

Altech

Stookwijzer



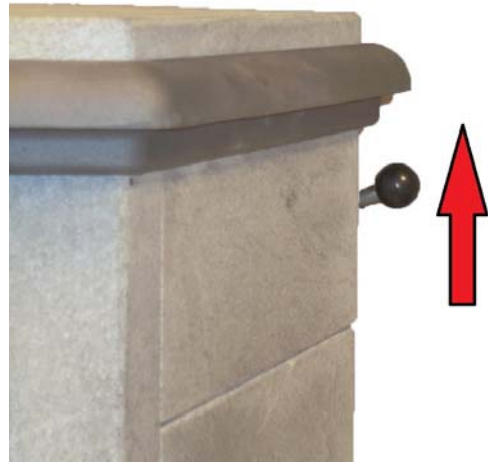
NOBLÈS GRANDE NOBLÈS

HANDLEIDING STOKEN

Instookprocedure

Om de levensduur te verlengen is het strikt noodzakelijk om de kachel de eerste 10 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. Indien u zich niet aan onderstaande instookprocedure houdt kan de garantie komen te vervallen.

1. Zorg voor een maximale luchttoevoer door de luchtklep geheel te openen.



2. Leg aanmaak blokjes in het midden van de stookruimte. Plaats hieromheen een piramide van aanmaakhoutjes. Ontsteek de aanmaakblokjes.



Door het aanmaakhout goed te kiezen in grootte en soort, bij voorkeur licht hout en fijn gekloofd, kan snel warmte gegenereerd worden. Hoe sneller de kachel op temperatuur is, hoe sneller er trek gegenereerd wordt en hoe minder roet en condens er ontstaat. Dit houdt uw kachel, het rookkanaal en het milieu schoon.

3. Deur tot op een kier sluiten.

Door vlak na het ontsteken van de kachel de deur op een kier te houden voorkomt u neerslag van condens op de ruit. Condens op de ruit geeft vlekken die moeilijk te verwijderen zijn.

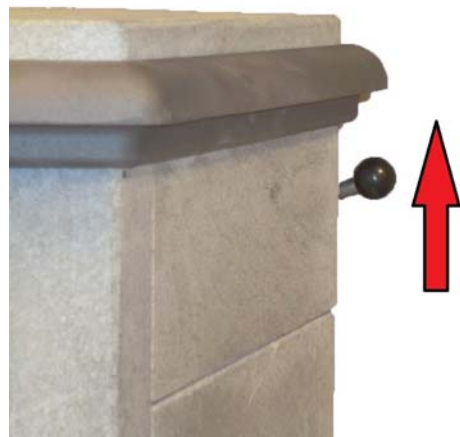


4. De deur kan gesloten worden als het vuur zich goed ontwikkeld heeft.

Laat nu de kachel geheel uitbranden en afkoelen. Herhaal dit in totaal **10 keer**. Tussen de instook-beurten slechts de overtollige (dus niet alle) asresten uit de stookruimte verwijderen.

Als de instook procedure geheel is afgerond kunt u de NOBLÈS volledig gebruiken. Voor kachels uit de NOBLÈS serie adviseert Altech de zogenaamde Top-Down stookinstructies. Bij deze manier van aanmaken komen de kachel en het rookkanaal snel op de juiste temperatuur. Hierdoor ontstaat een betere dus schonere verbranding. Ook brand de kachel veel langer op de eerste vulling.

1. Open de luchttoevoer volledig.



2. Verwijder eventueel overtollig as. As heeft een isolerende functie waardoor er sneller een optimale temperatuur ontstaat in de verbrandingsruimte. Haal de as er bij voorkeur niet helemaal uit.



3. 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.



4. 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.



5. 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.



6. Leg 1 of 2 aanmaakblokjes tussen de bovenste aanmaakhoutjes en steek deze aan.



7. Sluit de deur. Het vuur breidt zich nu langzaam uit en zal van boven naar beneden steeds feller gaan branden.



5-10 minuten



20-40 minuten



ca. 1 uur

8. De kachel is voorzien van een startstand op de bedieningshendel om het rookkanaal zo snel mogelijk op de juiste temperatuur te brengen. Als het rookkanaal na ca. 15 tot 30 minuten op temperatuur is gekomen kunt u de bedieningshendel naar beneden bewegen totdat deze horizontaal staat, Deze stand geeft een optimaal verbrandingsrendement.



BIJVULLEN

9. Wacht met bijvullen tot er nog maar weinig vlammen aanwezig zijn. Gebruik de meegeleverde handschoen, de deur en de greep zijn heet. Open de deur eerst op een kier, hierdoor ontstaat extra schoorsteentrek waardoor de kans op rookuittrekking wordt beperkt. Open de deur hierna rustig verder.



10. Vul de kachel bij met 2 vuistdikke blokken hout. Verspreid deze zo goed mogelijk over de gehele verbrandingsruimte. Leg de blokken niet te dicht bij de deur. Leg de blokken met de schors naar onderen gericht. Pas op: door de hoge temperatuur in de verbrandingsruimte kan het hout direct vlamvatten. Sluit de deur. Pas nadat de blokken vlam hebben gevat kunt u, indien gewenst, de luchttoevoer verder terug regelen.



11. Indien na verloop van tijd de kamertemperatuur te hoog oploopt kunt u de luchtklep verder dicht zetten om de kachel rustiger te laten branden. Een rustigere verbranding kunt u ook bereiken door grotere stukken hout te gebruiken of door kleinere stukken hout te bundelen.



Als de binnenzijde van de kachel na verloop van tijd niet schoon brandt maar zwart blijft is er sprake van een slechte verbranding. U dient te zorgen voor een hogere temperatuur door meer en / of kleinere stukken hout te verbranden, en / of de luchttoevoer verder te openen

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 (max 1,2 kg bij 30 cm) 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 tot 12 uur nadat het vuur gedoofd is warmte afgeven.

Stook de kachel niet langer dan 2 uur met een felle verbranding. Hierna dient u de luchttoevoeren 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 de luchtklep 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.