ruit beluchtingssysteem heeft, kan er toch enige aanslag op het glas ontstaan. Lichte aanslag kunt u verwijderen met bijvoorbeeld 'glassex'. Voor hardnekkige aanslag gebruikt u speciale ruitreiniger, die u desgewenst even kunt laten inwerken. Maak de ruit nooit schoon met een schuurmiddel en/of schuur sponsje. Deze middelen krassen op de coating.

Voorzichtig met de reflectie plaat

- Binnen in de kachel zitten vermiculite platen. Dit zijn reflectie platen die zorgen voor een hogere temperatuur in de kachel. De duurzaamheid van de platen is sterk afhankelijk van uw stookgedrag. Nat hout zorgt ervoor bijvoorbeeld voor dat de plaat sneller poreus wordt. Als u er dan tegenaan stoot, kant de plaat breken. Wanneer na een aantal keren stoken de platen scheuren kunt u gerust doorstoken, dit heeft geen nadelige gevolgen voor de verbranding. Wanneer echter door vocht toetreding de platen opzetten en/of uiteenvallen dienen de platen vervangen te worden. De platen zijn eenvoudig te vervangen. Wilt u een nieuwe plaat kopen, geef dan het type kachel en de maten aan ons door.

Deurafdichting

- De kacheldeur wordt afgedicht doormiddel van een glasvezelkoord, dit moet naar verloop van tijd worden vervangen om een goede afdichting te waarborgen.

5 Garantie

- U heeft 3 jaar garantie op de constructie van de kachel!
- Vermiculite platen en glas zijn hiervan uitgesloten
- Zie garantie bewijs voor meer informatie.