

Vuur & Leem

Handleiding Hybrid Leemkachel



Hoog rendements leemkachel met eenvoudige bediening

Gefeliciteerd met de aankoop van je Hybrid leemkachel. Met het prachtige vlambeeld, de feel en look van een leemkachel en de hoge opbrengst van 7 Kw heb een heerlijk warm hart in je huis. We verzoeken je om de aanwijzingen in deze handleiding op te volgen zodat je er vele jaren kan genieten.

Voordat je gaat stoken

- Indien je in het najaar weer begint met stoken controleer of de schoorsteen nog goed trekt i.v.m. bijvoorbeeld vogelnesten. En hetzelfde geldt voor de buis voor de externe luchttoevoer indien je deze hebt
- Zorg dat de ruit schoon is. Kijk voor meer info bij Reinigen van je leemkachel
- Controleer of er voldoende ventilatie is naar de ruimte waar de kachel in staat indien de kachel zijn verbrandingslucht haalt uit de ruimte

Haardhout

Goed haardhout is de basis voor een mooi vuur, lage emissies en een lang leven voor uw kachel.

Niet stoken:

Zorg voor hout zonder verf (-resten) en gebruik ook geen verlijmd hout zoals multiplex, MDF of OSB platen. Voorgenoemde houtsoorten tasten de kachel aan en daarom vervalt ook de garantie op uw kachel wanneer u hiermee stookt.

Vuur & Leem Tuinstraat 6 7011 JR Gaanderen tel.nr: 06-50478235
KvK 52438147 Bankrek. Nr.: 1189.91.051

Vuur & Leem

Dennenhout bevat hars wat zorgt voor creosoot afzetting in de schoorsteen wat kan leiden tot schoorsteenbrand. Stook ook geen hardhout, dit geeft teveel warmte en kan ook tot schade aan de kachel leiden.

Wel stoken:

Wat mag je wel stoken: eik, beuk, berk, els, wilg, fruitbomen hout, etc. Hout briketten mogen ook gestookt worden, maar let op dat deze heter worden dan gewoon hout en daarom mag je er minder tegelijkertijd stoken.

Stook met droog hout. Meten is weten: koop een houtvochtigheids-meter. Aanwijzing bij het gebruik hiervan: kloof het te meten hout doormidden en meet dan in het midden van het kloofvlak. Het maximale vochtpercentage mag niet hoger zijn dan 20 %. Koop minimaal +/- 2 m3 hout voor elke winter. Hout moet minstens 2 jaar gedroogd zijn en droog opgeslagen worden.

Stihl Hout Vochtigheidsmeter
Artikelnummer: STH04648020010



Maak je Hybrid leemkachel aan met aanmaakblokjes. Omdat je het vuur achter in de vuurkamer moet aanmaken is dit de eenvoudigste manier. Wij adviseren je niet de witte aanmaakblokjes te gebruiken (stank, chemisch) maar de

bruine, of de aanmaakwol, zoals hiernaast te zien is. **Gebruik nooit benzine, diesel, of andere vluchtige vloeistoffen om de leemkachel aan te maken!**

Instoken

Een nieuwe hybrid leemkachel moet met beleid ingestookt worden. Dat betekent dat je de eerste 3 dagen er maximaal 1 kg hout in de vuurkamer aan het branden is. Daarna mag je naar een maximum van 2 kg hout gaan, zie ook bij **Stoken**.

Vuur & Leem

Stoken

Het stoken in een hybrid leemkachel gaat als volgt:

1. Verwijder de as als er meer dan 2 cm laag ligt. Zie ook bij **Reinigen van je Hybrid leemkachel**
2. Zorg dat er geen onderdruk in de kamer is, zet de afzuigkap of andere afzuigers uit.
1. Zorg dat de luchttoevoer klep open staat (Auf)
2. Maak een klein vuurtje tegen de achterwand aan.
3. Leg een paar stukken over het kleine vuurtje voorzichtig tegen de achterwand.
4. Je kan de een aantal uren achter elkaar stoken, maar zorg ervoor dat de mantel niet te warm wordt. **De mantel moet aangenaam warm aanvoelen en niet heet** (dus niet warmer dan 45-50 C) Het moet ten alle tijden mogelijk zijn je hand op de mantel te houden zonder dat dit te heet wordt. Let er verder op dat er **maximaal 2 kg hout tegelijkertijd mag branden. Hout briketten van loofbomen: Max. 1 kg. Hout briketten van hardhout: max 0,5 kg**
5. De stookbeurt is voorbij wanneer er alleen nog maar as in de stookkamer ligt en er een klein aantal kooltjes nagloeien. Dan kan de luchttoevoer klep weer gesloten worden, (Zu), zodat de warmte in de mantel langer vastgehouden wordt.
6. Verspreidt over de dag mag je meerdere keren stoken, zolang de kachel niet te heet wordt, zie ook bij nr. 4



Reinigen van je Hybrid leemkachel

As verwijderen:

Uit de vuurkamer en aslade:

Verwijder de as uit de vuurkamer als hier een laag van **maximaal 2 cm** is ontstaan. Doe dit met een kleine schep: ideaal hiervoor is een stoffer en blik waarbij het blik van staal is. Doe dit voorzichtig daar de vermiculite platen in de vuurkamer makkelijk beschadigen.

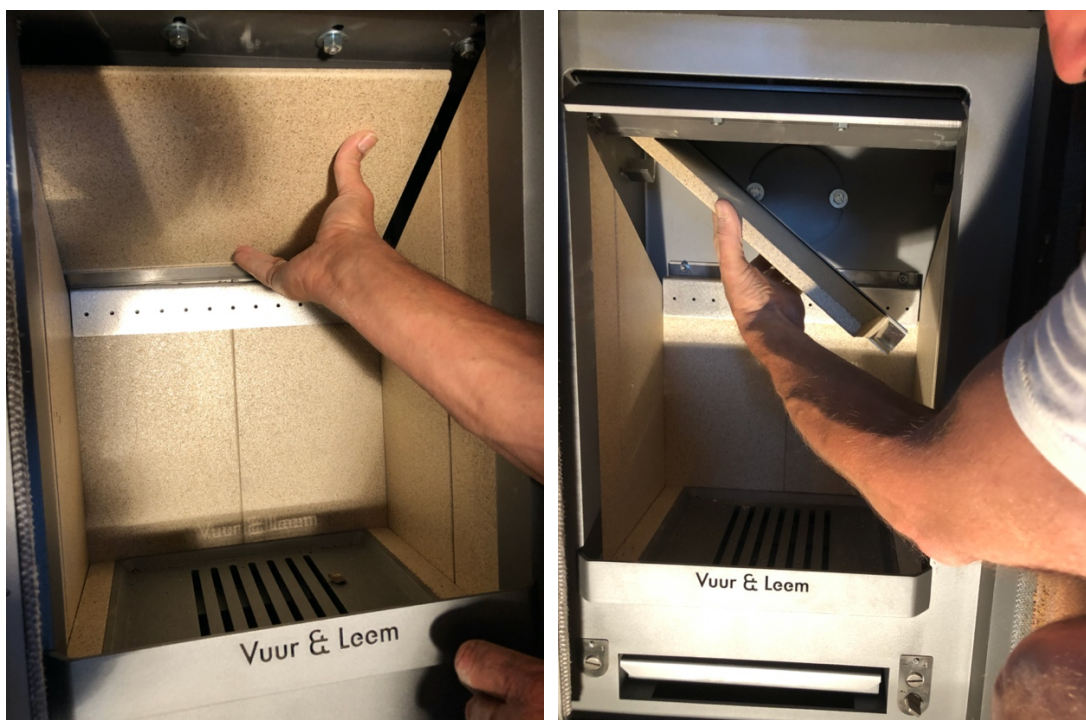
Vuur & Leem

Uit de schoorsteen:

Laat je schoorsteen elk jaar vegen. Dit stelt de verzekering verplicht. In overleg met je verzekeringsmaatschappij kun je ook zelf vegen. Schoorsteenveegsets zijn goed verkrijgbaar in de (online) handel. Wij adviseren om een stangen veegset aan te schaffen i.p.v. een kogelveegset i.v.m. mogelijke beschadiging van de hybrid leemkachel. Laat de schoorsteen in principe vanaf boven vegen, zo hoort dit volgens de bouw verordeningen ook te gebeuren.

Let op: voordat je de schoorsteen laat of gaat vegen: **Verwijder eerst de vermiculite remplaten. Het zijn er 2. Deze zitten boven in de vuurkamer en dienen heel voorzichtig uit de stalen houders er uit gekanteld te worden, en na het vegen op exact dezelfde wijze weer teruggeplaatst te worden. Onthoud dus de manier waarop ze er in zaten.** Het roet valt nu naar beneden en komt in de kachel terecht en kan van daaruit verwijderd worden.

Let op: Bij een hybrid met bakoven dient de bakoven eerst er uit geschroefd te worden, en ook de stalen plaat die eronder zit dient te verwijderd te worden. De boutjes moeten goed met koperpasta worden ingesmeerd alvorens de bakoven weer te monteren. Anders koeken de boutjes vast en krijg je de bakoven er niet meer uit het jaar erop. Het demonteren van de oven dient elk jaar te geschieden!



Ruit schoonmaken:

Houd de ruit van de vuurkamerdeur zo schoon mogelijk. Verwijder de aanslag als de kachel is afgekoeld. Doe dit nooit bij een hete kachel, de rook kan de kamer binnenkomen, je kunt je branden en het glas kan door de snelle temperatuurdaling breken. Bevochtig een oude krant, dep deze in de witte as op de vloer van de

Vuur & Leem Tuinstraat 6 7011 JR Gaanderen tel.nr: 06-50478235
KvK 52438147 Bankrek. Nr.: 1189.91.051

Vuur & Leem

vuurkamer en maak hiermee de ruit schoon. Er zijn ook kachelruit reinigers in de handel. De vrij agressieve chemische componenten tasten echter het afdichtingskoord op de deur aan en adviseren wij om niet te gebruiken.

Onderhoud Hybrid leemkachel

Hier moet je op letten als het gaat over onderhoud dat zich aandient:

- De wanden van de vuurkamer: gaan in verloop van de tijd scheuren vertonen. Zolang alles netjes op zijn plaats blijft zitten is dit geen probleem. Gaat de wand afbrokkelen of als de scheuren open gaan staan, wordt het tijd om contact op te nemen voor onderhoud.
- Het deur stel: Wanneer de glasvezelkoorden los komen of scheuren en de kachel niet goed meer afsluit.
- Mantel: de mantel kan in verloop van tijd (haar)scheurtjes gaan vertonen en beschadigen door dagelijks gebruik. Dit kun je zelf vrij eenvoudig herstellen met de leemfinish die bij je kachel hoort of wij kunnen onze stucadoor vragen om eens langs te komen.
- **Onderhoud Hybrid met bakoven: De 4 boutjes waarmee de bakoven vast zit dienen minimaal elk jaar losgedraaid te worden, en bij het terugschroeven met koperpasta op de boutjes weer terug geschroefd te worden. Anders koeken ze vast.**

Eenmalig afstellen

Als je de deur opent bevinden zich links en rechts onder 2 draaiknoppen waarboven zich een + en – bevindt. Hiermee wordt de hoeveelheid lucht die wordt toegevoerd aan je hybrid leemkachel eenmalig aangepast aan de trek in de schoorsteen door Vuur & Leem bij het installeren van de kachel. Mocht het nodig zijn om de afstelling aan te passen, bijvoorbeeld bij een sterk beroetende ruit, of wanneer je het vuur heel moeilijk op gang krijgt, neem dan contact op met ons, en ga niet zelf aan de knoppen draaien.



Algemene aanwijzingen

- Monteer een rookmelder (hoog) en een aparte CO melder op ongeveer 1 meter hoogte en controleer jaarlijks de batterijen.
- Zorg ervoor dat je voor de leemkachel een plaat van onbrandbaar materiaal op de vloer hebt liggen als je een brandbare vloer (hout, laminaat, linoleum,

Vuur & Leem Tuinstraat 6 7011 JR Gaanderen tel.nr: 06-50478235

KvK 52438147 Bankrek. Nr.: 1189.91.051

Vuur & Leem

etc.) hebt. De plaat, van ongeveer 80 cm breed en 50 cm diep, kan van glas, staal of steen zijn.

- Ga niet op de leemkachel zitten of staan en plaats er geen zware voorwerpen op. Hier zijn onze kachels niet op gemaakt.

Veel stookplezier gewenst van het Vuur & Leem team