

Altech

Stookwijzer



ECLIPS

-Gourmet/ -Depot/ -Consol

EERSTE GEBRUIK

Levensduur

Om de levensduur te verlengen is het strikt noodzakelijk om de kachel de eerste 10 á 12 keer op een beperkt niveau te stoken; het instoken. Hierdoor krijgt het gebruikte cement de tijd om geleidelijk uit te harden en een solide verbinding te maken tussen het gietijzer en de speksteentegels. Tevens kan eventueel vocht uit de speksteen verdampen zodat de kans op scheuren drastisch afneemt.

Instookprocedure

Indien u zich niet aan onderstaande instookprocedure houdt kan de garantie komen te vervallen. De kachel is uitsluitend geschikt voor het verbranden van hout. Voor verdere toelichting zie het hoofdstuk "brandstoffen".

- Stookrooster en de luchtklep openen, zie figuur C.
- Open de bypass-klep door de hendel rechts achter de kachel omlaag te zetten.
- Leg 2 aanmaakblokjes op het midden van het rooster.
- Plaats hieromheen een piramide van 8 tot 10 aanmaakhoutjes met een grootte van ca. 3cm dikte en 25cm lengte.
- Ontsteek de aanmaakblokjes.
- Deur tot op een kier sluiten; het rooster blijft dan een deel open.
- Als vuur goed brandt en het condens van de ruit verdwenen is deur sluiten; het stookrooster sluit dan ook automatisch.
- Als de kachel warm is de bypass-klep sluiten door de hendel rechts achter de kachel omhoog te zetten.
- Vul de kachel niet bij maar laat de kachel uitgaan en afkoelen tot kamertemperatuur.
- De aslade moet tijdens het stoken altijd gesloten zijn.

Deze procedure dient u in zijn geheel 10 tot 12 maal te herhalen. Er kan tijdens het instoken condens ontstaan in de kachel, dit zal echter na verloop van tijd verdwijnen.

HANDLEIDING STOKEN

Indien u de instookprocedure heeft afgerond kunt u de kachel volledig gebruiken.

De kachel is uitsluitend geschikt voor het verbranden van hout. Voor verdere toelichting zie het hoofdstuk "brandstoffen". Wij adviseren voor het aansteken de "Zwitserse methode" te hanteren.

- Schud met het stookrooster de overtollige asresten in de aslade. (zie *figuur C*)
- Stookrooster en de luchtklep openen, zie figuur C.
- Open de bypass-klep door de hendel rechts achter de kachel omlaag te zetten.
- Leg 1 groter houtblok op de stookbodem. Doe dit met de schors naar beneden gericht. Gebruik nooit te grote blokken hout. Dikke blokken hout hebben een kleiner oppervlak t.o.v. hun gewicht waardoor deze niet goed kunnen branden. Houtblokken met "vuist dikte hebben de maximale grootte.
- Plaats hierop kruislings nog 2 kleinere blokken hout. De blokken zo min mogelijk tegen elkaar leggen zodat de verbrandingslucht goed om het hout heen kan. Plaats de blokken niet helemaal tegen de achterwand zodat er nog voldoende lucht door de achterste luchttoevoeren in de verbrandingsruimte kan komen.
- Stapel ca. 12 aanmaakhoutjes kruislings op de blokken. Zorg ook hier voor voldoende ruimte tussen het hout. Aanmaakhout van lichtere houtsoorten zoals vuren en grenen brand sneller en feller waardoor de verbrandingsruimte eerder op temperatuur is.
- Leg 1 of 2 aanmaakblokjes tussen de bovenste aanmaakhoutjes en steek deze aan, sluit hierna de deur.
- Als de kachel warm is de bypass-klep sluiten door de hendel rechts achter de kachel omhoog te zetten.
- De aslade moet tijdens het stoken altijd gesloten zijn.

Bijvullen

Nadat de aanmaakhoutjes zijn uitgebrand en nog uitsluitend een gloeiende massa vormen kunt u de kachel bijvullen.

- Open de bypass-klep en daarna de deur.
- Vul de kachel bij met 2-4 blokken hout van elk maximaal 1 kg.
- Sluit de deur geheel en daarna de by-pass-klep.
- Sluit de spaarklep.
- Indien na verloop van tijd de kamertemperatuur te hoog oploopt kunt u de luchtklep verder dicht zetten tot u de juiste temperatuur heeft bereikt.
- Wacht met het opnieuw bijvullen totdat er geen vlammen meer in de kachel aanwezig zijn maar alleen nog een bescheiden gloeiende laag.

Stoken bij hogere buitentemperatuur

Bij hogere buitentemperaturen, kan het komen tot een verstoring van de schoorsteentrek wat als gevolg heeft dat rook de kachel uittreedt. Dit kan voorkomen worden door de kachel te stoken met een grotere vlamontwikkeling. Een grotere vlamontwikkeling bij een gelijk vermogen wordt verkregen door de kachel vaker te vullen met minder hout en te stoken met een verder geopende luchtklep. Tevens het vuur, vooral als het bestaat uit veel gloeiende as vaker oprakelen.

BRANDSTOFFEN

De Altech houtkachels zijn uitsluitend geschikt voor het stoken met schoon en voldoende droog hout, van een niet te groot formaat (max. 1,5 KG bij 40 cm). Het is verboden te stoken met spaanplaat, gelakt, geverfd, gelijmd, geïmpregneerd- of geperst hout en hardhout (b.v. Azobe). Het stoken met andere materialen schaadt de levensduur van de kachel en het milieu en is derhalve niet toegestaan, tevens komt de garantie hiermee te vervallen.

Wij adviseren het gebruik van in stukken gehakt eiken, berken- of beukenhout dat minimaal 2 jaar buiten onder een afdak heeft gelegen. De vochtigheid van het hout dient zich te bevinden tussen 12% en 18%.

TIPS

De kachel zal sneller een hoge temperatuur bereiken door na het aanmaken deze te vullen met meer kleinere stukken hout. Een langere brandtijd kunt u realiseren door grotere stukken hout te gebruiken en de luchtklep terug te regelen.

Uw Altech kachel bestaat voor een groot deel uit speksteen, dit materiaal houdt de warmte die vrijkomt bij het verbranden voor langere tijd vast. Hierdoor zal de kachel nog 2 tot circa 7 uur nadat het vuur gedoofd is warmte afgeven.

Stook de kachel niet langer dan 2 uur met een felle verbranding. Hierna dient u de luchttoevoer terug te regelen om de efficiëntie van de kachel te waarborgen. Bij het bijvullen kunt u grotere stukken hout gebruiken. Kleinere stukken hout kunt u bundelen tot een compacte bundel om een minder felle verbranding te krijgen.

Nadat het vuur geheel gedoofd is en er geen gloeiende laag meer in de kachel te zien is kunt u alle luchttoevoer in de kachel sluiten. De kachel zal hierdoor een langere periode warmte afgeven. Voordat u begint met stoken dient u echter de luchtklep weer te openen.

Als de binnenzijde van de kachel na verloop van tijd niet schoon brand maar zwart blijft is er sprake van een slechte verbranding. U dient meer en kleiner hout te verbranden en/of de luchttoevoer verder te openen.