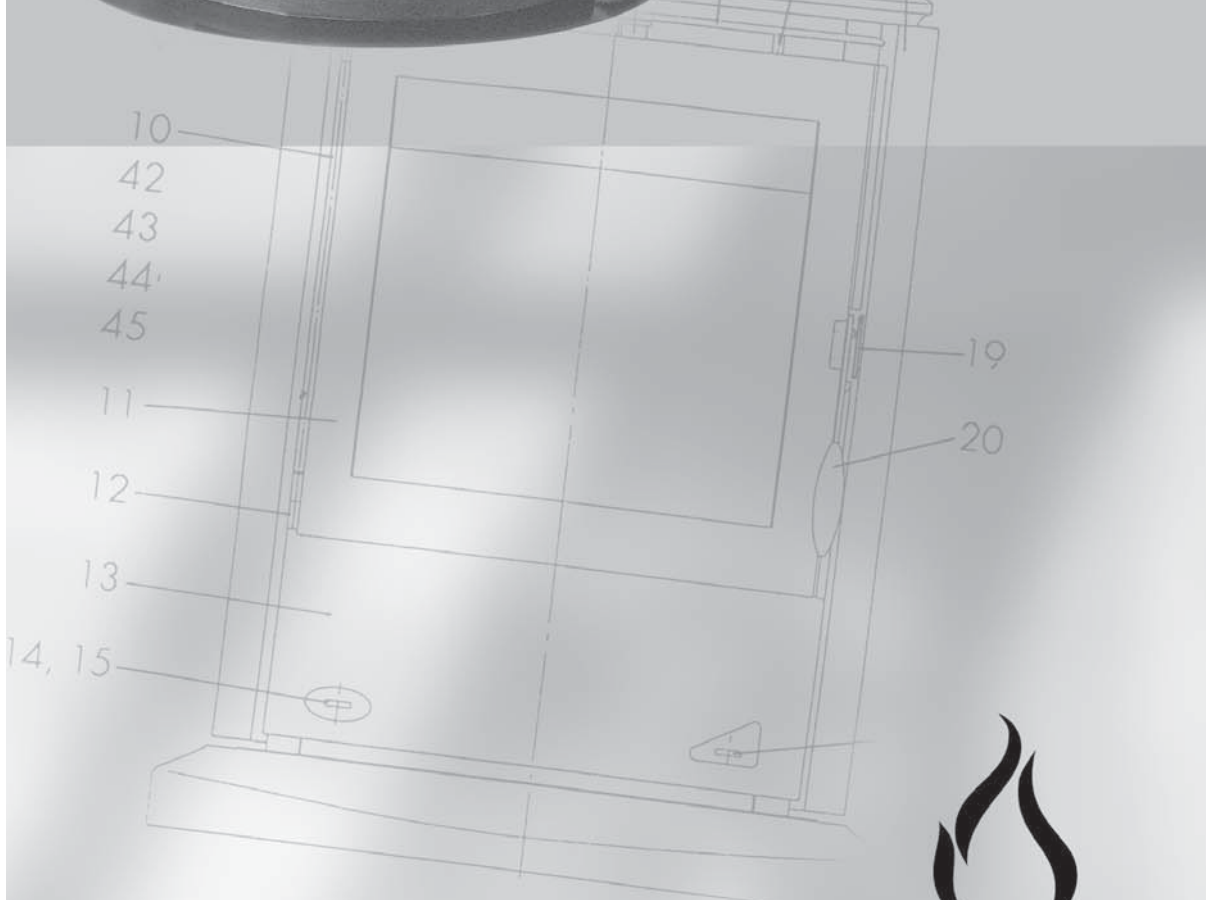


H A N D L E I D I N G

ESPRIT



Die Seele Ihres Heimes

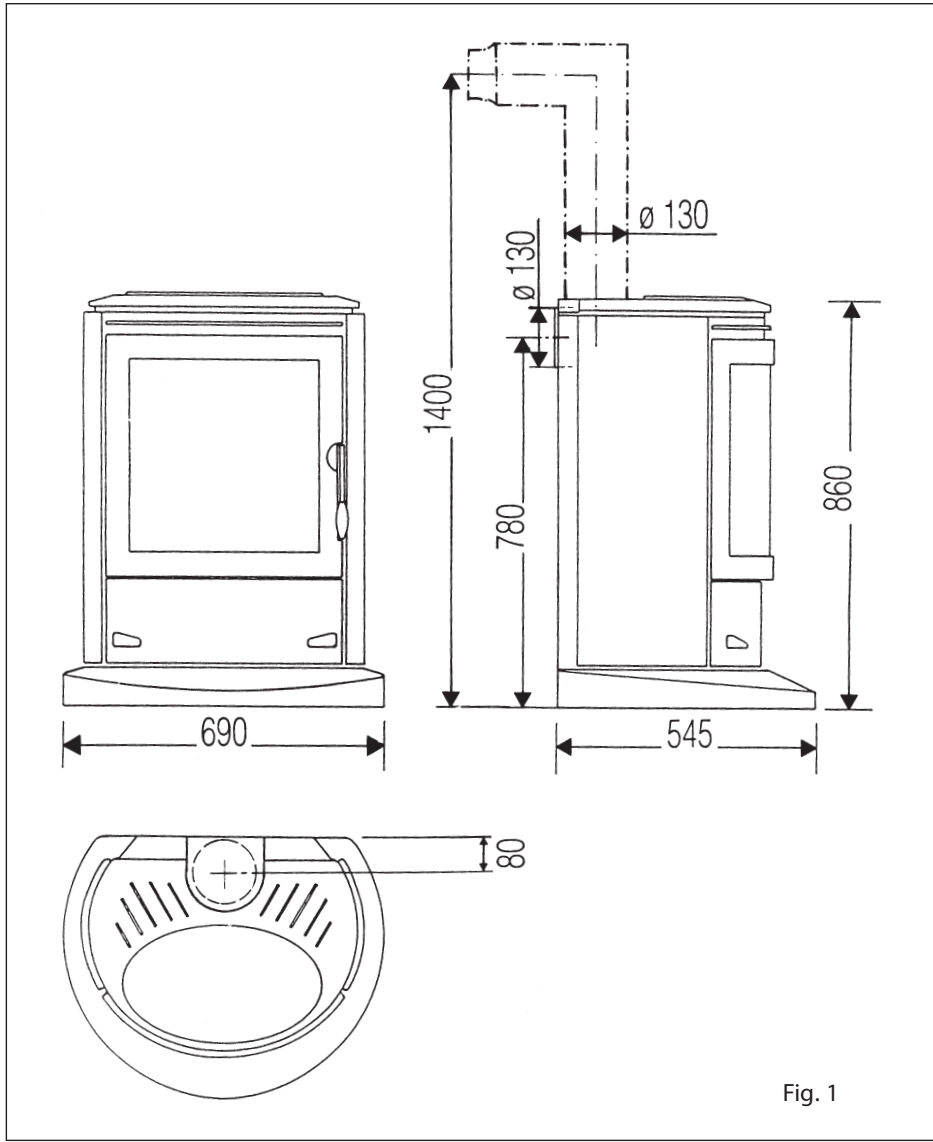


Fig. 1

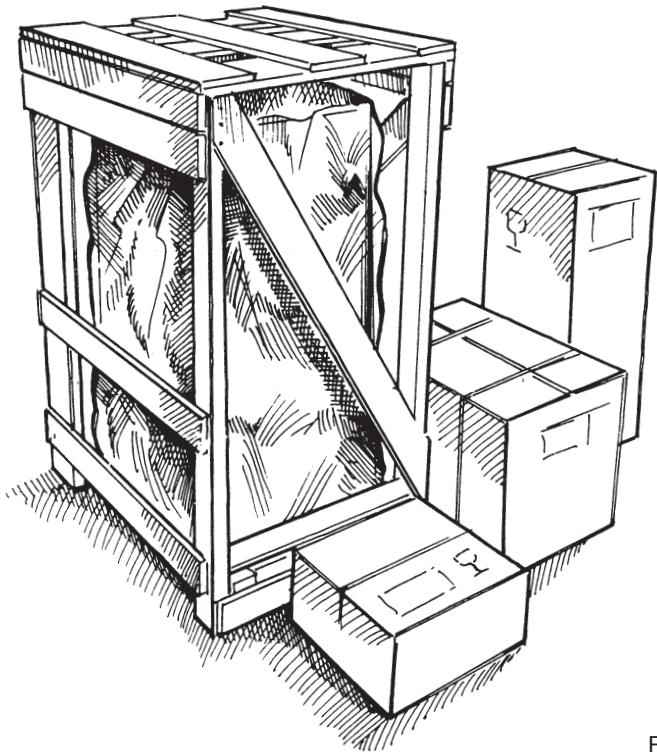


Fig. 2

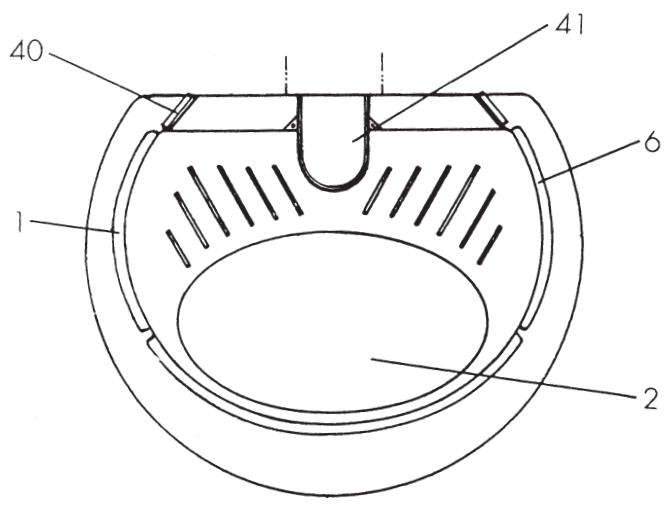
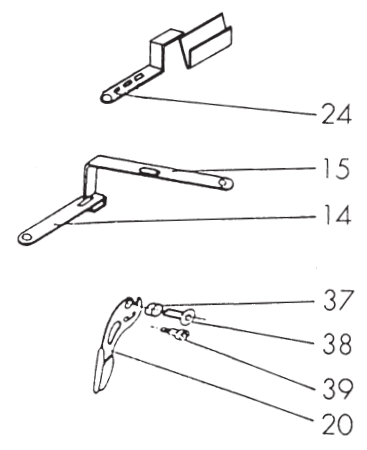
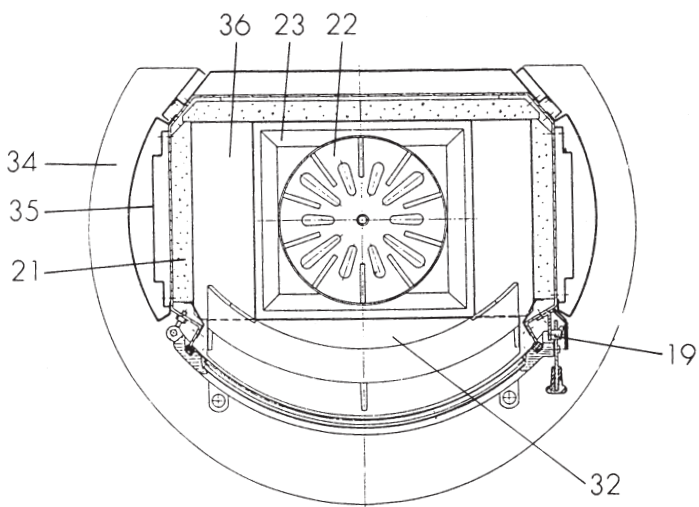
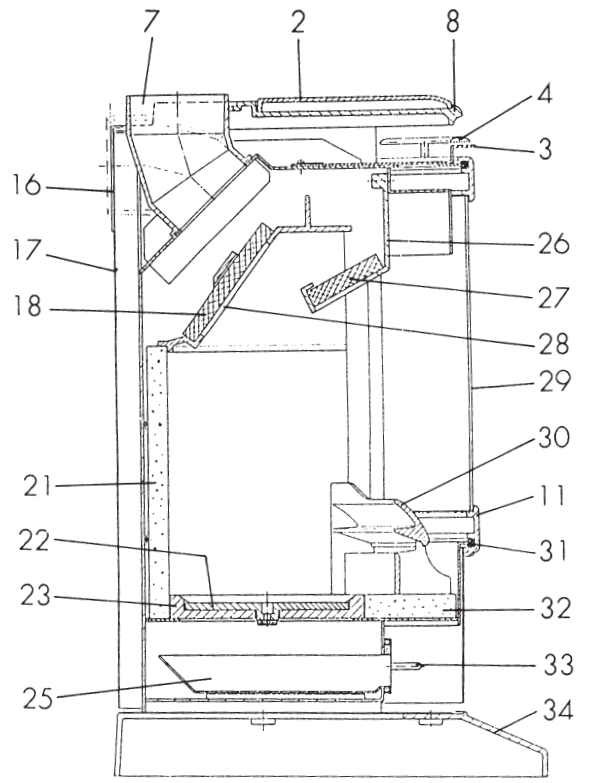
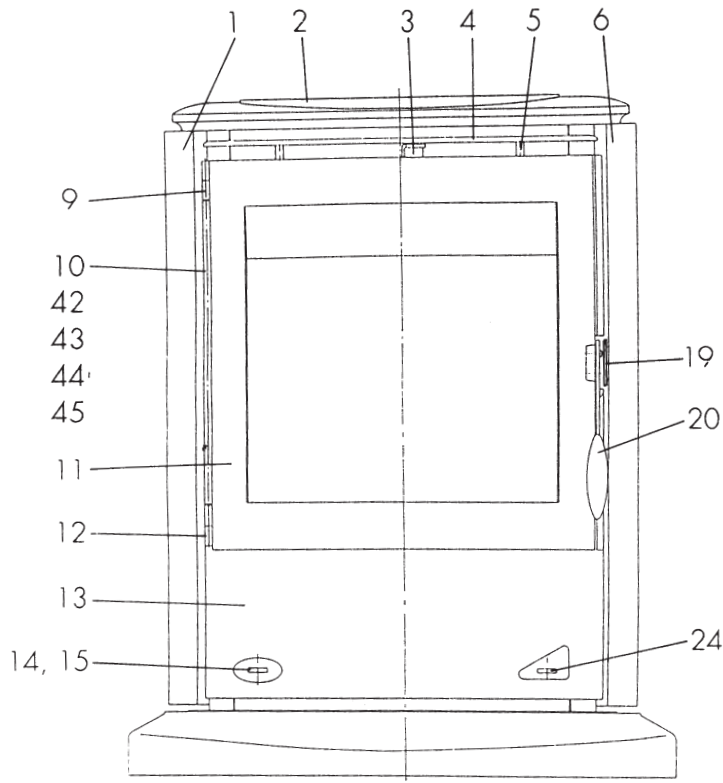


Fig. 3

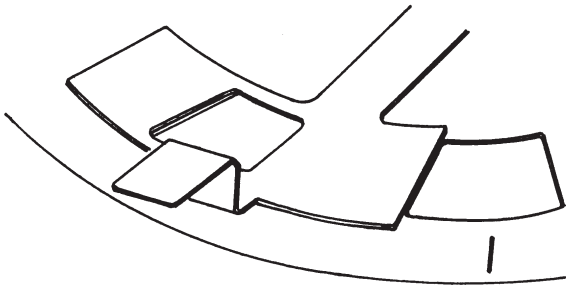


Fig. 4

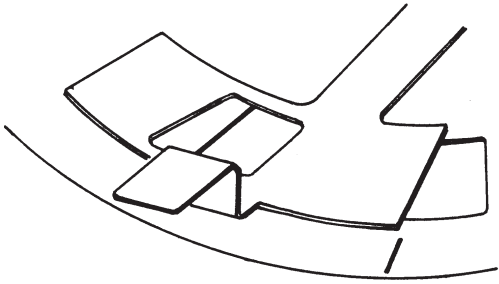


Fig. 5

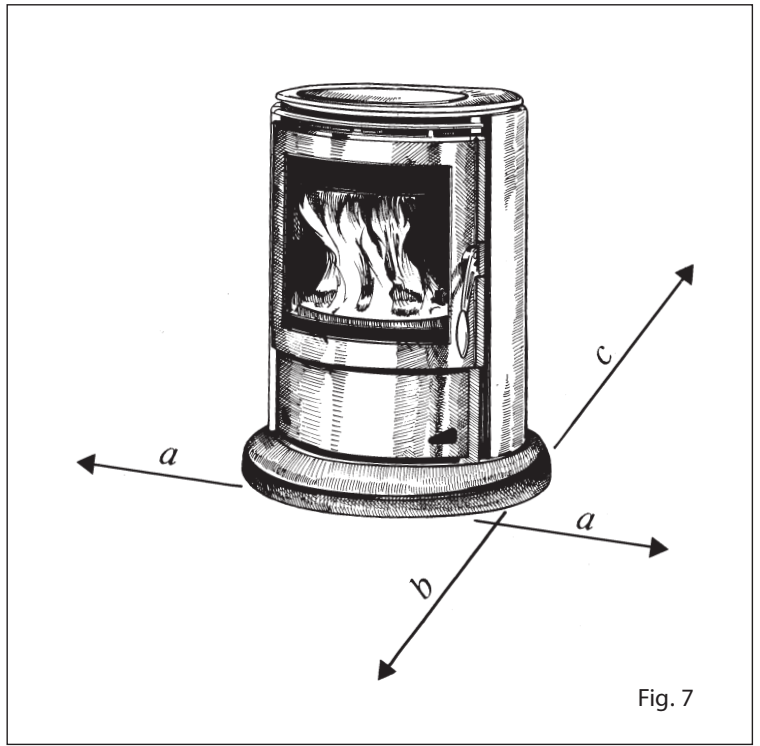


Fig. 7

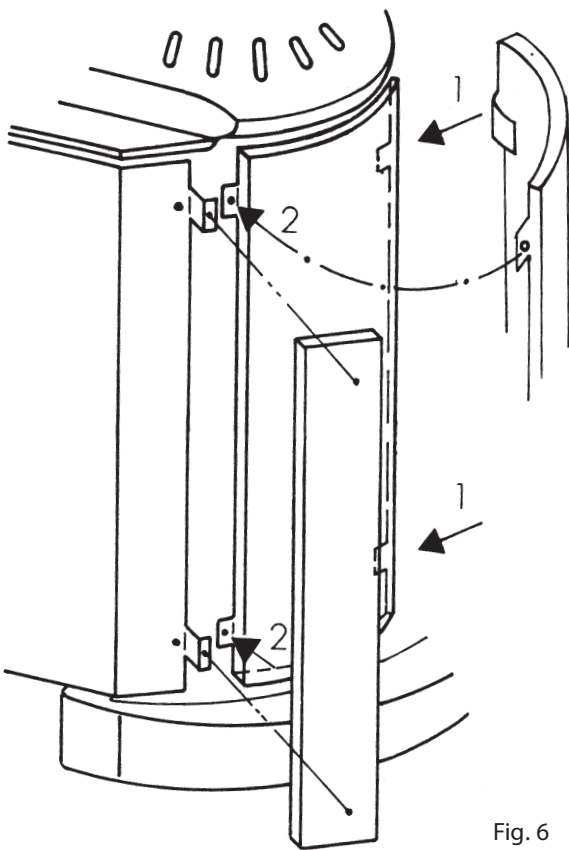


Fig. 6

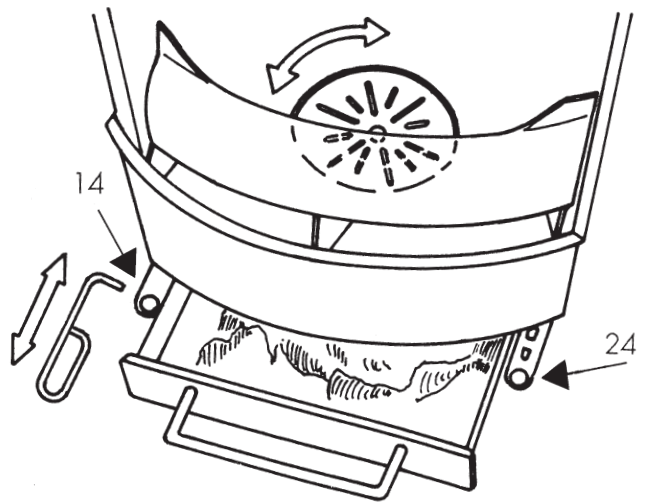


Fig. 8

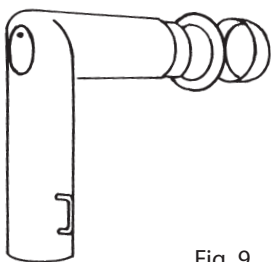


Fig. 9

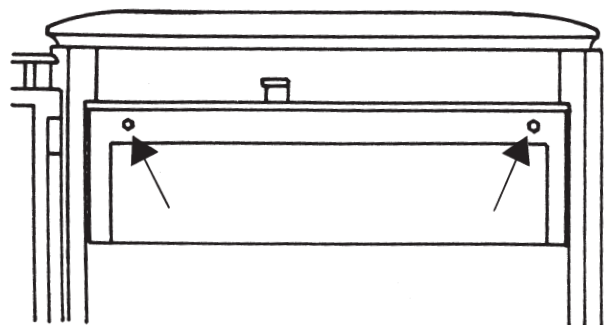


Fig. 10

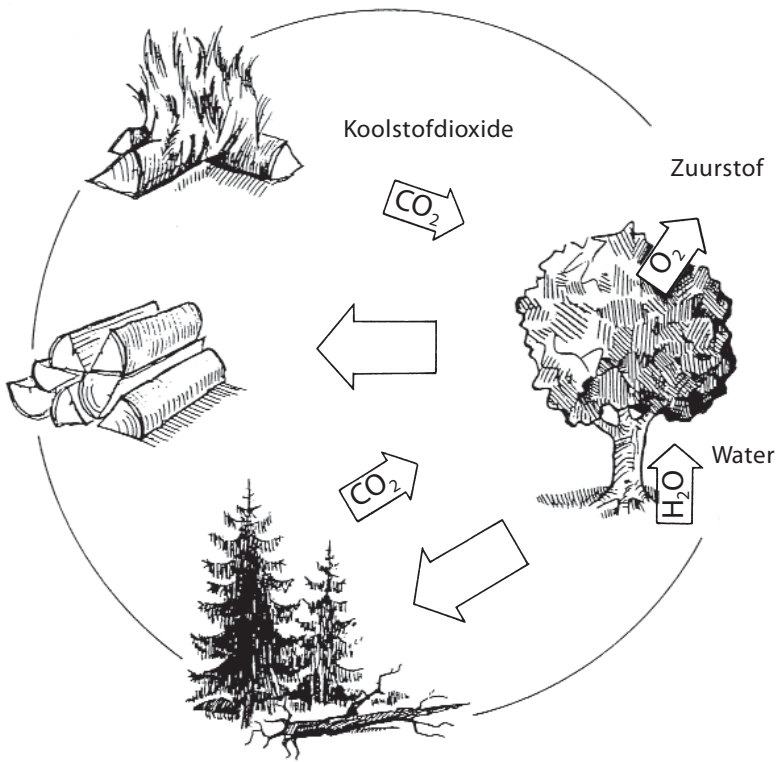


Fig. 11

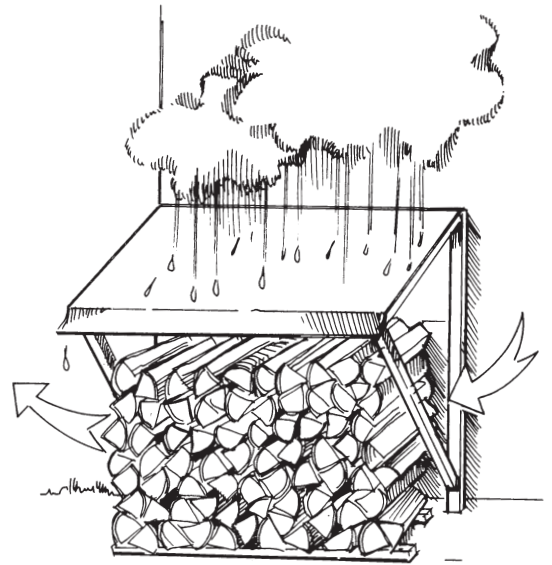


Fig. 16

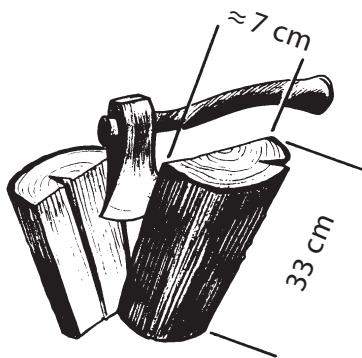


Fig. 12

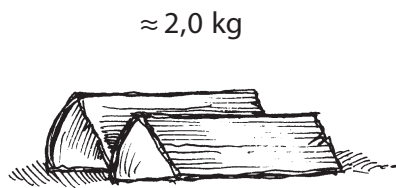


Fig. 13

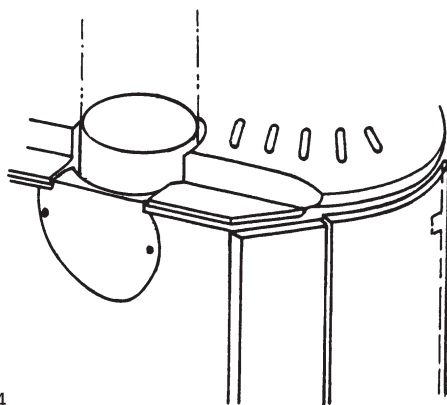


Fig. 14

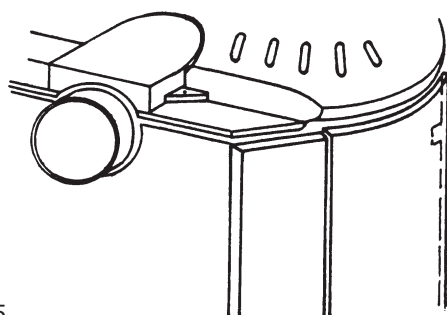


Fig. 15

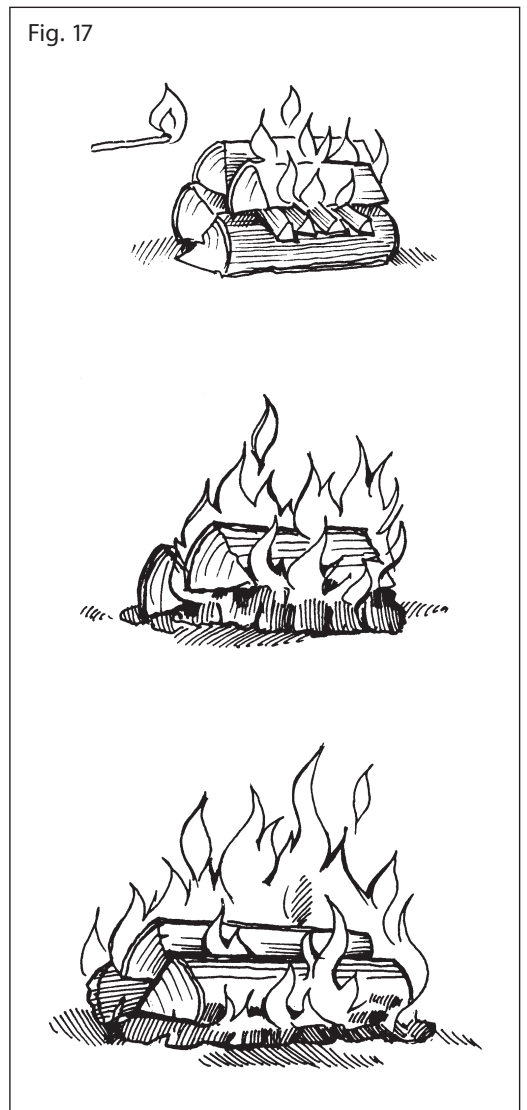


Fig. 17

Technische gegevens en overzicht van de reserveonderdelen	7
1. BELANGRIJKE INFORMATIE	
Algemene waarschuwingen en veiligheidsinstructies	8
Vóór het plaatsen	8 - 9
KLEINE VERWARMINGSKUNDE	
Geschikte brandstoffen en brandstof-hoeveelheden	10
Brandstof-hoeveelheden	10
Maximale hoeveelheid brandstof	10
Schone verbranding	11
Verbranden van hout	11
2. INSTALLATIE VAN DE HAARDKACHEL	
Aansluiting op de schoorsteen	12
3. BEDIENING	
Vuur maken	13
Aslade	14
Bedienen van het schudrooster	14
Schuifafstand bij nominale warmtecapaciteit	14
4. MONTAGE VAN DE OPTIES	
Ombouw van rookpijpaansluiting	15
Montage zijwand	15
Ombouw van de omlegplaat rookgassen	15
5. ONDERHOUD EN REINIGING	
Onderhoud algemeen	16
Oppervlak - hoedanigheid en reiniging	16
Convectieluchtopeningen	16
Reinigen van de rookgaskanalen	16
Ombouw van de trekplaat	16
OPLOSSEN VAN PROBLEMEN	
Wat te doen bij ... ?	17
6. GARANTIE	
Wij garanderen	18
Garantiekart	31 - 32

Belangrijke mededeling



Praktische tips



Openklapbaar plan als hulpmiddel



TECHNISCHE GEGEVENS

(Fig. 1)

Bij deze haardkachel van het model 1 is de aansluiting op een schoorsteen, waarop reeds andere kachels en haarden voor vaste en vloeibare brandstoffen zijn aangesloten mogelijk, indien aan de schoorsteenafmetingen volgens DIN 4705, deel 3 wordt voldaan.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Maten (mm) en gewichten (kg)	
Hoogte	860
Breedte	690
Diepte	545
Gewicht zonder keramiekmantel	130
Gewicht met keramiekmantel	-
Rookpijpfvoer diameter	130
Warmhoudvak Breedte X Diepte	390 x 245
Nominale warmtecapaciteit vgl. DIN 18891	6 kW
Maximaal verwarmingsvermogen	8 kW
Ruimteverwarmingsvermogen (m ³) afhankelijk van de huisisolering	60 - 110

Afvoergaswaarden voor de meervoudige bezetting van de schoorsteen volgens DIN 4705, deel 3, resp. voor de dimensionering van de schoorsteen volgens DIN 4705, deel 2		
Rookgasvolume g/s	gesloten	-
Rookgastemperatuur/°C	gesloten	330°
Min. manometerdruk bij nom. warmtecapaciteit/mbar	gesloten	0,12
	bij 0,8-voudige Nwc	0,08

RESERVEONDERDELEN - OVERZICHT

(Fig. 3 - 8)

AANDUIDING

- 01 Zijwand links, zwart
Zijwand links, robijnrood
Zijwand links, smaragd
Zijwand links, blauw
Zijwand links, wit
- 02 Warmhoudplaat zwart
Warmhoudplaat robijnrood
Warmhoudplaat smaragd
Warmhoudplaat blauw
Warmhoudplaat wit
- 03 Schuif voor secundaire lucht
- 04 Sierring zwart
- 05 Afstandshuls
- 06 Zijwand rechts, zwart
Zijwand rechts, robijnrood
Zijwand rechts, smaragd
Zijwand rechts, blauw
Zijwand rechts, wit
- 07 Rookgasondersteuning
- 08 Gußdeksel
- 09 Bovenste scharnier
- 10 Koker
- 11 Gußdeur
- 12 Onderste scharnier
- 13 Koperen sokkel
- 14 Bediening van schudrooster
- 15 Hendel van schudrooster
- 16 Afdekplak
- 17 Rugwand
- 18 Vermiculiethouder 1
- 19 Deurgrendel kpl.
- 20 Handgreepstuk kpl.
- 21 Hoekchamotte
- 22 Schokschijf
- 23 Bodemrooster
- 24 Schuif
- 25 Aslade kpl.
- 26 Omlegplaat rookgassen
- 27 Vermiculietplaat 2
- 28 Trekplaat
- 29 Deurglas
- 30 Houtvanger
- 31 Runddichtschnur
- 32 Bodemchamotte vooraan
- 33 Aslade - handvat
- 34 Sokkel
- 35 Handvat zijwand
- 36 Bodemchamotte seitl.
- 37 Handgreephuls
- 38 Greepschroef
- 39 Steelschroef
- 40 Hittebescherming
- 41 Gußabdeckung
- 42 Spanbout
- 43 Spanveer
- 44 Spijker met schroef
- 45 Ruit



De eigenaar van de kleine stookinrichting of degene die het beschikkingsrecht over de kachel heeft moet de technische documenten bewaren en op wens aan de autoriteiten of de schoorsteenveger tonen.

DE VERPAKKING

(Fig. 2)

Uw eerste indruk is voor ons belangrijk!
- De verpakking van uw nieuwe haardkachel biedt een uitstekende bescherming tegen beschadiging. Tijdens het transport kan echter toch schade aan de kachel en aan de accessoires ontstaan zijn.



- De verpakking van uw nieuwe haardkachel is uitermate milieuvriendelijk.



Controleer uw haardkachel daarom na ontvangst a.u.b. nauwkeurig op schade en volledigheid! Geef gebreken onmiddellijk aan uw kachelhandelaar door!

Het hout van de verpakking is niet oppervlaktebehandeld en kan dus in uw kachel worden verbrand. Het karton en de folie (PE) kunnen probleemloos bij de gemeentelijke afvalverzamelplaatsen voor recyclage worden afgegeven.

Technische en optische wijzigingen alsook zet- en drukfouten voorbehouden.

1. BELANGRIJKE INFORMATIE



ALGEMENE WAARSCHUWINGEN EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Let zeker goed op de inleidende algemene waarschuwingen

- ◆ Lees voor de ingebruikstelling van de kachel het complete handboek zorgvuldig door.
- ◆ Voor het transport van uw kachel mogen alleen goedgekeurde transporthulpmiddelen met voldoende draagvermogen worden gebruikt.
- ◆ Uw kachel is niet geschikt voor het gebruik als ladder of stelling.
- ◆ Door het verbranden van brandstoffen wordt thermische energie vrij gezet die tot een grote verhitting van het kacheloppervlak, de deuren, de deur- en bedieningshandgrepen, de deurruiten, de rookpijpen en, eventueel, van de voorwand van de kachel leidt. Het aanraken van deze delen zonder passende beschermende bekleding of hulpmiddelen, zoals bijv. hittebestendige handschoenen of bedieningsmiddelen (koude hand) is verboden.
- ◆ Maak uw kinderen op dit speciale gevaar attent en houd ze op een afstand, als de kachel in gebruik is.
- ◆ Verbrand uitsluitend de in het hoofdstuk „Schone verbranding“ aangegeven, toegestane brandstoffen.
- ◆ Het verbranden van licht ontvlambare of explosieve stoffen, zoals lege spuitbussen en dgl. in de verbrandingskamer en ook de opslag ervan in onmiddellijke nabijheid van uw kachel, is in verband met het explosiegevaar streng verboden.
- ◆ Bij het bijvullen van brandstoffen mogen geen wijde of licht ontvlambare kledingstukken worden gedragen.

- ◆ Het neerzetten van niet hittebestendige voorwerpen op de kachel of in de buurt ervan is verboden.
- ◆ Laat geen wasgoed op de kachel drogen.
- ◆ Rekken voor het drogen van kledingstukken o.i.d. moeten op voldoende afstand van de kachel worden neergezet - brandgevaar!
- ◆ Tijdens het gebruik van uw kachel is het werken met licht ontvlambare en explosieve stoffen in dezelfde of in aangrenzende kamers verboden.

VÓÓR HET PLAATSEN

1.1 Draagkracht van de grond:

Controleer vóór het plaatsen van de kachel of het draagvermogen van de onderconstructie bestand is tegen het gewicht van de kachel.

VEILIGHEIDSAFSTANDEN (minimumafstanden) Fig. 7

1. Tot niet brandbare voorwerpen
a > 100 mm b > 400 mm c > 100 mm
2. Tot brandbare voorwerpen en tot dragende muren van gewapend beton
a > 200 mm b > 800 mm c > 200 mm

1.2 Rookpijpaansluiting

Rookpijpen vormen een bijzondere bron van gevaar voor gifgaslekage en brand. Win voor de plaatsing en montage ervan de raad in van een geconcessioneerde speciaalzaak.

Houd bij het aansluiten van de rookpijp op de schoorsteen bij muren met een houten bekleding rekening met de desbetreffende inbouwrichtlijnen.



1.3

Let bij ongunstige weersomstandigheden goed op de rookgasontwikkeling (door inversie gekenmerkte weergesteldheid) en de trek.

Als er te weinig verbrandingslucht wordt toegevoerd, kan uw woning vol walm raken of er kan rookgas uittreden. Bovendien kunnen schadelijke sedimenten in de kachel en in de schoorsteen ontstaan.

Bij uittreden van rookgas moet u de kachel uit laten gaan en controleren of alle lucht-inlaatopeningen vrij en de rookgasgeleidingen en de kachelpijp schoon zijn. In geval van twijfel moet u steeds de schoorsteenveger raadplegen, omdat een storing van de trek ook met uw schoorsteen verband kan houden.

1.4

Voordat u nieuwe brandstof toevoegt, schuift u eerst de nog aanwezige gloed op een laagje bijeen.

1.5

Gebruik voor het bijeen schuiven van de gloed alleen een hiervoor geschikt werktuig uit ons accessoires-gamma en let erop dat geen stukjes gloed uit de verbrandingskamer op brandbaar materiaal vallen.

1.6

Bruinkoolbriketten worden in één laag, met een vingerbrede afstand tot elkaar op de gloed gelegd.



1.7

Gebruik voor het openen van de deuren en het bedienen van de regelaars hulpmiddelen zoals hittebeschermende handschoenen of een bedieningselement (koude hand).

1.8

Haardkachels van het model 1 (BA 1):

Deze mogen alleen bij gesloten brandkamerdeur in gebruik worden genomen.

1.9

De brandkamerdeur mag alleen voor het bijvullen van brandstof worden geopend en moet vervolgens weer worden gesloten, omdat er anders gevaar voor andere, eveneens op de schoorsteen aangesloten stookplaatsen kan ontstaan.

1.9.1

Wordt de haardkachel niet gebruikt, moet de brandkamerdeur gesloten gehouden worden.

1.10

Bij gebruik van natte brandstoffen en bij een te laag ingestelde kachel kan de schoorsteen vol roet en teer raken. Deze licht ontvlambare stoffen slaan vervolgens neer, wat een schoorsteenbrand tot gevolg kan hebben.

Mocht dit gebeuren, sluit dan alle luchttoevoerschuiwen en -kleppen. Bel de brandweer en breng uzelf en alle medebewoners in veiligheid.



Opgelet: Door de grootte van de brandkamerdeur is het nodig - vooral bij nogmaals opstoken in oplaaierende vlammen - de deur niet te abrupt te openen om het naar buiten slaan van de vlammen te verhinderen.

**GESCHIKTE BRANDSTOFFEN EN
BRANDSTOF-HOEVEELHEDEN**

Principieel is uw haardkachel geschikt voor het verbranden van droge houtblokken. Bovendien kunt u met brandstoffen zoals houtbriketten en bruinkoolbriketten stoken. Gebruik alleen droge brandstoffen. Verbranden van afvalstoffen, van welke soort dan ook, maar vooral van kunststof, is schadelijk voor uw haardkachel en de schoorsteen en is door de wet op de emissies verboden.

**MAXIMALE HOEVEELHEID
BRANDSTOF**

Hout: (Fig. 12, 13)
2 houtblokken à ca. 1 kg

Bruinkoolbriketten (gebroken):
2 stuks à ca. 1 kg

De regeling van het vermogen van uw haardkachel vindt met behulp van de toevoerschuif plaats (Fig. 8 en Fig. 4, 5).

Aangezien het vermogen van uw haardkachel ook van de trek van uw schoorsteen afhankelijk is, moeten deze schuiven in overeenstemming met uw eigen ervaring worden gebruikt.

Belangrijk**BRANDSTOF-HOEVEELHEDEN**

De haardkachel is, gebonden aan de bouwwijze, met een vlakke stookplaats uitgerust. Dit betekent dat er slechts één laag brandstof op de reeds aanwezige gloed mag worden gelegd. Denk er a.u.b. aan dat uw haardkachel bij het bijvullen van een grotere hoeveelheid brandstof een grotere hoeveelheid warmte afgeeft resp. sterker wordt verhit dan door de constructie is vastgelegd. Hierdoor kan schade aan uw haardkachel ontstaan.

zie plan

De bediening van de klep voor secundaire toevoerlucht, de klep voor primaire toevoerlucht en de hendel van het schudrooster is alleen met behulp van de bijgevoegde schudhaak toegestaan.

Aan de uitdagingen van onze tijd voldoen betekent verantwoording aanvaarden. Het behoud van de natuur is zeker vandaag voor ons één van de belangrijkste uitdagingen. Onze producten zijn ontwikkelingen die technisch volledig up-to-date zijn. Dit is de belangrijkste voorwaarde voor een schoon, effectief en probleemloos functioneren van onze haardkachels.

SCHONE VERBRANDING

Belangrijk voor een schone verbranding is:

1. HET BRANDHOUT MOET DROOG EN ONBEHANDELD ZIJN. (Fig. 16)

Richtgetal < 15 % rel. houtvochtigheid.
2 - 3 jaar droog en goed geventileerd opgeslagen hout.



Een haardkachel is geen „vuilverbrandingsinstallatie“. Bij verbranding van afval resp. niet toegestaan materiaal zoals kunststof, behandeld hout enz., vervalt de garantie! Verdere gevolgen zijn schade resp. vervuiling niet alleen van de kachel en de schoorsteen, maar ook van het milieu!

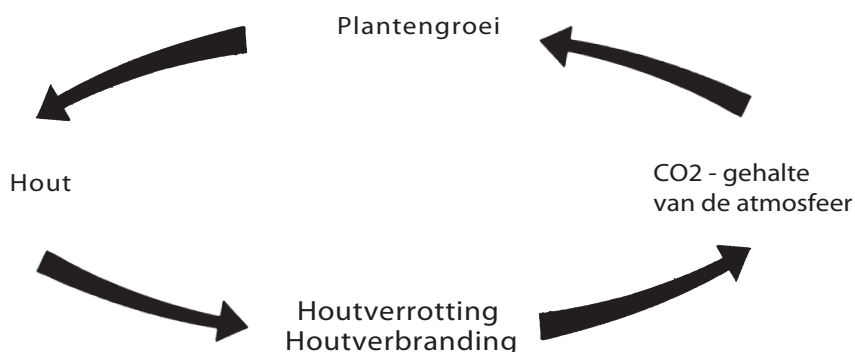
2. DE JUISTE HOEVEELHEID EN GROOTTE VAN HET BRANDHOUT

- ◆ Te veel brandhout veroorzaakt een oververhitting. Hierdoor wordt het materiaal te sterk belast en uw kachel heeft slechte rookgaswaarden.
- ◆ Te weinig brandhout of te grote houtblokken zijn de oorzaak dat de kachel niet de optimale bedrijfstemperatuur bereikt. Ook hier zijn de rookgaswaarden slecht.
- ◆ De juiste hoeveelheid brandhout betekent (Fig. 13):
≈ 2,0 kg/2 houtblokken per vulling (richtcijfer)

Opgelet: In uw haardkachel mogen alleen houtbriketten en bruinkoolbriketten worden verbrand. In geen geval mag kunststof, behandeld hout (bijv. spaanplaten), steenkool of textiel worden verbrand.

VERBRANDEN VAN HOUT (Fig. 11)

De schone verbranding van hout is hetzelfde chemische proces als de natuurlijke verrotting, d.w.z. dat het vrijgekomen CO₂ (kooldioxide) de oorspronkelijke CO₂-huishouding van de atmosfeer niet extra verhoogt of belast.



2. INSTALLATIE VAN DE HAARDKACHEL



Let er vóór de eerste inbedrijfstelling, na een verandering van standplaats of na reinigings- en servicewerkzaamheden goed op dat de (Fig. 3, onderdeel 28), trekplaat (Fig. 3, onderdeel 26), en de houtopvang (Fig. 3, Teil 30) zich in de juiste positie bevinden. Bij gebruik van een rookpijp met smoorklep moet deze geopend zijn.

Bij deze haardkachel moet erop worden gelet dat de schoorsteentrek tenminste de voorgescreven waarde (> 0,8 mbar) bereikt. Mochten er hierbij problemen ontstaan, neem dan contact op met uw schoorsteenveger.

AANSLUITING OP DE SCHOORSTEEN

Bij het aanleggen van een nieuwe aansluiting in een gemetselde schoorsteen gaat u het beste als volgt te werk:

1. Opmeten en aftekenen van de schoorsteen-aansluiting (rekening houdend met de dikte van een eventuele grondplaat) volgens natuurlijke maten
2. Uitbeitelen (boren) van het gat in de muur
3. Muurdoorvoer in metselen

Dicht eerst de muurdoorvoer af met mineraalwol. Bepleister deze vervolgens met hittebestendige cementspecie of iets gelijkwaardigs.

4. Na het uitharden van de specie en na het bepleisteren en schilderen legt u de grondplaat samen met de vloerbeschermer (karton) neer.

5. Nu kan de kachel voorzichtig op de grondplaat worden getild.

De kachel mag in geen geval op een onbeschermde vloer worden verschoven.



Als onderlegger is sterk golfkarton, karton of bijv. een uitgediend vloerkleed uitstekend geschikt. Met deze onderlegger kan de kachel ook worden verschoven.

Mocht u niet onze originele rookpijpen voor de schoorsteenaansluiting gebruiken, (Fig. 9), raden wij pijpen van min. 2 mm staalplaat aan. Het aansluitstuk mag in geen geval in de schoorsteenschacht steken! Dicht de spleet tussen rookpijp en wanddoorvoer met keramisch afdichtmateriaal af.

De installatie moet aan de desbetreffende veiligheids- en bouwvoorschriften voldoen. Neem hierover a.u.b. contact op met uw schoorsteenveger - hij zal u graag informeren.

Als u een systemschoorsteen (bijv. geglazuurde chamotte) gebruikt, verzoeken wij u de aansluitingsvoorschriften van de fabrikant precies op te volgen.

VUUR MAKEN (Fig. 17)

Om de uitstoot van schadelijke stoffen zo gering mogelijk te houden verzoeken wij u ter wille van het milieu de onderstaande stookhandleiding aan te houden.

1.

Als de kachel en schoorsteen nog koud zijn of wanneer er een atmosferische lage druk heerst, is het raadzaam eerst een beetje papier te verbranden om zo de koude uit kachel en schoorsteen te „verjagen“.



Gebruik a.u.b. geen glanspapier resp. papier uit tijdschriften. Het brandt niet goed en produceert door de drukinkt zeer giftige stoffen in het rookgas.

2.

Om de kachel aan te maken legt u eerst 1 kg hout (2 blokken) op de bodem van de verbrandingskamer, ongeplastificeerd papier, 0,8 kg spaanders van zacht hout en 1 kg hout (2 blokken) (Fig. 17).

3.

Steek het papier nu aan. Sluit enkele minuten later het bedieningselement van het schudrooster (Fig. 8, onderdeel 14) en open de schuif voor primaire lucht (Fig. 8, onderdeel 24) en secundaire lucht (Fig. 4).

Wacht tot de spaanders van zacht hout goed beginnen te branden.

Sluit ca. 2 minuten later het bedieningselement van het schudrooster (onderdeel 14) en de schuif voor primaire lucht (onderdeel 24). Zet dan na een paar minuten de schuif voor secundaire lucht (onderdeel 3) in de middelste stand en ca. 6 min. later in de ideale stand (Fig. 5 - zie markering).

4.

Na het verbranden legt u er ca. 2 kg hout (2 blokken) op. Open het bedieningselement van het schudrooster (onderdeel 14) en de schuif voor primaire lucht (onderdeel 24) tot het hout goed begint te branden (ca. 2 min). De schuif voor secundaire lucht (onderdeel 3) blijft in de ideale stand staan. Bij elke keer bijvullen gaat u op dezelfde wijze te werk.

5.

Als verbrandingsresten blijven de minerale aandelen van het hout (ca. 1 %) op de bodem van de verbrandingskamer liggen. Deze as is - daar het een zuiver natuurproduct is - een uitstekende mest voor alle planten in de tuin. De as moet echter eerst worden gedeponeerd en met water worden „geblust“.



DE MOFFELLAK WORDT PAS BIJ HET GEBRUIK DOOR DE HITTE GOED HARD.

- Raak tijdens het stoken het oppervlak niet aan. Die is nog zacht.
- Lucht uw woning enkele malen goed door, zodat de vrij gekomen dampen kunnen wegtrekken, en maak in de buurt van de kachel geen eten klaar.
- Verhit de kachel goed - hierdoor wordt de verhardingstijd korter.
- Het uitharden van het oppervlak is na een paar keer goed opstoken volledig beëindigd.

Alles over de kwaliteit van het brandhout en het juiste stoken vindt u in hoofdstuk 1.

ASLADE (Fig. 8)

Om een bovenmatige hittebelasting van het kachelrooster te vermijden moet de aslade regelmatig worden leeggemaakt.

Kachel nooit met open aslade aansteken → gevaar van oververhitting → vervallen van de garantie.



Voorzichtig: In de as kunnen nog gloedrestjes aanwezig zijn. Gooi de as daarom alleen in een niet brandbare container en zet de aslade niet op een brandbaar oppervlak.

BEDIENING VAN HET SCHUDROOSTER

Door het heen en weer schuiven van het schudrooster-bedieningselement valt de as van de verbrandingskamer in de aslade. Hierdoor wordt in de verbrandingskamer de weg vrijgemaakt voor de toevoer van primaire lucht die voor de opstookfase bevorderlijk is. Het is niet nodig het schudrooster tijdens het stoken te bedienen.

SCHUIFSTAND BIJ NOMINALE WARMTECAPACITEIT

Brandstof	Hout/Houtbriketten	Bruinkoolbr.
Primaire lucht	dicht	1/2 open
Secundaire lucht	1/2 open	1/4 open
Schudrooster	dicht	open

De stand „primaire lucht helemaal open“ mag alleen als stand bij het opstoken worden gebruikt.

OMBOUW VAN ROOKPIJPAANSLUITING

bovenaansluiting Fig. 14
in aansluiting achter Fig. 15

Schroef eerst beide koperen hittebescher-
mingsstukken links en rechts af (Fig. 6).
Daarna maakt u de 4 bevestigings-
schroeven los van de achterzijde und legt
deze opzij.

Nu zijn beide zeszijdige moeren, die
de rookgasbuizen vastzetten, toegankelijk.
Los beide en draai de buizen 180°.

Vooraleer u de hermontage in omgekeerde
volgorde aanvangt, dient u de afdekplaat
(Fig. 3, onderdeel 16) van de achterwand
afhalen.

MONTAGE ZIJWAND LINKS EN RECHTS

Zoals bij de ombouw van de rookgas-
ondersteuning dient u eerst beide hitte-
beschermingsplaat links en rechts af te
schroeven (Fig. 6) Nu neemt u een zijwand
en schuift die met de haakjes vooraan
in de zijwandhouder (Fig. 6 - 1).

Het lichtjes schuin zetten van de zijwand
bij het invoegen verlicht het proces.
Vervolgens worden de haakjes
(Fig. 6 - 2) aan de zijwand aan de
behuizing geschroefd.

OMBOUW VAN DE TREKPLAAT

Als de omlegplaat voor rookgassen bij uw kachel
(Fig. 3, onderdeel 26, 27) of de vermiculietplaat
die zich daarin bevindt wegens breuk gewisseld
of voor reiniging afgeschroefd moet worden,
dient u beide bevestigingsschroeven los te
schroeven (Fig. 10) en het deel uit de vuur-
ruimte te halen.

De vermiculietplaat is nu ingevoegd en
kan nu moeiteloos gewisseld worden.

4. ONDERHOUD EN REINIGING

ONDERHOUD ALGEMEEN

Uw haardkachel ESPRIT is door ons ontwikkelingsteam vanuit het oogpunt van een minimaal onderhoud en een zeer lange levensduur geconcipieerd. Bepaalde reinigingswerkzaamheden en het controleren van de afdichtingen zijn echter van tijd tot tijd nodig. De tussentijden tussen de inspecties zijn vooral afhankelijk van de door u gebruikte brandhoutkwaliteit en de frequentie van het gebruik.



Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden mogen uitsluitend bij volledig afgekoelde kachel worden verricht.

TER HERHALING

Alleen hout gebruiken dat goed opgeslagen, droog en onbehandeld is.
Hoeveelheid hout goed doseren.

Bij slechte brandstoffen kan het aantal vereiste onderhoudsbeurten zich meer dan verdubbelen.



Alleen intacte afdichtingen garanderen de goede werking van uw haardkachel. Eventueel loszittende afdichtingen kunnen heel goed met Thermohit-afdichtlijm worden bevestigd.

OPPERVLAK - HOEDANIGHEID EN REINIGING

Het glas van de deuren kan met een speciaal hiervoor ontworpen reinigingsmiddel worden schoongemaakt. Dit middel is in de kachelvakhandel verkrijgbaar. Raakt het glas sterk onder roet, kan vochtig brandhout hiervan eventueel de oorzaak zijn.

Het grijze kacheloppervlak is uiterst hittebestendig en mag alleen met een doek (evt. vochtig) worden gereinigd. Gebruik voor kleine reparaties alleen de originele lak die bij uw vakhandelaar verkrijgbaar is.

CONVECTIELUCHTOPENINGEN

Zuig de neergeslagen stofdeeltjes regelmatig van de convectieluchtopeningen af. Vóór het begin van het nieuwe verwarmingsseizoen moet de kachel grondig worden gereinigd om geuroverlast te vermijden.

REINIGEN VAN DE ROOKGASKANALEN (1 x per jaar)

Verwijderen van de rookpijpen (winkelhaak Fig. 9)

Eventuele neerslag van roet en stof in de kachel en de rookpijpen kan worden afgeborsteld en met de stofzuiger worden verwijderd.

Controleer aan het begin en het einde van een verwarmingsseizoen de afdichtingen op de brandkamerdeur resp. de aslade. Mochten deze beschadigd of heel erg versleten zijn, bestel dan a.u.b. de vervangende onderdelen.

OMBOUW VAN DE TREKPLAAT

Als u de trekplaat van uw kachel moet wisselen (Fig. 3, onderdeel 28), dient u beide bevestigingschroeven los te maken (zoals in vorig punt beschreven) en de omlegplaat voor rookgassen los te maken.

Aansluitend heft u de trekplaat zijdelings op en verwijdert u de zijchamotte.

Nu kan u de trekplaat schuin stellen en uit de vuurruimteopening draaien.

De vermiculietplaat is nu ingeschoven en kan makkelijk gewisseld worden.

4. ONDERHOUD EN REINIGING

ONDERHOUDALGEMEEN

Uw haardkachel ESPRIT is door ons ontwikkelingsteam vanuit het oogpunt van een minimaal onderhoud en een zeer lange levensduur geconcepieerd. Bepaalde reinigingswerkzaamheden en het controleren van de afdichtingen zijn echter van tijd tot tijd nodig. De tussentijden tussen de inspecties zijn vooral afhankelijk van de door u gebruikte brandhoutkwaliteit en de frequentie van het gebruik.



Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden mogen uitsluitend bij volledig afgekoelde kachel worden verricht.

TER HERHALING

Alleen hout gebruiken dat goed opgeslagen, droog en onbehandeld is.
Hoeveelheid hout goed doseren.

Bij slechte brandstoffen kan het aantal vereiste onderhoudsbeurten zich meer dan verdubbelen.



Alleen intacte afdichtingen garanderen de goede werking van uw haardkachel. Eventueel loszittende afdichtingen kunnen heel goed met Thermohit-afdichtlijm worden bevestigd.

OPPERVLAK - HOEDANIGHEID EN REINIGING

Het glas van de deuren kan met een speciaal hiervoor geproduceerd reinigingsmiddel worden schoongemaakt. Dit middel is in de kachelvakhandel verkrijgbaar. Raakt het glas sterk onder roet, kan vochtig brandhout hiervan eventueel de oorzaak zijn.

Het grijze kacheloppervlak is uiterst hittebestendig en mag alleen met een doek (evt. vochtig) worden gereinigd. Gebruik voor kleine reparaties alleen de originele lak die bij uw vakhandelaar verkrijgbaar is.

CONVECTIELUCHTOPENINGEN

Zuig de neergeslagen stofdeeltjes regelmatig van de convectieluchtopeningen af. Vóór het begin van het nieuwe verwarmingsseizoen moet de kachel grondig worden gereinigd om geuroverlast te vermijden.

REINIGEN VAN DE ROOKGASKANALEN (1 x per jaar)

Verwijderen van de rookpijpen (winkelhaak Fig. 9)

Eventuele neerslag van roet en stof in de kachel en de rookpijpen kan worden afgeborsteld en met de stofzuiger worden verwijderd.

Controleer aan het begin en het einde van een verwarmingsseizoen de afdichtingen op de brandkamerdeur resp. de aslade. Mochten deze beschadigd of heel erg versleten zijn, bestel dan a.u.b. de vervangende onderdelen.

OMBOUW VAN DE TREKPLAAT

Ist bei Ihrem Ofen auch die Zugplatte zu wechseln (Fig. 3, Teil 28), heben Sie nach dem Lösen der beiden Befestigungsschrauben wie im Punkt vorher beschrieben, die Zugumlenkung heraus.

Anschließend heben Sie die Zugplatte seitlich leicht an und entfernen die Seitenschamotte. Nun können Sie die Zugplatte schräg stellen und aus der Feuerraumöffnung drehen.

Die Vermiculitplatte ist nur eingeschoben und kann leicht gewechselt werden.

Wat te doen bij...?

Probleem	Oorzaak	Oplossing
1. Keramische glasruit raakt te snel onder roet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ slechte trek ▶ verkeerde instelling ▶ te veel brandstof ▶ vochtig hout ▶ verkeerde brandstof 	<p>Principieel: van tijd tot tijd (afhankelijk van het gebruik) moet elke glasruit met een speciaal glasreinigingsmiddel voor haardkachels (bijv. van het merk Thermohit) worden gereinigd.</p> <p>Overleg met de schoorsteenveger (evt. schoorsteen hoger maken of schoorsteenkap aanbrengen)</p> <p>De luchtschuif in ieder geval volgens de bedieningshandleiding instellen (als de secundaire lucht gesloten is, raakt de glasruit zeer snel onder het roet, kan echter bij vakkundige bediening vanzelf weer schoonbranden)</p> <p>Zie punt Max. hoeveelheid brandstof</p> <p>Zie punt Schone verbranding - evt. houtbriketten gebruiken (zijn gelijkmatig droog)</p> <p>of: ook bij koolbriketten wordt de ruit sneller vuil dan bij hout</p>
2. Kachel trekt niet goed	<ul style="list-style-type: none"> ▶ schoorsteentrek onvoldoende ▶ kachel is binnenin vol roet 	<p>Zie punt Kleine verwarmingskunde</p> <p>Zie punt Onderhoud en reiniging</p>
3. Kachel brandt niet goed	<ul style="list-style-type: none"> ▶ invloed van het weer ▶ onvakkundig aansteken 	<p>Zie punt Vuur maken</p> <p>Zie punt Vuur maken</p>
4. Kachel stinkt erg en rookt aan de buitenkant	<ul style="list-style-type: none"> ▶ inbrandfase ▶ Kachel is stoffig/vuil 	<p>Zie punt Bediening (uitharden van de lak)</p> <p>Zie punt Convectieluchtopeningen</p>
5. Lak wordt niet hard	<ul style="list-style-type: none"> ▶ inbrandfase werd nooit goed afgesloten 	<p>Zie punt Bediening (uitharden van de lak)</p>
6. Rookgasuitstroming bij het bijvullen van brandstof en tijdens de verwarmingsfase	<ul style="list-style-type: none"> ▶ onvoldoende schoorsteentrek, aansluiting van de rookpijp ondicht 	<p>Verbindingen controleren en, indien nodig, opnieuw afdichten</p>

Mocht u ondanks deze probleemgids geen goede oplossing voor uw probleem vinden, neem dan contact op met uw vakhandelaar of met de schoorsteenveger.

8. GARANTIE

WIJ GARANDEREN

5 jaar op alle onderdelen vervaardigd uit staal en 2 jaar op elektrische onderdelen. De garantie omsluit enkel defecten aan materiaal en verwerking. De garantie start op de factuur van plaatsing.

Voorwaarde voor de garantie is dat de kachel geïnstalleerd werd door een vakman; dat de kachel tevens op een correcte manier in bedrijf werd genomen en dat het toestel op de correcte manier wordt gebruikt.

Niet inbegrepen in de garantie zijn SLIJTSTUKKEN zoals glas, lak, coatings, dichtingen, brandkorven, het rooster, vuurhaardbekleding (bv. schamottesteen), keramiek, natuursteen, ontstekingsweerstand, sensoren en dergelijke.

Ook het verkeerd gebruik van de kachel die schade tot gevolg heeft behoort niet tot de garantie. Neem de handleiding goed door om volgende zaken te voorkomen:

- Oververhitting
- Gebruik van niet toegelaten materialen

Externe ingrepen of oorzaken op de kachel zoals elektrische overspanning, een verkeerde schouwtrek, niet uitgevoerd of onvoldoende onderhoud zoals de reiniging, verkeerde bediening door de gebruiker of door derden enz. die schade veroorzaken aan de kachel behoren niet tot de garantie.

Indien er sprake is van een garantiegeval neemt u best contact op met uw kachelhandelaar en heeft u volgende zaken bij de hand:

- Factuur + datum
- Serienummer van de kachel
- Omschrijving van het probleem

De garantie omvat:

- Kostenloze levering van wisselstukken
- Werkuren en transportkosten behoren NIET tot de fabrieksgarantie

Indien er geen sprake is van garantie zijn alle kosten voor het herstellen van de kachel voor de eigenaar van het toestel.

Van de garantie blijven wettelijke vrijwaringsbepalingen onberoerd.