



Geachte klant,

Proficiat! U bent binnenkort de eigenaar van een speksteenkachel /finoven.

Om u een idee te geven van hoe wij te werk gaan, wat u mag verwachten en wat u eventueel al kan voorzien, vindt u hieronder belangrijke informatie om al eens zorgvuldig door te nemen.

### **Na de bestelling ...**

Na de ondertekening van de bestelbon voor uw speksteenkachel, staan we in voor de bestelling van uw kachel in Finland en de specifieke voorbereidingen voor de plaatsing van uw kachel.

Men stelt alles in het werk om de kachel tijdens de afgesproken periode, vermeld op de bestelbon, bij u te komen plaatsen. Hou er wel rekening mee dat we pas een concrete datum vastleggen eens de kachel op stock is.

Wij bellen u steeds op waneer wij van Finland een levering datum krijgen.

Een aantal dagen voor de plaatsing contacteert men u voor de laatste afspraken, waaronder exacte dag, uur van aankomst, enz.

Als u na de bestelling nog vragen of opmerkingen heeft, kan u steeds terecht bij Pavel Hostens : 0498/448008..

Hieronder staat beschreven hoe u de kachel moet opstarten en verder stoken, hou u aan deze voorschriften , dan zal u het maximale aan rendement en levensduur uit uw kachel halen... Het niet naleven van deze gebruiksaanwijzingen kan schade aan de kachel veroorzaken en schouwbrand of condens schade tot gevolg hebben.

## **Vorbereidingen op de komst van uw kachel**

Hout

- Voorkeur hout : berk, es, den, spar, populier , ... (lichtere houtsoorten)
- Droogtegraad : minder dan 20%
- Gewicht : maximum gewicht van 1kg per blok (vuistdikte)
- Lengte : maximum 33 cm

Briketten (hout) zijn ook geschikt voor speksteenkachels

Hieronder vindt u onze houtleverancier die ook de zachtere houtsoorten verkoopt (geschikt voor speksteenkachels).

Het is aan te raden steeds een staal te vragen om de droogtegraad en de lengte na te zien.

U mag ons ook altijd het adres van uw houtleverancier (met zachtere houtsoorten) overmaken.

Wij voorzien ook de mogelijkheid om vanaf volgend jaar groepsaankopen te doen met onze klanten , hou onze site in de gaten!

Ramatec

Legeweg

Oostkamp Voor briketten in big bags

Brandhout Wallyn

Werkplaatsstraat 1, 8630 Veurne

058/28 82 94

[www.brandhoutwallyn.be](http://www.brandhoutwallyn.be)

[info@brandhoutwallyn.be](mailto:info@brandhoutwallyn.be)

Heeft u zelf een goeie referentie voor brandhout is deze steeds welkom.

Zoals bij iedere houtkachel verbrandt droog hout goed wat het beste rendement oplevert. Als het hout vochtig is, daalt de verbrandingstemperatuur, neemt de uitstoot toe en daalt het rendement. Vocht dat uit het hout verdamppt kan condenseren op het oppervlak van de schoorsteenkanalen, waardoor de tocht verzwakt en het vuur volledig kan uitgaan.

Vochtig doet het rookkanaal en de kachel aanslaan met roet wat schouwbrand en/of schade aan de kachel kan veroorzaken .

## **Kachelstel**

Een kachelstel is geen vereiste, maar kan wel handig zijn bij het onderhoud van uw kachel of het schikken van het hout in uw vuurhaard (terwijl deze brandt).

Kachelstellen zijn op allerhande plaatsen te verkrijgen.

## **De plaatsing**

Uw kachel wordt geleverd onder de vorm van losse spekstenen op paletten. Deze stenen worden als een puzzel opgebouwd. Hiervoor dient men deze stenen geordend te kunnen uitzetten in de ruimte waar uw kachel wordt opgebouwd. Indien nodig is moet u het meubilair en de decoratie hiervoor tijdelijk wegnemen teneinde een vlotte opbouw te realiseren. Gelieve ons te laten weten of het moeilijk is om met een palet tot dicht bij de bouwruimte te geraken door bv. een grote graszone tussen de straat en bouwplaats, moeilijke bereikbaarheid met de vrachtwagen of de bestelwagen, enz. Indien u andere moeilijkheden of problemen ziet, aarzel dan zeker niet om ons te contacteren.

De opbouw van uw kachel duurt minstens 1 dag. Afhankelijk van de grootte en de complexiteit van uw project (bv. met aanbouwmeubelen) kan dit meerdere dagen in beslag nemen. Concrete afspraken hierover worden gemaakt met onze technische dienst of met de kachelbouwers bij u ter plaatse.

Na de plaatsing van uw speeksteenkachel zullen de kachelbouwers de kachel eens kort aansteken om de goede werking en trek te testen. Hierbij geeft men u ook een korte uitleg over het onderhoud en de werking van uw kachel (zie ook verder).

Onze kachelbouwers zorgen ervoor dat uw ruimte proper achterblijft. Toch is het ten stelligste aan te raden om na de plaatsing de vloer en de omgeving grondig te kuisen. Vooral mortelvlekken dienen onmiddellijk met water verwijderd te worden, mochten deze nog aanwezig zijn. Indien u toch nog mortelrestjes zou vinden op uw vloer, kunt u het product Wario bij ons verkrijgen.

## **Gebruiksaanwijzing/stookinstructies**

Na de plaatsing van uw kachel, moet u de kachel minimum 5 dagen laten drogen met alle luchttoevoer- regelingen en poetsdoppen geopend. 5 dagen is voldoende als de omstandigheden ideaal zijn (droge en geventileerde ruimte, goede schouwtrek, ...). Anders is het aan te raden de kachel tot 10 dagen te laten drogen.

Vorbereiding op het stoken: voorverwarmen van de schouw

Als de kachel nog nooit of een tijd niet heeft gebrand, of de buitentemperatuur ligt boven de 16°, is het aan te raden om de schouw voor te verwarmen. (Kachels voorzien van bypassklep deze openzetten. Let wel bypass max 10min open laten staan)

Dit zorgt ervoor dat er vrij snel voldoende trek is en vermijdt rookontwikkeling in de vuurkamer die langs alle mogelijke kanten zou ontsnappen. Het spreekt voor zich dat een met

de hand geplaatste kachel nooit 100% hermetisch is. Voor de verbranding van hout hoeft dit ook niet, zie ook open haarden.

Maar de tegendruk van een niet verwarmde schoorsteen kan zo sterk zijn dat de rook langs alle mogelijke spleetjes ontsnapt. Daar is zelfs het beste voegwerk niet tegen opgewassen. Mocht het u toch overkomen dat u de schouw niet heeft voorverwarmd en de rook de woonkamer binnenkomt door tegendruk in uw schouw, aarzel dan niet om een licht natte dweil op uw smeulend hout te leggen om de slechte verbranding te beëindigen en een nieuw vuur op te starten. Ventileer in deze gevallen de ruimte.

Het voorverwarmen van de schouw kan u eenvoudig doen door:

- één van de poetsopeningen open te maken (speksteendoppen onderaan in/aan de kachel) op en neer kantelen van de poetsdop niet draaien...
- een aanmaakblokje erin te laten opbranden of gedurende een tiental minuten met een haardroger op warme stand erin te blazen.

Zorg er wel voor dat:

- de schouwklep open staat
- alle andere regelingen aan de kachel gesloten zijn (om valse trek te vermijden).

Als u niet over een externe luchttoevoer beschikt:

- dampkappen in de onmiddellijke omgeving van de kachel dienen ook uitgezet te worden
- best een raam of een buitendeur op een kier zetten om de woonkamer van voldoende zuurstof te voorzien tot de kachel goed trekt.

Na een kwartiertje, als het aanmaakblokje is opgebrand, plaatst u de poetsdop terug en maakt u vuur zoals hieronder beschreven.

### **Schikken van het hout:**

- Hout van links naar rechts leggen (horizontaal): Bij voorkeur NIET rechtop plaatsen
- Nooit hout werpen tegen de stenen
- Eventueel het hout schranken
- Vuurhaard niet hoger dan de achterste tanden vullen

### **Instoken = eerste ingebruikname na de plaatsing:**

Na 5 minuten moet er al een zeer grote vlam zijn. Dus enkel zeer fijn en zeer droog hout gebruiken voor het instoken van de kachel! Eerste 15 dagen na plaatsing geen grote blokken branden enkel aanmaakhout. Poetsdoppen het eerste jaar om de 3maand controleren en zonodig uitzuigen.

- Aanmaakfase bij het instoken (enkel zeer fijn en zeer droog hout stoken):
  - Schouwklep open zetten
  - Luchttoevoer onderaan de haard maximaal open zetten (ev.aslade deur open)

- Roosterstang naar je toe trekken (= rooster openen)
  - Vuurhaard 1/4de vullen (ongeveer halverwege de achterste tanden)
- Intense verbrandingsfase bij het instoken (enkel zeer fijn en zeer droog hout stoken):
- Roosterstang van je weg duwen (= rooster sluiten) om vuur onder controle te houden
  - Luchttoevoer onderaan de haard maximaal open laten staan
  - Vuurhaard 1/2de vullen (= zo hoog als de achterste tanden)
  - Zorg voor een helder en actief vuur dat quasi geruisloos is en waarvan de vlammentoppen net hoger komen dan de bovenste rand van het glas, je mag de vlammentoppen niet meer kunnen zien (komen ze te hoog, verminder dan de trek via de schouwklep)
- Hout toevoegen bij het instoken (enkel zeer fijn en zeer droog hout stoken):
- Om de 15-20 min bijvullen of zodra de vlammentoppen zichtbaar zijn: zodat de temperatuur hoog blijft. Beter te snel bijvullen dan te laat (dus niet wachten tot er geen vlam meer is, vuistregel is bijvullen als het hout voor de helft is opgebrand)
  - Tijdens het instoken de helft van de maximale hoeveelheid hout stoken op de helft van de maximale stooktijd (afhankelijk van het type kachel, meer informatie bij de gebruiksaanwijzing)
- Voorbeeld: mag de kachel maximaal met 10 kg hout op 2 uur worden gestookt, dan bij het instoken 5 kg op 1 uur tijd stoken
- Let wel het overstoken of traag stoken van speksteenkachel of Finoven kan condens veroorzaken wat schade aan de kachel of vervuiling van de schouw tot gevolg kan hebben.

### **Dagdagelijks stoken:**

- Aanmaakfase (enkel fijn en droog hout stoken):
- Schouwklep open zetten
  - Luchttoevoer onderaan de haard maximaal open zetten
  - Roosterstang naar je toe trekken (= rooster openen)
- Intense verbrandingsfase (iets dikker hout, maar steeds droog en goed gekliefd, ongeveer vuistdikte):
- Roosterstang van je weg duwen (= rooster sluiten) om vuur onder controle te houden
  - Luchttoevoer onderaan de haard maximaal open laten staan
  - Zorg voor een helder en actief vuur dat quasi geruisloos is en waarvan de vlammentoppen net hoger komen dan de bovenste rand van het glas, je mag de vlammentoppen niet meer kunnen zien (komen ze te hoog, verminder dan de trek via de schouwklep)
- Hout toevoegen (iets dikker hout, maar steeds droog en goed gekliefd, ong. vuistdikte):
- Om de 15-20 min (ongeveer) bijvullen of wanneer de vlammen kort worden, zodat de temperatuur hoog blijft, beter te snel bijvullen dan te laat (dus niet wachten tot er geen vlam meer is, vuistregel is bijvullen als het hout voor de helft is opgebrand)

- Instructies van de aanmaakfase herhalen (klep blijft open gedurende de volledige verbrandingsfase)
- Instructies van de intense verbrandingsfase herhalen
- Merk op dat de tijd tussen de verschillende fases van de verbranding steeds korter worden, door de temperatuuropbouw en daarmee gepaard gaande trekopbouw in de kachel
- Laatste vulbeurt: wanneer het hout voor de helft is weggebrand
- Roosterstang naar je toe trekken om alle kooltjes zo veel mogelijk op te branden, met een pook alle kooltjes centreren in de vuurhaard en het rooster openen
- Op het einde van het verbrandingsproces: alles dicht zetten
- Luchttoevoeren sluiten onderaan de haard
- Roosterstang van je weg duwen (= rooster sluiten)
- Schouwklep dicht zetten
- Per 24u mag het max aan hout 1kg /100kg speksteen bedragen en een max. van 3u stoken per dag niet overschrijden.
- Traag stoken in een speksteenkachel is geen optie , de rookgassen koelen te sterk af wat condens veroorzaakt en roetaanslag als gevolg kan hebben.
- Aansluitingen met warme bank of horizontale gedeeltes vragen meer onderhoud. Gelieve deze maandelijks te controleren op roetophoping en deze zonodig verwijderen.
- Een regelmatig onderhoud van de schoorsteen door een schoorsteenveger is nodig.
- De poetsdoppen die zich in de kachel bevinden en /of op de schoorsteenaansluiting dienen om de 3maand gecontroleerd worden en zonodig de assen en/of roet verwijderen.

### **Nog een paar algemene opmerkingen:**

- Het duurt ongeveer een maand voordat men op een juiste vlotte manier kan stoken in een speksteenkachel.
- Nooit schrik hebben om te hard te stoken, speksteen kan extreem hoge temperaturen aan (maar hout altijd plat leggen en nooit hoger vullen dan de achterste tanden).
- Hout steeds goed aandrukken tijdens de stookbeurt, maar wel zo dat er nog voldoende luchtspletten zijn.
- Het is de bedoeling dat er zo snel mogelijk een laag kolen op het rooster ligt. Dus niet schudden met het rooster tijdens de stookbeurt.
- Een handige manier om te zien of u juist stoekt is kijken of de vuurhaardstenen licht van kleur worden tijdens het stoken. Dit betekent dat u de juiste temperatuur hebt bereikt zodat de stenen en het glas proper worden gebrand door het vuur.

Denk eraan, vanaf de eerste vullingen altijd goed door te stoken (veel vuur), ook al is het maar een korte periode. Anders is er kans dat er condens van de schouw en de kachel optreedt, wat voor bruinkleurige vlekken kan zorgen. Deze vlekken, als ze opduiken, verdwijnen na verloop van tijd vanzelf door het intensief stoken tijdens de winter. U kunt ze ook met wat schuurmiddel verwijderen.

Wanneer u langer dan een uur stookt, zal de trek verbeteren, soms zelfs te sterk worden. De regel is nu om het vuur actief te houden zodat je de vlamtoppen net niet meer kan zien. Komen de vlamtoppen te hoog dan is de recuperatie van de warmte misschien onvoldoende door de snelheid waarmee de warmte door de rookkanalen raast. Verminder in dat geval de trek door de schouwklep iets te sluiten.

Hou u aan de stooktijden 2u30 of 3u verdeeld over 24u (vb 1u morgens en 2u avonds)  
Toestellen met oven stoken tot oven temperatuur van +220 graden (na dicht draaien van schouwklep zal de temperatuur oplopen tot 250 graden)

Stoken is in grote trekken gelijk aan koken, ervaring baart kunst!

## **Dienst na verkoop**

### **Garantie:**

De garantie op uw speksteenkachel is als volgt voorzien:

- 5 jaar op de speksteen onderdelen (Finovens 2jaar)
- 2 jaar op het rooster, deur en glas, aslade en assenbak

Enkel geldig als de speksteenkachel conform de voorschriften werd gebruikt en de herstellingen door een erkende vakman werden uitgevoerd. Dit wordt bepaald door onze techniker ter plaatse, bij nazicht.

Onderhoud en glasbreuk vallen niet onder garantie.

Herstellingen/onderhoud/schoorsteenvegen:

Gelieve ons te contacteren wanneer u problemen hebt met uw speksteenkachel of wanneer u een onderhoud wenst.

Voor het jaarlijks controleren/reinigen van uw schoorsteen kan u terecht bij de lokale schoorsteenveger. (ook aansluitingen met flexibel of buizen vragen jaarlijks onderhoud)

Voor het vijfjaarlijkse onderhoud van de rookgaskanalen maakt u best tijdig (2 maand op voorhand) een afspraak met Speksteenspecialist zelf.

De gemiddelde levensduur van de gietijzeren rooster is +-4j deze kan u steeds bij ons bestellen graag mail/tel voor de voorraad na te gaan.

Wacht niet deze te vervangen om schade aan de speksteen te vermijden.

### **Onderhoudsvragen/klachten:**

De voegen reinig je best met waterschuurpapier korrel 600(verkrijgbaar in elke doe-het-zelf zaak). Indien de voegen bruin komen is dit een indicatie dat u nat hout stookt of te weinig hevig stookt wat schadelijk kan zijn voor uw kachel en/of rookkanaal.

Waterschuurpapier is schuurpapier dat je nat maakt om zo de voegen op te schuren zonder krassen te maken. Vergeet ook niet om (niet enkel de stenen) ook de voegen nat te maken. Begin met waterschuurpapier P600 en vervolg met waterschuurpapier P800. De P staat voor het aantal korrels, hoe hoger het getal, hoe fijner het schuurpapier zal schuren.

Voor andere onderhoudstips, kijk op onze website: [www.speksteenspecialist.be](http://www.speksteenspecialist.be)

Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, aarzel dan niet ons te contacteren.

Indien u vrienden of kennissen kan overtuigen van ons product, stellen wij dit heel erg op prijs, laat hun zeker bij bestelling uw referte vermelden , zodat wij u kunnen bedanken met een geschenk.

Wij wensen u veel plezier en zalige stralingswarmte toe !