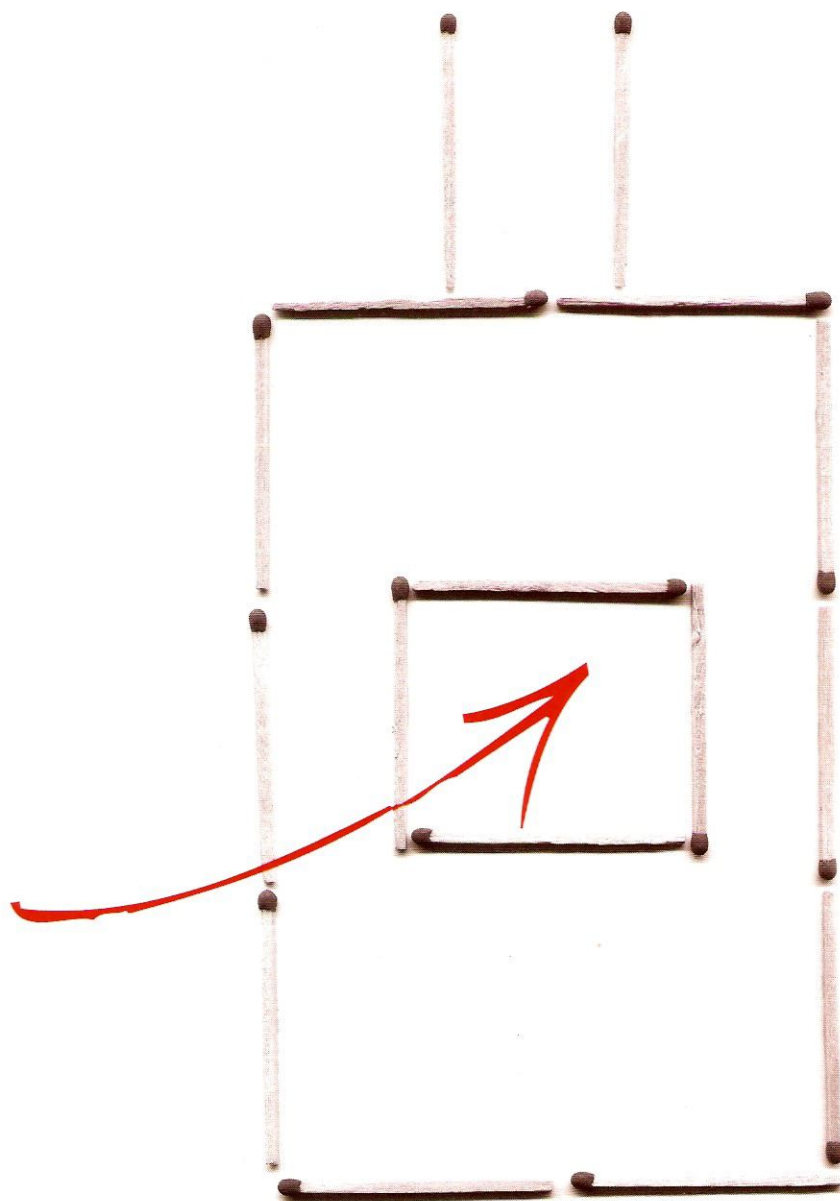


HANDLEIDING VOOR HAARDKACHEL MODEL

# FUGA M



*Zo stookt u goed!*



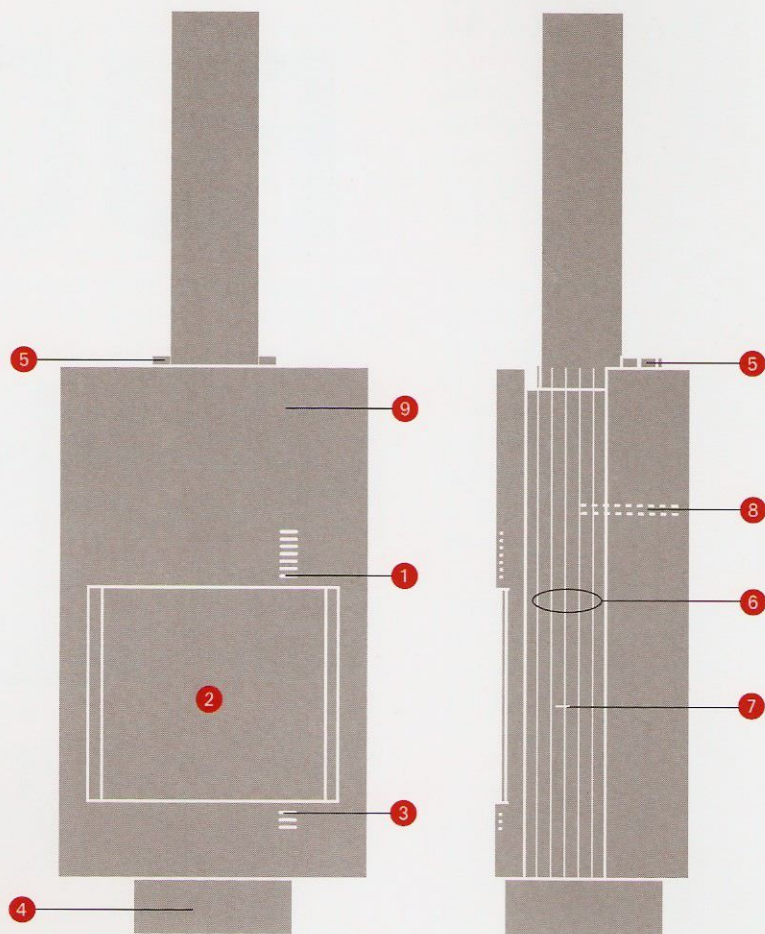
# 1. Inleiding

Wij feliciteren u met de aanschaf van uw haardkachel. Met deze handleiding willen wij u informeren over een juist gebruik en de kunst van goed stoken.

**Leest u, voordat u de kachel gaat stoken, eerst de tekst over het instoken (2.) goed door.**

Deze stookinstructie is van toepassing op type Fuga M en is bedoeld als richtlijn. Uw haardkachel zal zich namelijk op elke andere plek anders gedragen, simpelweg omdat de omstandigheden anders zijn. Het rookkanaal, het weer, de kwaliteit van het hout en de luchthuishouding in huis bepalen het stookgedrag van uw haardkachel. Op den duur ontwikkelt u uw eigen gebruiksaanwijzing, met deze stookinstructie als basis.

## De Fuga M nader bekeken.



- 1 Beluchtingsschuif; secundair en tertiair
- 2 Glasoppervlak in deur opgenomen
- 3 Beluchtingsschuif; primair
- 4 Voet; vast, naar twee kanten draaibaar of helemaal draaibaar
- 5 Convectiepijpjes
- 6 Convectieribben
- 7 Deurhendel voor openen deur
- 8 Hitteschild
- 9 Deur



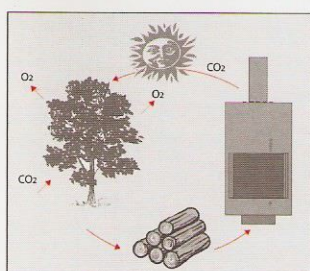
## 2. Instoken, een goed begin

### Wat u moet weten over de Fuga.

- De Fuga is een dubbelwandige stralings/convectie-kachel. Dat wil zeggen, dat hij bij goed stoken een convectiestroom (warme luchtstroom) op gang brengt die zorgt voor een fijne warmteverdeling in de ruimte.
- Het binnenwerk is vervaardigd van zwaar staal en de buitenmantels van gemoffeld staal of roestvrij staal. De brandkamer is van binnen bekleed met hoogwaardige keramische vuursteen elementen. De stenen van de bodem en de achterwand worden het meest belast (stoten met houtblokken bij het vullen) en zijn daarom extra versterkt.
- De onderste beluchtingsschuif (3) regelt de primaire beluchting rechtstreeks over het vuur en houdt bij goed gebruik het raam van onderuit schoon. Met de schuif helemaal naar rechts krijgt het vuur de meeste lucht, vooral handig bij het aanmaken. Met de schuif in het midden wordt de lucht langs het glas gevoerd, waardoor dit beter schoon blijft.
- De bovenste beluchtingsschuif (1) regelt de secundaire beluchting boven over het vuur en houdt het raam van bovenuit schoon. In de rechtse stand staat de secundaire beluchting open.
- U opent de deur met de hendel aan de rechter zijkant (7).

### De goede warmte van hout.

U heeft een houtkachel gekocht. Hout als brandstof is in veel opzichten een ideale keus. Maar wat is hout eigenlijk? Onder invloed van zonlicht bouwt een boom houtcellen op uit CO<sup>2</sup> (kooldioxide), water en mineralen. In feite is hout dus opgeslagen zonne-energie. In zijn groeiproces onttrekt de boom CO<sup>2</sup> aan de lucht en staat in ruil daarvoor zuurstof af. Daarom is een wandeling door het bos zo gezond. Ook wat het milieu



betreft is hout als brandstof ideaal. Als we hout ongemoeid laten rotten, komt er namelijk evenveel CO<sup>2</sup> vrij als wanneer

we het verbranden. In milieutermen zeggen we dan dat hout 'CO<sup>2</sup>-neutraal' is.

### Alleen droog hout is haardhout.

Niet alle hout is haardhout. U stookt goed met hout dat minstens anderhalf jaar 'winddroog' heeft gelegen. Dat wil zeggen: liefst gekloofd hout, onder een afdakje, beschermd tegen de regen zijn vocht langzaam laten verdampen. Droog hout sist niet in het vuur en laat geen roet achter op het glas.

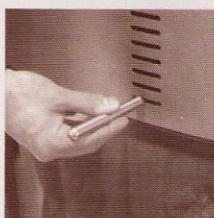
U heeft een gloednieuwe kachel gekocht; 'nul op de teller', nog geen vlammetje gezien. Het betekent dat u zelf gaat zorgen voor die eerste 'kilometers'.

Dat instoken vereist wat extra tijd en aandacht en een aanpak die we hieronder in stappen voor u hebben weergegeven. Het instoken zal 3 à 4 uur in beslag nemen. Gebruik de handschoenen om beschadiging tijdens het instoken te voorkomen. Voordat u begint zijn de volgende punten van belang:

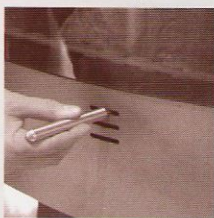
- De lak van een nieuwe haardkachel is nog niet uitgehard en zal bij het stoken gaan 'inbranden'. Een noodzakelijk proces dat in het begin een onaangename maar onschuldige rookontwikkeling geeft. **Zorg dus voor voldoende ventilatie!!**

- De lak wordt zacht bij het instoken. Plaats geen voorwerpen op of tegen de haardkachel, wrijf er niet overheen en hanteer handgrepen heel voorzichtig. De kachel in dit stadium nauwelijks of niet aanraken. Dat mag pas na het instoken omdat u anders de lak makkelijk beschadigt.
- De keramische vuurstenen zullen vocht gaan verdampen en uw haardkachel gaat zich zetten. Stook daarom de eerste keren niet te heet omdat de stenen dan kunnen scheuren. Het ontstaan van krimpscheurtjes kan geen kwaad.
- Na het instoken is de lak minder kwetsbaar en eenvoudiger te onderhouden.

### Instoken in stappen



beluchtingsschuif boven; rechts is open



beluchtingsschuif onder; rechts is open



deur openen met deurhendel opzij



dun aanmaakhout

1. Zet beide beluchtingsschuiven open: boven rechts, onder rechts.
  2. Steek een flinke prop droog papier aan tegen de achterwand van de stookruimte en laat dit vuurtje weer uit gaan.
  3. Vul de haard met een handvol droog en dun aanmaakhout, steek het aan en laat de deur open staan. Wakker het vuur af en toe aan door de deur even op een kier te zetten.
  4. Herhaal punt 3 nog eenmaal en ga verder met punt 5.
  5. Laat het vuur uit gaan en de kachel een uur lang afkoelen zodat het vocht in de vuursteen kan verdampen.
  6. Na een uur gaat u de hele kachel goed op temperatuur brengen met eerst wat dun aanmaakhout en daarna dikkere blokjes van ± 5x5 cm dik en 30 cm lang. Zet daarbij de deur op een kier. Als de blokjes vlam vatten de deur sluiten. De kachel zal nu warm worden en de lak gaat inbranden. Nogmaals: ventileer goed, zorg voor trek naar buiten, schuif gordijnen helemaal opzij en zet deuren en ramen open.
  7. Na enige tijd zal de lak gaan uitharden.
- Als u later bij het stoken nog laklucht ruikt, betekent dat, dat de haardkachel bij het instoken niet voldoende op temperatuur is gebracht.