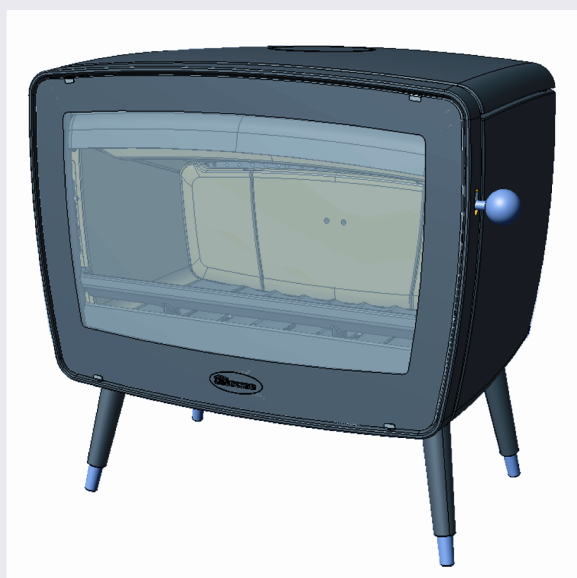


INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN EN GEBRUIKSAANWIJZING
INSTALLATION INSTRUCTIONS AND OPERATING MANUAL
INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI
EINBAUANLEITUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO

HOUTKACHEL
WOOD STOVE
POELE A BOIS
HOLZ-FEUERSTÄTTE
ESTUFA DE LEÑA



Vintage 50-35-30



Inhoud

Inhoud	2
Inleiding	3
Conformiteitsverklaring	4
Veiligheid	5
Installatiecondities	6
Algemeen.....	6
Schoorsteen.....	6
Ventilatie van de ruimte.....	7
Vloer en wanden.....	7
Productbeschrijving.....	8
Installatie	9
Algemene voorbereiding.....	9
Deursluiting.....	10
Schoorsteenaansluiting voorbereiden.....	11
Buitenluchtaansluiting voorbereiden.....	12
Plaatsen en aansluiten.....	13
Gebruik	14
Eerste gebruik.....	14
Brandstof.....	14
Aanmaken.....	14
Stoken met hout.....	15
Regeling van de verbrandingslucht.....	16
Doven van het vuur.....	16
Ontassen.....	16
Nevel en mist.....	17
Eventuele problemen.....	17
Onderhoud	18
Schoorsteen.....	18
Schoonmaken en ander regelmatig.....	
onderhoud.....	18
Bijlage 1: Technische gegevens	22
Bijlage 2: Afmetingen	23
Bijlage 3: Afstand tot brandbaar materiaal ..	26
Bijlage 4: Diagnoseschema	29
Index	30

Inleiding

Geachte gebruiker,

Met de aankoop van dit verwarmingstoestel van DOVRE heeft u gekozen voor een kwaliteitsproduct. Dit product maakt deel uit van een nieuwe generatie energiezuinige en milieuvriendelijke verwarmingstoestellen. Deze toestellen maken optimaal gebruik van zowel convectiewarmte als stralingswarmte.

- ▶ Uw DOVRE toestel is geproduceerd met de modernste productiemiddelen. Mocht er onverhoopt toch iets mankeren aan uw toestel, dan kunt u altijd een beroep doen op de DOVRE service.
- ▶ Het toestel mag niet gewijzigd worden; gebruik steeds originele onderdelen.
- ▶ Het toestel is bedoeld voor plaatsing in een woonruimte. Het moet hermetisch worden aangesloten op een goedwerkende schoorsteen.
- ▶ Wij adviseren u het toestel te laten installeren door een bevoegd installateur.
- ▶ DOVRE kan niet aansprakelijk worden gesteld worden voor problemen of schade door een onjuiste installatie.
- ▶ Bij installatie en gebruik moeten de hierna beschreven veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

In deze handleiding leest u hoe u het DOVRE verwarmingstoestel op een veilige manier installeert, gebruikt en onderhoudt. Als u aanvullende informatie of technische gegevens wilt of een installatieprobleem heeft, neemt u dan eerst contact op met uw leverancier.

© 2010 DOVRE NV

Conformiteitsverklaring



Notified body: 1625

Hierbij verklaart

Dovre nv, Nijverheidsstraat 18 B-2381 Weelde,

dat houtkachel Vintage 50, Vintage 35 en Vintage 30
conform EN 13240 geproduceerd zijn.

Weelde 19-01-2011

T. Gehem

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. Gehem', written over a horizontal line.

In het kader van een continue productverbetering,
kunnen specificaties van het geleverde toestel
afwijken van de beschrijving in deze brochure, zonder
voorafgaande kennisgeving.













DOVRE N.V.

Nijverheidsstraat 18 Tel : +32 (0) 14 65 91 91

B-2381 Weelde Fax : +32 (0) 14 65 90 09

België E-mail : info@dovre.be

Veiligheid

-  Let op! Alle veiligheidsvoorschriften moeten strikt worden nageleefd
 -  Lees aandachtig de instructies voor installatie, gebruik en onderhoud voordat u het toestel in gebruik neemt.
 -  Het toestel moet worden geïnstalleerd overeenkomstig de wetgeving en voorschriften van uw land.
 -  Alle lokale bepalingen en de bepalingen die betrekking hebben op nationale en Europese normen moeten worden nageleefd bij het installeren van het toestel.
 -  Lees de instructies voor installatie, gebruik en onderhoud die met het toestel zijn meegeleverd.
 -  Laat het toestel bij voorkeur installeren door een bevoegd installateur. Deze is op de hoogte van de geldende bepalingen en voorschriften.
 -  Het toestel is ontworpen voor verwarmingsdoeleinden. Alle oppervlaktes, inclusief het glas en de aansluitbuis kunnen zeer heet worden (meer dan 100°C)! Gebruik voor de bediening een koudehand of een hittebestendige handschoen.
 -  Plaats geen gordijnen, kleren, wasgoed of andere brandbare materialen bovenop of in de nabijheid van het toestel.
 -  Gebruik tijdens het gebruik van uw toestel geen licht ontvlambare of explosieve stoffen in de nabijheid van het toestel.
 -  Voorkom schoorsteenbrand door regelmatig de betreffende schoorsteen te laten reinigen. Stook het toestel nooit met open deur.
 -  Bij schoorsteenbrand: sluit de luchtinlaten van het toestel en waarschuw de brandweer.
 -  Als het glas van het toestel is gebroken of gebarsten, moet dit glas worden vervangen voordat u het toestel opnieuw in gebruik neemt.
-  Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte waar het toestel wordt geplaatst. Bij onvoldoende ventilatie vindt onvolledige verbranding plaats, waardoor zich giftige gassen in de ruimte kunnen verspreiden. Zie het hoofdstuk "Installatiecondities" voor meer informatie over ventilatie.

Installatiecondities

Algemeen

- ▶ Het toestel moet worden aangesloten op een goed werkende schoorsteen.
- ▶ Voor de aansluitmaten: zie de bijlage "Technische gegevens".
- ▶ Informeer bij de brandweer en/of verzekeringsmaatschappij naar eventuele specifieke vereisten en voorschriften.

Schoorsteen

De schoorsteen is nodig voor:

- ▶ Het afvoeren van de verbrandingsgassen door natuurlijke trek.
 - i** De warme lucht in de schoorsteen is lichter dan de buitenlucht en stijgt daarom omhoog.
- ▶ Het aanzuigen van lucht, nodig voor de verbranding van de brandstof in het toestel.

Een niet goed werkende schoorsteen kan tijdens het openen van de deur rookterugslag geven. Schade ontstaan door rookterugslag is uitgesloten van garantie.

- ⚠ Sluit niet meerdere toestellen (bijvoorbeeld ook nog een centraleverwarmingketel) op dezelfde schoorsteen aan, tenzij lokale of nationale regelgeving hierin voorziet.

Vraag uw installateur om advies over de schoorsteen. Raadpleeg de Europese norm EN13384 voor een juiste berekening van de schoorsteen.

De schoorsteen moet aan de volgende **voorwaarden** voldoen:

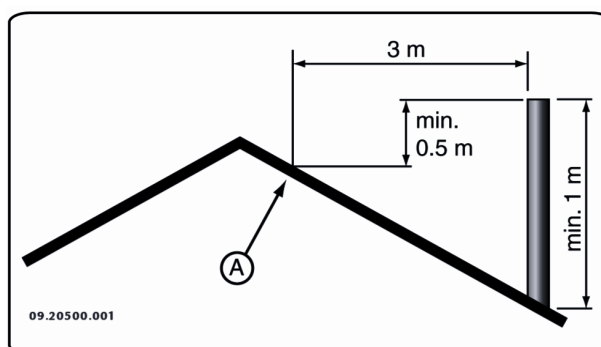
- ▶ De schoorsteen moet gemaakt zijn van vuurvast materiaal, bij voorkeur keramiek of roestvrij staal.
- ▶ De schoorsteen moet luchtdicht en goed gereinigd zijn en voldoende trek garanderen.
 - i** Een trek/onderdruk van 15 - 20 Pa tijdens normale belasting is ideaal.
- ▶ De schoorsteen moet - vertrekkend van de uitgang van het toestel - zo verticaal mogelijk lopen.

Richtingsveranderingen en horizontale stukken verstoren de afvoer van verbrandingsgassen en veroorzaken mogelijk roetophoping.

- ▶ De binnenmaten mogen niet te groot zijn, om te voorkomen dat de verbrandingsgassen te sterk afkoelen waardoor de trek minder wordt.
- ▶ De schoorsteen moet bij voorkeur dezelfde diameter hebben als de aansluitkraag.


i Voor de nominale diameter: zie de bijlage "Technische gegevens". Als het rookkanaal goed is geïsoleerd, kan de diameter eventueel wat groter zijn (maximaal 2x de sectie van de aansluitkraag).

- ▶ De sectie (oppervlakte) van het rookkanaal moet constant zijn. Verwijdingen en (vooral) vernauwingen verstoren de afvoer van verbrandingsgassen.
- ▶ Bij toepassing van een regenkap/afvoerkap op de schoorsteen: let erop dat de kap niet de uitmonding van de schoorsteen vernauwt en dat de kap niet de afvoer van verbrandingsgassen belemmert.
- ▶ De schoorsteen moet uitmonden in een zone die niet wordt verstoord door omliggende gebouwen, vlakbijstaande bomen of andere hindernissen.
- ▶ Het schoorsteengedeelte buiten de woning moet geïsoleerd zijn.
- ▶ De schoorsteen moet minimaal 4 meter hoog zijn.
- ▶ Als vuistregel geldt: 60 cm boven de nok van het dak.
- ▶ Als de nok van het dak meer dan 3 meter is verwijderd van de schoorsteen: houd de maten aan die in de volgende figuur zijn aangegeven. A = het hoogste punt van het dak binnen een afstand van 3 meter.



Ventilatie van de ruimte

Voor een goede verbranding heeft het toestel lucht (zuurstof) nodig. Die lucht wordt via regelbare luchtinlaten aangevoerd vanuit de ruimte waar het toestel is geplaatst.


-  Bij onvoldoende ventilatie vindt onvolledige verbranding plaats, waardoor zich giftige gassen in de ruimte kunnen verspreiden.

Een vuistregel is dat de luchttoevoer 5,5 cm²/kW moet zijn. Extra ventilatie is nodig:

- ▶ Als het toestel in een ruimte staat die goed is geïsoleerd.
- ▶ Als er mechanische ventilatie is, bv een centraal afzuigstelsysteem of een afzuigkap in een open keuken.

U kunt voor extra ventilatie zorgen door een ventilatierooster in de buitenmuur te laten plaatsen.

Zorg dat andere luchtverbruikende apparaten (zoals een wasdroger, ander verwarmingstoestel of badkamerventilator) een eigen buitenluchtaanvoer hebben, of zijn uitgeschakeld wanneer u het toestel stookt.

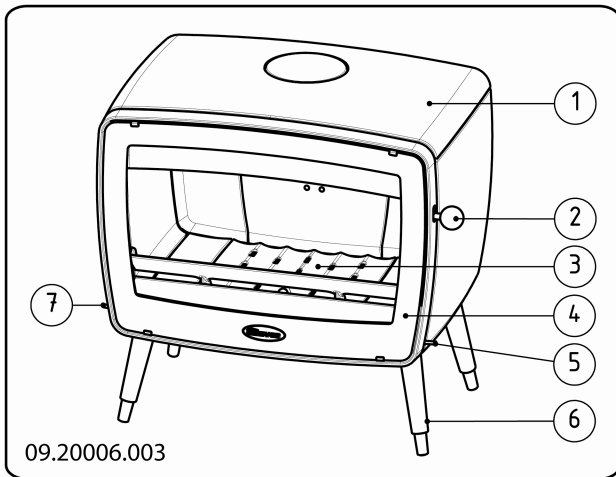
-  U kunt het toestel ook aansluiten op buitenluchtaanvoer. Hiervoor is een aansluitset meegeleverd. Extra ventilatie is dan niet nodig.

Vloer en wanden

De vloer waarop het toestel wordt geplaatst, moet voldoende draagvermogen hebben. Voor het gewicht van het toestel: zie de bijlage Technische gegevens.

-  Bescherm een brandbare vloer door middel van een onbrandbare vloerplaat tegen warmte-uitstraling. Zie de bijlage Afstand tot brandbaar materiaal.
-  Zorg voor voldoende afstand tussen het toestel en brandbare materialen zoals houten wanden en meubels.
-  Ook de aansluitbuis straalt warmte uit. Zorg voor voldoende afstand of afscherming tussen de aansluitbuis en brandbare materialen. De vuistregel voor een enkelwandige buis is een afstand van 3x de diameter. Als een bekledingsschelp rond de buis is aangebracht, is een afstand van 1x de diameter toelaatbaar.
-  Een vloerkleed moet minimaal 80 cm van het vuur verwijderd zijn.
-  Bescherm een brandbare vloer voor de kachel met behulp van een onbrandbare vloerplaat tegen eventueel uitvallende assen. De vloerplaat moet voldoen aan nationale normen.
-  Voor verdere eisen in verband met brandveiligheid, zie de bijlage Afstand tot brandbaar materiaal.

Productbeschrijving



1. Topplaat
2. Grendelknop
3. Stookbodem
4. Deur
5. Secundaire luchtschuif
6. Poot
7. Primaire luchtschuif

Installatie

Algemene voorbereiding

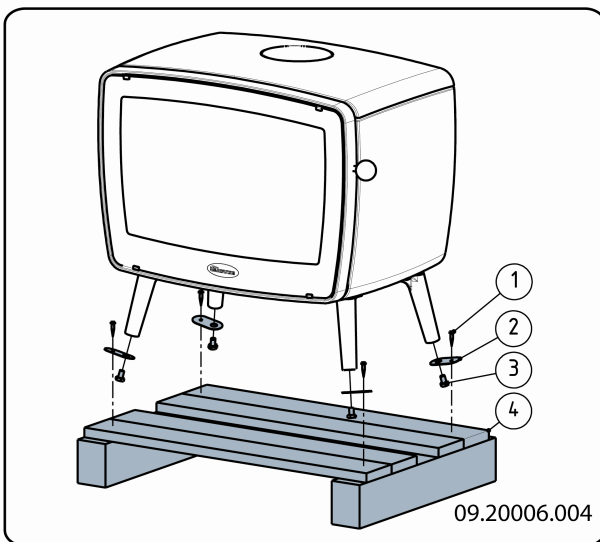
- ▶ Controleer het toestel onmiddellijk bij ontvangst op (transport)schade en eventuele andere gebreken. Het toestel is aan de onderkant met schroeven op de pallet gemonteerd.

! Als u (transport)schade of gebreken hebt geconstateerd, neem het toestel dan niet in gebruik en stel de leverancier op de hoogte.

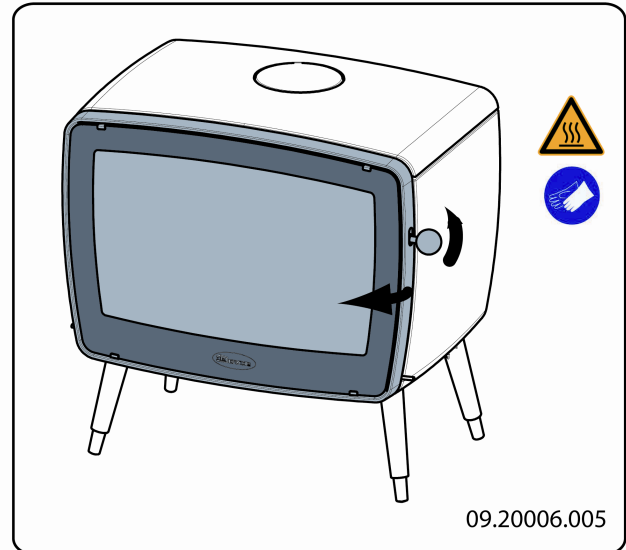
- ▶ Verwijder de demontabele onderdelen (vuurvaste binnenplaten, stookrooster, topplaat, aslade) uit het toestel voordat u het toestel gaat installeren.

i Door demontabele onderdelen te verwijderen, kunt u het toestel gemakkelijker verplaatsen en beschadiging voorkomen.

! Let bij het verwijderen van demontabele onderdelen op hun oorspronkelijke positie, om ze later weer op de juiste plaats te kunnen aanbrengen. Het toestel is aan de onderzijde met schroeven op de pallet gemonteerd.



1. Open de deur; zie volgende figuur.

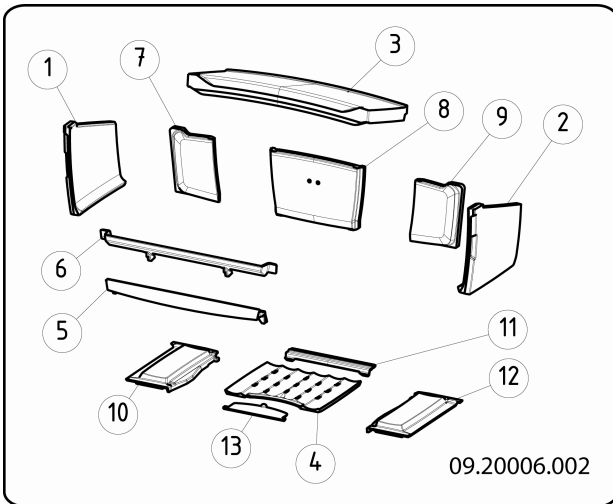


2. Verwijder de vuurvaste binnenplaten; zie volgende figuur.

Gebruik de volgende tips voor het verwijderen van de binnenplaten:

- a. Til vlamplaat 3 aan de voorzijde op en trek deze 2 cm naar voren.
- b. Til nu de vlamplaat op aan de linkerzijde en verwijder linker binnenplaat 1 als eerste.
- c. Verwijder dan de vlamplaat 3, vervolgens binnenplaat 7, 8, 9, 2 enz.

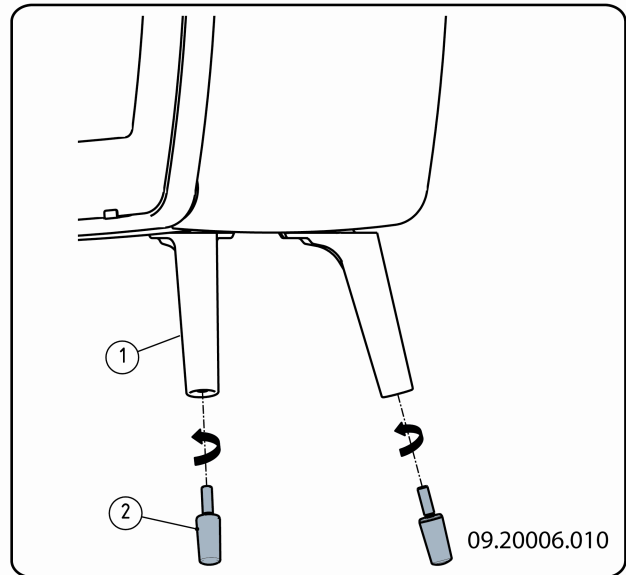
i Vermiculite binnenplaten zijn licht van gewicht en bij levering meestal okerkleurig. Zij isoleren de verbrandingskamer zodat de verbranding beter is. Gietijzeren binnenplaten beschermen de verbrandingskamer en geven warmte door aan de omgeving.



Uitneembare binnendelen

- 1 binnenplaat zijkant links
- 2 binnenplaat zijkant rechts
- 3 vlamplaat
- 4 stookbodem midden
- 5 vuurkorf onder niet voor Vintage 30
- 6 vuurkorf boven
- 7 binnenplaat achter links niet voor Vintage 30
- 8 binnenplaat achter midden niet voor Vintage 30
- 9 binnenplaat achter rechts niet voor Vintage 30
- 10 stookbodem links niet voor Vintage 30
- 11 stookbodem achter niet voor Vintage 30
- 12 stookbodem rechts niet voor Vintage 30
- 13 ontassingsluik niet voor Vintage 30

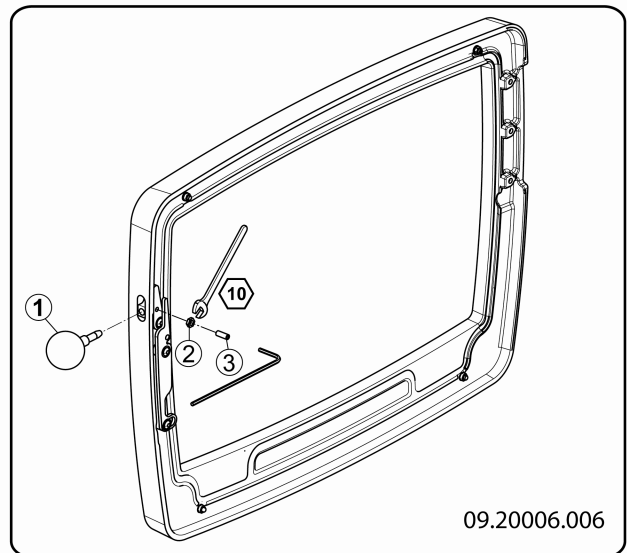
- 3. Verwijder de aslade.
Opmerking: de Vintage 30 heeft geen aslade.
- 4. Monteer de stelvoetjes onder de poten, zie figuur.
Bij een glad vloeroppervlak wordt aangeraden een rubber onderlegger onder de pootjes te gebruiken.



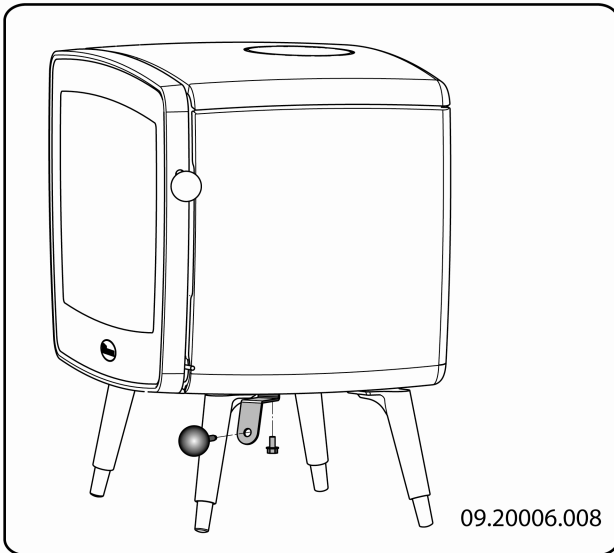
Deursluiting

Het toestel wordt geleverd met de grendelknop gemonteerd. U kunt er voor kiezen om de grendelknop als "koude hand" te gebruiken.

- 1. Draai moer (2) iets los en draai stelschroef (3) los tot de grendelknop vrijkomt.



- 2. Draai vervolgens moer (2) weer vast.
- 3. Monteer de grendelhouder op de bodem, zie figuur.

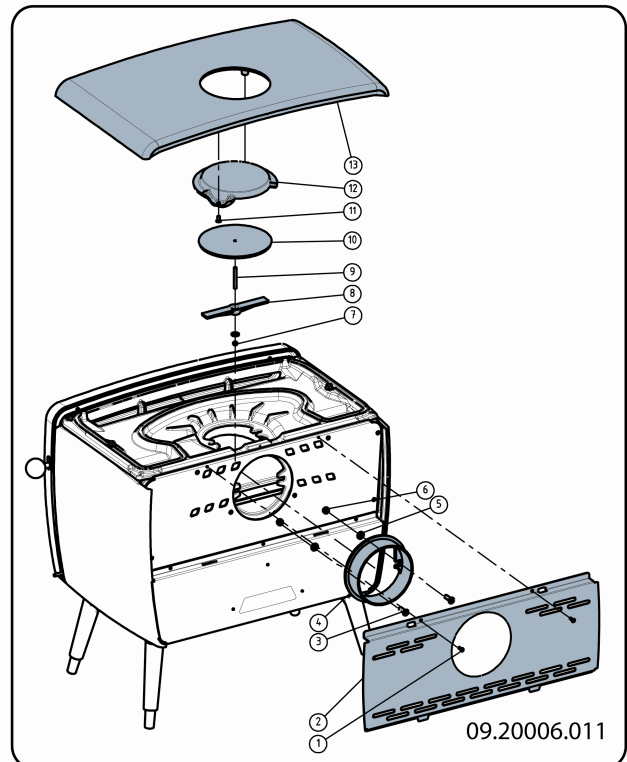
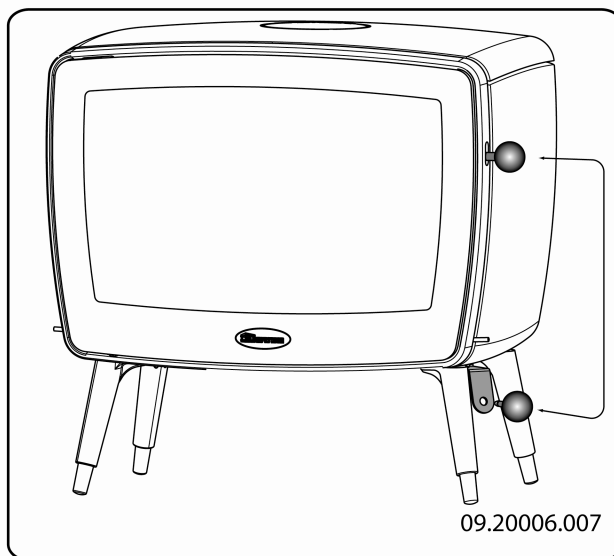


- ▶ De uitgang die u niet wilt gebruiken, sluit u af met het bijbehorende meegeleverde afsluitdeksel.
- ▶ Op de uitgang die u wel wilt gebruiken, monteert u de bijbehorende meegeleverde aansluitkraag.
- ▶ Afdichting en bevestigingsmaterialen zijn meegeleverd.

Aansluiten op de achterzijde

1. Breng meegeleverd glasvezelafdichtband van 10x3mm aan op het contactvlak van de aansluitkraag.
2. Monteer de aansluitkraag met de bevestigingsmaterialen op de achterwand.

4. Plaats de grendelknop in de grendelhouder, zie figuur.



Schoorsteenaansluiting voorbereiden

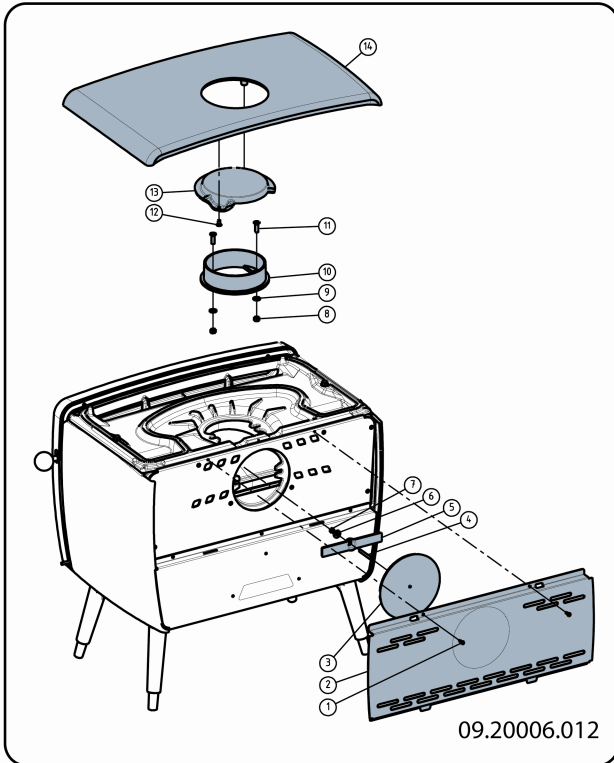
Bij het aansluiten van het toestel op een schoorsteen hebt u de keuze uit aansluiting aan de **bovenzijde** of aan de **achterzijde** van het toestel.

- ⚠ Bij levering van het toestel is de aansluiting op de achterzijde open gelaten.

Aansluiten op de bovenzijde

1. Verwijder de topplaat.
 - i** De topplaat kan gewoon van het toestel worden afgenomen.
2. Verwijder het sierdeksel (12) uit de topplaat.
3. Verwijder het afsluitdeksel (10) uit de binnertopplaat.

4. Breng afdichtband van 10 x 3 mm aan op het contactvlak van de aansluitkraag.
5. Monteer de aansluitkraag met de bevestigingsmaterialen op de binnentopplaat.
6. Monteer het afsluitdeksel met de bevestigingsmaterialen op de achterwand.



Buitenluchtaansluiting voorbereiden

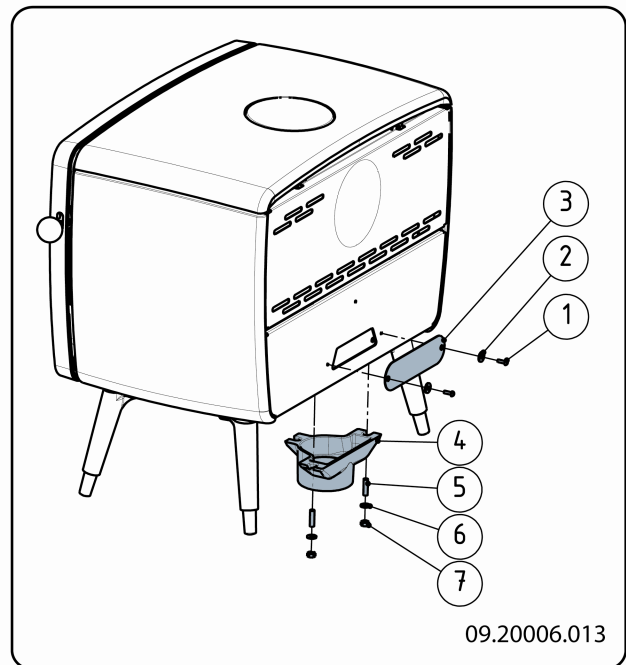
Als het toestel wordt geplaatst in een ruimte die onvoldoende is geventileerd, kunt u de meegeleverde aansluitset voor het aanvoeren van buitenlucht op het toestel monteren. Sommige van de bestaande luchtinlaten op het toestel moet u dan afsluiten met meegeleverd afdek materiaal.

De luchtaanvoerbus heeft een diameter van 100mm. Bij toepassing van een gladde buis mag deze buis maximaal 12 meter lang zijn. Bij gebruik van hulpstukken zoals bochten moet u per hulpstuk de maximale lengte (12mtr) met 1 meter verminderen.

Buitenluchtaansluiting via de vloer

1. Maak een aansluitgat in de vloer (raadpleeg Bijlage 2, Afmetingen, voor de juiste positie van het aansluitgat).
2. Sluit de luchtaanvoerbus hermetisch af op de vloer.
3. Monteer de aansluitkraag op de bodemplaat en sluit de achterwand af met het afdekplaatje.

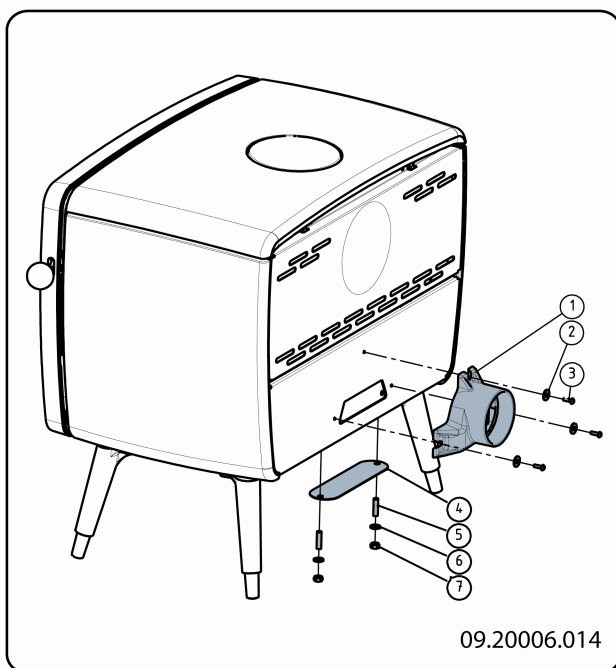
Het afdekplaatje is nr. 3 in de tekening.



Buitenluchtaansluiting via de achterkant van het toestel


1. Maak een aansluitgat in de wand (raadpleeg Bijlage 2, Afmetingen, voor de juiste positie van het aansluitgat).
2. Sluit de luchtaanvoerbus hermetisch af op de muur.
3. Monteer de aansluitkraag op de achterwand en sluit de opening in de bodemplaat af met het afdekplaatje.

Het afdekplaatje is nr. 4 in de tekening.



Plaatsen en aansluiten

1. Zet het toestel op de juiste plaats, vlak en waterpas.
2. Sluit het toestel hermetisch aan op de schoorsteen.
3. Bij buitenluchtaansluiting: sluit de aanvoer van buitenlucht aan op de aansluitset die u op het toestel hebt gemonteerd.
4. Plaats alle gedemonteerde onderdelen op de juiste plaats terug in het toestel.

 Laat het toestel nooit branden zonder de vuurvaste binnenplaten.

Het toestel is nu klaar voor gebruik.

Gebruik

Eerste gebruik

Wanneer u het toestel voor het eerst gebruikt, stook het dan enkele uren flink door. Hierdoor zal de hittebestendige lak uitharden. Hierbij kan wel wat rook en geurhinder ontstaan. Zet eventueel in de ruimte waar het toestel staat de ramen en deuren even open.

Brandstof

Dit toestel is alleen geschikt voor het stoken van natuurlijk hout; gezaagd en gekloofd en voldoende droog.

Gebruik geen andere brandstoffen, want die kunnen leiden tot ernstige schade aan het toestel.

De volgende brandstoffen mag u niet gebruiken omdat zij het milieu vervuilen, en omdat zij het toestel en de schoorsteen sterk vervuilen waardoor schoorsteenbrand kan ontstaan:

- ▶ Behandeld hout, zoals sloophout, geverfd hout, geïmpregneerd hout, verduurzaamd hout, multiplex en spaanplaat.
- ▶ Kunststof, oud papier en huishoudelijk afval.

Hout

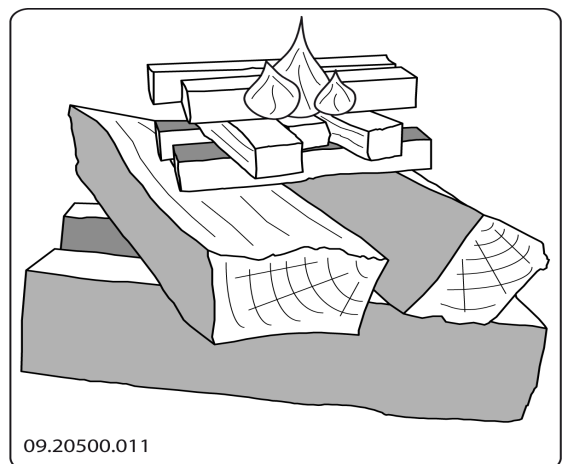
- ▶ Gebruik bij voorkeur hard loofhout zoals eik, beuk, berk en fruitbomenhout. Dit hout brandt langzaam met rustige vlammen. Naaldhout bevat meer hars, brandt sneller en geeft meer vonken.
- ▶ Gebruik gedroogd hout met een vochtpercentage van maximaal 20%. Hiervoor moet het hout minstens 2 jaar zijn gedroogd.
- ▶ Zaag het hout op maat en klief het als het nog vers is. Vers hout klieft gemakkelijker en gekloven hout droogt beter. Bewaar het hout onder een afdek waar de wind vrij spel heeft.
- ▶ Gebruik geen nat hout. Nat hout geeft geen warmte omdat alle energie gaat zitten in het verdampen van vocht. Dit geeft veel rook en roetaanslag op de deur van het toestel en in de schoorsteen. De waterdamp condenseert in het toestel en kan langs naden uit het toestel lekken en zwarte vlekken op de vloer geven. De waterdamp kan ook in de

schoorsteen condensereren en creosoot vormen. Creosoot is zeer brandbaar en kan schoorsteenbrand veroorzaken.

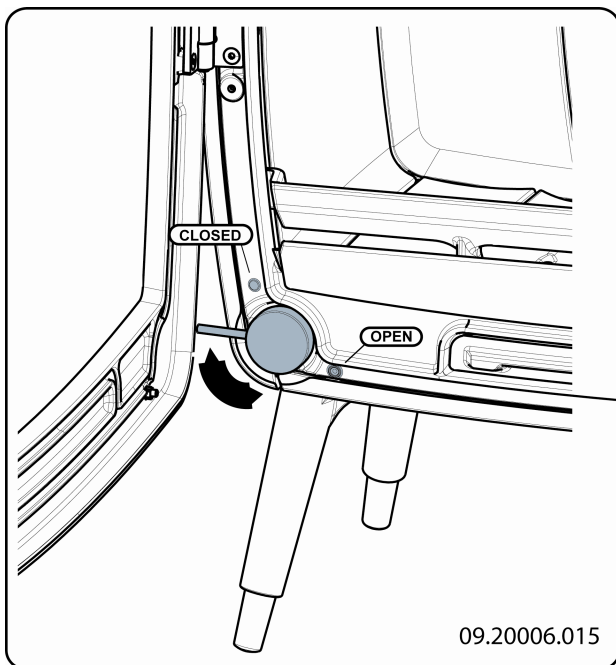
Aanmaken

U kunt controleren of de schoorsteen voldoende trek heeft door boven de vlamplaat een prop krantenpapier aan te steken. Bij een koude schoorsteen is er vaak onvoldoende trek in de schoorsteen en kan er rook in de kamer komen. Door het toestel op de hier beschreven manier aan te maken, voorkomt u dit probleem.

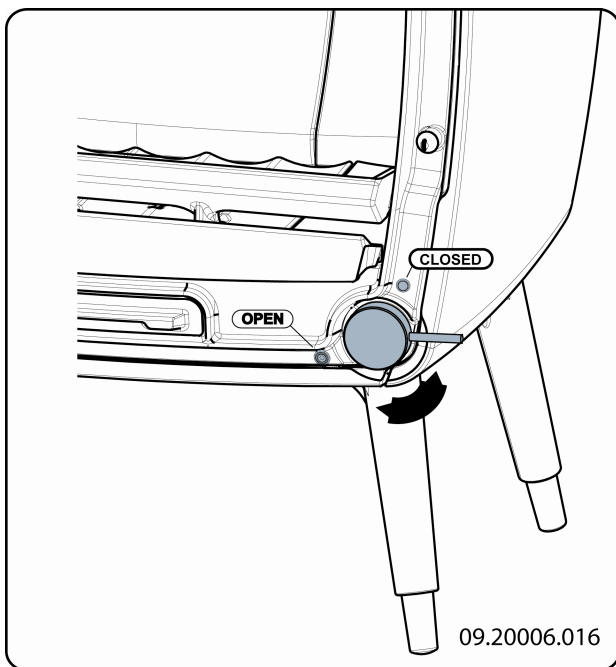
1. Stapel twee lagen middelgrote houtblokken kruislings op elkaar.
2. Stapel bovenop de houtblokken twee lagen aanmaakhoutjes kruislings op elkaar.
3. Leg een aanmaakblokje tussen de onderste laag aanmaakhoutjes en steek het aanmaakblokje aan volgens de instructies op de verpakking.



4. Sluit de deur van het toestel en zet de primaire luchtinlaat en de secundaire luchtinlaat van het toestel open; zie volgende figuur.
5. Laat het aanmaakvuur flink doorbranden totdat het een gloeiend houtskoolbed is geworden. Hierna kunt u een volgende vulling doen en het toestel gaan regelen, zie hoofdstuk stoken met hout.



Primaire luchtschuif



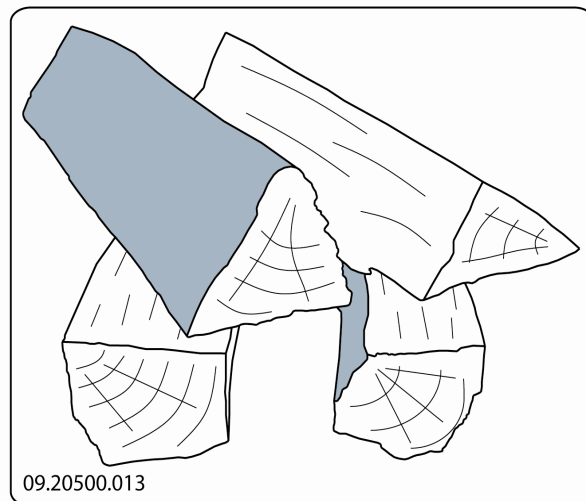
Secundaire luchtschuif

Stoken met hout

Nadat u de instructies voor het aanmaken hebt gevolgd:

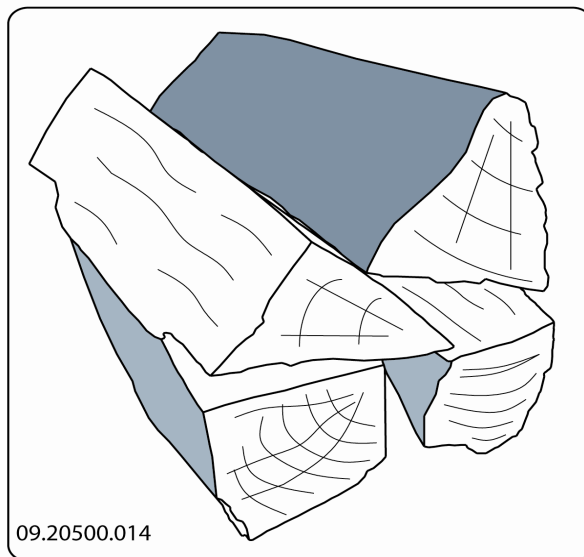
1. Open langzaam de deur van het toestel.
2. Verdeel het houtskoolbed gelijkmatig over de stookvloer.
3. Stapel enkele houtblokken op het houtskoolbed.

Losse stapeling



Bij een losse stapeling verbrandt het hout vlug omdat de zuurstof elk stuk hout gemakkelijk kan bereiken. Gebruik een losse stapeling als u kort wilt stoken.

Compacte stapeling



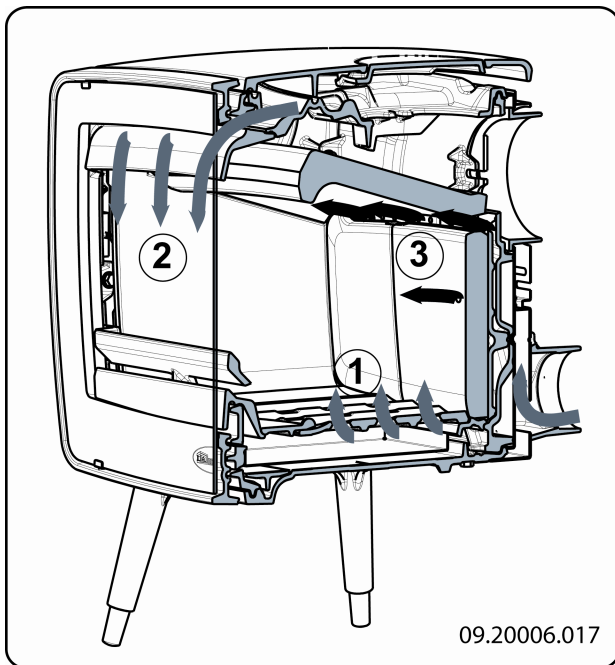
Bij een compacte stapeling verbrandt het hout langzamer omdat de zuurstof maar enkele stukken hout kan bereiken. Gebruik een compacte stapeling als u langer wilt stoken.

3. Sluit de deur van het toestel.
4. Sluit de primaire luchtinlaat en laat de secundaire luchtinlaat open staan.

⚠ Vul het toestel voor maximaal een derde.

Regeling van de verbrandingslucht

Het toestel heeft diverse voorzieningen voor de luchtregeling (zie figuur).



De primaire luchtschuif regelt de lucht onder het rooster (1).

De secundaire luchtschuif regelt de lucht voor het glas en de luchtgaatjes in de achterwand (2).

De vlamplaat heeft permanente luchtopeningen (3) die zorgen voor de naverbranding.

Adviezen

- ⚠ Stook nooit met open deur.
- ⚠ Stook het toestel regelmatig flink door.

Als u langdurig op lage stand stookt, kan zich in de schoorsteen een afzetting vormen van teer en creosoot. Teer en creosoot zijn zeer brandbaar. Als de afzetting van deze stoffen te

groot wordt, kan bij een plotselinge hoge temperatuur een schoorsteenbrand ontstaan. Door regelmatig flink doorstoken, verdwijnen eventuele afzettingen van teer en creosoot. Daarnaast kan zich bij te laag stoken teer afzetten op de ruit en deur van het toestel. Bij een milde buitentemperatuur is het dus beter om het toestel een paar uur intens te laten branden, dan lange tijd laag te stoken.

- ▶ Regel de luchttoevoer met de secundaire luchtinlaat.
 - i** De secundaire luchtinlaat belucht niet alleen het vuur maar ook het glas, zodat het glas niet snel vervuilt.
- ▶ Zet de primaire luchtinlaat tijdelijk open als de luchttoevoer via de secundaire luchtinlaat onvoldoende is of als u het vuur wilt aanwakkeren.
- ▶ Regelmatig een kleine hoeveelheid houtblokken bijvullen is beter dan veel houtblokken tegelijk.

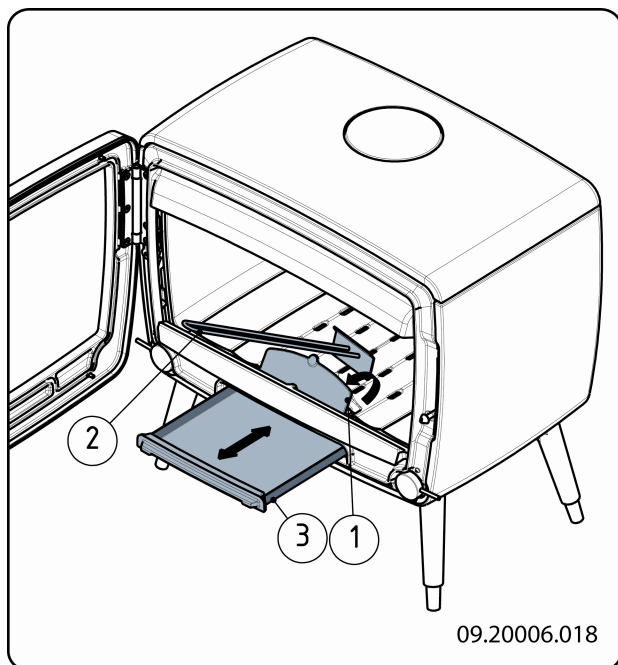
Doven van het vuur

Vul geen brandstof bij en laat de kachel gewoon uitgaan. Als een vuur wordt getemperd door de luchttoevoer te verminderen, komen schadelijke stoffen vrij. Laat daarom het vuur vanzelf uitbranden. Houd toezicht op het vuur totdat het goed is gedoofd. Als het vuur volledig is gedoofd kunnen alle luchtschuiven worden gesloten.

Ontassen

Na het stoken van hout blijft een relatief kleine hoeveelheid as over. Dit asbed is een goede isolator voor de stookbodem en geeft een betere verbranding. Laat daarom gerust een dun laagje as op de stookbodem liggen.

De luchttoevoer door de stookbodem mag echter niet worden belemmerd en er mag zich geen as ophopen achter een gietijzeren binnenplaat. Verwijder daarom regelmatig de overtollige as.



- ▶ Als het toestel onvoldoende warmte geeft: raadpleeg het "Diagnoseschema" en ga ook na of u voldoende brandstof stookt.

1. Open de deur van het toestel.
2. Gebruik het trekschepje om het ontassingsluik in de stookbodem te openen (1).
3. Schuif de overtollige as met het trekschepje (2) door het ontassingsluik in de aslade eronder.
4. Sluit het ontassingsluikje.
5. Verwijder de aslade (3) met behulp van de bijgeleverde handschoen en leeg de aslade.
6. Plaats de aslade terug en sluit de deur van het toestel.

Opmerking: De Vintage 30 heeft geen aslade. Verwijder de assen met behulp van een schepje of gebruik een "ash-cleansysteem" op de stofzuiger.

Nevel en mist

Nevel en mist belemmeren de afvoer van rookgassen door de schoorsteen. Rook kan neerslaan en stankoverlast geven. Als het niet echt nodig is, kunt u bij nevel en mist beter niet stoken.

Eventuele problemen

- ▶ Raadpleeg de bijlage "Diagnoseschema" om eventuele problemen bij het gebruik van het toestel op te lossen.

Onderhoud


Volg de onderhoudsinstructies in dit hoofdstuk om het toestel in goede staat te houden.

Schoorsteen

In veel landen bent u wettelijk verplicht de schoorsteen te laten controleren en onderhouden.

- ▶ Aan het begin van het stookseizoen: laat de schoorsteen vegen door een erkend schoorsteenveger.
- ▶ Tijdens het stookseizoen en nadat de schoorsteen lange tijd niet is gebruikt: laat de schoorsteen controleren op roet.
- ▶ Na afloop van het stookseizoen: sluit de schoorsteen af met een prop krantenpapier.

Schoonmaken en ander regelmatig onderhoud

 Maak het toestel niet schoon wanneer het nog warm is.

- ▶ Maak de buitenkant van het toestel schoon met een droge niet pluizende doek.


Na afloop van het stookseizoen kunt u de binnenkant van het toestel goed schoonmaken:


- ▶ Verwijder eventueel eerst de vuurvaste binnenplaten. Zie het hoofdstuk "Installatie" voor instructies voor het verwijderen en aanbrengen van binnenplaten.
- ▶ Maak eventueel de luchtaanvoerkanalen schoon. Verwijder hiervoor de topplaat. De topplaat ligt los op het toestel.
- ▶ Verwijder eventueel de vlamplaat boven in het toestel en maak deze schoon.

Vuurvaste binnenplaten controleren

De vuurvaste binnenplaten zijn verbruiksonderdelen die aan slijtage onderhevig zijn. Controleer de binnenplaten regelmatig en vervang ze indien nodig.

- ▶ Zie het hoofdstuk "Installatie" voor instructies voor het verwijderen en aanbrengen van binnenplaten.

 De isolerende vermiculite binnenplaten kunnen haarscheuren gaan vertonen, maar dat heeft geen nadelig effect op hun werking.


 Gietijzere binnenplaten gaan lang mee als u regelmatig as verwijdert die zich mogelijk erachter ophoopt. Als opgehoopte as achter een gietijzere plaat niet wordt verwijderd, kan de plaat de warmte niet meer afgeven aan de omgeving en kan de plaat vervormen of scheuren.


 Laat het toestel nooit branden zonder de vuurvaste binnenplaten.

Glas schoonmaken

Goed schoongemaakt glas neemt minder snel vuil op. Ga als volgt te werk:

1. Verwijder stof en loszittende roet met een droge doek.
 2. Maak het glas schoon met kachelruitenreiniger:
 - a. Breng kachelruitenreiniger aan op een keukenspons, wrijf het gehele glasoppervlak in en laat even inwerken.
 - b. Verwijder het vuil met een vochtige doek of keukenpapier.
 3. Maak het glas nogmaals schoon met een gewoon glasreinigingsproduct.
 4. Wrijf het glas schoon met een droge doek of keukenpapier.
- ▶ Gebruik geen schurende of bijtende producten om het glas schoon te maken.
 - ▶ Gebruik schoonmaakhandschoenen om uw handen te beschermen.

 Als het glas van het toestel is gebroken of gebarsten, moet dit glas worden vervangen voordat u het toestel opnieuw in gebruik neemt.

 Voorkom dat kachelruitenreiniger tussen het glas en de gietijzere deur loopt.

Onderhoud geëmailleerde kachel

Reinig het toestel nooit als het nog warm is. Het reinigen van het geëmailleerde oppervlak van de kachel kunt u het beste doen met zachte groene zeep en lauw water. Gebruik zo min mogelijk water, wrijf het oppervlak goed droog en voorkom roestvorming.

Gebruik nooit staalwol of een ander schuurmiddel. Zet nooit een waterketel direct op een geëmailleerde kachel; gebruik een onderzetter en voorkom beschadigingen.

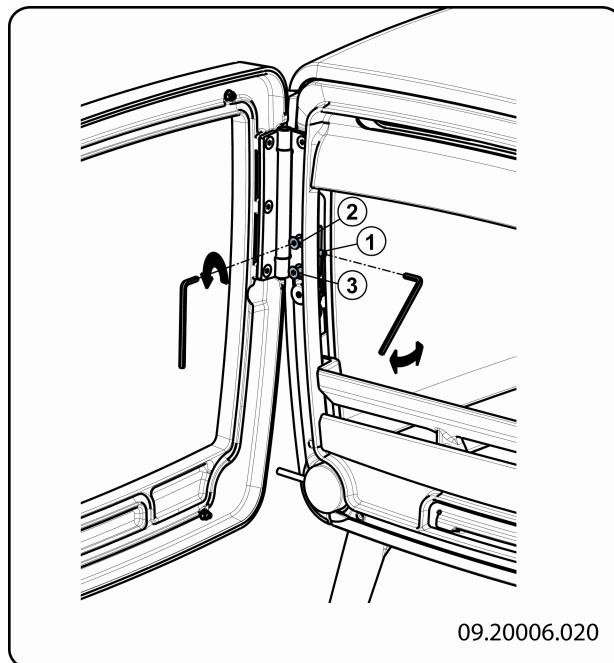
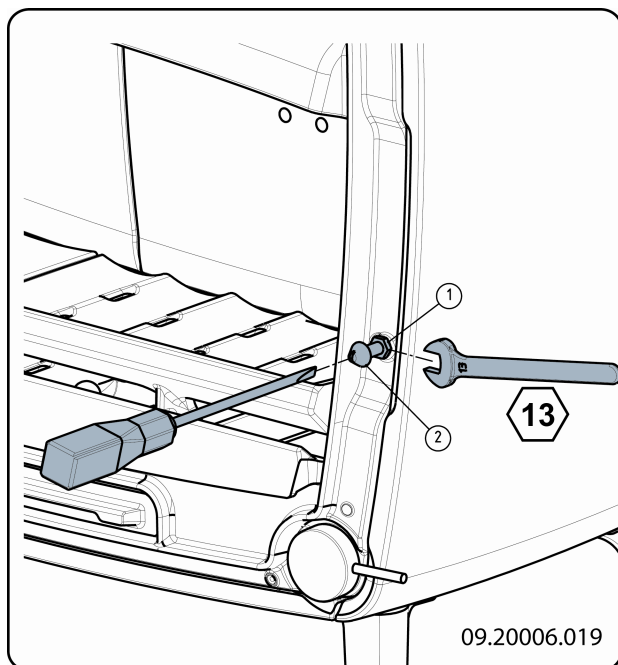
Smeren

Hoewel gietijzer enigszins zelfsmierend is, moet u bewegende delen toch regelmatig smeren.

- ▶ Smeer de bewegende delen (zoals scharnierpennen, grendels en luchtschuiven) met hittevast vet dat verkrijgbaar is bij de vakhandel.

Nastellen van de deursluiting

1. Draai de zeskantige moer (1) iets los.
2. Draai sluitnok (2) met behulp van een schroevendraaier in of uit.
3. Draai de borgmoer weer aan.



Demonteren van de glasruit

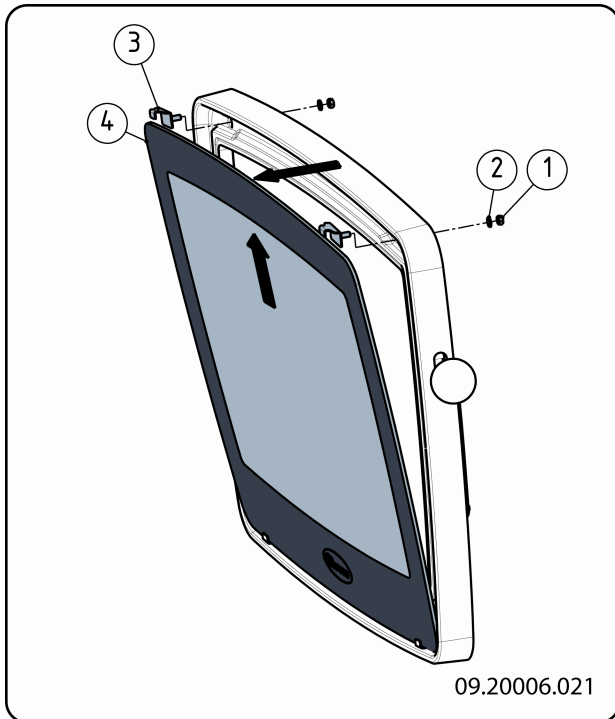
1. Draai alleen aan de bovenzijde de 2xM5-moertjes los.
2. Kantel de ruit naar voren en til de ruit uit de onderste bevestigingslippen.

Voor het terugplaatsen:

1. Plaats de glasruit samen met de twee glasbevestigingen.
2. Draai de 2xM5-moertjes vast.

Nastellen van het scharnier

1. Draai de schroeven (2) en (3) iets los.
2. Draai stelschroef (1) in als de deur omhoog moet en uit als de deur omlaag moet.
3. Draai de schroeven (2) en (3) weer stevig vast.




Afwerklaag bijwerken

Kleine lakbeschadigingen kunt u bijwerken met een spuitbus speciaal hittebestendige lak die verkrijgbaar is bij uw leverancier.

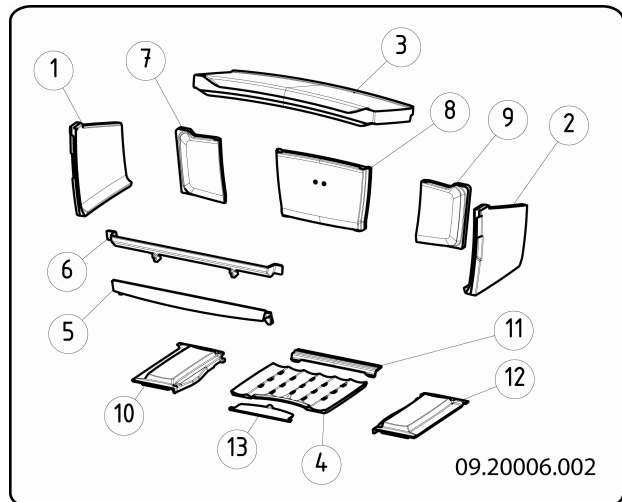
Emaillbeschadigingen kunt u bijwerken met een speciale hittebestendige lak die verkrijgbaar is bij uw leverancier.

Afdichting controleren

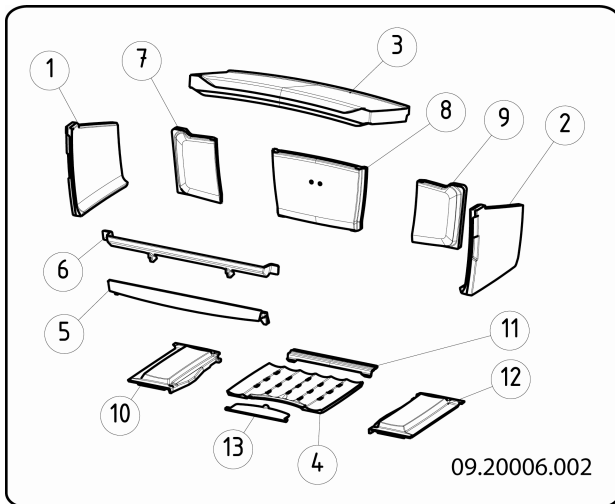
- ▶ Controleer of het afdichtingskoord van de deur nog goed afsluit. Afdichtkoord verslijt en moet tijdig worden vervangen.
- ▶ Controleer het toestel op luchtlekken. Kit eventuele kieren dicht met kachelkit.

 Laat de kit goed uitharden voordat u het toestel aanmaakt, anders blaast het vocht in de kit op en ontstaat opnieuw een lek.

Wisselstukken Vintage 50

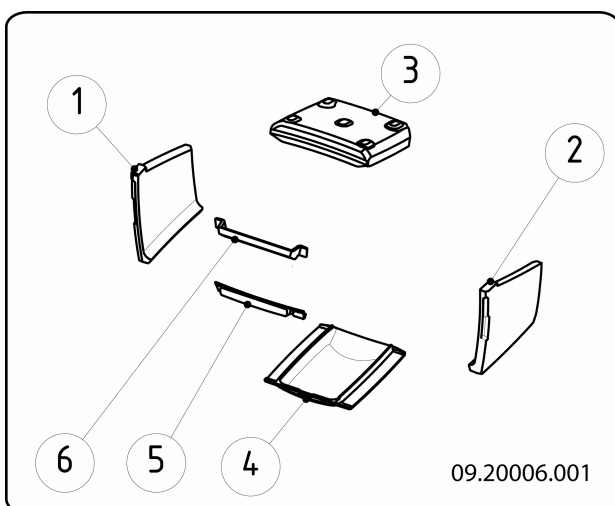


Pos.	Omschrijving	Omschrijving	Aantal
1	03.77393.000	binnenplaat zijkant links	1
2	03.77394.000	binnenplaat zijkant rechts	1
3	03.77395.000	vlamplaat	1
4	03.66534.000	stookbodem midden	1
5	03.77405.000	vuurkorf onder	1
6	03.77406.000	vuurkorf boven	1
7	03.77396.000	binnenplaat achter links	1
8	03.77392.000	binnenplaat achter midden	1
9	03.77397.000	binnenplaat achter rechts	1
10	03.56328.000	stookbodem links	1
11	03.56329.000	stookbodem achter	1
12	03.56327.000	stookbodem rechts	1
13	03.05407.000	ontassingsluik	1

Wisselstukken Vintage 35

Pos.	Omschrijving	Omschrijving	Aantal
1	03.77393.000	binnenplaat zijkant links	1
2	03.77394.000	binnenplaat zijkant rechts	1
3	03.77398.000	vlamplaat	1
4	03.66535.000	stookbodem	1
5	03.77409.000	vuurkorf onder	1
6	03.77407.000	vuurkorf boven	1

Pos.	Omschrijving	Omschrijving	Aantal
1	03.77393.000	binnenplaat zijkant links	1
2	03.77394.000	binnenplaat zijkant rechts	1
3	03.77500.000	vlamplaat	1
4	03.66534.000	stookbodem midden	1
5	03.77410.000	vuurkorf onder	1
6	03.77408.000	vuurkorf boven	1
7	03.77501.000	binnenplaat achter links	1
8	03.77399.000	binnenplaat achter midden	1
9	03.77502.000	binnenplaat achter rechts	1
10	03.56330.000	stookbodem links	1
11	03.56329.000	stookbodem achter	1
12	03.56331.000	stookbodem rechts	1
13	03.05407.000	ontassingsluik	1

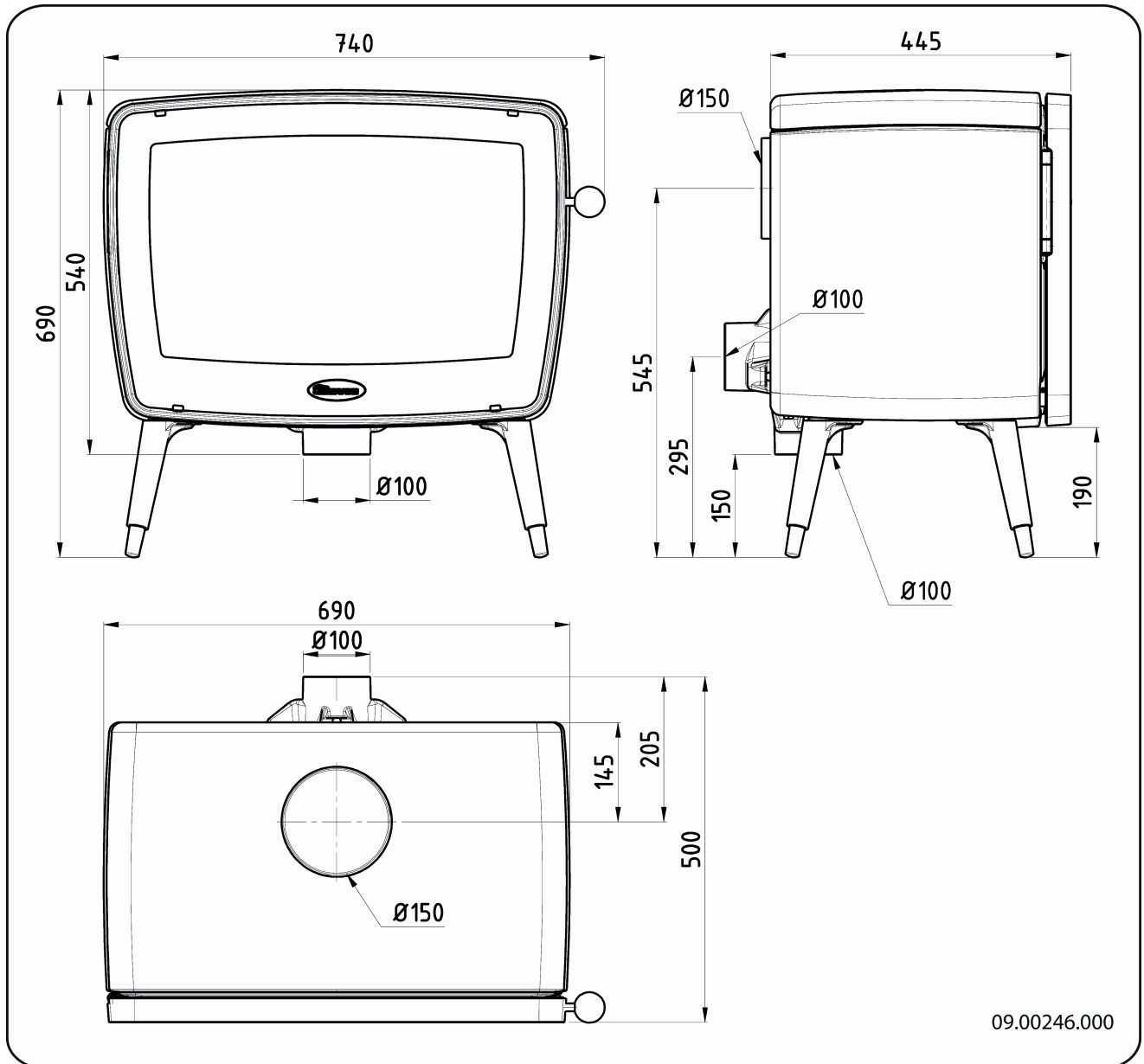
Wisselstukken Vintage 30

Bijlage 1: Technische gegevens

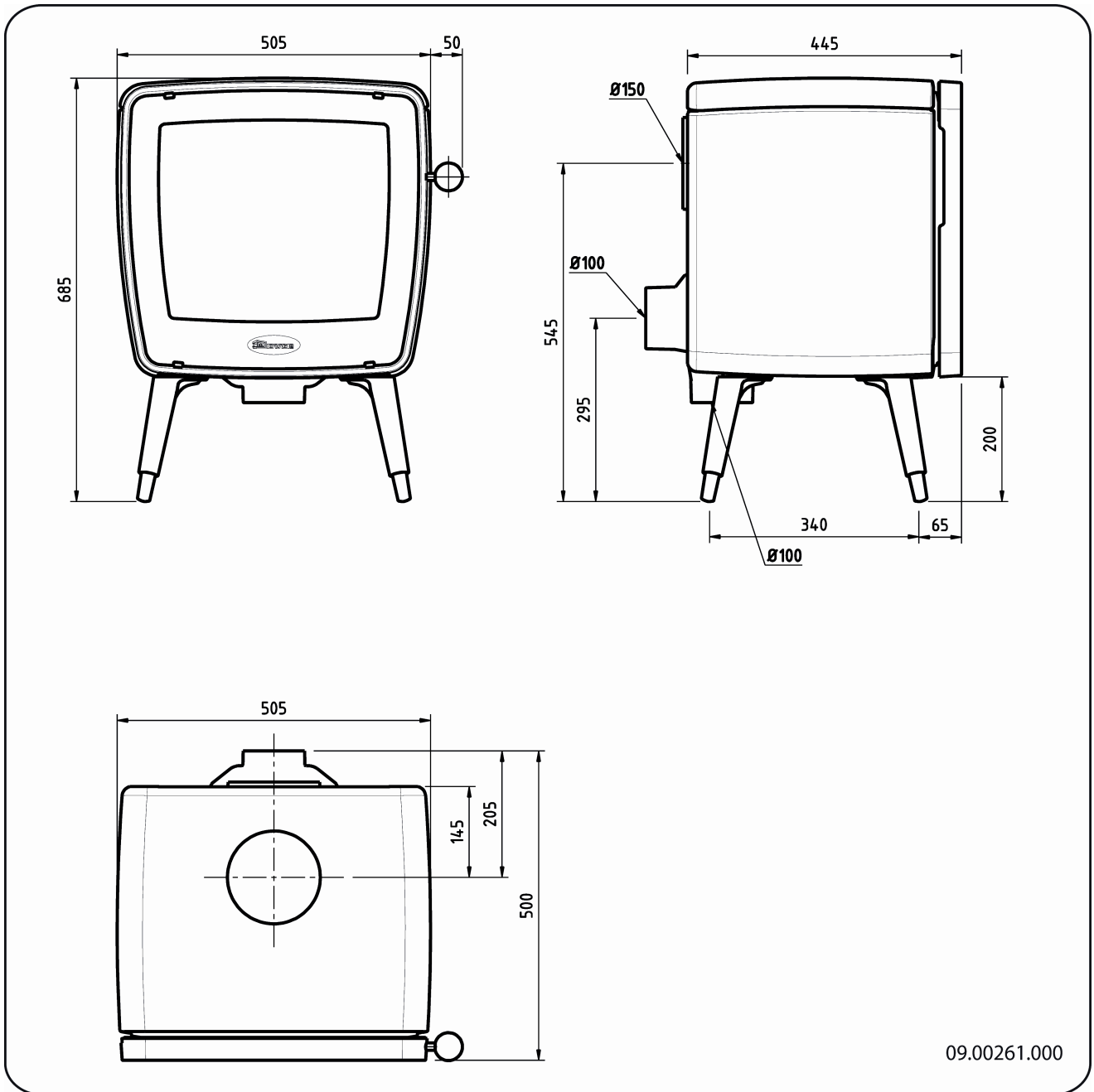
Model	Vintage 50	Vintage 35	Vintage 30
Nominaal vermogen	9 kW	7 kW	5 kW
Schoorsteenaansluiting (diameter)	150 mm	150 mm	150 mm
Gewicht	+/- 155 kg	+/- 125 kg	+/- 95 kg
Aanbevolen brandstof	Hout	Hout	Hout
Kenmerk brandstof, max. lengte	50 cm	35 cm	30 cm
Massadebiet van rookgassen	6,4 g/s	4,9 g/s	4,2 g/s
Rookgastemperatuur gemeten in de meetsectie	232°C	251 °C	244 °C
Temperatuur gemeten aan de uitgang van het toestel	328 °C	298 °C	305 °C
Minimum trek	12 Pa	12 Pa	12 Pa
CO-emissie (13%O ₂)	0,10 %	0,05 %	0,05 %
NO _x -emissie (13% O ₂)	112 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³	127 mg/Nm ³
CnHm-emissie (13%O ₂)	96 mg/Nm ³	82 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Stofemissie	27,1 mg/Nm ³	16,4 mg/Nm ³	6,0 mg/Nm ³
Stofemissie volgens NS3058-NS3059	4,94 gr/kg	4,99 gr/kg	1,38 gr/kg
Rendement	84,2 %	83 %	80,4 %

Bijlage 2: Afmetingen

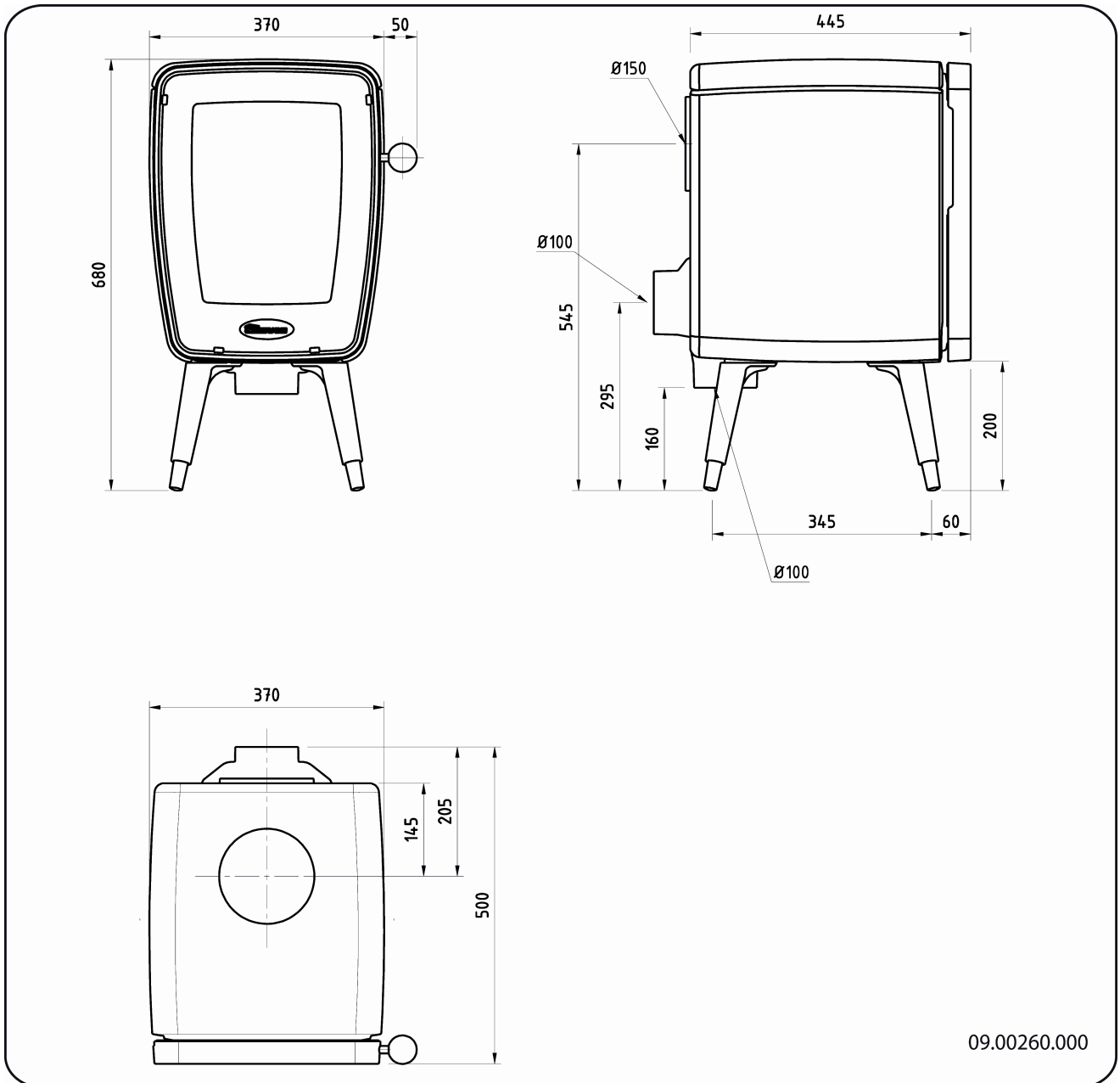
Vintage 50



Vintage 35



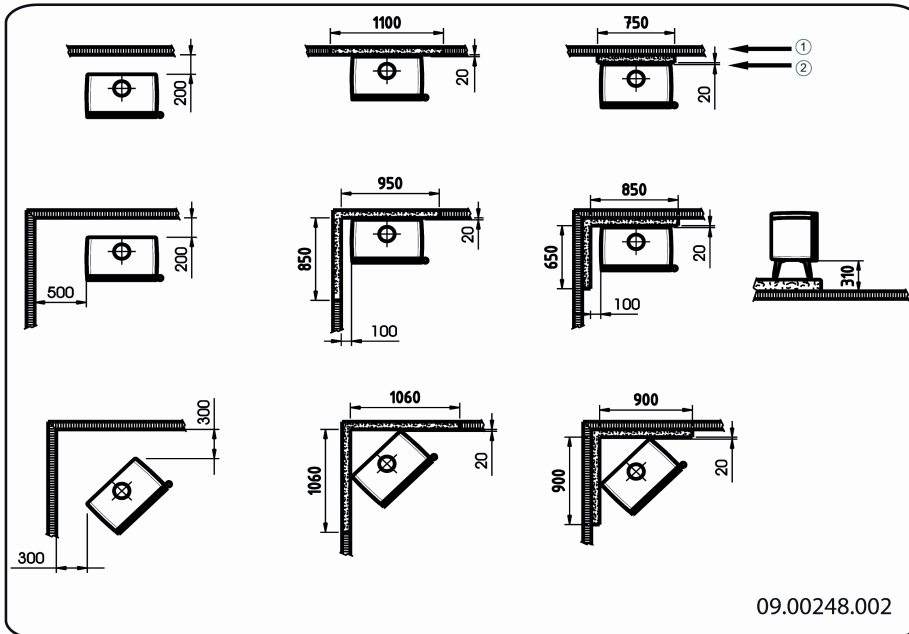
Vintage 30



09.00260.000

Bijlage 3: Afstand tot brandbaar materiaal

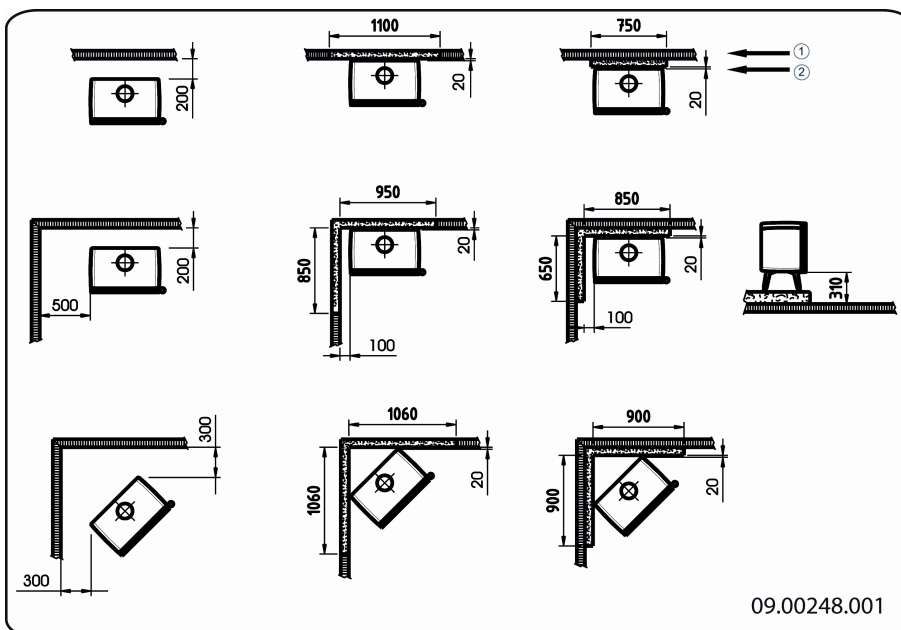
Vintage 50 - Minimale afstanden voor uitvoering zonder hitteschild:



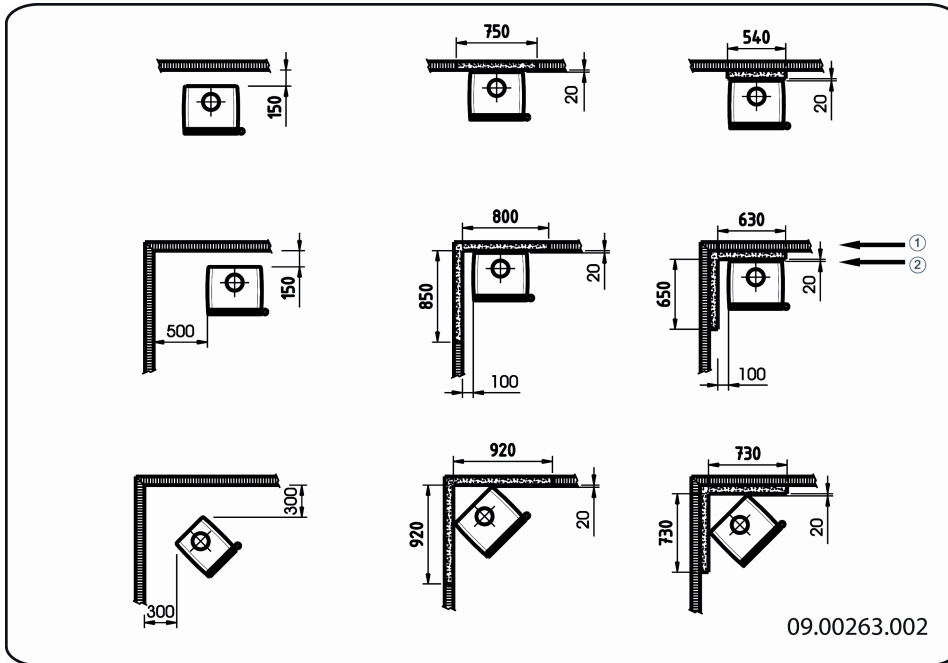
1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

Vintage 50 - Minimale afstanden voor uitvoering met hitteschild:

Opmerking: hitteschild is optioneel verkrijgbaar.



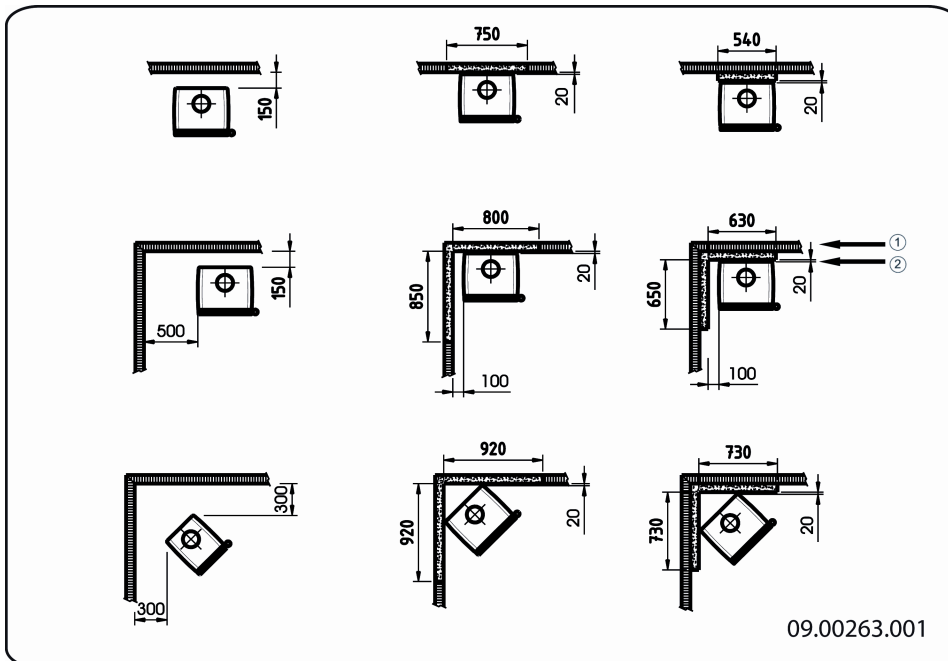
1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

Vintage 35 - Minimale afstanden voor uitvoering zonder hitteschild:

1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

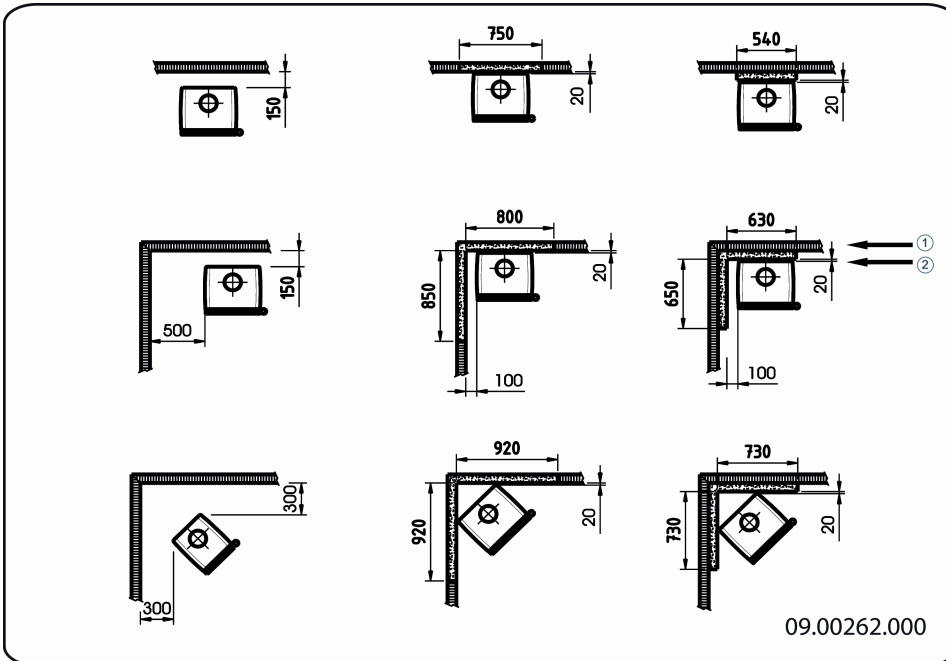
Vintage 35 - Minimale afstanden voor uitvoering met hitteschild:

Opmerking: hitteschild is optioneel verkrijgbaar.



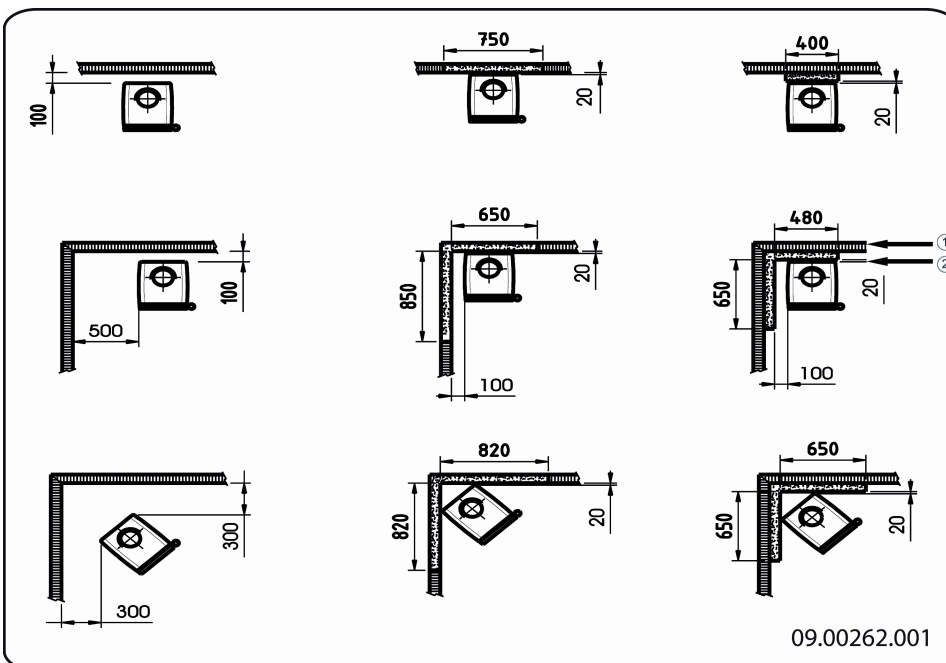
1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

Vintage 30 - Minimale afstanden voor uitvoering zonder hitteschild:



1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

Vintage 30 - Minimale afstanden voor uitvoering met hitteschild:



Opmerking: hitteschild is optioneel verkrijgbaar.

1. Brandbaar materiaal
2. Onbrandbaar materiaal, dikte 100mm

Bijlage 4: Diagnoseschema

					Probleem	
●					Hout wil niet doorbranden	
	●				Geeft onvoldoende warmte	
		●			Rookterugslag tijdens het bijvullen	
			●		Toestel brandt te hevig, niet goed regelbaar	
				●	Aanslag op het glas	
					mogelijke oorzaak	mogelijke oplossing
●	●	●		●	Onvoldoende trek	Een koude schoorsteen creëert vaak onvoldoende trek. Volg de instructies voor het aanmaken in het hoofdstuk "Gebruik"; open een raam.
●	●	●		●	Hout te vochtig	Gebruik hout met maximaal 20% vocht.
●	●	●		●	Afmetingen hout te groot	Gebruik kleine stukjes aanmaakhout. Gebruik gekloven houtblokken met een omtrek van maximaal 30 cm.
●	●	●	●	●	Stapeling hout niet correct	Stapel het hout zodanig dat er voldoende lucht tussen de houtblokken kan stromen (losse stapeling, zie "Stoken met hout").
●	●	●		●	Werking van de schoorsteen onvoldoende	Controleer of de schoorsteen aan de voorwaarden voldoet: minimaal 4 meter hoog, juiste diameter, goed geïsoleerd, gladde binnenzijde, niet te veel bochten, geen obstructies in de schoorsteen (vogelnest, te veel roetafzetting), hermetisch dicht (geen kieren).
●	●	●		●	Uitmonding van de schoorsteen niet correct	Voldoende hoog boven het dakvlak, geen obstructies in de nabijheid.
●	●	●	●	●	Instelling van de luchtinlaten niet correct	Open de luchtinlaten volledig.
●	●	●		●	Aansluiting van het toestel met de schoorsteen niet correct	Aansluiting moet hermetisch dicht zijn.
●	●	●		●	Onderdruk in de ruimte waar het toestel is geplaatst	Zet afzuigsystemen uit.
●	●	●		●	Onvoldoende toevoer van verse lucht	Zorg voor voldoende luchttoevoer, maak desnoods gebruik van de buitenluchtaansluiting.
●	●	●		●	Ongunstige weersomstandigheden? Inversie (omgekeerde luchtstroom in de schoorsteen door hoge buitentemperatuur), extreme windsnelheden	Bij inversie is gebruik van het toestel af te raden. Plaats desnoods een trekkende kap op de schoorsteen.
		●			Tocht in de woonkamer	V voorkom tocht in de woonkamer; plaats het toestel niet in de nabijheid van een deur of verwarmingsluchtkanalen.
				●	Vlammen raken het glas	Zorg dat het hout niet te dicht tegen het glas ligt. Schuif de primaire luchtinlaat verder dicht.
			●		Toestel lekt lucht	Controleer de afdichtingen van de deur en de naden van het toestel.

Index

A	
Aanmaakhout	29
Aanmaakvuur	14
Aansluiten	
afmetingen	23
Aansluiten op buitenluchtaanvoer	12
Aansluiten op schoorsteen	11
aan bovenzijde	11
Aansluitkraag schoorsteenaansluiting	11
Aansteken	14
Afdichtingskoord van deur	20
Afmetingen	23
As verwijderen	16
Aslade	
openen	17

B	
Beluchting van het vuur	16
Bijvullen van brandstof	16
rookterugslag	29
Binnenplaten, vuurvaste	
verwijderen	9
Brandbaar materiaal	
afstand tot	26
Brandstof	
benodigde hoeveelheid	17
bijvullen	16
geschikte	14
ongeschikte	14
Brandveiligheid	
afstand tot brandbaar materiaal	26
meubels	7
vloer	7
wanden	7
Buitenluchtaanvoer	7, 12
aansluiting op	13

C	
Creosoot	16

D	
Demontabele onderdelen	9
Deur	
afdichtingskoord	20
openen	9
Draagvermogen van vloer	7
Drogen van hout	14

G	
Geschikte brandstof	14
Gewicht	22
Gietijzeren binnenplaten	9
Glas	
aanslag	29
schoonmaken	18

H	
Hout	14
bewaren	14
drogen	14
geschikte soort	14
nat	14
wil niet doorbranden	29
Houtblokken stapelen	15

K	
Kachelruitenreiniger	18
Kap op de schoorsteen	6
Kieren in toestel	20

L	
Lak	14
Luchtinlaten	14
Luchtlek	20
Luchtregeling	16
Luchttoevoer regelen	16

M	
Mist, niet stoken	17

Muren	
brandveiligheid.....	7

N

Naaldhout.....	14
Nat hout.....	14
Nevel, niet stoken.....	17
Nominaal vermogen.....	17, 22

O

Onderdelen, demontabele.....	9
Onderhoud	
afdichting.....	20
glas schoonmaken.....	18
schoorsteen.....	18
smeren.....	19
toestel schoonmaken.....	18
vuurvaste binnenplaten.....	18
Ongeschikte brandstof.....	14
Ontassen.....	16
Ontassingsluik.....	17
Openen	
aslade.....	17
deur.....	9
ontassingsluik.....	17
Opslag van hout.....	14

P

Plaatsen	
afmetingen.....	23
Primaire luchtinlaat.....	14
Problemen oplossen.....	17, 29

R

Rendement.....	22
Rook	
bij eerste gebruik.....	14
Rookgas	
massedebiet.....	22
temperatuur.....	22
Rookterugslag.....	6, 29
Ruiten	
aanslag.....	29

schoonmaken.....	18
------------------	----

S

Schade.....	9
Schoonmaken	
glas.....	18
toestel.....	18
Schoorsteen	
aansluitdiameter.....	22
aansluiting op.....	13
aansluiting voorbereiden.....	11
hoogte.....	6
onderhoud.....	18
voorwaarden.....	6
Schoorsteenaansluiting	
bovenzijde.....	11
Schoorsteenbrand voorkomen.....	16
Schoorsteenkap.....	6
Secundaire luchtinlaat.....	14
Smeren.....	19
Sokkel	
afdekplaat.....	12
Stof-emissie.....	22
Stoken.....	15
brandstof bijvullen.....	15-16
onvoldoende warmte.....	17, 29
toestel brandt te hevig.....	29
toestel niet goed regelbaar.....	29

T

Teer.....	16
Temperatuur.....	22
Trek.....	22
Trekschepje voor ontassing.....	17

U

Uitgaan van vuur.....	16
-----------------------	----

V

Vegen van schoorsteen.....	18
Ventilatie.....	7
buitenluchtaanvoer aansluiten.....	12
vuistregel.....	7

Ventilatioerooster.....	7
Verbrandingsluchtregeling.....	16
Vermiculite binnenplaten.....	9
Verwijderen	
as.....	16
vuurvaste binnenplaten.....	9
Vet voor smering.....	19
Vloeren	
brandveiligheid.....	7
draagvermogen.....	7
Vloerkleed.....	7
Vulhoogte van toestel.....	16
Vuur	
aanmaken.....	14
doven.....	16
Vuurvaste binnenplaten	
onderhoud.....	18
verwijderen.....	9
waarschuwing.....	13

W

Waarschuwing	
brandbare materialen.....	5
glas gebroken of gebarsten.....	5, 18
heet oppervlak.....	5
kachelruitreiniger.....	18
schoorsteenbrand.....	5, 14, 16
ventilatie.....	5, 7
verzekeringsvoorwaarden.....	6
voorschriften.....	5
vuurvaste binnenplaten.....	13
Wanden	
brandveiligheid.....	7
Warmte, onvoldoende.....	17, 29
Weersomstandigheden, niet stoken.....	17

Content

Content	1
Introduction	2
Declaration of conformity	3
Safety	4
Installation requirements	5
General.....	5
Flue or chimney.....	5
Ventilation of the area.....	6
Floor and walls.....	6
Product description.....	6
Installation	7
General preparation.....	7
Door lock.....	8
Preparing the connection to chimney.....	9
Preparing the connection to the outside air.....	10
Install and connect.....	11
Use	12
First use.....	12
Fuel.....	12
Lighting.....	12
Burning wood.....	13
Controlling the air.....	14
Extinguishing the fire.....	14
Removing ashes.....	14
Fog and mist.....	15
problems.....	15
Maintenance	16
Chimney.....	16
Cleaning and other regular maintenance.....	16
activities.....	16
Appendix 1: Technical data	20
Appendix 2: Measurements	21
Appendix 3: Distance from combustible material	24
Appendix 4: Diagnostic diagram	27
Index	28

Introduction

Dear user,

In buying this DOVRE heating appliance, you have chosen a high quality product. This product is part of a new generation of energy saving and environmentally friendly heating appliances. These appliances make optimal use of convection heat as well as thermal radiation (radiant heat).

- ▶ Your DOVRE appliance has been manufactured with state-of-the-art production means. In the unlikely event of a malfunction, you can always rely on DOVRE for support and service.
- ▶ The appliance is not to be modified; always use original parts.
- ▶ The appliance is intended for use in a living room. It must be connected hermetically to a well-functioning chimney.
- ▶ We advise you to let an authorized and competent installation company install the appliance.
- ▶ DOVRE cannot be held liable for any problems or damage resulting from an incorrect installation.
- ▶ Observe the following safety rules when installing and using the appliance.

In this manual, you can read how the DOVRE heating appliance can be installed, used and maintained safely. Should you require additional information or technical data, or should you be experiencing a installation problem, please contact your supplier in the first instance.

© 2010 DOVRE NV

Declaration of conformity



Notified body: 1625

Dovre nv, Nijverheidsstraat 18 B-2381 Weelde hereby declares

that houtkachel Vintage 50, Vintage 35 en Vintage 30 has been produced in accordance with EN 13240.

Weelde 19-01-2011

T. Gehem














A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. Gehem', with a large, sweeping flourish at the end.

In het kader van een continue productverbetering, kunnen specificaties van het geleverde toestel afwijken van de beschrijving in deze brochure, zonder voorafgaande kennisgeving.

DOVRE N.V.

Nijverheidsstraat 18 Tel: +32 (0) 14 65 91 91
B-2381 Weelde Fax: +32 (0) 14 65 90 09
België E-mail: info@dovre.be

Safety

-  Please note: All safety regulations must be complied with strictly
 -  Carefully read the instructions for installation, use and maintenance before you start using the appliance.
 -  The appliance must be installed in accordance with the laws and requirements of your country.
 -  All local regulations and the regulations relating to national and European standards must be observed when installing the appliance.
 -  Read the instructions for installation, use and maintenance that were supplied with the appliance.
 -  It is preferable to have the appliance installed by an authorized and competent installation company. They will be aware of the applicable regulations and requirements.
 -  The appliance is designed for heating purposes. All surfaces, including the glass and the connecting tube, can get very hot (over 100 °C)! For operation, use a so-called "cold hand" or an oven glove.
 -  Don't place any curtains, clothes, laundry or other combustible materials on or near the appliance.
 -  Don't use flammable or explosive substances near the appliance when it is in use.
 -  Avoid a chimney fire by having the chimney swept regularly. Never burn wood with an open door.
 -  In the case of a chimney fire: close all air inlets of the appliance and alert the fire brigade.
 -  If the glass in the appliance is broken or cracked, it must be replaced before you can use the appliance again.
-  Make sure there is adequate ventilation in the room where the appliance is installed. The combustion will be incomplete in case of insufficient ventilation, which results in toxic gases being produced and spread through the area. See the chapter "Installation requirements" for more information on ventilation.

Installation requirements

General

- ▶ The appliance must be connected tightly to a well-functioning chimney.
- ▶ For the connection measurements: see the appendix "Technical data".
- ▶ Ask the fire brigade and/or your insurance company about any specific requirements and regulations.

Flue or chimney

The flue or chimney is needed for:

- ▶ Disposing of the combustion gases through natural draught.
 - i** The warm air in the flue or chimney is lighter than the outside air so it rises.
- ▶ The intake of air, needed for the combustion of fuel in the appliance.

A poorly functioning flue or chimney can cause smoke to escape into the room when the door is opened. Damage caused by smoke emissions into the room is not covered by the warranty.

- !** Do not connect multiple appliances (such as a boiler for central heating) to the same flue, unless local or national regulations allow this.

Ask your installer for advice regarding the flue. Refer to the European norm EN13384 for a correct calculation for the flue.

The flue must satisfy the following **requirements**:

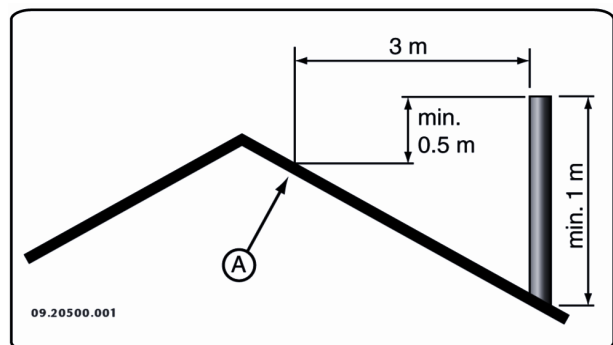
- ▶ The flue or chimney must be made of fire resistant material, preferably ceramics or stainless steel.
- ▶ The flue or chimney must be airtight and well cleaned and guarantee sufficient draught.
 - i** A draught /vacuum of 15 - 20 Pa during normal operation is ideal.
- ▶ Starting from the flue spigot, the flue must run as vertically as possible. Changes in direction and

horizontal pieces disrupt the outward flow of combustion gases and may cause the deposit of soot.

- ▶ The interior measurements should not be too big, to prevent the combustion gases from cooling down too much, thereby reducing the draught.
- ▶ The flue or chimney must ideally have the same diameter as the connection collar.

i For the nominal diameter: see the appendix "Technical data". If the smoke channel is well insulated, the diameter may be slightly bigger (up to 2x the section of the connection collar).

- ▶ The section (area) of the smoke channel must be constant. Wider segments and (in particular) narrower segments disrupt the outward flow of combustion gases.
- ▶ When using a cover plate or exhaust hood: make sure that the cover does not restrict the flue outlet and that the cap does not impede the outward flow of combustion gases.
- ▶ The chimney must end in a zone that is not affected by surrounding buildings, adjacent trees or other obstacles.
- ▶ The chimney part outside the house must be insulated.
- ▶ The chimney must be at least 4 metres high.
- ▶ As a rule of thumb: 60 cm above the ridge of the roof.
- ▶ If the ridge of the roof is more than 3 metres away from the flue: stick to the measurements in the following figure. A = the highest point of the roof within a distance of 3 metres.



Ventilation of the area

For good combustion, the appliance needs air (oxygen). That air is supplied via adjustable air inlets from the area where the appliance is installed.

- ⚠ The combustion will be incomplete in case of insufficient ventilation, which results in toxic gases being produced and spread through the area.

As a rule of thumb, the air supply should be 5.5 cm²/kW. Extra ventilation is needed when:

- ▶ The appliance is in an area that is well insulated.
- ▶ There is mechanical ventilation, for example a central extraction system or an extraction hood in an open kitchen.

You can provide extra ventilation by having a ventilation louvre installed in the outside wall.

Make sure that other air consuming appliances (such as tumble-driers, other heating appliances or a bath room fan) have their own supply of outside air, or are switched off when you use the appliance.

- i** You can also connect the appliance to a supply of outside air. For this purpose, a connecting kit has been included. Extra ventilation is not needed in that case.

Floor and walls

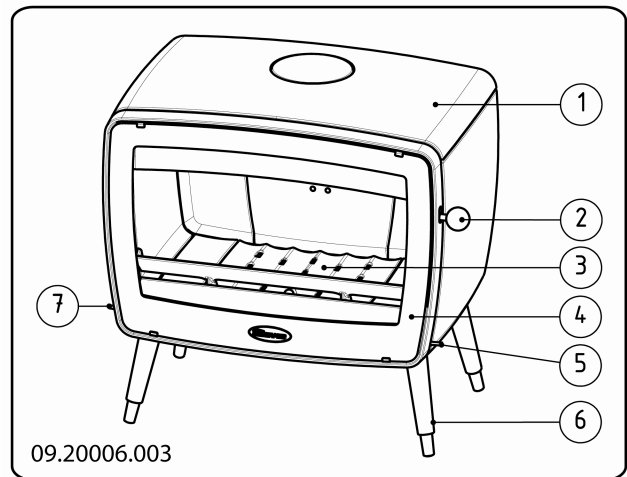
The floor on which the appliance is placed must have sufficient load bearing capacity. For the appliance weight: see the appendix "Technical Data".

- ⚠ Protect a flammable floor from heat radiation by means of a fireproof protective plate. See the appendix "Distance from combustible material".
- ⚠ Keep enough distance between the appliance and combustible materials such as wooden walls and furniture.
- ⚠ The connecting tube radiates heat too. Ensure that there is sufficient distance or a shield between the connecting tube and combustible material.
The rule of thumb for a single-walled tube is a distance of 3x the diameter. If a lining shell is

fitted around the tube, a distance of 1x the diameter is permissible.

- ⚠ Carpets and rugs must be at least 80 cm away from the fire.
- ⚠ Protect a flammable floor from possible falling ash in front of the fire with the aid of a fireproof protective plate. The protective plate must comply with national standards.
- ⚠ For further requirements with respect to fire safety, see the appendix "Distance from combustible material".

Product description

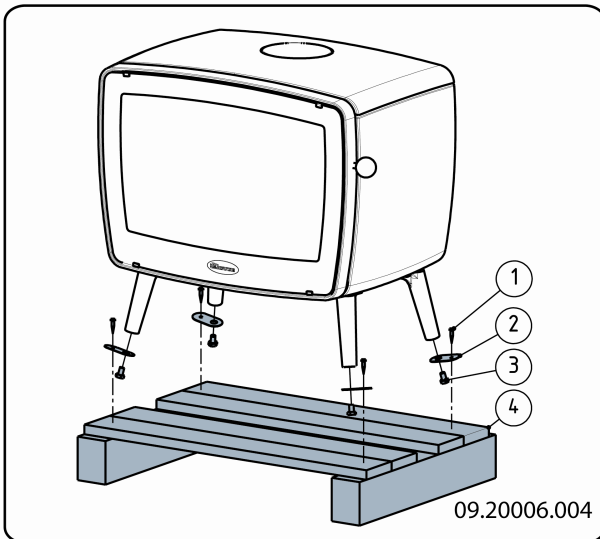


1. Top plate
2. Latch button
3. Bottom of the fire compartment
4. Door
5. Secondary air slide
6. Leg
7. Primary air slide

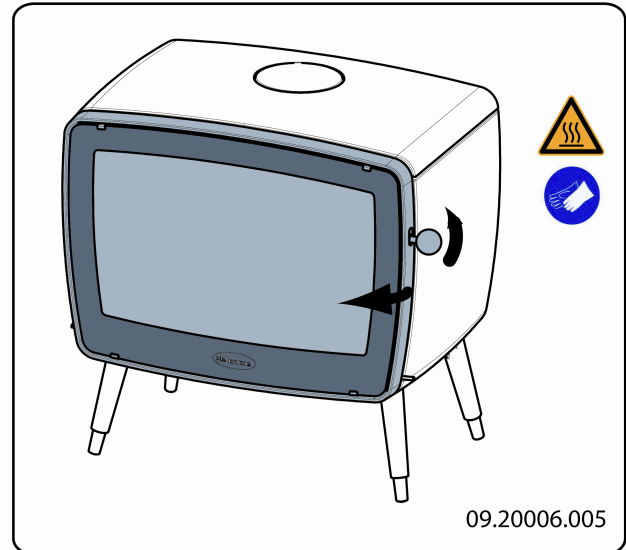
Installation

General preparation

- ▶ Please check the appliance for damage caused during transport or any other damage or defects immediately after delivery. The appliance is attached to the pallet with screws at the bottom.
- ⚠ If you detect damage caused during transport or any other damage or defects, do not use the appliance and notify the supplier.
- ▶ Remove the removable parts (fire-resistant inner plates, fire grate, top plate, ashtray) from the appliance before you start installing the appliance.
- i** By removing removable parts, it is easier to move the appliance and to avoid damage.
- ⚠ Note the location of those removable parts, so that you have no difficulties in installing the parts in the right place later on. The appliance is attached to the pallet with screws at the bottom.



1. Open the door; see the following figure.

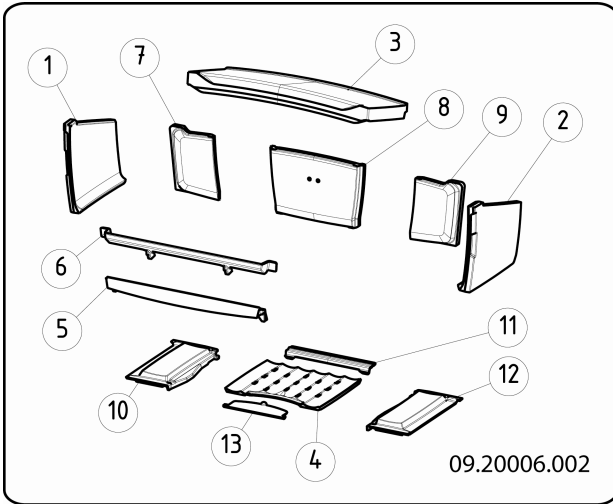


2. Remove the fire-resistant inner plates; see the following figure.

The following tips may help in the removal of the inner plates:

- a. Lift baffle plate 3 on the front and pull it forwards by 2 cm.
- b. Now, lift the baffle plate on the left-hand side and remove the left-hand inner plate 1 first.
- c. Then remove baffle plate 3 followed by inner plates 7, 8, 9, 2 etc.

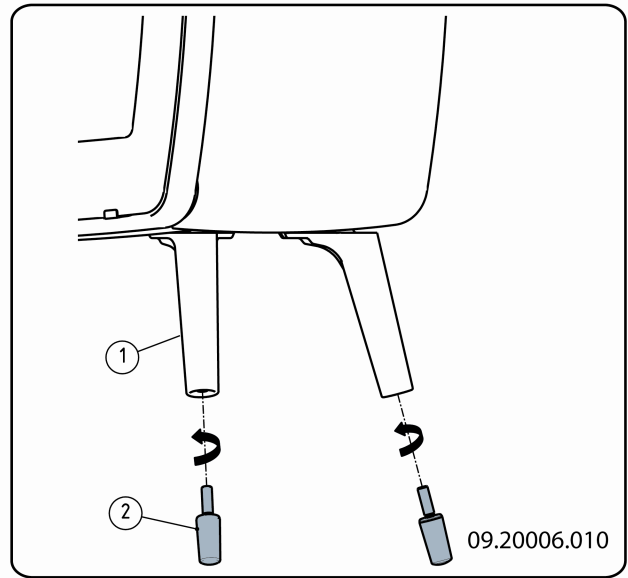
- i** Vermiculite inner plates are light and tend to be ochrous in colour when delivered. They insulate the combustion chamber to boost combustion. Cast iron inner plates protect the combustion chamber and dissipate heat to the environment.



Removable internal sections

- 1 left-hand side inner plate
- 2 right-hand side inner plate
- 3 baffle plate
- 4 centre bottom of the fire compartment
- 5 bottom fire basket not for Vintage 30
- 6 top fire basket
- 7 left-hand rear inner plate not for Vintage 30
- 8 centre rear inner plate not for Vintage 30
- 9 right-hand rear inner plate not for Vintage 30
- 10 left-hand bottom of the fire compartment not for Vintage 30
- 11 rear bottom of the fire compartment not for Vintage 30
- 12 right-hand bottom of the fire compartment not for Vintage 30
- 13 ash removal port not for Vintage 30

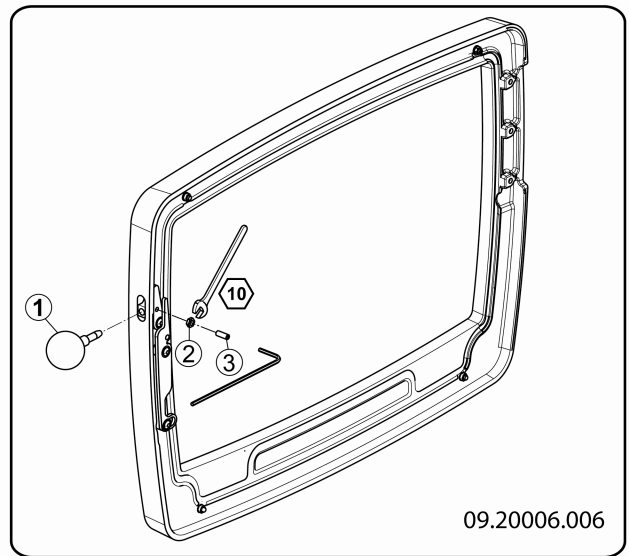
- 3. Remove the ashtray.
Please note: the Vintage 30 does not have an ashtray.
- 4. Install the adjustable feet under the legs, see figure. When used on a slippery floor surface, it is recommended that a rubber mat is used under the legs.



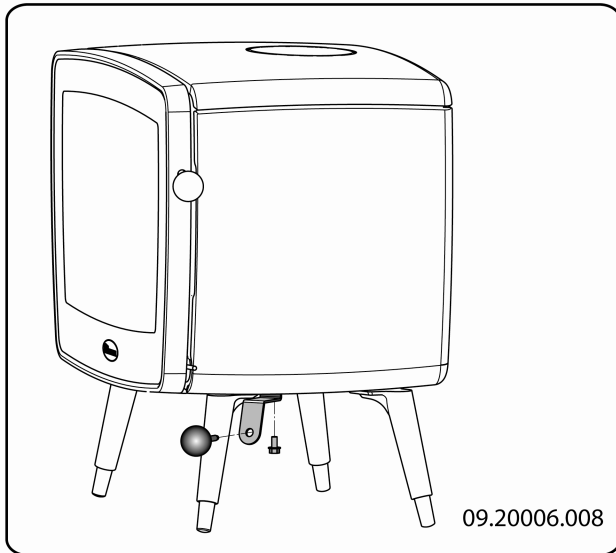
Door lock

The appliance is supplied with the latch button installed. You could decide to use the latch button as a "cold hand".

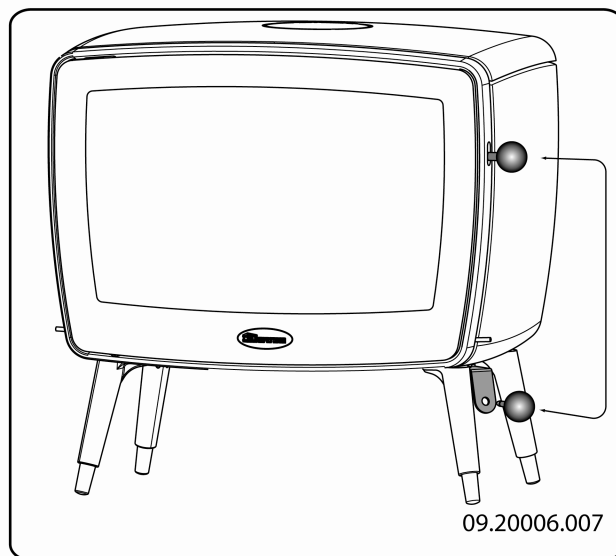
- 1. Loosen nut (2) slightly and loosen the set screw (3) until the latch button is released.



- 2. Re-tighten nut (2).
- 3. Install the latch retainer on the base, see figure.




4. Place the latch button into the latch retainer, see figure.



Preparing the connection to chimney

When connecting the appliance to a chimney, you can choose the **top** or **rear** of the appliance.

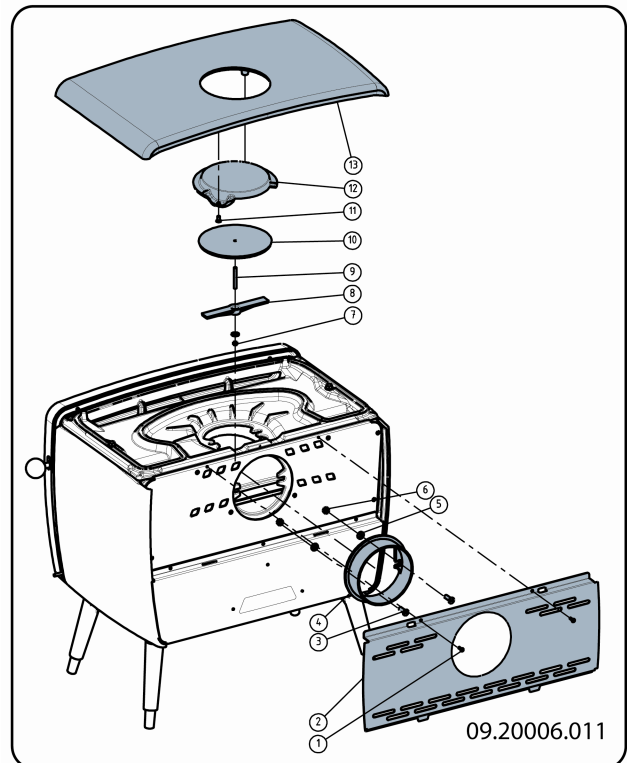
 When the appliance is delivered, the connection on the rear is left open.

- ▶ Plug the outlet that you don't want to use with the corresponding cover that was supplied.


- ▶ Install the corresponding connection collar that was supplied on the outlet that you want to use.
- ▶ Sealant and materials are supplied.

Connecting to the rear

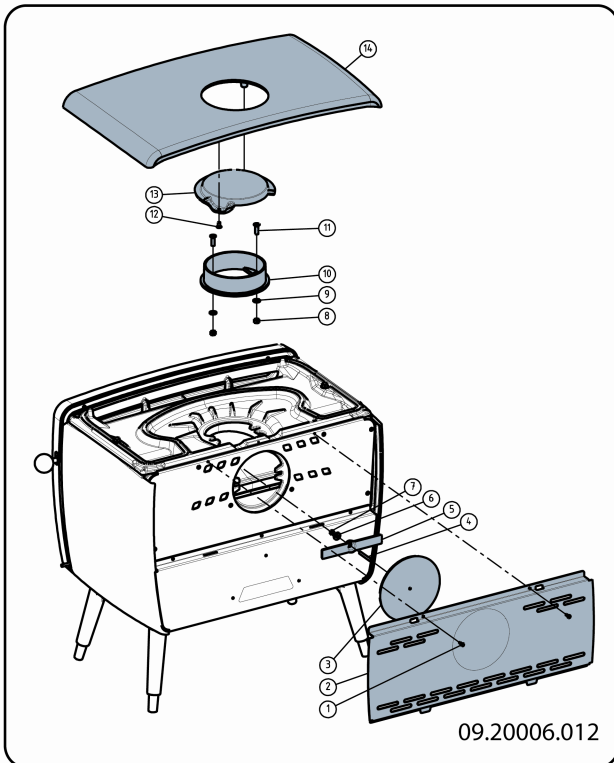
1. Apply supplied fibre glass sealing tape of 10x3mm to the contact surface of the connection collar.
2. Install the connection collar to the back wall with the materials.



Connect to top

1. Remove the top plate.
 -  The top plate can be taken off the appliance just like that.
2. Remove the decorative cover (12) from the top plate.
3. Remove the cover (10) from the inner top plate.
4. Apply sealing tape measuring 10 x 3mm to the contact surface of the connection collar.
5. Install the connection collar to the inner top plate with the materials.

6. Install the cover to the back wall with the materials.



Preparing the connection to the outside air

If the appliance is installed in a room without sufficient ventilation, you can install the connecting kit on the appliance (supplied with the appliance) for the supply of outside air. Some of the air inlets on the appliance must then be plugged with the blanking material provided.

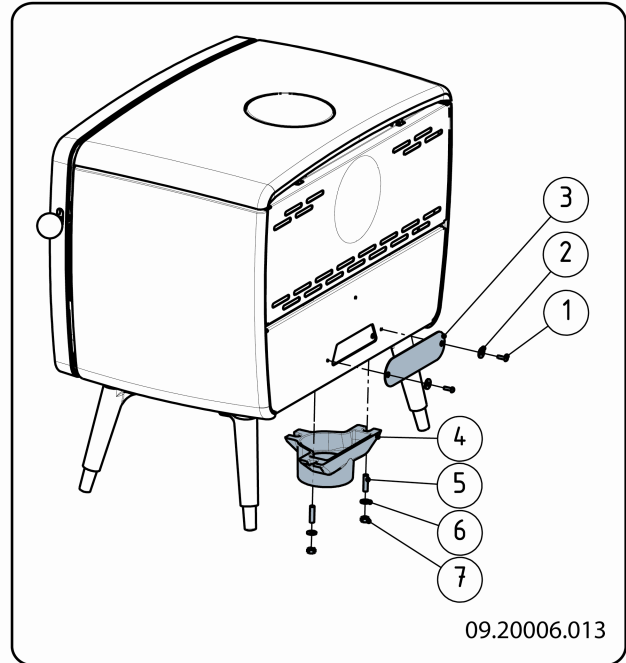
The air supply tube has a diameter of 100mm. If the tube is smooth, it may be no longer than 12m. If accessories such as bends are used, the maximum length (12m) must be reduced by 1m for each accessory used.

Outside air connection via the floor

1. Make an opening in the floor (see Appendix 2, Measurements, for the correct position of the opening).
2. Hermetically close the air supply tube at the floor.

3. Install the connection collar on the bottom plate and close the rear wall with the cover.

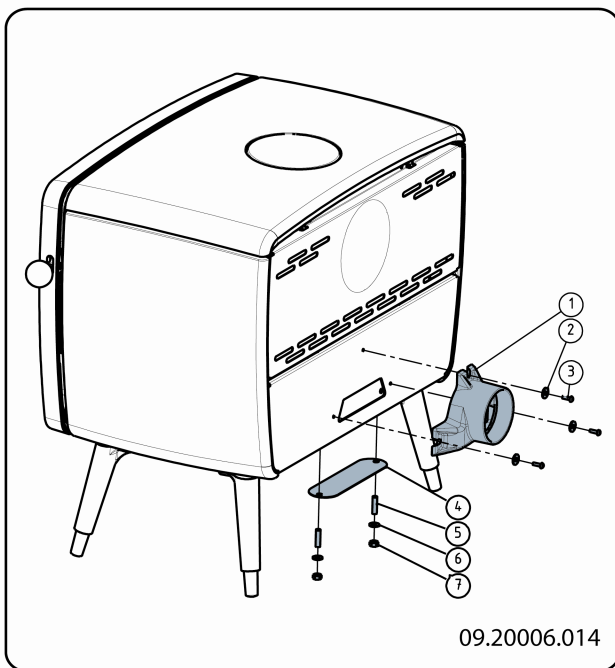
The guard is no 3 on the diagram.



Connection to outside air via the rear of the appliance:


1. Make an opening in the wall (see Appendix 2, Measurements, for the correct position of the opening).
2. Hermetically close the air connection tube at the wall.
3. Install the connection collar on the back wall and close the opening in the bottom plate with the cover.

The guard is no 4 on the diagram.



Install and connect

1. Install the appliance in the right place, and make sure it is level.
2. Connect the appliance hermetically to the flue.
3. In the case of connection to outside air: attach the connection to the outside air to the connecting set that you have attached to the appliance.
4. Install all the parts you had removed in the right places in the appliance.

 Never use the appliance without the fire-resistant inner plates.

The appliance is now ready for use.

Use

First use

When you use the appliance for the first time, make an intense fire and keep it going for a good few hours. This will cure the heat-resistant paint finish. This may result in some smoke and odours. You could open windows and doors for a while in the area where the appliance is located.

Fuel

This appliance is only suitable for the burning of natural wood; sawn and chopped wood that is sufficiently dry.

Do not use other fuels, as they can lead to serious damage to the appliance.

You are not allowed to use the following fuels, as they pollute the environment, and because they heavily pollute the appliance and flue, which may lead to a chimney fire:

- ▶ Treated wood, such as scrap wood, painted wood, impregnated wood, preserved wood, plywood and chipboard.
- ▶ Plastics, scrap paper and domestic waste.

Wood

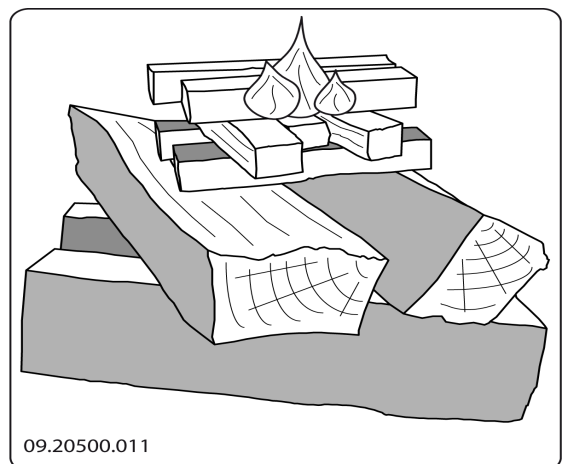
- ▶ Hardwood, such as from oaks, beeches, birches and fruit trees, is the ideal fuel for your stove. This type of wood burns slowly with calm flames. Softwood contains more resins, burns faster and gives off more sparks.
- ▶ Use dried wood that contains no more than 20% moisture. The wood must have dried for at least 2 years.
- ▶ Saw the wood to size and split it when it is still fresh. Fresh wood is easier to split, and split wood dries more easily. Store the wood under a roof where the wind has wind free access.
- ▶ Do not use damp wood. Damp logs do not produce heat as all of the energy is used in the evaporation of the moisture. This will result in a lot of smoke and soot deposits on the door of the appliance and in the chimney. The water vapour will condense in

the appliance and can leak away through chinks in the appliance, causing black stains on the floor. It may also condense in the chimney and form creosote. Creosote is a highly flammable compound and may cause a chimney fire.

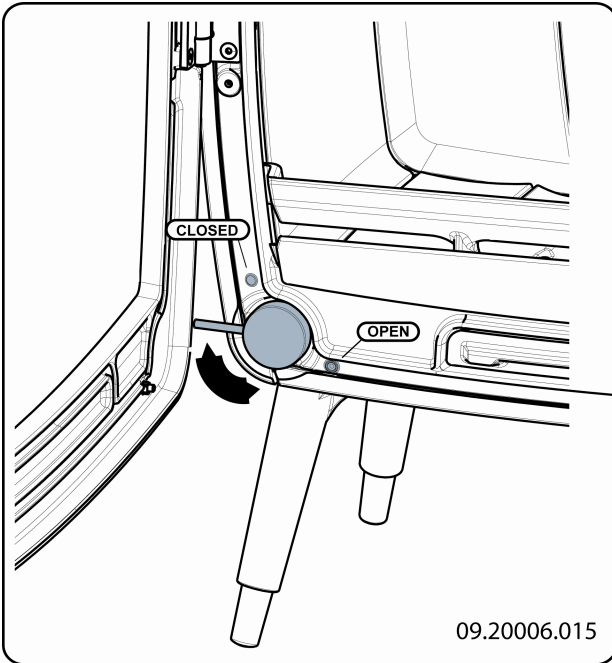
Lighting

You can check whether the flue has enough draught by lighting a ball of paper above the baffle plate. A cold flue often does not have enough draught and consequently, some smoke may escape into the room instead of up the chimney. By lighting the fire in the way described here, you can avoid this problem.

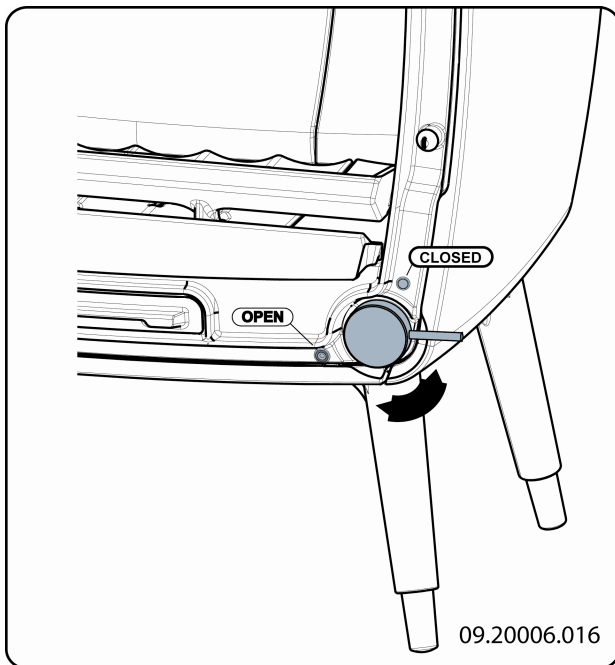
1. Stack two layers of medium sized logs crosswise.
2. Stack two layers of kindling crosswise on top of the logs.
3. Place a firelighter cube in the lower layer of kindling and light the cube according to the instructions on the packaging.



4. Close the door of the appliance and open the primary air inlet and the secondary air inlet of the appliance; see the following figure.
5. Let this fire develop into a good blaze until there is glowing bed of charcoal. You can then add fuel and adjust the appliance, see the chapter on burning wood.



Primary air slide



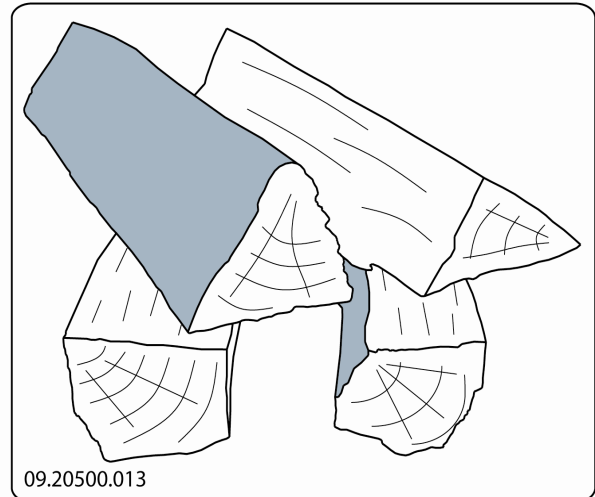
Secondary air slide

Burning wood

After you have followed the instructions for lighting :

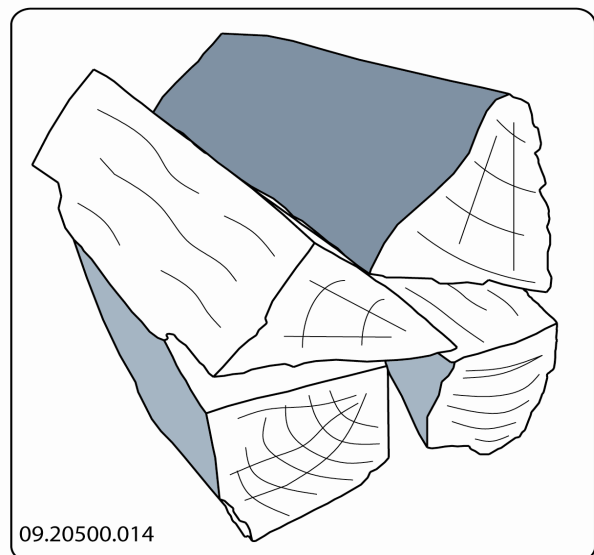
1. Slowly open the door of the appliance.
2. Spread out the charcoal bed evenly across the bottom of the fire compartment.
3. Stack a few logs on the charcoal bed.

Open stacking



If the logs are stacked openly, the wood will burn quickly as the oxygen can reach each log easily. If you want to use the stove for a short while, make an open stack.


Compact stacking



If the logs are stacked tightly, the wood will burn more slowly as the oxygen can only reach some logs

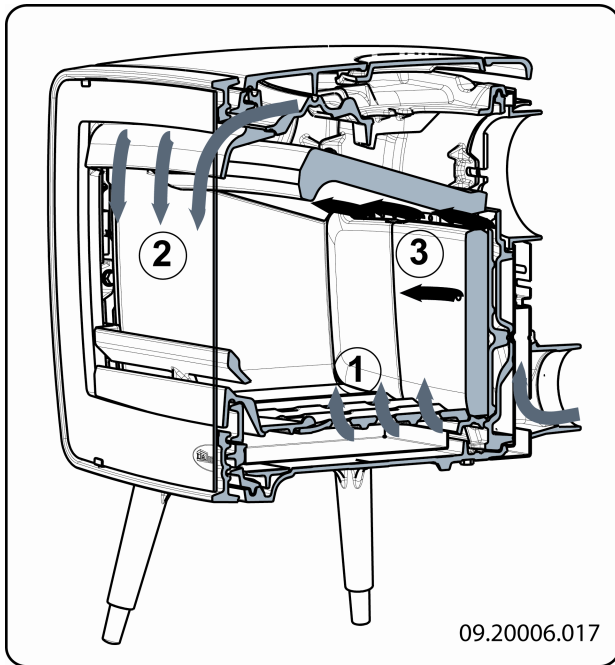
easily. If you want to burn wood for a longer period, make a compact stack.

3. Close the door of the appliance.
4. Close the primary air inlet and leave the secondary air inlet open.

 Fill the appliance up to one third capacity.

Controlling the air

The appliance has various features for the air control (see figure).





The primary air slide controls the air flow under the grille (1).

The secondary air slide controls the air flow for the glass and the vents in the back wall (2).

The baffle plate has permanent vents (3) that allow for post-combustion.

Advice


-  Never burn wood with an open door.
-  Regularly burn wood with intense roaring fires.

If you frequently have low intensity fires, tar and creosote may be deposited in the chimney. Tar and creosote are highly combustible

substances. Thicker layers of these substances might catch fire when the temperature in the chimney increases suddenly and steeply. Therefore it is necessary for the fire to regularly burn very intensely, so that layers of tar and creosote disappear.

Low intensity fires also cause tar deposits on the stove window and door.

When the outside temperature is not very low, it is better to burn wood intensely for a few hours instead of having a low intensity fire for a long period of time.

- ▶ Control the air supply with the secondary air inlet.
 -  The secondary air inlet not only supplies air to the fire but to the glass as well, so that it does not get dirty so quickly.
- ▶ Open the primary air inlet for the time being if the air supply by the secondary air inlet is inadequate or if you want to fan the fire.
- ▶ It is better to add a small amount of logs regularly than to add many logs at the same time.

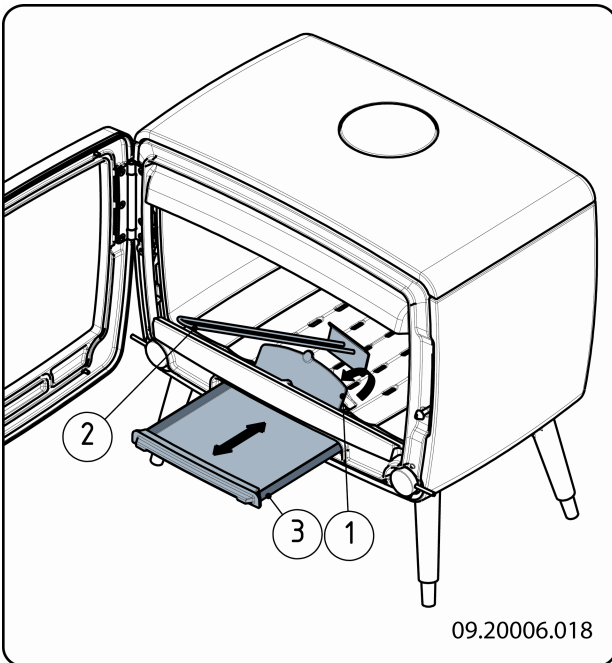
Extinguishing the fire

Do not add fuel and just let the fire go out. If a fire is damped down by reducing the supply of air, harmful substances will be produced and released. Therefore, let the fire go out naturally. Keep an eye on the fire until it is gone out. If the fire has died completely, all air inlets can be closed.

Removing ashes

After the wood has been burnt, a relatively small amount of ashes is left over. This bed of ashes is a good insulating layer for the bottom of the fire compartment and improves combustion. Therefore, you can leave a thin layer of ashes on the bottom of the fire compartment.

However, the air supply through the bottom of the fire compartment must not be impeded and no ash should be allowed to accumulate behind a cast iron inner plate. Therefore, remove any excess ash frequently.



- ▶ If the appliance does not give off enough heat: Refer to the appendix "Diagnostic diagram" and also check whether you are burning enough fuel.

1. Open the door of the appliance.
2. Use the scraper to open the ash removal port in the bottom of the fire compartment (1).
3. Using the scraper, sweep the excess ash (2) through the ash removal port into the ashtray underneath.
4. Close the ash removal port.
5. Remove the ashtray (3) using the glove provided and empty the ashtray.
6. Install the ashtray and close the appliance door.

Comment: The Vintage 30 has no ashtray. Remove the ash with the aid of a spoon or use an "ash clean system" on the vacuum cleaner.

Fog and mist

Fog and mist hinder the venting of smoke gases through the flue. Smoke can precipitate and cause a stench. If it is not strictly necessary, it is better not to use the stove with fog and mist.

problems

- ▶ Refer to the appendix "Diagnostic diagram" to solve any problems in using the appliance.

Maintenance


Follow the maintenance instructions in this chapter to keep the appliance in good condition.

Chimney

In many countries, people are legally required to have their chimney checked and maintained.

- ▶ At the beginning of the heating season: have the chimney swept by an expert.
- ▶ During the heating season and after the chimney has not been used for a long time: have the chimney checked for soot deposits.
- ▶ After the heating season: seal off the chimney with a ball of paper.

Cleaning and other regular maintenance activities

 Do not clean the appliance when it is still warm.

- ▶ Clean the exterior of the appliance with a dry lint-free cloth.


At the end of the heating season, you can clean the interior of the appliance thoroughly:


- ▶ If necessary, first remove the fire-resistant inner plates. See the chapter "Installation" for instructions on removing and installing the inner plates.
- ▶ If necessary, clean the air supply channels. Remove the top plate to this end. The top plate lies loosely on the appliance.
- ▶ If required, remove the baffle plate at the top of the appliance and clean it.


Checking fire-resistant inner plates

The fire-resistant inner plates are consumables and subject to wear. Check the fire-resistant inner plates frequently and replace them when necessary.

- ▶ See the chapter "Installation" for instructions on removing and installing the inner plates.

 The insulating vermiculite inner plates may develop hairline cracks, but that does not affect their performance adversely.

 Cast-iron inner plates go a long way if you frequently remove the ash that may pile up behind it. If accumulated ash behind a cast-iron plate is not removed, the plate cannot dissipate the heat anymore to its surroundings and that may cause the plate to warp or crack.


 Never use the appliance without the fire-resistant inner plates.


Cleaning glass

Dirt clings less easily to well cleaned glass. Proceed as follows:

1. Remove dust and loose soot with a moist cloth.
 2. Clean the glass with stove window cleaner:
 - a. Apply stove window cleaner to a kitchen sponge, rub down the entire glass surface and expose it to the cleaning agent.
 - b. Remove the dirt with a moist cloth or kitchen tissue.
 3. Clean the glass again with a normal glass cleaning product.
 4. Rub the glass clean with a dry cloth or kitchen tissue.
- ▶ Do not use abrasive or aggressive products to clean the glass.

- ▶ Wear household gloves to protect your hands.

 If the glass in the appliance is broken or cracked, it must be replaced before you can use the appliance again.

 Make sure that no stove window cleaner runs between the glass and the cast-iron door.

Maintaining enamelled fire

Never clean the appliance when it is still hot. The enamelled surface of the fire can be cleaned most effectively with a mild green soap and lukewarm water. Use as little water as possible, rub the surface dry and prevent the formation of rust. Wire wool or other abrasives should never be used. Never place a kettle directly onto an enamelled fire; use a stand and prevent damage from occurring.

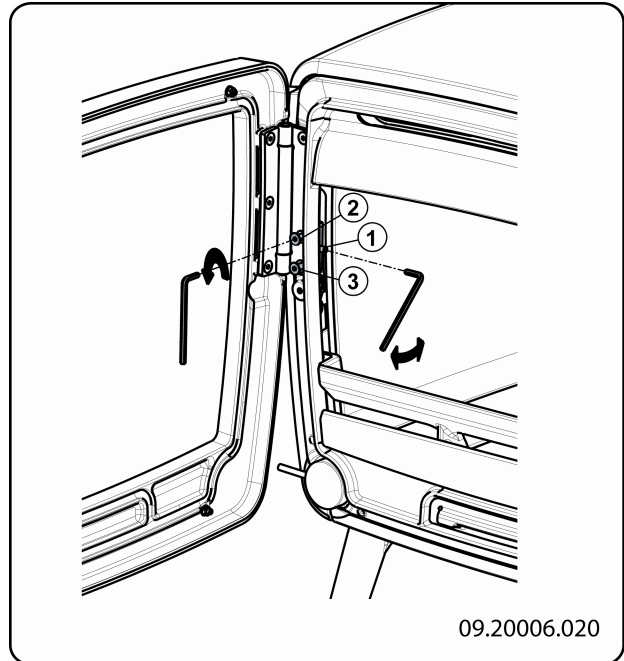
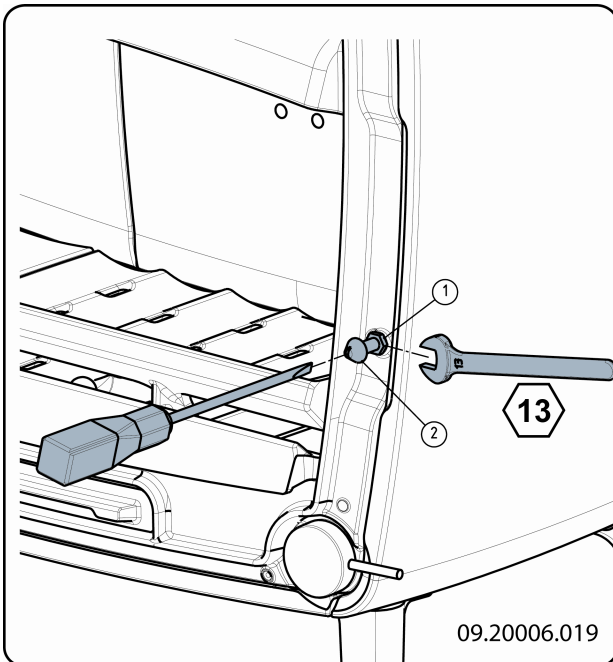
Lubrication

Although cast-iron is slight self-lubricating, you will still have to lubricate moving parts frequently.

- ▶ Lubricate the moving parts (such as hinge pins, latches and air slides) with heat resistant grease that is available in the specialist trade.

Re-adjusting the door lock

1. Loosen the hexagon nut (1) slightly.
2. Screw the locking cam (2) in or out with the help of a screwdriver.
3. Re-tighten the locking nut.



Removing the glass pane

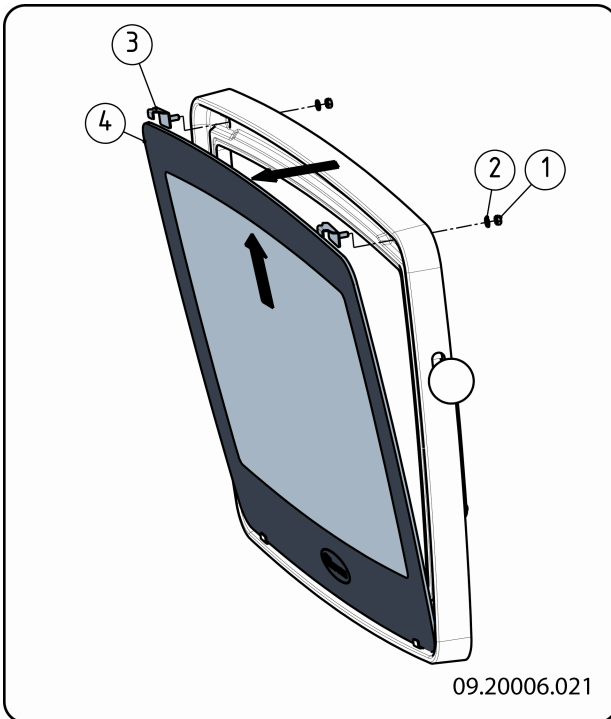
1. Loosen the 2xM5 nuts on the top only.
2. Tilt the pane forwards and lift the pane out of the bottom fixing lips.

Before replacing:

1. Place the glass pane together with the two glass fixings.
2. Tighten the 2xM5 nuts.

Readjusting the hinge

1. Loosen the screws (2) and (3) slightly.
2. Screw setscrew (1) in if the door must be raised and out if the door must be lowered.
3. Retighten the screws (2) and (3) firmly.




Touching up the finish

Small areas of damaged paint finish can be touched up with a spraying can of special heat-resistant paint finish available from your supplier.

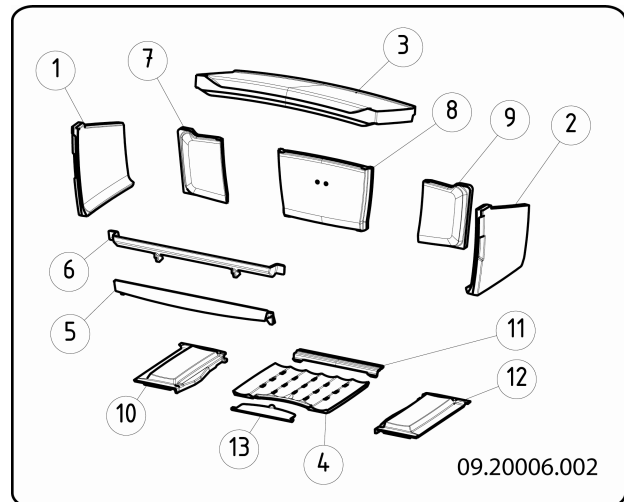
Areas of damaged enamel can be touched up with a special heat-resistant paint finish that is available from your supplier.

Checking the seal

- ▶ Check whether the sealing rope of the door is still in good condition and works well. The sealing rope is subject to wear and needs to be replaced in time.
- ▶ Check the appliance for air leaks. Close any chinks with stove sealant.

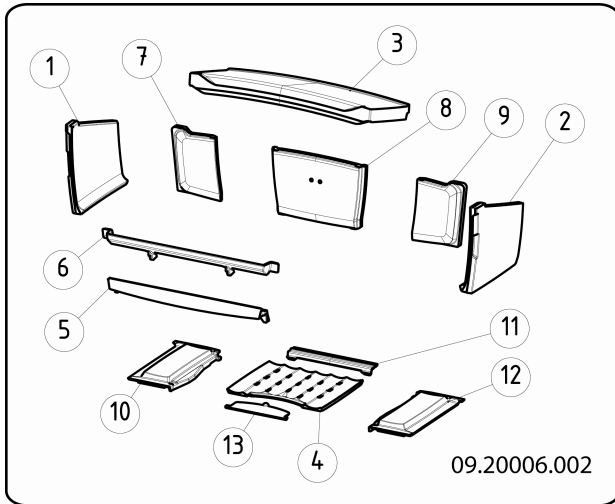
 Let the sealant harden fully before you start a fire in the appliance, because otherwise any moisture in the sealant will evaporate in bubbles and cause a new air leak.

Vintage 50 spare parts

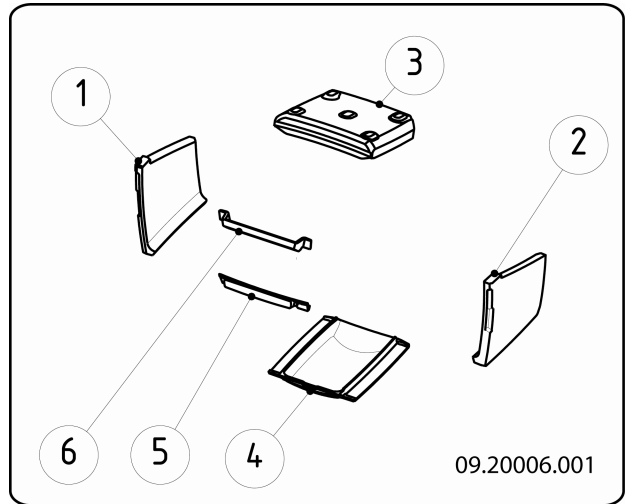


Pos.	Description	Description	Quantity
1	03.77393.000	left-hand side inner plate	1
2	03.77394.000	right-hand side inner plate	1
3	03.77395.000	baffle plate	1
4	03.66534.000	centre bottom of the fire compartment	1
5	03.77405.000	bottom fire basket	1
6	03.77406.000	top fire basket	1
7	03.77396.000	left-hand rear inner plate	1
8	03.77392.000	centre rear inner plate	1
9	03.77397.000	right-hand rear inner plate	1
10	03.56328.000	left-hand bottom of the fire compartment	1
11	03.56329.000	rear bottom of the fire compartment	1
12	03.56327.000	right-hand bottom of the fire compartment	1
13	03.05407.000	ash removal port	1

Vintage 35 spare parts



Vintage 30 spare parts



Pos.	Description	Description	Quantity
1	03.77393.000	Left-hand side inner plate	1
2	03.77394.000	right-hand side inner plate	1
3	03.77500.000	baffle plate	1
4	03.66534.000	centre bottom of the fire compartment	1
5	03.77410.000	bottom fire basket	1
6	03.77408.000	top fire basket	1
7	03.77501.000	left-hand rear inner plate	1
8	03.77399.000	centre rear inner plate	1
9	03.77502.000	right-hand rear inner plate	1
10	03.56330.000	left-hand bottom of the fire compartment	1
11	03.56329.000	rear bottom of the fire compartment	1
12	03.56331.000	right-hand bottom of the fire compartment	1
13	03.05407.000	ash removal port	1

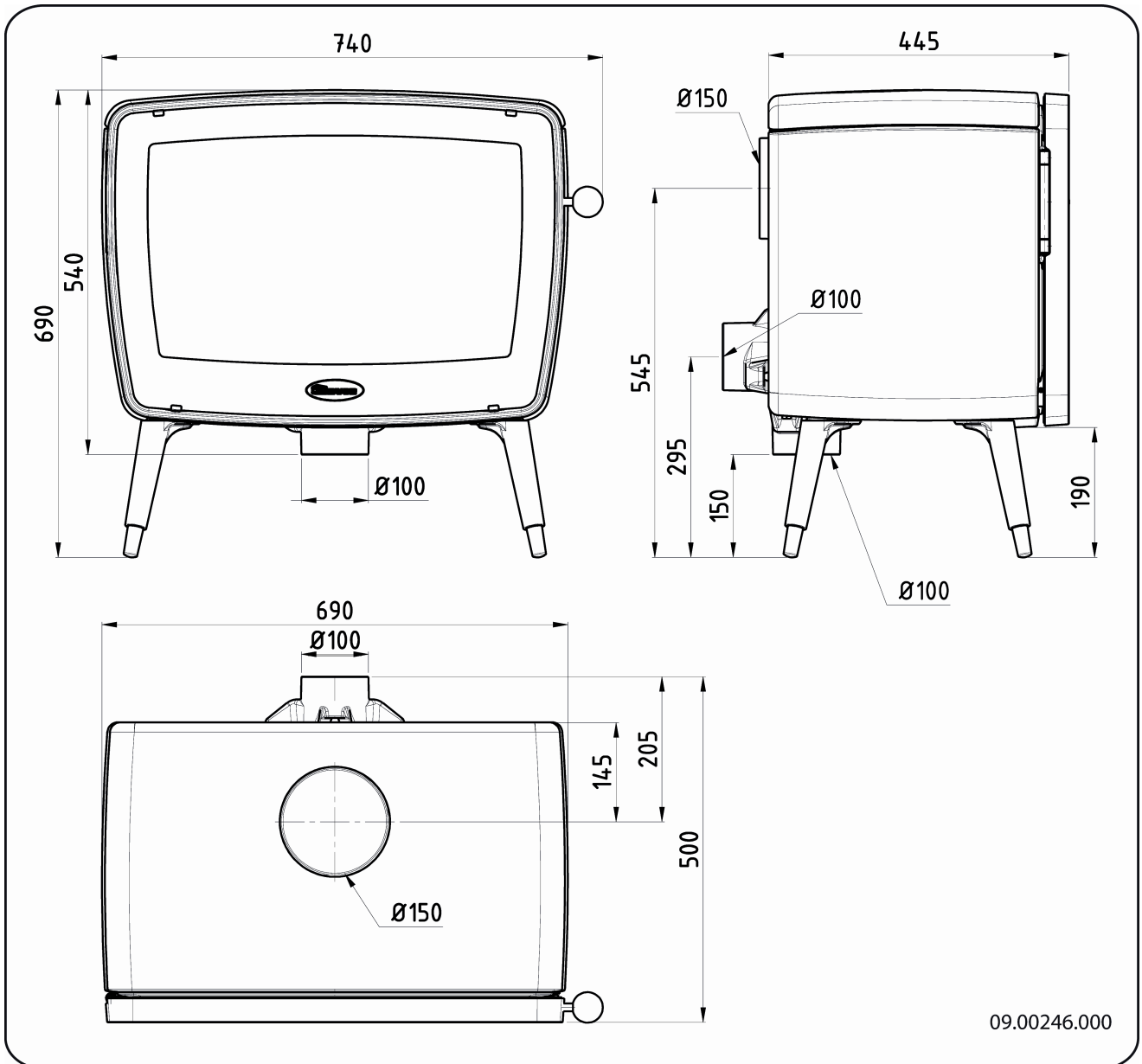
Pos.	Description	Description	Quantity
1	03.77393.000	Left-hand side inner plate	1
2	03.77394.000	right-hand side inner plate	1
3	03.77398.000	baffle plate	1
4	03.66535.000	bottom of the fire compartment	1
5	03.77409.000	bottom fire basket	1
6	03.77407.000	top fire basket	1

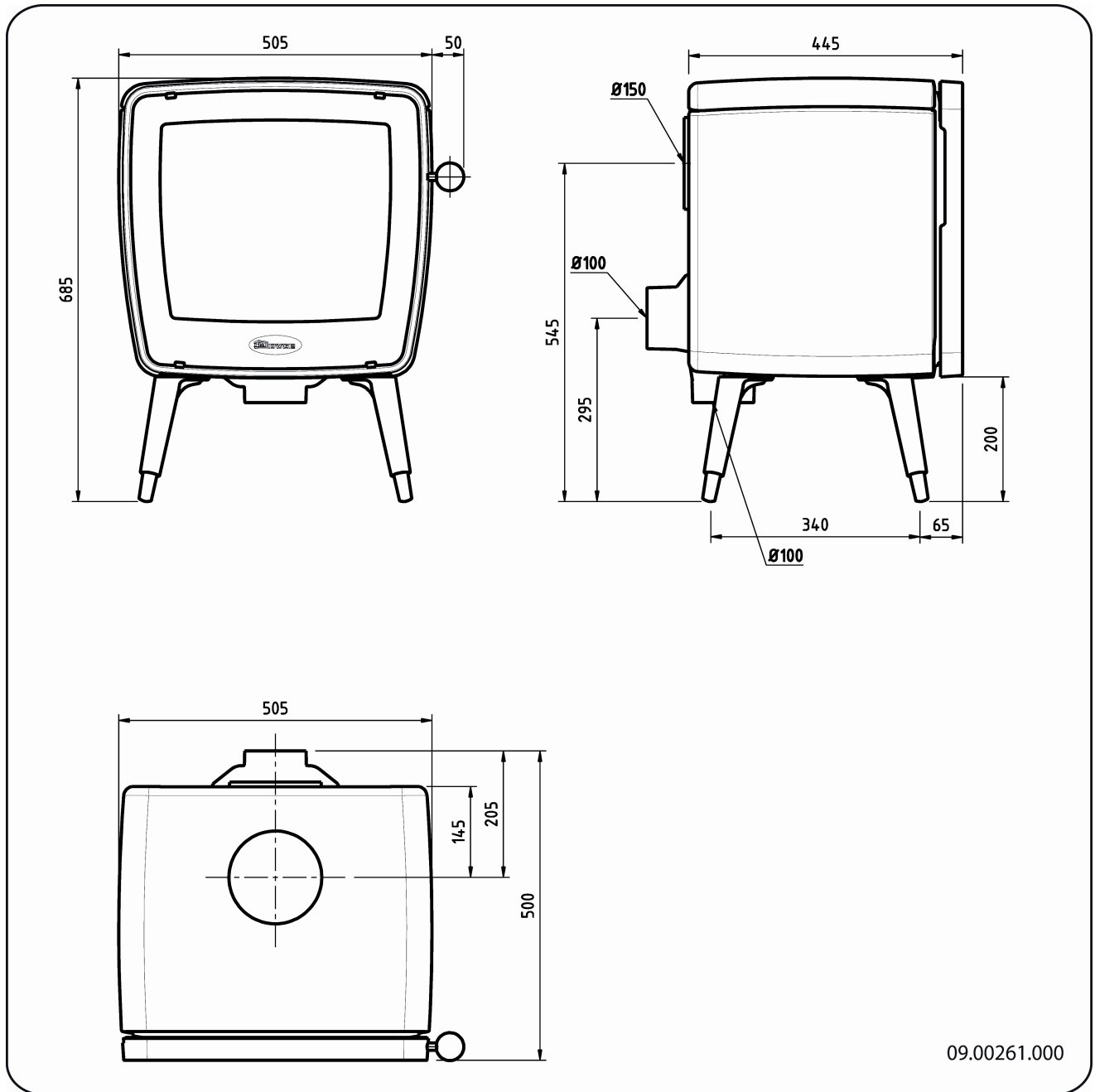
Appendix 1: Technical data

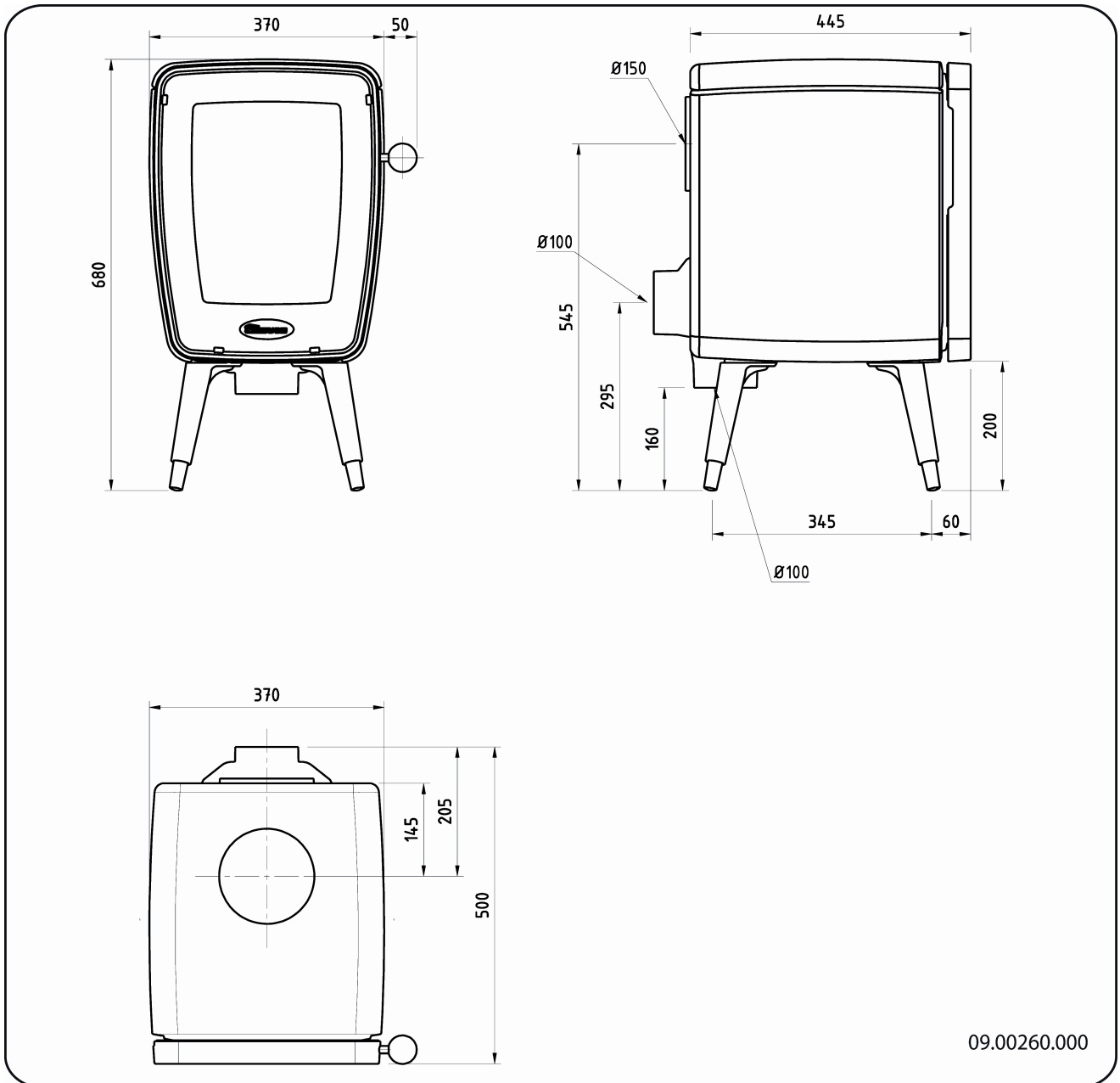
Model	Vintage 50	Vintage 35	Vintage 30
Nominal output	9 kW	7 kW	5 kW
Flue connection (diameter)	150 mm	150 mm	150 mm
Weight	+/- 155 kg	+/- 125 kg	+/- 95 kg
Recommended fuel	Wood	Wood	Wood
Fuel property, max. length	50 cm	35 cm	30 cm
Mass flow of flue gases	6.4 g/s	4.9 g/s	4.2 g/s
Flue gas temperature measured in the measurement section	232	251	244
Temperature measured downstream from the flue spigot	328	298	305
Minimum draught	12 Pa	12 Pa	12 Pa
CO emission (13%O ₂)	0,10 %	0,05 %	0,05 %
NO _x emission (13% O ₂)	112 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³	127 mg/Nm ³
CnHm emission (13%O ₂)	96 mg/Nm ³	82 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Particulate emission	27.1 mg/Nm ³	16.4 mg/Nm ³	6.0 mg/Nm ³
Particulate emission in accordance with NS3058-NS3059	4.94 gr/kg	4,99 gr/kg	1.38 gr/kg
Efficiency	84,2 %	83 %	80,4 %

Appendix 2: Measurements

Vintage 50

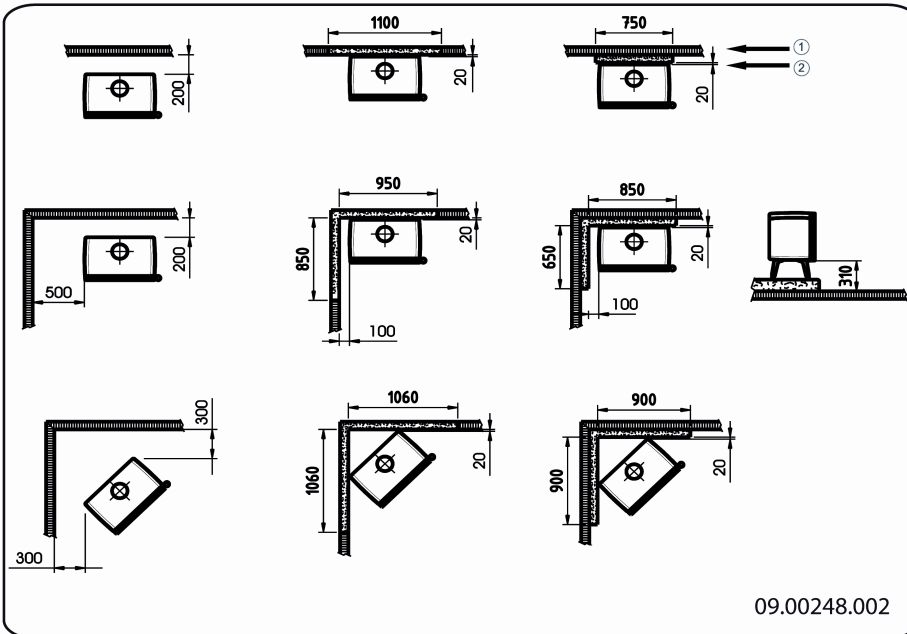


Vintage 35

Vintage 30

Appendix 3: Distance from combustible material

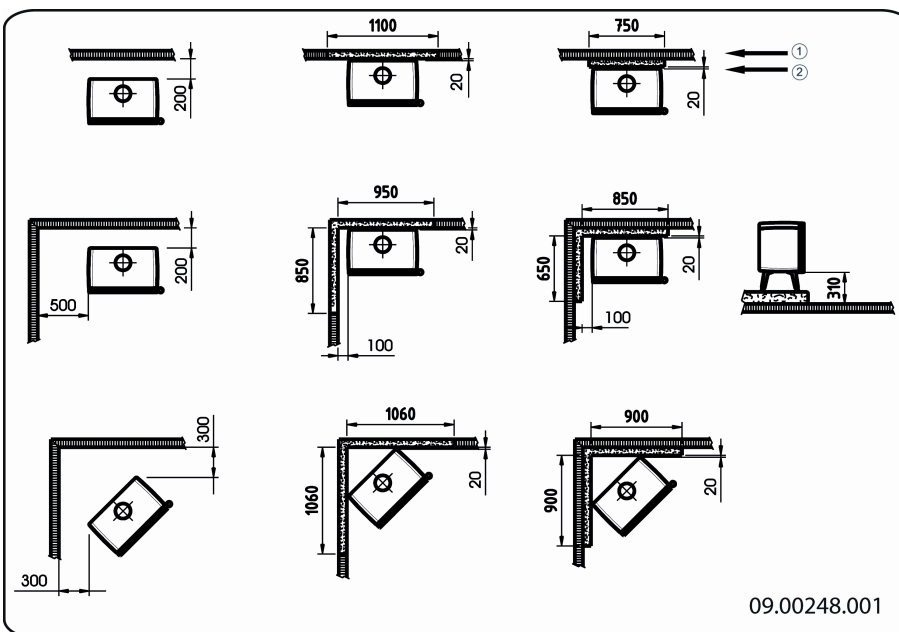
Vintage 50 - Minimum distances for versions without heat shield:



1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

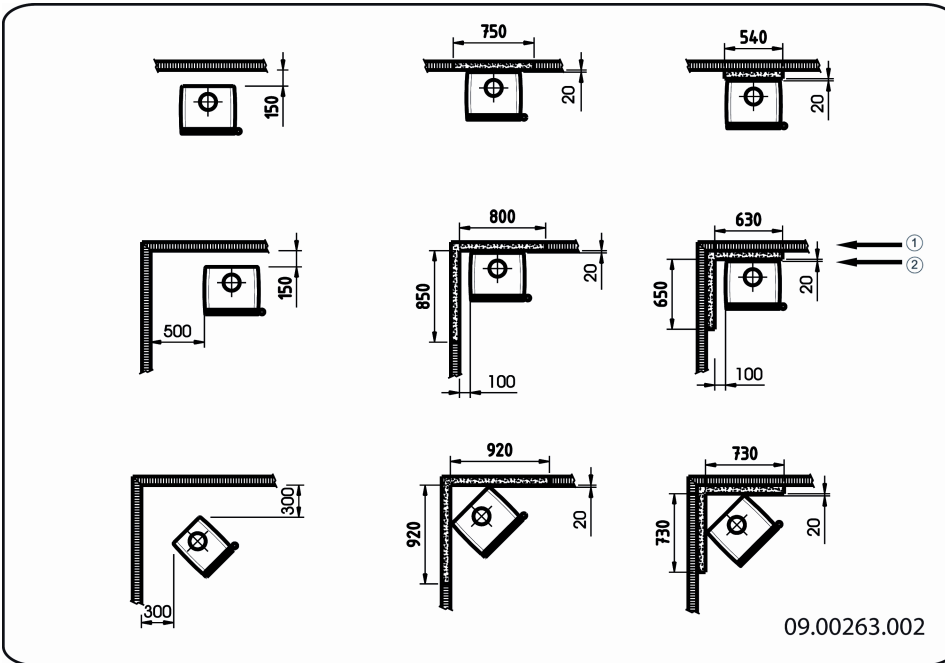
Vintage 50 - Minimum distances for versions with heat shield:

Comment: heat shield is available as an option.



1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

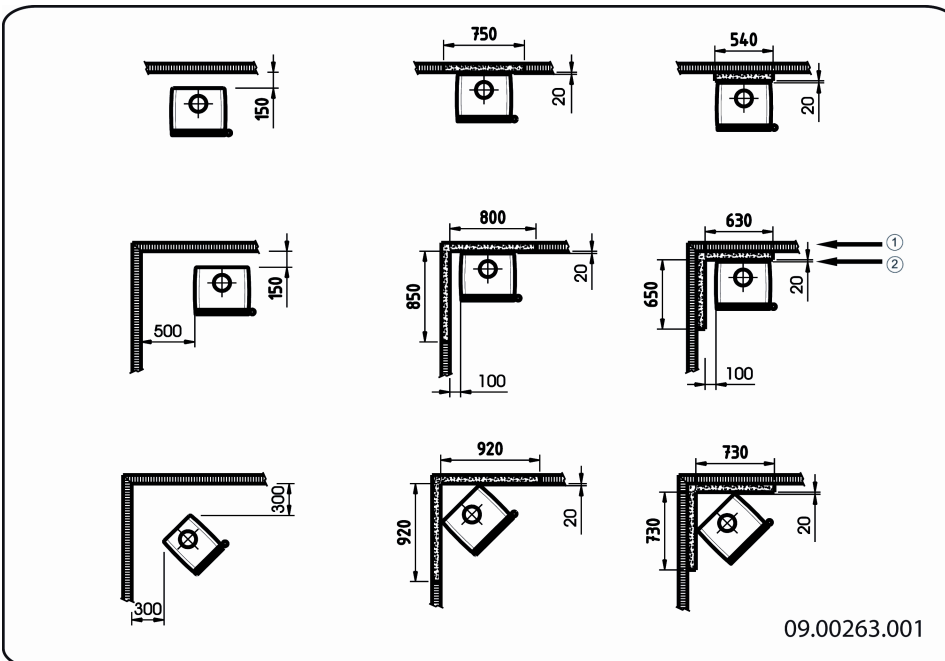
Vintage 35 - Minimum distances for versions without heat shield:



1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

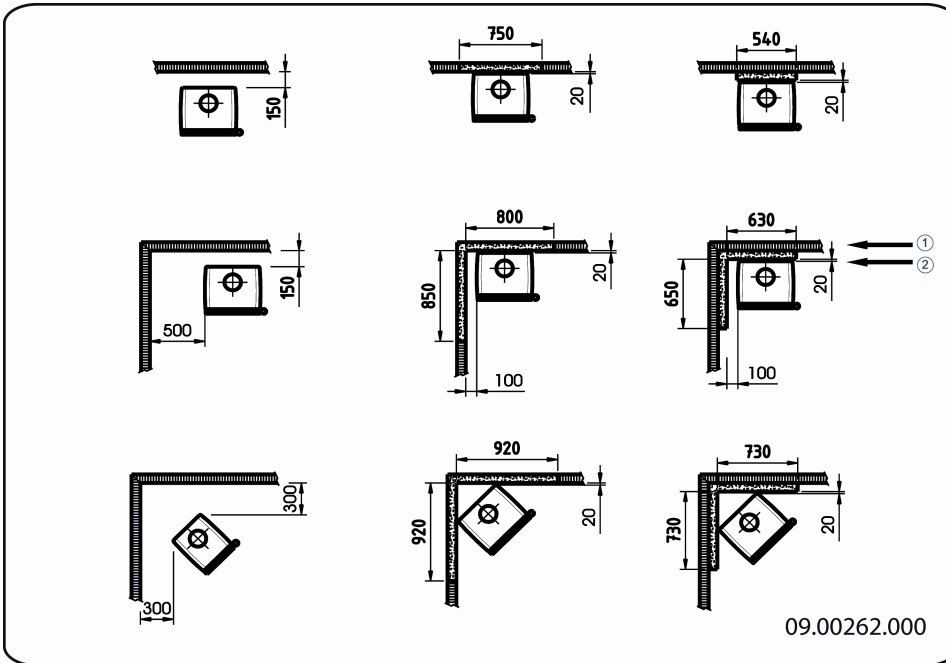
Vintage 35 - Minimum distances for versions with heat shield:

Comment: heat shield is available as an option.



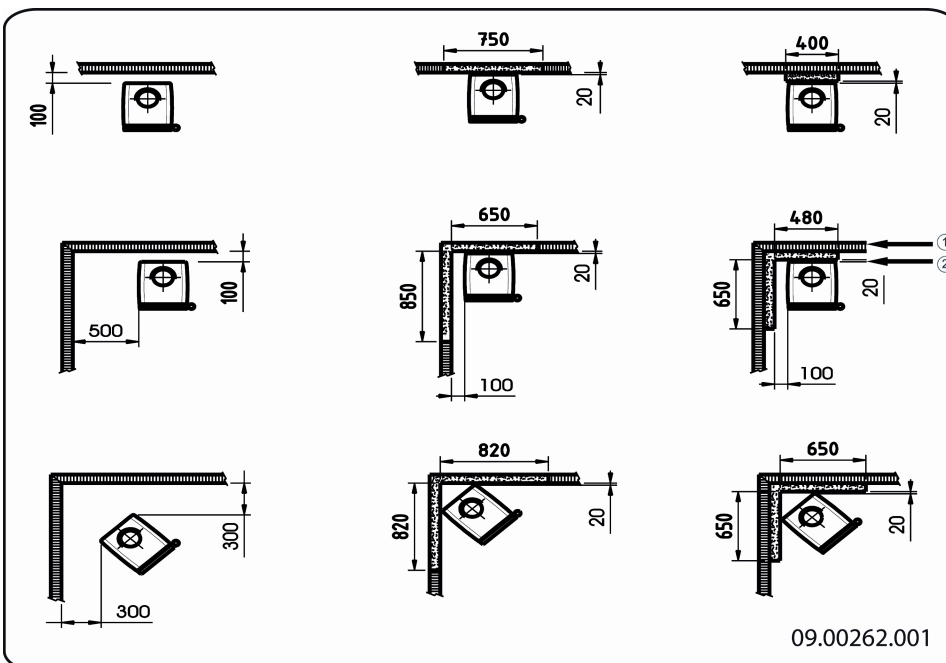
1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

Vintage 30 - Minimum distances for versions without heat shield:



1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

Vintage 30 - Minimum distances for versions with heat shield:



Comment: heat shield is available as an option.

1. Combustible material
2. Incombustible material, thickness 100mm

Appendix 4: Diagnostic diagram

				Problem	
●				Wood does not keep burning	
	●			Gives off insufficient heat	
		●		Smoke emissions into the room when adding wood	
			●	Fire in appliance is too intense, is hard to adjust	
			●	Deposit on the glass	
				possible cause	possible solution
●	●	●	●	Insufficient draught	A cold flue usually fails to create sufficient draught. Follow the instructions for lighting in the "Usage" chapter; open a window.
●	●	●	●	Wood too damp	Use wood with no more than 20% moisture.
●	●	●	●	Pieces of wood too big	Use small pieces of kindling. Use split logs no larger than 30 cm in circumference.
●	●	●	●	Wood stacked up incorrectly	Stack up the wood in a way that allows an adequate air flow between the logs (open stacking, see "Burning wood")
●	●	●	●	Chimney does not work properly	Check whether the chimney meets the requirements: at least 4 metres high, right diameter, well insulated, smooth inside, not too many bends, no obstructions in chimney (bird's nest, too much soot deposit), hermetically tight (no chinks)
●	●	●	●	Chimney stack incorrect	Sufficiently high above the roof, no obstacles in its vicinity
●	●	●	●	Air inlets set incorrectly	Open the air inlets completely.
●	●	●	●	Appliance connected to chimney incorrectly	Connection should be hermetically tight.
●	●	●	●	Vacuum in area where appliance is installed	Switch off extraction systems.
●	●	●	●	Insufficient supply of fresh air	Provide an adequate air supply, if necessary use connection to outside air.
●	●	●	●	Adverse weather conditions? Inversion (reversed air flow in chimney because of a high outside temperature), extreme wind velocities	We recommend you don't use the appliance in the case of inversion. Install an extra hood on the flue to increase the draught if need be.
		●		Draught in the living room	Avoid draught in the living room, do not place the appliance near a door, or heating air channels.
			●	Flames touch the glass	Make sure the wood does not lie too close to the glass. Slide the primary air inlet cover closer to the "Closed" position.
			●	Appliance is leaking air	Check the door seals and the device chinks.

Index

A	
Adding fuel	14
Adding wood smoke emissions into the room	27
Air control	14
Air inlets	12
Air leak	18
Air supply for fire	14
Ash removal port	15
Ashes remove	14
Ashtray open	15
B	
Burning wood	13
add fuel	14
adding logs	13
appliance is hard to adjust	27
fire is too intense	27
insufficient heat	15, 27
C	
Carpet	6
Cast iron inner plates	7
Chimney height	5
prepare connection	9
sweep	16
Chinks in appliance	18
Clean glass	16
Cleaning appliance	16
Combustible material distance from	24
Connection measurements	21
Connection collar for connection to chimney	9
Connection to chimney	9
at top	9
top	9
Connection to supply of outside air	10
Control air supply	14
Control of air	14
Cover on flue	5
Creosote	14
D	
Damage	7
Damp wood	12
Door open	7
sealing rope	18
Draught	20
Drying of wood	12
E	
Efficiency	20
F	
Filling height	14
Fire extinguishing	14
lighting	12
Fire going out	14
Fire safety distance from combustible material	24
floor	6
furniture	6
walls	6
Fire-resistant inner plates maintenance	16
remove	7
warning	11
Floors fire safety	6
load bearing capacity	6
Flue connection diameter	20
connection to	11
maintenance	16
requirements	5
Flue gas mass flow	20

temperature.....	20
Fog, do not burn wood.....	15
Foot	
cover.....	10
Fuel	
adding.....	14
adding wood.....	14
necessary amount.....	15
suitable.....	12
unsuitable.....	12

G

Glass	
clean.....	16
deposit.....	27

H

Heat	
insufficient.....	27
Heat, insufficient.....	15
Hood on the flue.....	5

I

Inner plates, fire-resistant	
remove.....	7
Installation	
measurements.....	21

K

Kindled fire.....	12
Kindling.....	27

L

Lighting.....	12
Load bearing capacity of floor.....	6
Lubricant.....	17
Lubricate.....	17

M

Maintenance	
chimney.....	16
clean glass.....	16

cleaning the appliance.....	16
fire-resistant inner plates.....	16
lubrication.....	17
seal.....	18
Measurements.....	21
Mist, do not burn wood.....	15

N

Nominal output.....	15, 20
---------------------	--------

O

Open	
ash removal port.....	15
ashtray.....	15
door.....	7

P

Paint finish.....	12
Particulate emission.....	20
Parts, removable.....	7
Prevent a chimney fire.....	14
Primary air inlet.....	12

R

Removable parts.....	7
Removal of ashes.....	14
Remove	
fire-resistant inner plates.....	7
Remove ashes.....	14

S

Scraper for ash removal.....	15
Screens	
clean.....	16
deposit.....	27
Sealing rope for door.....	18
Secondary air inlet.....	12
Smoke	
on first use.....	12
Smoke emissions into the room.....	5, 27
Softwood.....	12
Solving problems.....	15, 27

Stacking logs.....	13
Storing wood.....	12
Stove window cleaner.....	16
Suitable fuel.....	12
Supply of outside air.....	6, 10
connection to.....	11
Sweep chimney.....	16

T

Tar.....	14
Temperature.....	20

U

Unsuitable fuel.....	12
----------------------	----

V

Ventilation.....	6
connect supply of outside air.....	10
rule of thumb.....	6
Ventilation louvre.....	6
Vermiculite inner plates.....	7

W

Walls	
fire safety.....	6
Warning	
chimney fire.....	4, 12, 14
combustible materials.....	4
fire-resistant inner plates.....	11
glass broken or cracked.....	4, 16
hot surface.....	4
regulations.....	4
stove window cleaner.....	16
terms and conditions for insurance.....	5
ventilation.....	4, 6
Weather conditions, do not burn wood.....	15
Weight.....	20
Wood.....	12
damp.....	12
does not keep burning.....	27
drying.....	12
right sort.....	12
storing.....	12

Table des matières

Table des matières	1
Introduction	2
Déclaration de conformité	3
Sécurité	4
Conditions d'installation	5
Généralités.....	5
Cheminée.....	5
Ventilation de la pièce.....	6
Sols et murs.....	6
Description produit.....	7
Installation	8
Préparation générale.....	8
Fermeture de la porte.....	9
Préparation du raccordement au conduit de ... cheminée.....	10
Préparation du raccordement d'air extérieur... ..	11
Pose et raccordement.....	12
Utilisation	13
Première utilisation.....	13
Combustible.....	13
Allumage.....	13
La combustion au bois.....	14
Réglage de l'air de combustion.....	15
Extinction du foyer.....	15
Décendrage.....	16
Brouillard et brume.....	16
Résolution problèmes.....	16
Entretien	17
Conduit de cheminée.....	17
Nettoyage et autre entretien régulier.....	17
Annexe 1 : Spécifications techniques	21
Annexe 2 : Dimensions	22
Annexe 3 : Distance entre le poêle et les ... matériaux combustibles	25
Annexe 4 : Tableau de diagnostic	28
Index	29

Introduction

Chère utilisatrice, cher utilisateur,
En achetant ce poêle DOVRE, vous avez opté pour un produit de qualité. Ce produit fait partie d'une nouvelle génération d'appareils de chauffage écologiques et économiques en énergie. Ces appareils utilisent de manière optimale la chaleur de convection, ainsi que la chaleur rayonnante.

- ▶ Votre poêle DOVRE est fabriqué avec les moyens de fabrication les plus modernes. Si vous rencontrez un défaut quelconque sur votre appareil, vous pouvez toujours faire appel au service DOVRE.
- ▶ L'appareil ne doit jamais être modifié ; veuillez toujours utiliser des pièces d'origine.
- ▶ L'appareil est prévu pour être placé dans une pièce d'habitation. Il doit être raccordé de façon hermétique à un conduit de cheminée fonctionnant correctement et conforme aux normes en vigueur.
- ▶ Nous vous recommandons de faire appel à un chauffagiste agréé professionnel pour installer votre appareil.
- ▶ DOVRE décline toute responsabilité pour des problèmes ou des dommages dus à une installation incorrecte.
- ▶ Lors de l'installation et de l'utilisation, les consignes de sécurité décrites ci-après doivent toujours être respectées.

Ce mode d'emploi contient des informations concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien en toute sécurité de l'appareil de chauffage DOVRE. Si vous souhaitez recevoir des informations supplémentaires, des spécifications techniques ou bien si vous rencontrez un problème lors de l'installation, contactez d'abord votre distributeur.

© 2010 DOVRE NV

Déclaration de conformité



Notified body: 1625

Déclare par la présente

Dovre nv, Nijverheidsstraat -2381, B2381 Weelde,
Belgique

que houtkachel Vintage 50, Vintage 35 en Vintage 30
sont produits conformément à EN 13240.

Weelde 19-01-2011

T. Gehem













A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. Gehem', written over a horizontal line.


In het kader van een continue productverbetering,
kunnen specificaties van het geleverde toestel
afwijken van de beschrijving in deze brochure, zonder
voorafgaande kennisgeving.

DOVRE N.V.

Nijverheidsstraat 18 Tél : +32 (0) 14 65 91 91
B-2381 Weelde Fax : +32 (0) 14 65 90 09
Belgique E-mail : info@dovre.be

Sécurité

-  Attention ! Toutes les consignes de sécurité doivent être strictement respectées.
-  Avant d'utiliser votre poêle, lisez attentivement les instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien.
-  L'appareil doit être installé conformément à la législation et aux prescriptions nationales.
-  Toutes les dispositions régionales et les dispositions concernant les normes européennes et nationales doivent être respectées lors de l'installation de l'appareil.
-  Lisez attentivement les instructions pour l'installation, l'utilisation et l'entretien fournies avec le poêle.
-  Nous vous recommandons de faire appel à un chauffagiste agréé professionnel pour installer votre appareil. Ce spécialiste connaît les dispositions et les règlements en vigueur.
-  L'appareil est conçu pour le chauffage. Toutes les surfaces, y compris la vitre et le conduit de raccordement peuvent être brûlantes (plus de 100 °C) ! Pour manipuler l'appareil, portez toujours un gant résistant à la chaleur ou une poignée main froide.
-  Ne placez jamais de rideaux, vêtements, linges ou autres matières combustibles sur ou à proximité du poêle.
-  Lorsque votre poêle fonctionne, n'utilisez jamais de produits explosifs ou inflammables à proximité du poêle.
-  Prévenez tout départ de feu dans le conduit de cheminée en faisant ramoner régulièrement le conduit concerné. Ne laissez jamais la porte ouverte de votre poêle lorsque celui-ci est allumé.
-  En cas de départ de feu dans le conduit de cheminée : fermez les arrivées d'air du poêle et appelez les pompiers.
-  Si la vitre du poêle est brisée ou fendue, il faut la remplacer avant d'utiliser à nouveau l'appareil.

 Veillez à avoir une aération suffisante de la pièce où se trouve le poêle. Un manque d'aération peut engendrer une combustion incomplète et des gaz toxiques peuvent se répandre dans la pièce. Voir le chapitre « Conditions d'installation » pour de plus amples informations concernant l'aération.

Conditions d'installation

Généralités

- ▶ L'appareil doit être raccordé de façon hermétique à un conduit de cheminée fonctionnant correctement et conforme aux normes en vigueur.
- ▶ Pour les dimensions de raccordement : voir l'annexe « Spécifications techniques ».
- ▶ Informez-vous auprès d'un professionnel des pompiers et/ou de votre compagnie d'assurances pour connaître les éventuelles exigences et dispositions spécifiques.

Cheminée

La cheminée est nécessaire pour :

- ▶ L'évacuation des gaz de combustion par tirage naturel.
 - i** L'air chaud dans la cheminée est plus léger que l'air extérieur et s'élève donc dans le conduit de cheminée.
- ▶ L'aspiration de l'air est nécessaire pour la combustion du combustible dans le poêle.

Une cheminée fonctionnant mal peut engendrer un retour de fumée lors de l'ouverture de la porte. Les dommages dus à un retour de fumée sont exclus de la garantie.

- !** Il est interdit de raccorder plusieurs appareils (la chaudière du chauffage central, par exemple) au même conduit de cheminée, sauf dans des cas précis prévus pour l'appareil et par la réglementation régionale ou nationale.

Demandez à votre chauffagiste des conseils concernant la cheminée. Consultez la norme européenne EN13384 pour calculer correctement la configuration de la cheminée.

La cheminée doit satisfaire aux **conditions** suivantes :

- ▶ La cheminée doit être fabriquée en matériaux réfractaires, de préférence en acier inoxydable ou en céramique.

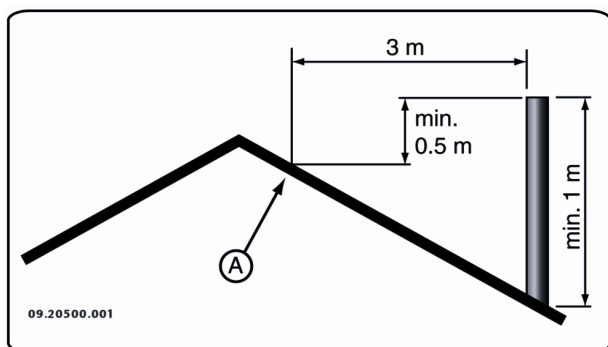
- ▶ La cheminée doit être étanche, bien propre et garantir un tirage suffisant.

i Un tirage/dépression de 15 - 20 Pa à l'allure nominale est idéal.

- ▶ La cheminée doit être aussi verticale que possible en partant de la sortie de l'appareil. Les changements de direction et les sections horizontales perturbent l'évacuation des gaz de combustion et peuvent créer une accumulation de suie.
- ▶ La section intérieure du conduit ne doit pas être trop importante, afin d'éviter un refroidissement trop important des gaz de combustion risquant de réduire le tirage.
- ▶ La cheminée doit de préférence présenter le même diamètre que le diamètre de raccordement.

i Pour le diamètre nominal : voir l'annexe « Spécifications techniques ». Si le conduit de fumée est correctement isolé, le diamètre peut éventuellement être plus important (au maximum 2 fois la section de la buse de raccordement)

- ▶ La section (surface) du conduit de fumée doit être constante. Les élargissements et (plus particulièrement) les rétrécissements perturbent l'évacuation des gaz de combustion.
- ▶ En cas de pose d'une mitre à la sortie de la cheminée : veillez à ce que la mitre ne réduise pas la sortie d'évacuation de la cheminée et qu'elle ne perturbe pas l'évacuation des gaz de combustion.
- ▶ La cheminée doit déboucher dans une zone non perturbée par des bâtiments, arbres ou autres obstacles avoisinants.
- ▶ La partie de la cheminée hors du toit doit toujours être isolée.
- ▶ La cheminée doit être d'au moins 4 mètres de haut.
- ▶ La règle de base est la suivante : 60 cm au-dessus du faitage du toit, dont 20 cm d'ouverture pour le couronnement (chapeau).
- ▶ Si le faitage du toit est éloigné de plus de 3 mètres de la cheminée : respectez les dimensions indiquées sur le croquis suivant. A = point le plus haut du toit dans une distance de 3 mètres.



Ventilation de la pièce

L'appareil a besoin d'air (oxygène) pour garantir une bonne combustion. L'appareil est alimenté en air de la pièce où il se trouve, par le biais d'admissions d'air réglables.

- ⚠ Un manque d'aération peut engendrer une combustion incomplète et des gaz toxiques peuvent se répandre dans la pièce.

La règle de base est que l'alimentation en air doit être de 5,5 cm²/kW. Une aération supplémentaire est nécessaire dans les cas suivants :

- ▶ L'appareil est placé dans une pièce correctement isolée.
- ▶ Il existe une aération mécanique (VMC), un système d'aspiration central ou une hotte de cuisine dans une cuisine américaine, par exemple.

Vous pouvez créer une aération supplémentaire en plaçant une grille d'aération dans un mur donnant sur l'extérieur, dans ce cas elle devra être orientée du côté du vent dominant, le cas échéant, elle pourra être orientée au vide sanitaire.

Veillez à ce que les autres appareils utilisant l'air (sèche-linge, second appareil de chauffage ou aérateur de salle de bain) aient une propre arrivée d'air extérieur ou soient éteints lorsque le poêle est allumé.

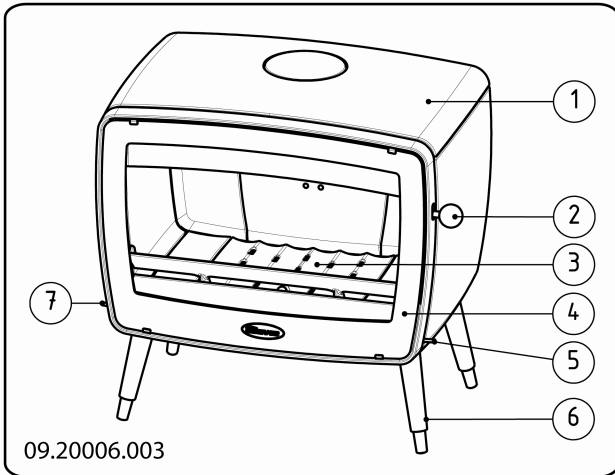
- i** Vous pouvez également raccorder l'appareil à une arrivée d'air extérieur. Un kit de raccordement est fourni à cet effet. Dans un tel cas, une aération supplémentaire n'est pas nécessaire.

Sols et murs

Le sol sur lequel l'appareil sera posé, doit présenter une capacité de charge suffisante. Pour connaître le poids de l'appareil : voir l'annexe Spécifications techniques.

- ⚠ En cas de sol inflammable, posez une plaque de sol ininflammable pour le protéger contre la chaleur rayonnante. Voir l'annexe Distance d'éloignement avec des matériaux inflammables.
- ⚠ Veillez à ce qu'il y ait une distance suffisante entre l'appareil et les matériaux inflammables, tels que parois et mobilier en bois.
- ⚠ Le conduit de raccordement rayonne également de la chaleur. Assurez-vous qu'il y ait une distance ou une protection suffisante entre la prise et le matériel inflammable. La règle empirique pour une prise filetée est une distance de 3x le diamètre. Si la prise est gainée, la distance à respecter est d'1 x fois le diamètre.
- ⚠ Les tapis doivent se trouver au moins à 80 cm du foyer.
- ⚠ Si le sol devant le poêle est inflammable, protégez-le avec un hourdis ignifuge, pour que les cendres éventuelles ne le brûlent pas. Le hourdis doit répondre aux normes nationales.
- ⚠ Pour des exigences supplémentaires concernant la sécurité incendie, voir l'annexe Distance d'éloignement avec des matériaux inflammables.

Description produit



1. Plaque supérieure
2. Levier de verrouillage
3. Fond du poêle
4. Porte
5. Tiroir à air secondaire
6. Pied
7. Tiroir à air principal

Installation

Préparation générale

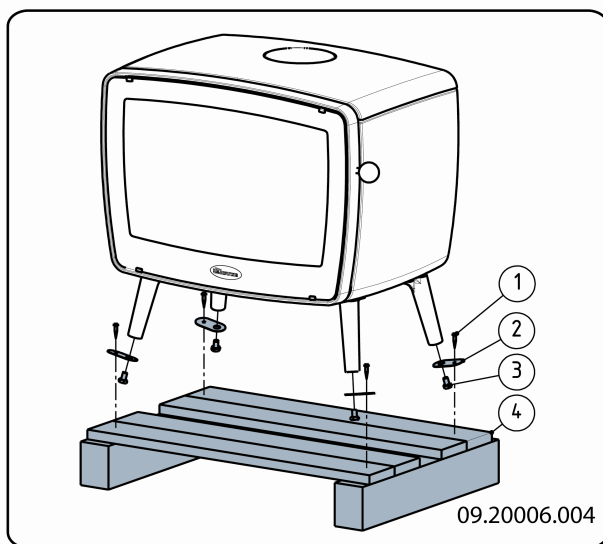
- ▶ Contrôler le poêle immédiatement à la réception en recherchant les dommages (de transport) et autres manquements éventuels. Le bas du poêle est fixé à la palette avec des vis.

! En cas de manquements ou dommages (de transport) éventuellement constatés, n'utilisez pas le poêle et informez le fournisseur.

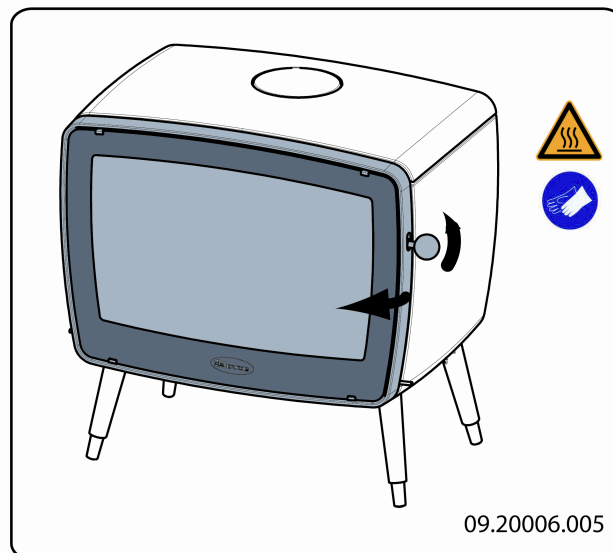
- ▶ Ôtez les pièces non fixées (plaques intérieures réfractaires, bac à cendres) de l'appareil avant d'installer ce dernier.

i Afin de faciliter la manipulation de l'appareil et de prévenir des endommagements, vous pouvez retirer toutes les pièces non fixées de l'appareil.

! Veillez bien à la position de ces pièces, afin de pouvoir les replacer correctement après l'installation. Le bas du poêle est fixé à la palette avec des vis.



1. Ouvrez la porte; voir illustration suivante.

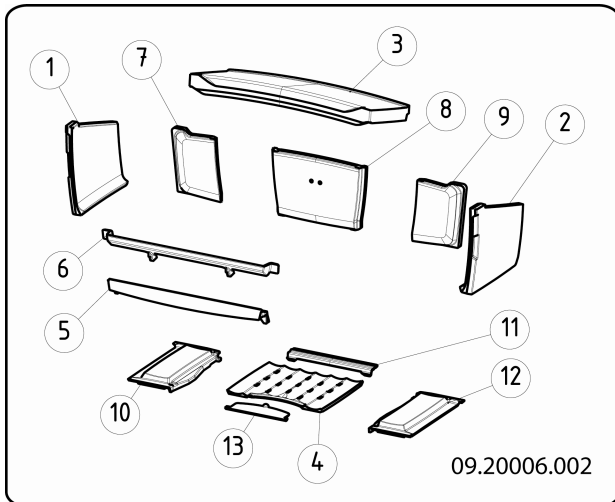


2. Déposez les plaques intérieures réfractaires sur les côtés et à l'arrière; voir illustration suivante.

Voici quelques conseils pour retirer les plaques intérieures :

- a. Soulevez le déflecteur 3 vers l'avant, et tirez-le de 2 cm vers l'avant.
- b. Maintenant, soulevez le déflecteur vers la gauche et retirez d'abord la plaque intérieure gauche 1.
- c. Retirez ensuite le déflecteur 3, puis les plaques intérieures 7, 8, 9, 2 etc.

i Les plaques intérieures en vermiculite sont d'un poids léger et sont généralement d'un coloris ocre à la livraison. Elles isolent la chambre de combustion, afin d'améliorer la combustion. Les plaques intérieures en fonte protègent la chambre de combustion et transmettent la chaleur à l'environnement.

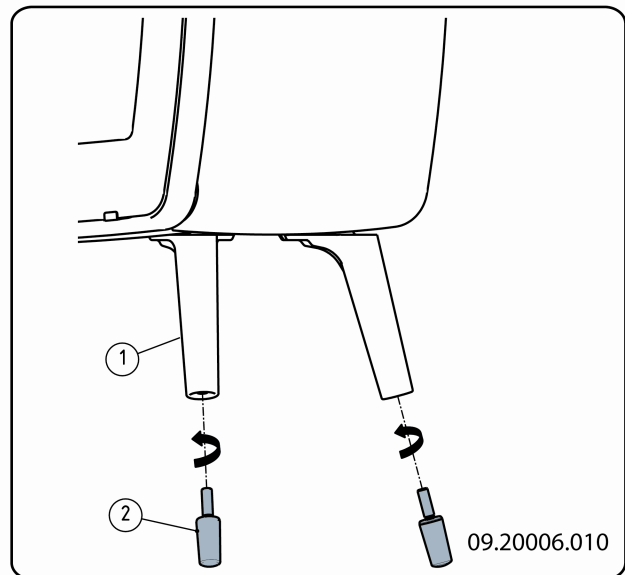


Pièces internes amovibles

- | | | |
|----|----------------------------------|---------------------|
| 1 | plaque intérieure côté gauche | |
| 2 | plaque intérieure côté droit | |
| 3 | défecteur | |
| 4 | fond du poêle milieu | |
| 5 | corbeille inférieure | pas pour Vintage 30 |
| 6 | corbeille supérieure | |
| 7 | plaque intérieure arrière gauche | pas pour Vintage 30 |
| 8 | plaque intérieure milieu arrière | pas pour Vintage 30 |
| 9 | plaque intérieure arrière droite | pas pour Vintage 30 |
| 10 | fond du poêle gauche | pas pour Vintage 30 |
| 11 | fond du poêle arrière | pas pour Vintage 30 |
| 12 | fond du poêle droite | pas pour Vintage 30 |
| 13 | volet décendrage | pas pour Vintage 30 |

3. Retirez le bac à cendres.
Remarque : le Vintage 30 n'a pas de bac à cendres.

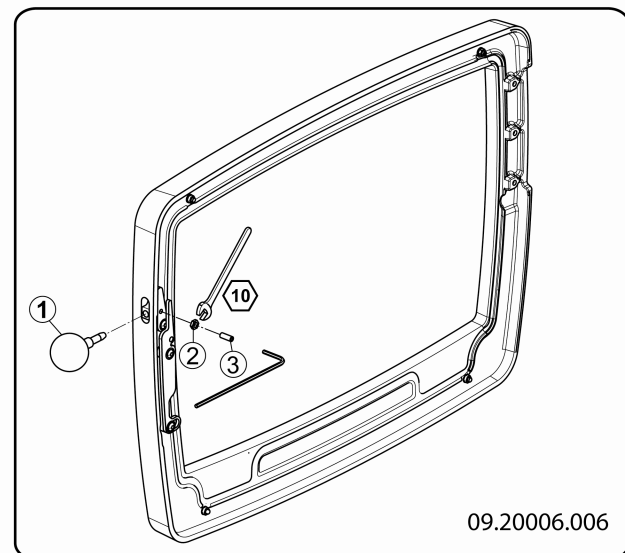
4. Montez les pieds-supports sous les pieds, voir illustration. Si la surface du sol est lisse, il est conseillé de placer un dessous en caoutchouc sous les pieds du poêle.



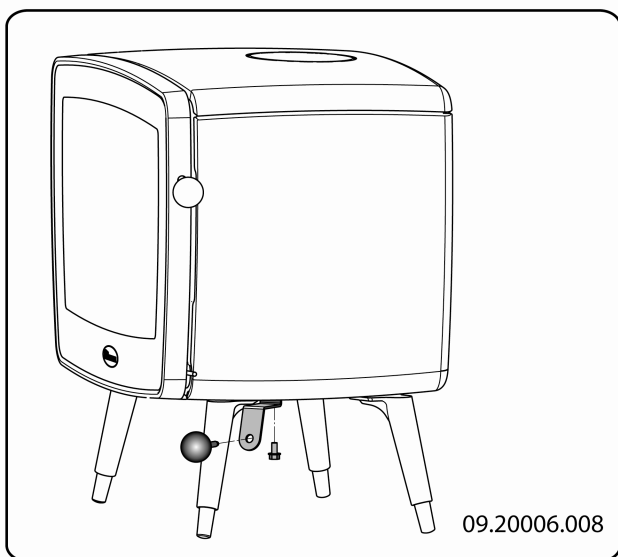
Fermeture de la porte

Le poêle est livré avec un levier de verrouillage intégré. Vous pouvez choisir d'utiliser le levier de verrouillage comme "poignée main froide".

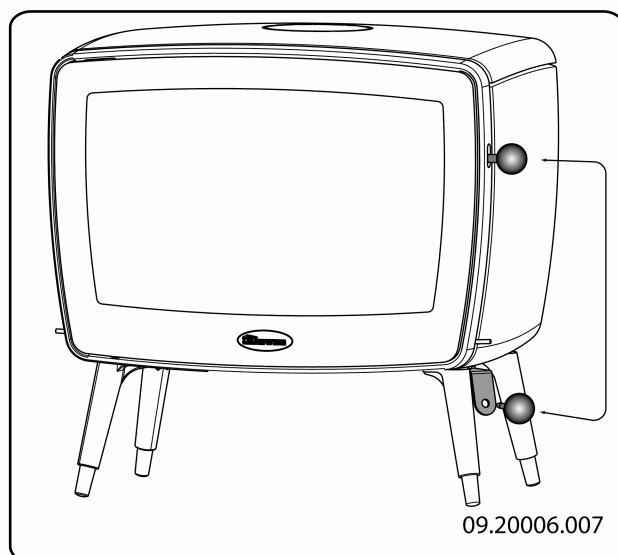
1. Desserrez légèrement l'écrou (2), et dévissez totalement la vis de réglage (3) jusqu'à ce que le levier de verrouillage soit dégagé.



2. Puis vissez de nouveau l'écrou (2).
3. Montez la gâche de loquet sur le fond, voir illustration.




4. Placez le levier de verrouillage dans la gâche de loquet, voir illustration.



Préparation du raccordement au conduit de cheminée

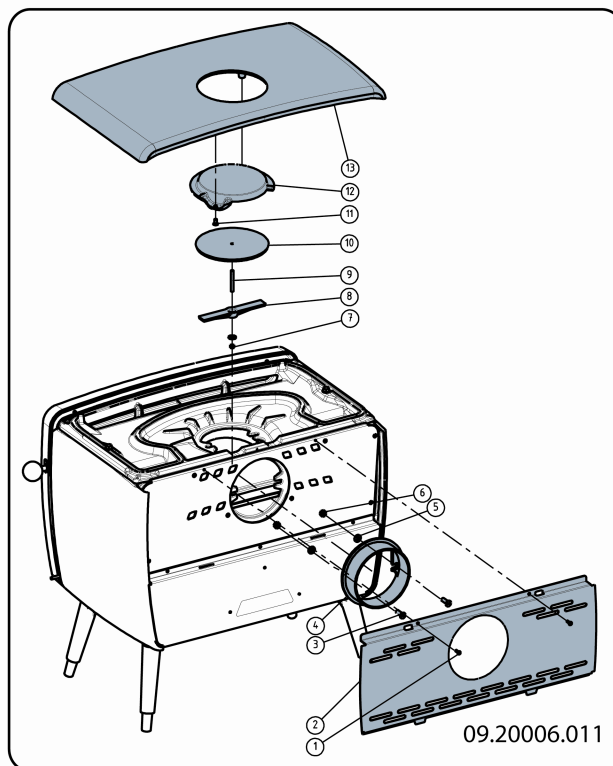
Lors du raccordement du poêle à un conduit de cheminée, vous avez le choix entre un raccordement sur le **dessus** ou à l'**arrière** du poêle.

-  A la livraison du poêle, le raccordement est laissé ouvert à l'arrière.


- ▶ Vous devez obturer la sortie que vous ne souhaitez pas utiliser avec le couvercle de fermeture fourni correspondant.
- ▶ Vous devez monter la buse de raccordement fournie correspondant sur la sortie que vous souhaitez utiliser.
- ▶ Le kit d'étanchéisation et le matériel de fixation sont fournis.

Raccordement à l'arrière

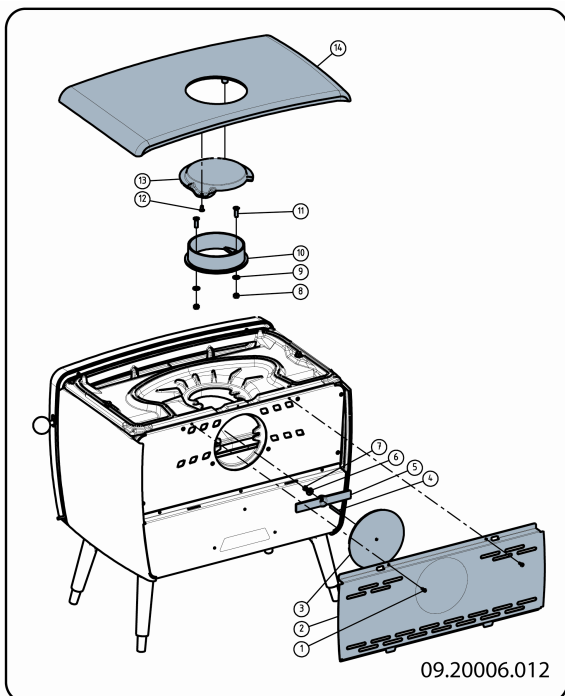
1. Appliquez le ruban d'isolation en fibre de verre de 10x3mm, fourni avec le poêle, sur la surface de contact du col de raccordement.
2. Montez le col de raccordement avec le matériel de fixation sur la paroi arrière.



Raccordement sur le dessus

1. Déposez la plaque supérieure.
 -  La plaque supérieure peut être retirée simplement du poêle.
2. Retirez le couvercle de décoration (12) de la plaque supérieure.

3. Retirez le couvercle de décoration (10) de la plaque supérieure.
4. Appliquez le ruban d'isolation de 10 x 3 mm sur la surface de contact du col de raccordement.
5. Montez le col de raccordement avec le matériel de fixation sur la plaque intérieure supérieure.
6. Montez le couvercle de fermeture avec le matériel de fixation sur la paroi arrière.



Préparation du raccordement d'air extérieur

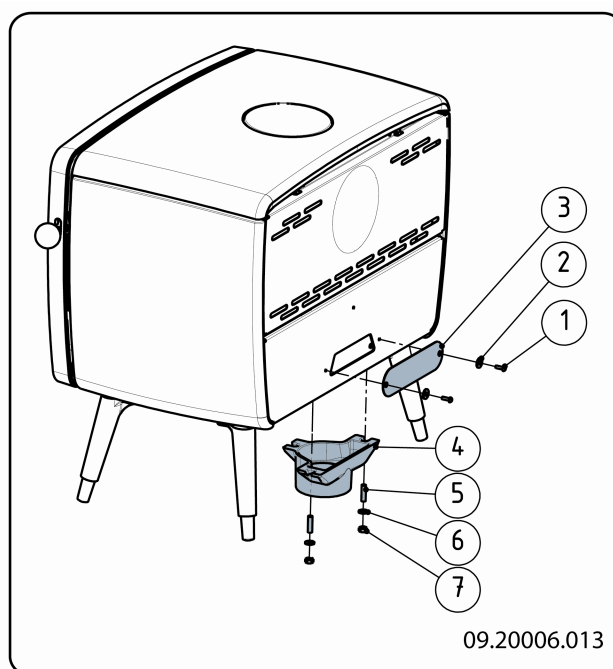
Si le poêle est placé dans une pièce insuffisamment aérée, vous pouvez monter sur le poêle le kit de raccordement fourni pour l'alimentation en air extérieur. Il vous faut alors obturer certaines arrivées d'air se trouvant sur l'appareil avec les matériels de recouvrement fournis.

Le tube d'arrivée d'air a un diamètre de 100mm. Si vous utilisez un tube lisse, il doit avoir une longueur maximale de 12 mètres. Si vous utilisez des accessoires tels que des courbures, vous devez réduire d'un mètre la longueur maximale (12 mètres) pour chaque accessoire.

Raccordement en air extérieur par le sol

1. Percez un passage pour le raccordement dans le sol (consultez l'Annexe 2, Dimensions, pour le bon emplacement du passage pour le raccordement).
2. Raccordez le tube d'arrivée d'air au sol.
3. Fixez le col de raccordement à la plaque inférieure et fermez la paroi arrière avec la dalette de fermeture.

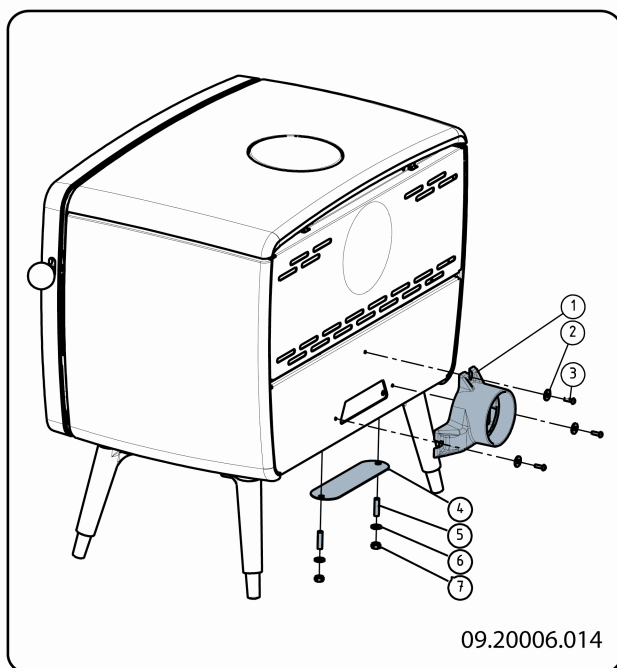
La dalette de fermeture est au n° 3 de l'illustration.



Raccordement en air extérieur par l'arrière de l'appareil :

1. Percez un passage pour le raccordement dans la paroi (consultez l'Annexe 2, Dimensions, pour le bon emplacement du passage pour le raccordement).
2. Raccordez le tube d'évacuation d'air au mur.
3. Montez le col de raccordement sur la paroi arrière et refermez l'ouverture dans la plaque inférieure avec la dalette de fermeture .


La dalette de fermeture est au n° 4 de l'illustration.



09.20006.014

Pose et raccordement

1. Placez l'appareil à l'endroit approprié, sur un sol plat et de niveau.
2. Raccordez hermétiquement l'appareil au conduit de cheminée.
3. En cas de raccordement à l'air extérieur : raccordez le conduit d'alimentation en air extérieur avec le kit de raccordement que vous avez monté sur le poêle.
4. Remontez toutes les pièces déposées à l'endroit correct sur l'appareil.

 Ne faites jamais fonctionner votre appareil si les plaques intérieures réfractaires ne sont pas montées.

L'appareil est à présent prêt pour l'emploi.

Utilisation

Première utilisation

Lorsque vous utilisez le poêle pour la première fois, faites un feu intensif pendant quelques heures. Ce feu durcira la laque résistant à la chaleur. Cela peut toutefois générer de la fumée et une odeur inconfortable. Ouvrez éventuellement quelques minutes les portes et les fenêtres de la pièce dans laquelle se trouve le poêle.

Combustible

Ce poêle est uniquement adapté pour brûler du bois naturel, scié et fendu et suffisamment sec.

N'utilisez jamais d'autres combustibles que celui prévu pour le poêle, car ils risquent d'endommager irrémédiablement le poêle.

Les combustibles suivants ne doivent jamais être utilisés car ils sont polluants, et peuvent encrasser intensivement l'appareil et le conduit de cheminée et engendrer un départ de feu dans le conduit de cheminée :

- ▶ Bois traités, tels que bois de démolition, bois peint, bois imprégné, bois conservé, contreplaqué et aggloméré.
- ▶ Plastique, vieux papier et déchets ménagers.

Bois

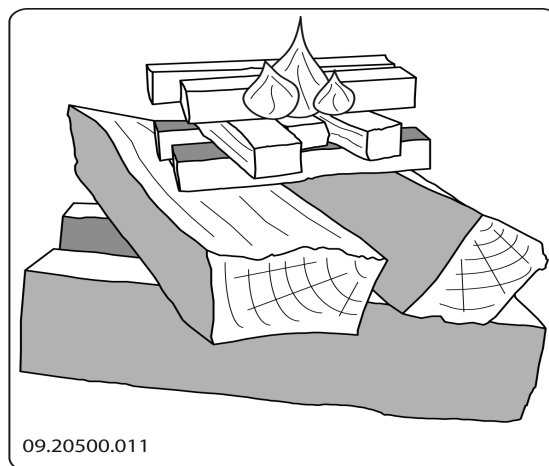
- ▶ Utilisez de préférence du bois dur provenant d'essences feuillues telles que le chêne, le hêtre, le bouleau et les arbres fruitiers. Ces bois brûlent lentement avec des flammes douces et régulières. Le bois de conifères contient plus de résine, brûle plus rapidement et produit plus d'étincelles.
- ▶ Utilisez du bois sec d'un pourcentage maximum d'humidité de 20 %. Pour cela le bois doit avoir séché pendant 2 ans au moins.
- ▶ Sciez le bois à la mesure et fendez-le lorsqu'il est encore vert. Le bois vert se fend plus facilement et le bois fendu sèche mieux. Stocker le bois sous un auvent où le vent peut circuler.
- ▶ N'utilisez pas de bois mouillé. Le bois mouillé donne moins de chaleur car toute l'énergie va être

consacrée à l'évaporation de l'humidité. Cela produit également beaucoup de fumée et des dépôts de suie sur la porte du poêle et dans le conduit de cheminée. La vapeur d'eau se condense dans le poêle et peut provoquer des fuites le long des joints du poêle et des tâches noires sur le sol de la pièce. La vapeur d'eau peut aussi se condenser dans le conduit de cheminée et former de la créosote. La créosote est extrêmement inflammable et peut produire un départ de feu dans la cheminée.

Allumage

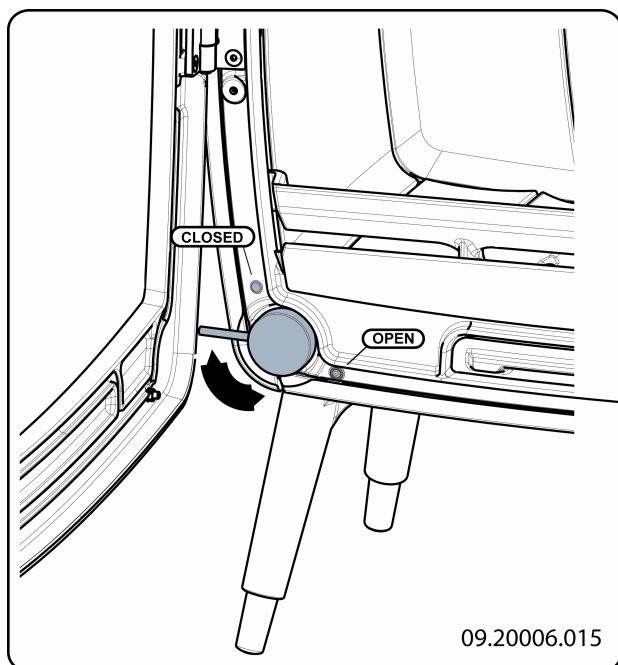
Vous pouvez vérifier le tirage de la cheminée en allumant une boule de papier au-dessus du déflecteur du poêle. Si la cheminée est froide, le tirage dans le conduit de cheminée est souvent insuffisant et la fumée peut se répandre dans la pièce. Procédez comme suit pour allumer le poêle afin de prévenir le risque d'enfumage de la pièce.

1. Empilez deux couches de bûches de taille moyenne l'une sur l'autre en les croisant.
2. Empilez sur les bûches deux couches de bois d'allumage l'une sur l'autre en les croisant.
3. Posez un allume-feu dans la couche inférieure de bois d'allumage et allumez-le en suivant les instructions sur son emballage.

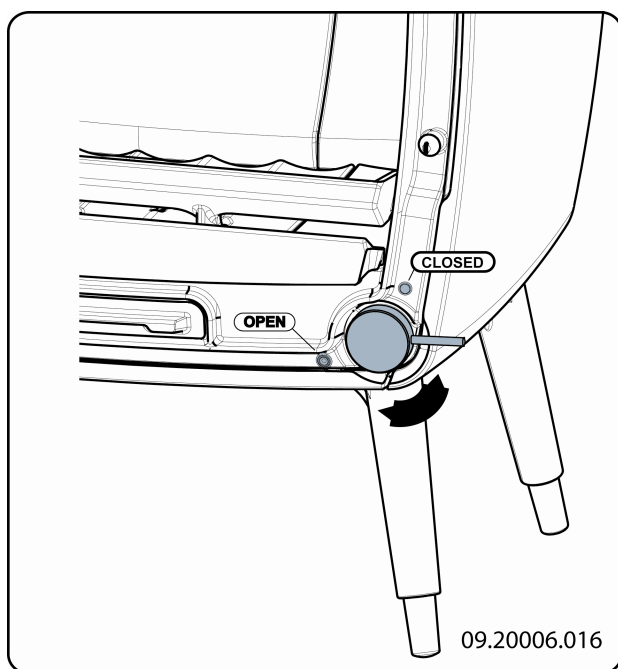


4. Fermez la porte du poêle et ouvrez l'arrivée d'air primaire et l'arrivée d'air secondaire du poêle ; voir l'illustration suivante.
5. Laissez le feu d'allumage brûler bien fort jusqu'à ce que le bois fasse un lit de braises ardentes.

Vous pouvez ensuite mettre un peu plus de bois et régler le poêle, voir le chapitre « La combustion au bois ».



Tiroir à air principal



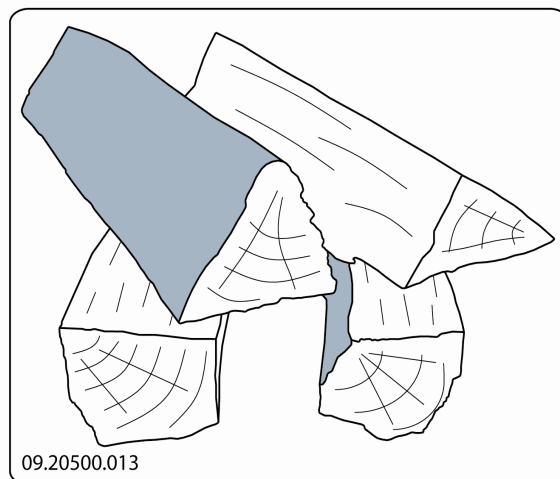
Tiroir à air secondaire

La combustion au bois

Après avoir suivi les instructions pour faire un feu d'allumage :

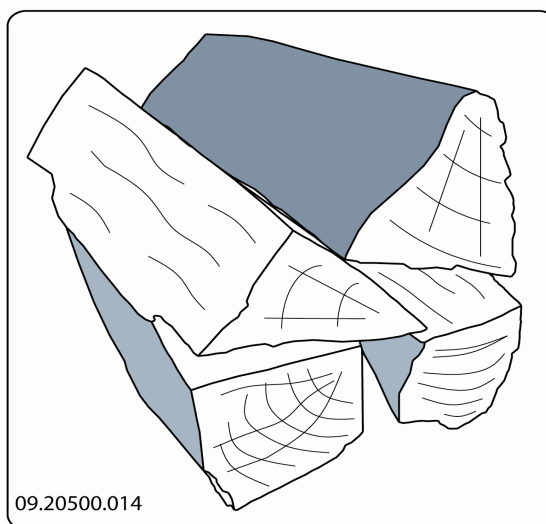
1. Ouvrez lentement la porte du poêle.
2. Étalez uniformément le lit de braises dans le fond du poêle.
3. Empilez quelques bûches sur le lit de charbon de bois.

Empilage non serré



Quand le bois est empilé non serré, il brûlera vite du fait que l'oxygène pourra atteindre facilement chaque bûche. Un empilage de cette façon est recommandé si vous souhaitez chauffer pendant une période courte.

Empilage serré



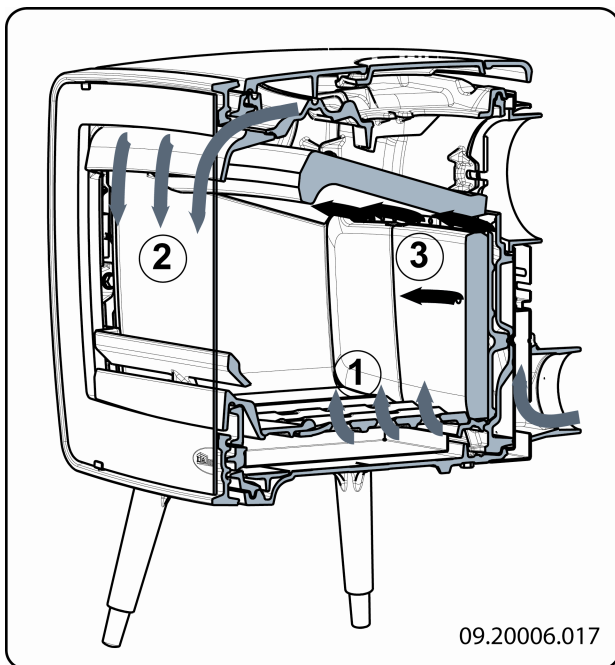
Quand le bois est empilé serré, il brûlera plus lentement du fait que l'oxygène ne pourra atteindre que quelques bûches. Un empilage serré est recommandé si vous souhaitez chauffer pendant une longue période.

3. Fermez la porte du poêle.
4. Fermez l'arrivée d'air primaire et laissez l'arrivée d'air secondaire ouverte.

! Remplissez au maximum un tiers du volume total du corps de chauffe.

Réglage de l'air de combustion

Le poêle est doté de différents dispositifs pour régler l'air (voir illustration).



Le registre d'air primaire permet de régler l'air sous la grille (1).

Le registre d'air secondaire permet de régler l'air pour la vitre et les admissions d'air situées dans la paroi arrière (2).

Le déflecteur est doté d'admissions d'air permanentes (3) assurant une double combustion parfaite.

Conseils

- !** Ne laissez jamais le feu brûler avec la porte du poêle ouverte.
- !** Faites régulièrement un feu bien vif dans le poêle.

Lorsque l'on brûle du bois pendant une longue période à faible régime, il peut se former dans la cheminée des dépôts de goudron et de créosote. Le goudron et la créosote sont extrêmement inflammables. Quand ces dépôts deviennent trop importants, une augmentation subite de la température de la cheminée peut provoquer un feu dans le conduit de cheminée. C'est pourquoi il est recommandé de faire régulièrement un feu bien vif, afin de faire disparaître ces dépôts éventuels de goudron et créosote.

En outre, en cas de feu trop faible, du goudron peut se déposer sur la vitre et la porte du poêle. En cas de température extérieure douce, il est préférable de faire un bon feu vif pendant quelques heures, plutôt que de faire fonctionner le poêle avec un feu faible pendant une longue période.

- Réglez l'admission d'air avec l'arrivée d'air secondaire.
- i** L'arrivée d'air secondaire oxygène non seulement le feu, mais « balaye » aussi la vitre ce qui prévient son encrassement prématuré.
- Ouvrez temporairement l'arrivée d'air primaire si l'admission d'air par l'arrivée d'air secondaire est insuffisante ou si vous souhaitez raviver le feu.
- Remplir régulièrement avec une petite quantité de bûches de bois est mieux que de remplir avec une grosse quantité de bûches d'un coup.

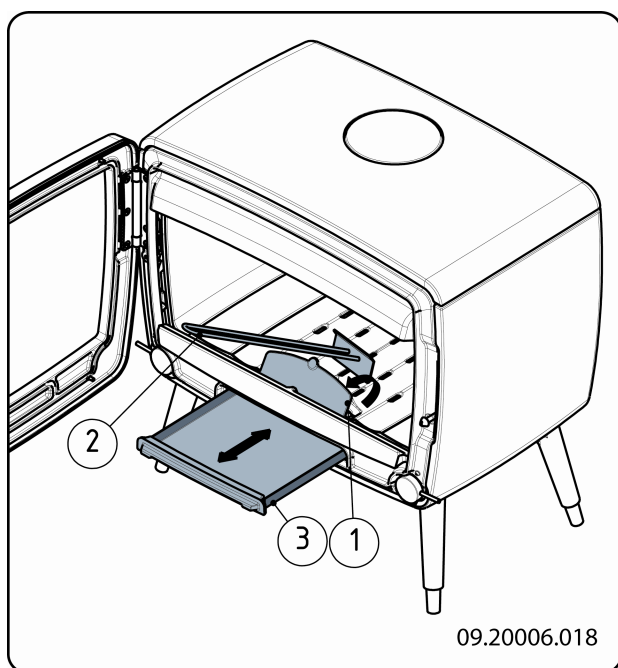
Extinction du foyer

N'ajoutez plus de combustible et laissez le foyer s'éteindre de lui-même. Si la puissance du feu est diminuée en réduisant l'alimentation d'air, des gaz toxiques se dégagent. Pour cette raison, laissez toujours le foyer s'éteindre de lui-même. Surveillez le feu jusqu'à ce qu'il soit totalement éteint. Une fois le feu totalement éteint, vous pouvez fermer tous les registres d'air.

Décendrage

Après la combustion du bois, une quantité de cendres relativement réduite reste dans la poêle. Ce lit de cendres est un excellent isolant pour le fond du poêle et garantit une meilleure combustion. De ce fait, il est recommandé de laisser une fine couche de cendre sur le fond du poêle.

L'alimentation en air par le fond du poêle ne doit toutefois pas être perturbée et il faut prévenir toute accumulation de cendres derrière la plaque intérieure en fonte. Il faut donc éliminer régulièrement les cendres excédentaires.



1. Ouvrez la porte du poêle.
2. Utilisez la pelle pour ouvrir le volet de décendrage dans le fond du poêle (1).
3. Avec la pelle (2), poussez la cendre excédentaire au travers du volet de décendrage dans le bac à cendres situé en-dessous.
4. Refermez le volet de décendrage.
5. Retirez le bac à cendres (3) en utilisant le gant fourni et videz le bac à cendres.
6. Remplacez le bac à cendres et fermez la porte du poêle.

Remarque : Le Vintage 30 n'a pas de tiroir à cendres. Enlevez les cendres à l'aide d'une pelle, ou utilisez un filtre à cendre dans votre aspirateur.

Brouillard et brume

Le brouillard et la brume perturbent l'évacuation des gaz de combustion au travers du conduit de cheminée. La fumée peut être rabattue dans la pièce et devenir très inconfortable. S'il n'est pas vraiment nécessaire de chauffer avec le poêle, il est recommandé de ne pas faire de feu en cas de brume ou brouillard.

Résolution problèmes

- ▶ Consulter l'annexe « Tableau de diagnostic » pour résoudre des problèmes éventuels pendant l'usage du poêle.
- ▶ Si le poêle dégage une chaleur insuffisante : consultez le « Tableau de diagnostic » et vérifiez qu'il y a suffisamment de combustible dans le poêle.

Entretien


Pour conserver votre appareil en bon état, suivez les instructions d'entretien présentées dans ce chapitre.

Conduit de cheminée

Dans de nombreux pays, la loi impose le contrôle et l'entretien par un professionnel des conduits de cheminée.

- ▶ Au début de la saison de chauffe : faites ramoner votre conduit de cheminée par un spécialiste agréé.
- ▶ Pendant la saison de chauffe et après une longue période d'inutilisation de la cheminée : faites contrôler les dépôts éventuels de suie dans le conduit de cheminée.
- ▶ À la fin de la saison de chauffe : bouchez le conduit de cheminée avec du papier journal.

Nettoyage et autre entretien régulier

 Ne nettoyez pas votre poêle si celui-ci est encore chaud.

- ▶ Nettoyez l'intérieur du poêle avec un chiffon sec et non pelucheux.


À la fin de la saison de chauffe, vous pouvez nettoyer l'intérieur de l'appareil comme suit :


- ▶ Déposez éventuellement tout d'abord les plaques intérieures réfractaires. Voir le chapitre « Installation » pour consulter les instructions concernant la dépose et le remontage des plaques intérieures.
- ▶ Nettoyez éventuellement les conduits d'alimentation en air. Déposez pour cela la plaque supérieure. La plaque supérieure n'est pas fixée à l'appareil.
- ▶ Déposez le déflecteur qui se trouve éventuellement sur le dessus de l'appareil et nettoyez-le.


Contrôle des plaques intérieures réfractaires

Les plaques intérieures réfractaires sont des pièces sujettes à l'usure. Contrôlez régulièrement les plaques intérieures et remplacez-les si nécessaire.

- ▶ Voir le chapitre « Installation » pour consulter les instructions concernant la dépose et le remontage des plaques intérieures.

 Les plaques intérieures en vermiculite isolantes peuvent présenter des craquelures. Ces dernières ne nuisent cependant pas à la bonne fonction des plaques.

 Les plaques intérieures en fonte ont une durée de vie plus longue si vous retirez régulièrement la cendre qui s'accumule éventuellement derrière. Si la cendre accumulée derrière une plaque en fonte n'est pas retirée, la plaque ne peut pas rayonner la chaleur dans l'environnement et risque de se déformer ou se fendre.

 Ne faites jamais fonctionner votre appareil si les plaques intérieures réfractaires ne sont pas montées.

Nettoyage du verre

Une surface en verre propre retient moins facilement la poussière. Procédez comme suit :

1. Éliminez la poussière et la suie avec un chiffon sec.
 2. Nettoyez le verre avec un nettoyant pour vitres de poêle :
 - a. Appliquez du nettoyant pour vitres de poêle sur une éponge, répartissez-le sur toute la surface en verre et laissez agir.
 - b. Éliminez ensuite la poussière avec un chiffon humide ou de l'essuie-tout.
 3. Nettoyez une nouvelle fois la surface en verre avec un produit ordinaire de nettoyage du verre.
 4. Nettoyer la surface en verre en la frottant avec un chiffon sec ou de l'essuie-tout.
- ▶ N'utilisez jamais de produits abrasifs ou mordants pour nettoyer la surface en verre.

- ▶ Portez des gants de nettoyage pour protéger vos mains.
- ⚠ Si la vitre du poêle est brisée ou fendue, il faut la remplacer avant d'utiliser à nouveau l'appareil.
- ⚠ Veillez à ce que le nettoyant pour vitres de poêle ne s'infilte pas entre le verre et la porte en fonte.

Entretien poêle émaillé

Ne nettoyez jamais le poêle lorsqu'il est encore chaud. Il est préférable de nettoyer la surface émaillée du poêle avec du savon vert doux et de l'eau tiède. Utilisez le moins d'eau possible, séchez bien la surface et évitez toute formation de rouille. N'utilisez jamais de laine d'acier ou tout autre abrasif. Ne placez jamais directement une bouilloire sur un poêle émaillé ; utilisez un dessous afin d'éviter d'endommager le poêle.

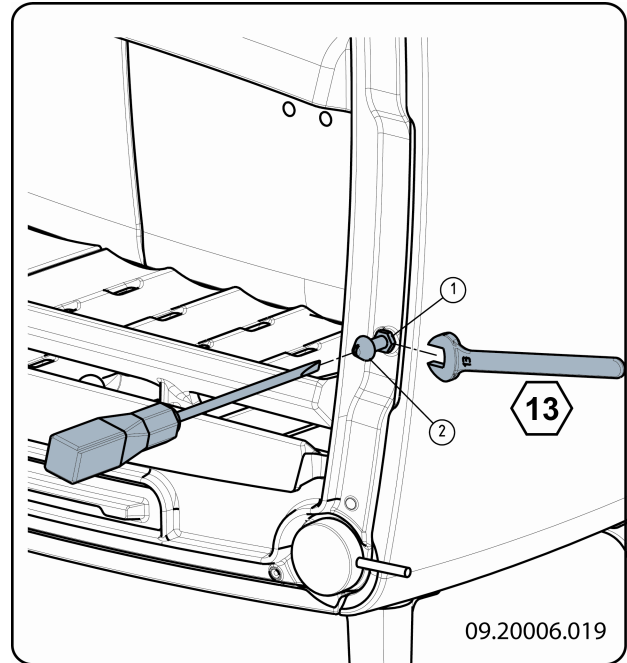
Graissage

Bien que la fonte soit un métal autolubrifiant, vous devez régulièrement graisser les pièces mobiles.

- ▶ Graissez les pièces mobiles (telles que les gongs de charnière, les verrous et les registres d'air), avec de la graisse ininflammable disponible dans le commerce spécialisé.

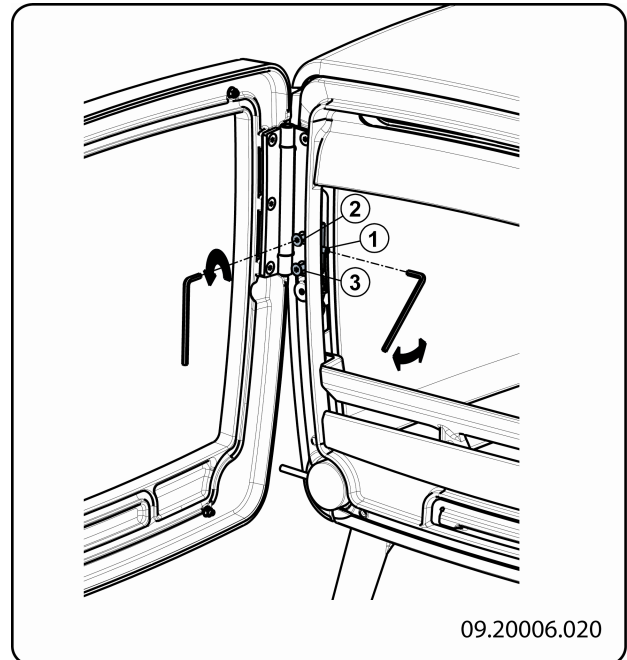
Réglage de la fermeture de la porte

1. Desserrez légèrement l'écrou à six pans (1).
2. A l'aide d'un tournevis, vissez ou dévissez le tenon de fermeture (2).
3. Vissez de nouveau l'écrou de verrouillage.



Réglage de la charnière

1. Desserrez légèrement les vis (2) et (3)
2. Serrez la vis de réglage (1) si vous souhaitez lever la porte et desserrez la vis si vous souhaitez baisser la porte.
3. Serrez de nouveau les vis (2) et (3).

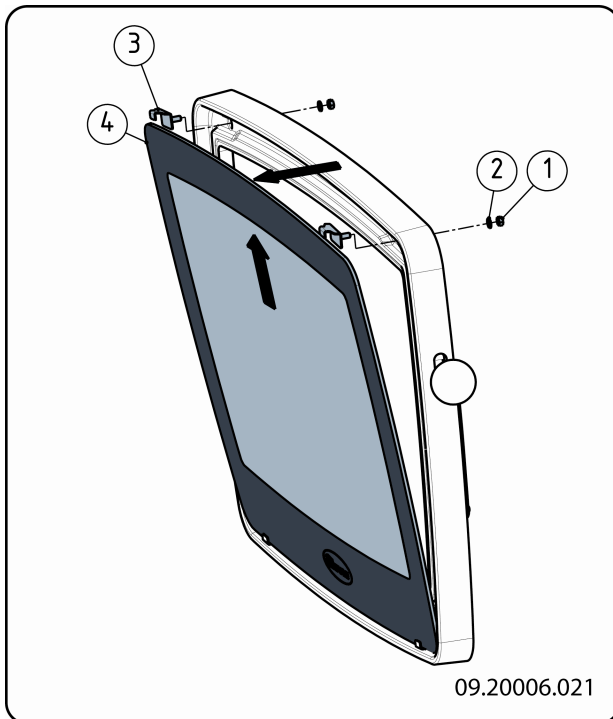


Démonter la vitre

1. Ne desserrez que les écrous 2xM5 sur la partie supérieure.
2. Faites basculer la vitre vers l'avant et retirez-la des glissières de fixation.

Replacer la vitre :

1. Placez la vitre avec les deux attaches pour verre.
2. Serrez les écrous 2xM5.



Réparation de la couche de finition

Les petits dommages de la laque peuvent être réparés avec un aérosol de laque spéciale résistant à la chaleur et disponible auprès de votre fournisseur.

Les petites détériorations de l'émail peuvent être réparées avec une laque spéciale résistant à la chaleur et disponible auprès de votre fournisseur.

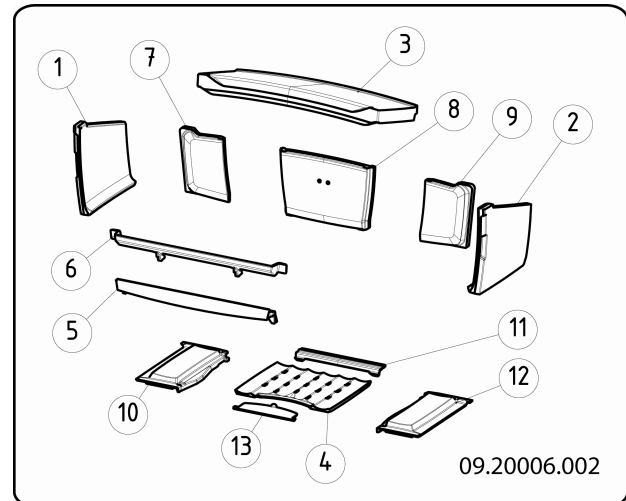
Contrôle de l'étanchéité

- Vérifiez que le cordon d'étanchéité de la porte isole bien hermétiquement. Le cordon d'étanchéité s'use et doit être remplacé à temps.

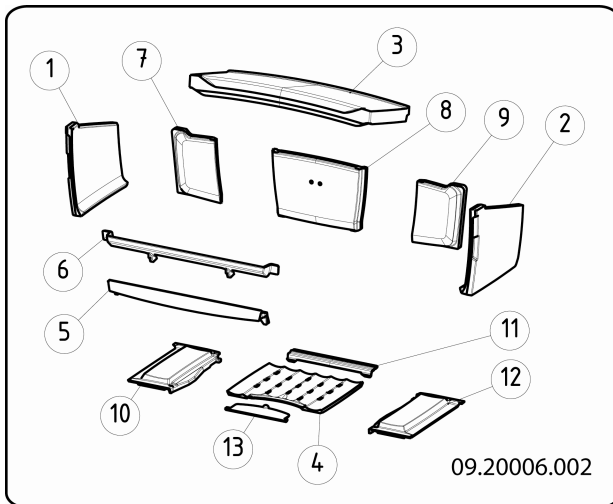
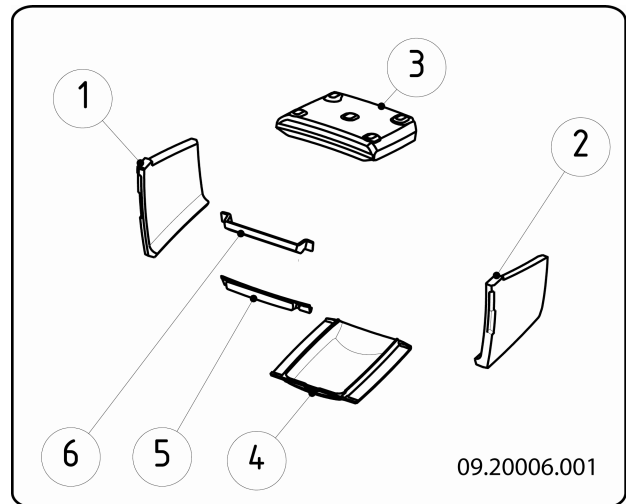
- Recherchez les fuites d'air éventuelles de l'appareil. Mastiquez les interstices éventuels avec du kit pour poêle.

⚠ Avant d'allumer le poêle, laissez tout d'abord sécher le kit correctement, sinon l'humidité dans le kit va s'expanser et provoquer une nouvelle fuite d'air.

Pièces permutables Vintage 50



Pos.	Description	Description	Quantité
1	03.77393.000	plaque intérieure côté gauche	1
2	03.77394.000	plaque intérieure côté droit	1
3	03.77395.000	défecteur	1
4	03.66534.000	fond du poêle milieu	1
5	03.77405.000	corbeille inférieure	1
6	03.77406.000	corbeille supérieure	1
7	03.77396.000	plaque intérieure arrière gauche	1
8	03.77392.000	plaque intérieure milieu arrière	1
9	03.77397.000	plaque intérieure arrière droite	1
10	03.56328.000	fond du poêle gauche	1
11	03.56329.000	fond du poêle arrière	1
12	03.56327.000	fond du poêle droite	1
13	03.05407.000	volet décendrage	1

Pièces permutables Vintage 35**Pièces permutables Vintage 30**

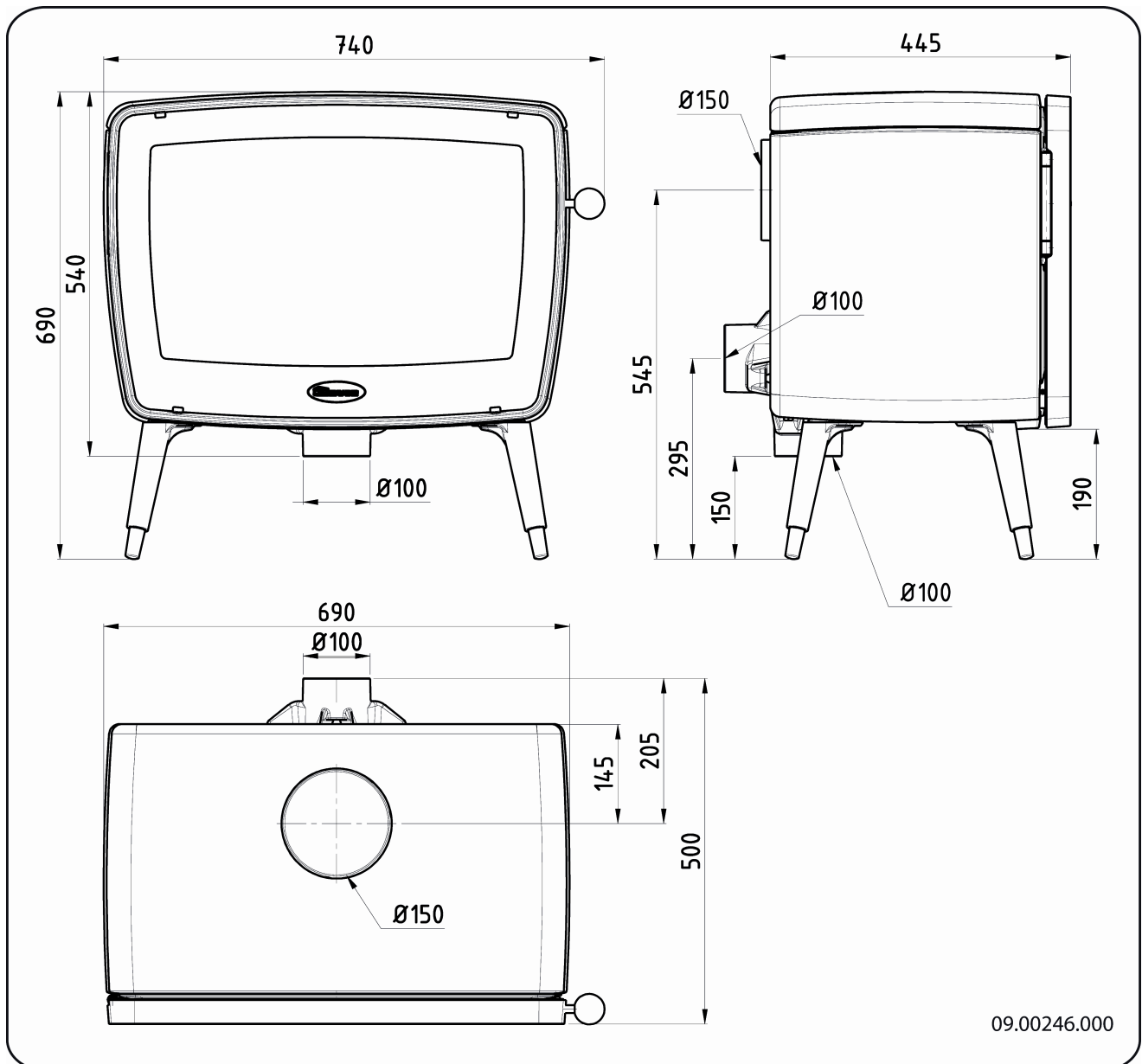
Pos.	Description	Description	Quantité	Pos.	Description	Description	Quantité
1	03.77393.000	plaque intérieure côté gauche	1	1	03.77393.000	plaque intérieure côté gauche	1
2	03.77394.000	plaque intérieure côté droit	1	2	03.77394.000	plaque intérieure côté droit	1
3	03.77500.000	défecteur	1	3	03.77398.000	défecteur	1
4	03.66534.000	fond du poêle milieu	1	4	03.66535.000	fond du poêle	1
5	03.77410.000	corbeille inférieure	1	5	03.77409.000	corbeille inférieure	1
6	03.77408.000	corbeille supérieure	1	6	03.77407.000	corbeille supérieure	1
7	03.77501.000	plaque intérieure arrière gauche	1				
8	03.77399.000	plaque intérieure milieu arrière	1				
9	03.77502.000	plaque intérieure arrière droite	1				
10	03.56330.000	fond du poêle gauche	1				
11	03.56329.000	fond du poêle arrière	1				
12	03.56331.000	fond du poêle droite	1				
13	03.05407.000	volet décendrage	1				

Annexe 1 : Spécifications techniques

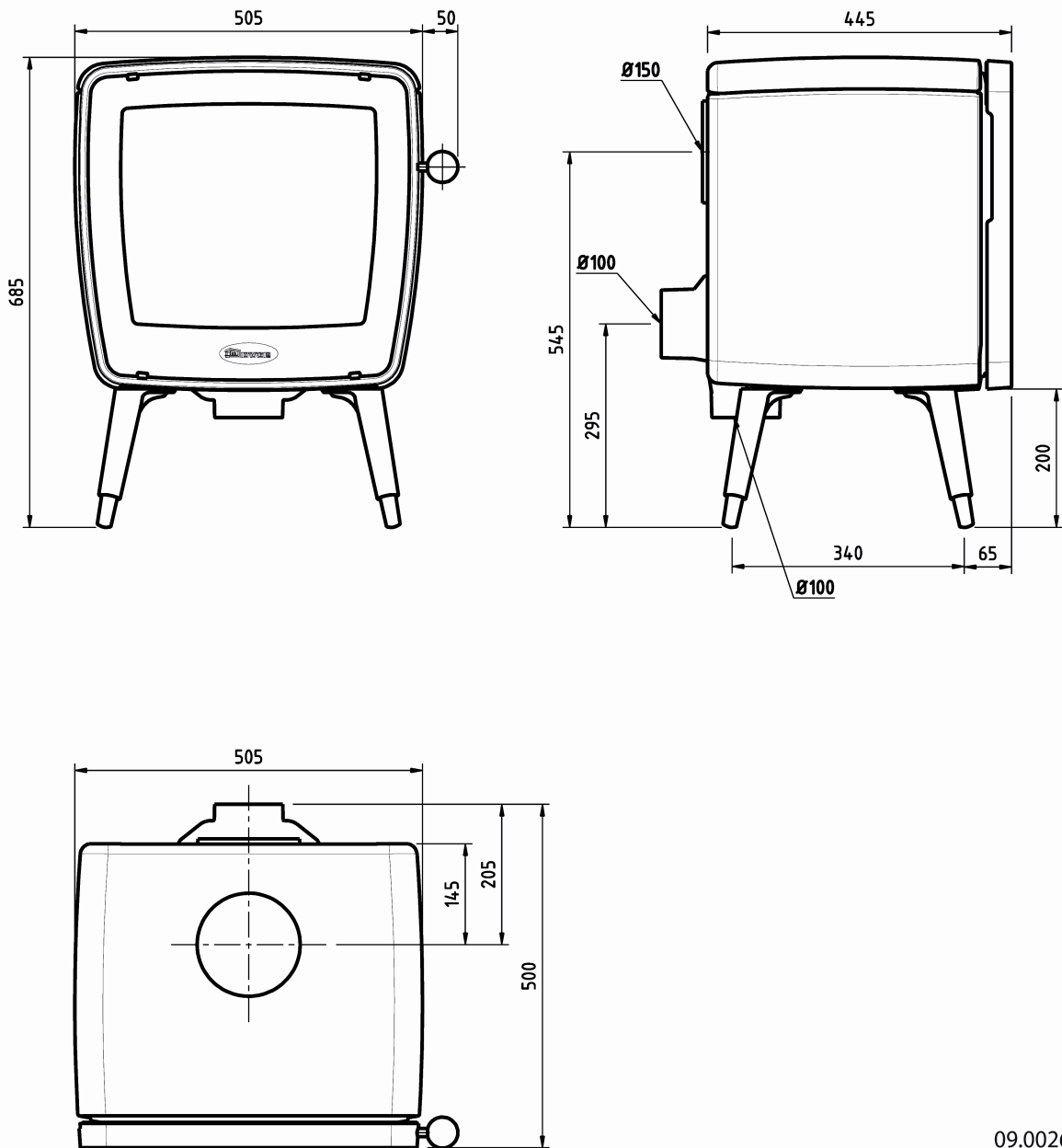
Modèle	Vintage 50	Vintage 35	Vintage 30
Puissance nominale	9 kW	7 kW	5 kW
Raccordement conduit de cheminée (diamètre)	150 mm	150 mm	150 mm
Poids	+/- 155 kg	+/- 125 kg	+/- 95 kg
Combustible recommandé	Bois	Bois	Bois
Caractéristique combustible, longueur max.	50 cm	35 cm	30 cm
Débit-masse de gaz fumigènes	6,4 g/s	4,9 g/s	4,2 g/s
Température gaz fumigène mesurée dans la section mesures	232	251	244
Température mesurée à la bouche d'évacuation du poêle	328	298	305
Tirage minimum	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Emission CO (13 % O ₂)	0,10 %	0,05 %	0,05 %
Emission NO _x (13 % O ₂)	112 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³	127 mg/Nm ³
Emission CnHm (13 % O ₂)	96 mg/Nm ³	82 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Emission de poussières	27,1 mg/Nm ³	16,4 mg/Nm ³	6,0 mg/Nm ³
Emission de poussières selon NS3058-NS3059	4,94 gr/kg	4,99 gr/kg	1,38 gr/kg
Rendement	84,2 %	83 %	80,4 %

Annexe 2 : Dimensions

Vintage 50

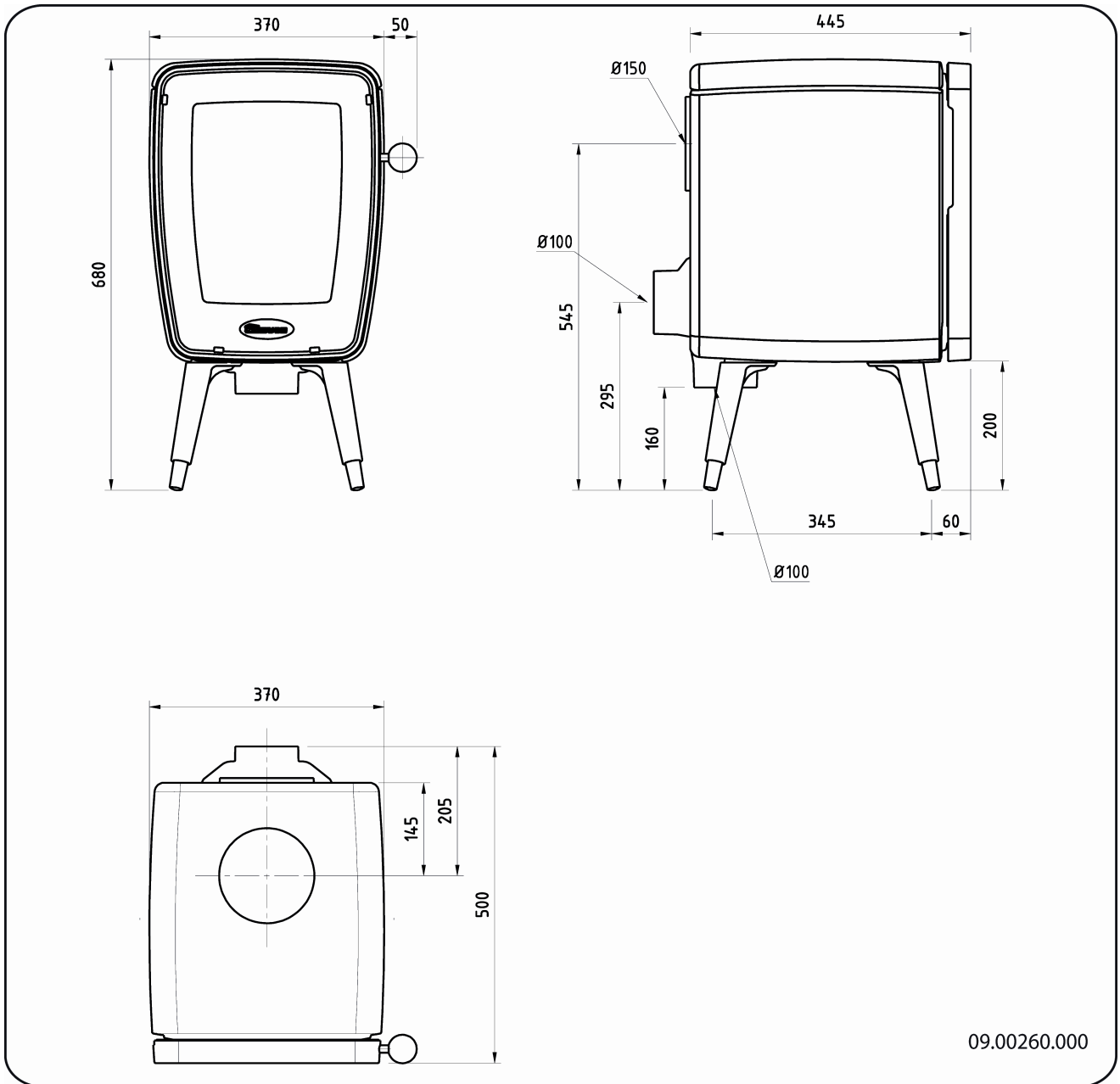


Vintage 35



09.00261.000

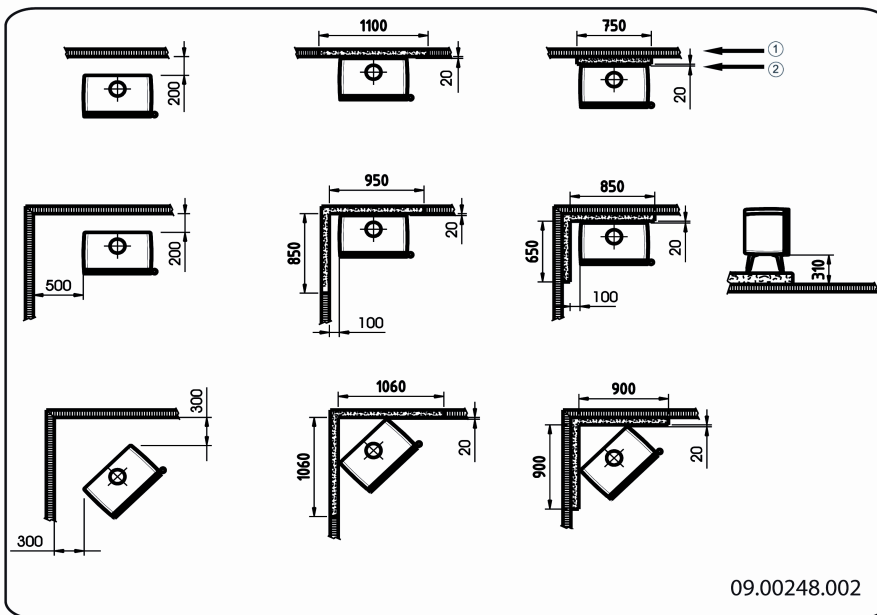
Vintage 30



09.00260.000

Annexe 3 : Distance entre le poêle et les matériaux combustibles

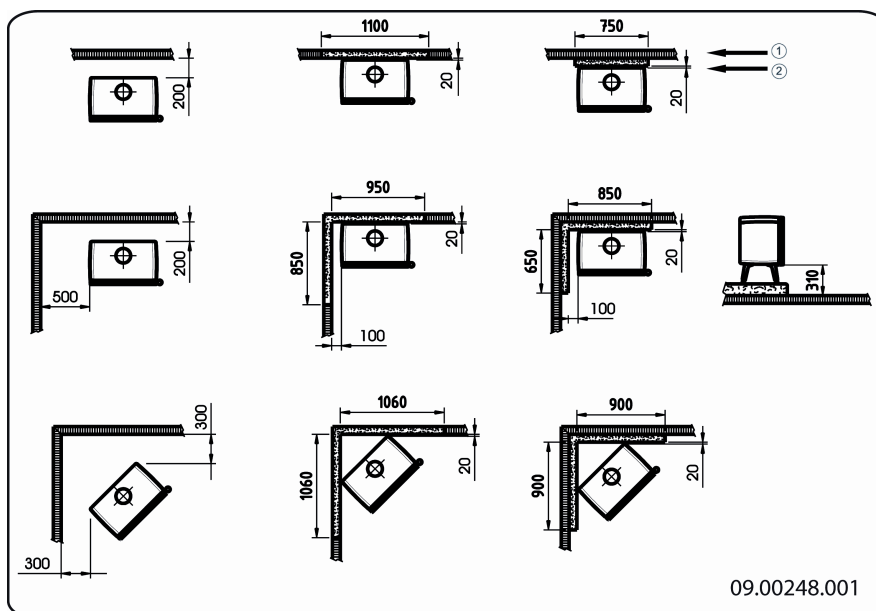
Vintage 50 - Distances minimales pour une configuration sans bouclier thermique :



1. Matériau combustible
2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

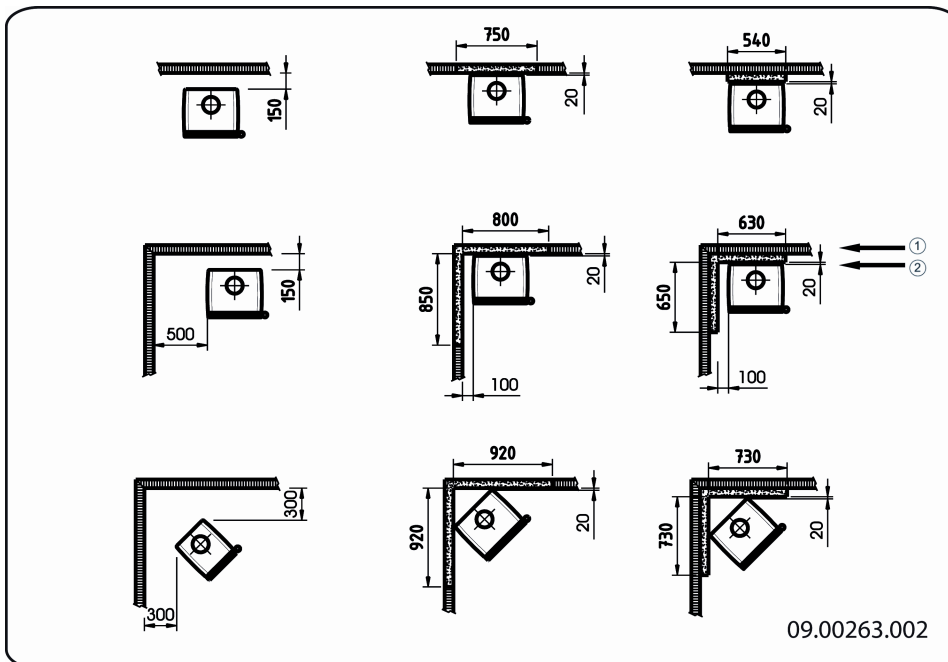
Vintage 50 - Distances minimales pour une configuration avec bouclier thermique :

Remarque : le bouclier thermique est disponible en option.



1. Matériau combustible
2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

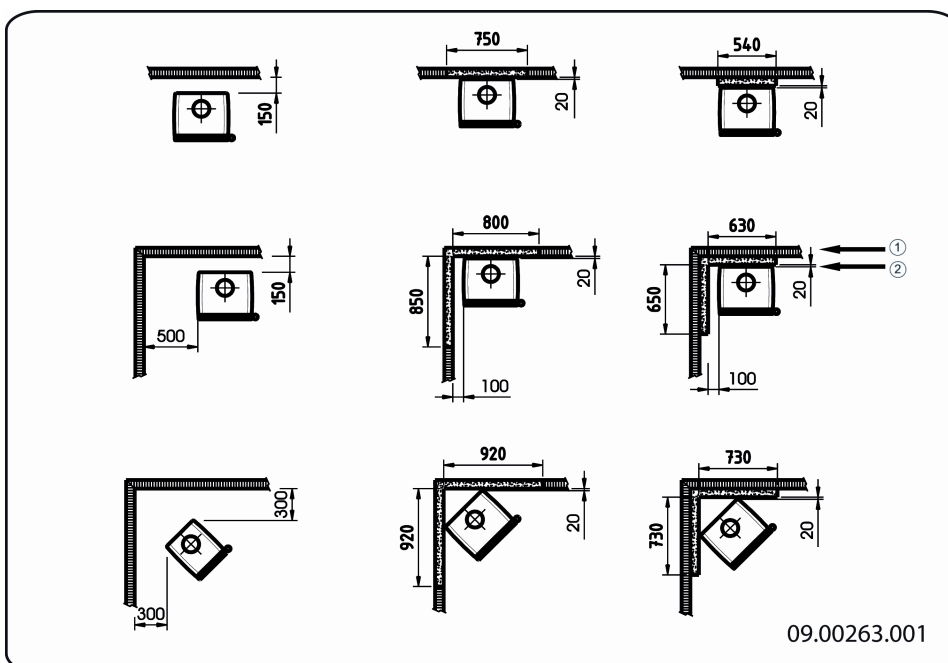
Vintage 35 - Distances minimales pour une configuration sans bouclier thermique :



1. Matériau combustible 2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

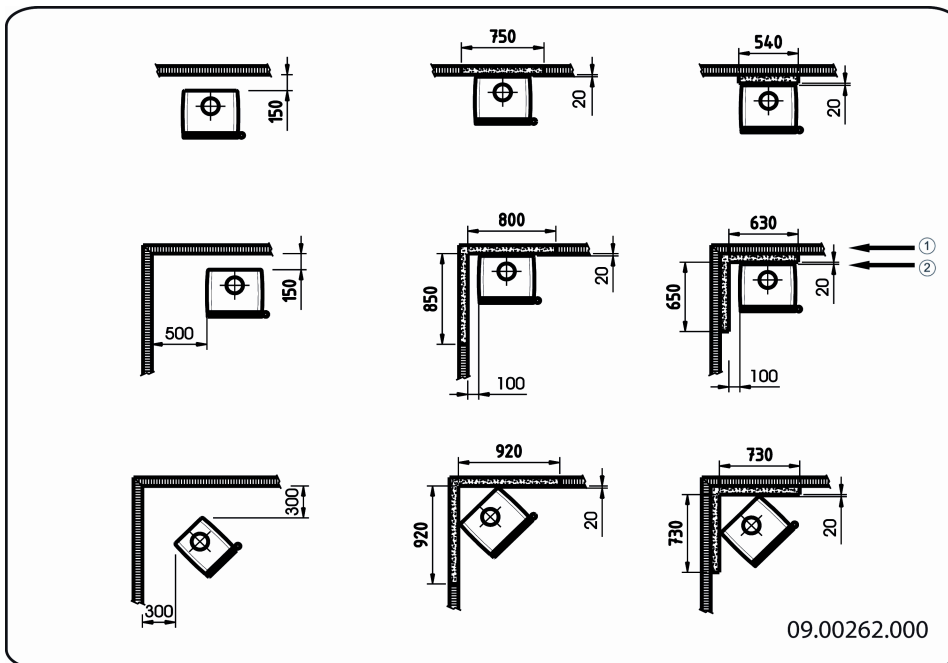
Vintage 35 - Distances minimales pour une configuration avec bouclier thermique :

Remarque : le bouclier thermique est disponible en option.



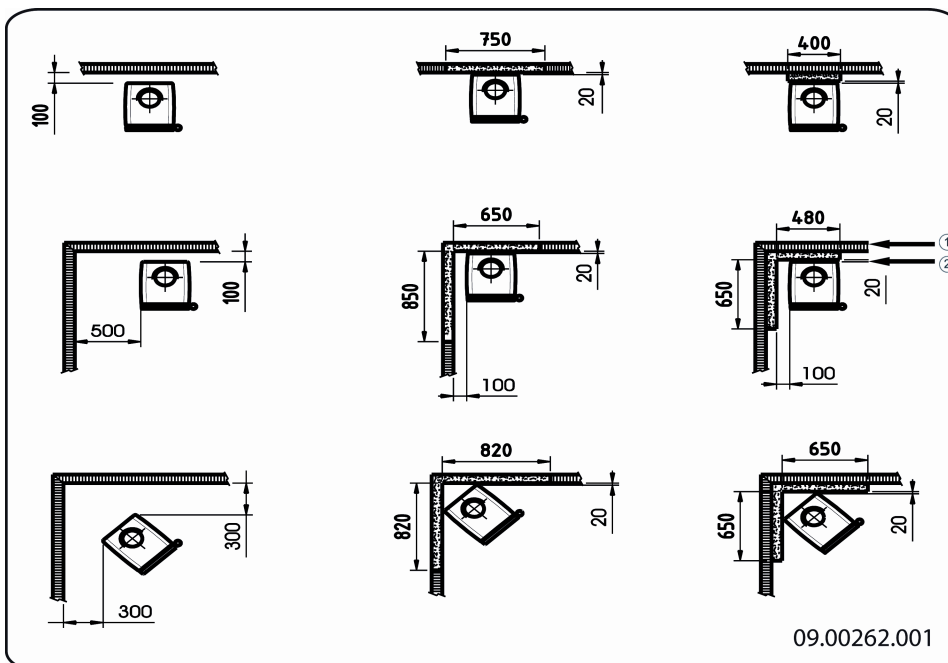
1. Matériau combustible 2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

Vintage 30 - Distances minimales pour une configuration sans bouclier thermique :



1. Matériau combustible 2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

Vintage 30 - Distances minimales pour une configuration avec bouclier thermique :



Remarque : le bouclier thermique est disponible en option.

1. Matériau combustible 2. Matériau incombustible, épaisseur 100 mm

Annexe 4 : Tableau de diagnostic

					Problème	
●					Le bois ne continue pas à brûler	
	●				Dégage une chaleur insuffisante	
		●			Retour de fumée lors du remplissage du poêle	
			●		Le feu est trop vif, impossible de bien régler le poêle	
				●	Dépôt sur la vitre	
					Cause possible	Solution éventuelle
●	●	●		●	Tirage insuffisant	Une cheminée froide présente souvent un mauvais tirage. Respectez les instructions concernant l'allumage dans le chapitre « Utilisation » ; ouvrez une fenêtre.
●	●	●		●	Le bois est trop humide	Utilisez du bois à 20 % d'humidité maximum.
●	●	●		●	Dimensions du bois trop importantes	Utilisez des petits morceaux de bois d'allumage. Utilisez des bûches fendues de 30 cm de circonférence maximale.
●	●	●	●	●	Le bois est mal empilé	Posez le bois en veillant à ce que suffisamment d'air puisse passer entre les bûches (empilage non serré, voir « La combustion au bois »).
●	●	●		●	Mauvais fonctionnement de la cheminée	Vérifiez que la cheminée satisfait aux conditions suivantes : 4 mètres de haut minimum, diamètre approprié, isolation correcte, intérieur du conduit lisse, sans trop de coudes, aucune obstruction (nid d'oiseaux, dépôt de suie important), hermétique (sans interstices)
●	●	●		●	Sortie de la cheminée inadéquate	Doit être suffisamment haute au-dessus du toit, dans une zone dégagée
●	●	●	●	●	Réglage inadéquat des registres d'air	Ouvrez entièrement les registres d'air.
●	●	●		●	Raccordement inadéquat du poêle au conduit de cheminée	Le raccordement doit être hermétique.
●	●	●		●	Dépression dans la pièce où le poêle est installé	Désactivez les systèmes d'aspiration.
●	●	●		●	Alimentation insuffisante en air frais	Prévoyez une alimentation en air frais suffisante, utilisez si nécessaire un raccordement d'air extérieur.
●	●	●		●	Conditions météorologiques défavorables ? Inversion (flux d'air inversé dans la cheminée du fait d'une température extérieure élevée), fortes rafales de vent	En cas d'inversion du flux d'air, l'usage du poêle est déconseillé. Posez si nécessaire une hotte aspirante sur la cheminée.
		●			Courant d'air dans la pièce	Évitez les courants d'air dans la pièce, évitez de poser le poêle à proximité d'une porte ou de gaines d'air de chauffage.
				●	Les flammes touchent la vitre	Veiller à ce que le bois ne se trouve pas trop près de la vitre. Fermez un peu plus l'arrivée d'air primaire.
			●		De l'air s'échappe du poêle	Vérifiez les fermetures de la porte et les joints de l'appareil.

Index

A	
Aération	
raccordement alimentation en air extérieur.....	11
Aération du feu.....	15
Alimentation en air extérieur.....	11
raccordement à.....	12
Allumage.....	13
Arrivée d'air extérieur.....	6
Arrivée d'air primaire.....	13
Arrivée d'air secondaire.....	13
Arrivées d'air.....	13
Avertissement	
conditions d'assurances.....	5
consignes.....	4
départ de feu dans le conduit de cheminée.....	4, 15
feu dans le conduit de fumée.....	13
matériaux combustibles.....	4
nettoyant pour vitres de poêle.....	18
plaques intérieures réfractaires.....	12
surface brûlante.....	4
ventilation.....	6
vitre brisée ou fendue.....	4, 18
Avertissement	
aération.....	4
B	
Bac à cendres.....	16
Bois.....	13
conservation.....	13
essence adaptée.....	13
mouillé.....	13
ne brûle pas.....	28
séchage.....	13
Bois d'allumage.....	28
Bois de conifères.....	13
Bois mouillé.....	13
Brouillard, ne pas faire de feu.....	16
Brume, ne pas faire de feu.....	16
C	
Capacité de charge du sol.....	6

Chaleur, insuffisante.....	16, 28
Cheminée	
conditions.....	5
hauteur.....	5
raccordement à.....	12
Collier de raccordement raccordement.....	10
Combustible	
adapté.....	13
inadapté.....	13
quantité nécessaire.....	16
remplissage.....	15
Combustible adapté.....	13
Combustible inadapté.....	13
Combustion.....	14
chaleur insuffisante.....	16, 28
feu trop vif.....	28
impossible de bien régler le poêle.....	28
remplissage du combustible.....	14
remplissage en combustible.....	15
Conditions météorologiques, ne pas faire de feu.....	16
Conduit de cheminée	
diamètre de raccordement.....	21
entretien.....	17
préparation du raccordement.....	10
Cordon d'étanchéité de la porte.....	19
Créosote.....	15

D

Décendrage.....	16
Dépose	
plaques intérieures réfractaires.....	8
Dimensions.....	22
Domage.....	8

É

Élimination	
cendre.....	16
Élimination des cendres.....	16

E

Emission de poussières.....	21
Empilage des bûches.....	14
Entretien	
conduit de cheminée.....	17

Raccordement au conduit de cheminée.....	10
sur le dessus.....	10
Ramonage du conduit de cheminée.....	17
Réglage de l'air.....	15
Réglage de l'air de combustion.....	15
Réglage de l'arrivée d'air.....	15
Remplissage en combustible.....	15
Remplissage en matériau combustible	
retour de fumée.....	28
Rendement.....	21
Résolution de problèmes.....	28
Retour de fumée.....	5, 28

S

Séchage du bois.....	13
Sécurité incendie	
distance poêle/matériaux combustibles.....	25
meubles.....	6
murs.....	6
sol.....	6
Socle	
dalette de fermeture.....	11
Sols	
capacité de charge.....	6
sécurité incendie.....	6
stockage du bois.....	13

T

Tapis.....	6
Température.....	21
Tirage.....	21

V

Ventilation.....	6
règle de base.....	6
Verre	
dépôt.....	28
nettoyage.....	17
Vitres	
dépôt.....	28
nettoyage.....	17
volet de décendrage.....	16

Inhalt

Inhalt	1
Einleitung	2
Konformitätserklärung	3
Sicherheit	4
Installationsbedingungen	5
Allgemeines	5
Schornstein	5
Belüftung des Raums	6
Boden und Wände	6
Produktbeschreibung	7
Installation	8
Allgemeine Vorbereitung	8
Türschließung	9
Schornsteinanschluss vorbereiten	10
Vorbereiten des Außenluftanschlusses	11
Aufstellen und anschließen	12
Inbetriebnahme	13
Erste Inbetriebnahme	13
Brennstoff	13
Anzünden	13
Heizen mit Holz	14
Regelung der Verbrennungsluft	15
Löschen des Feuers	15
Entaschen	16
Nebel	16
Eventuelle Probleme	16
Wartung	17
Schornstein	17
Reinigung und andere regelmäßige	
Wartungsarbeiten	17
Anlage 1: Technische Daten	21
Anlage 2: Abmessungen	22
Anlage 3: Abstand zu brennbarem Material	25
Anlage 4: Diagnoseschema	28
Index	29

Einleitung

Sehr geehrte(r) Benutzer(in),
Mit dem Kauf dieses Heizgeräts von DOVRE haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden. Dieses Produkt gehört zu einer neuen Generation energiesparender und umweltfreundlicher Heizgeräte. Diese Geräte nutzen sowohl Konvektionswärme als auch Strahlungswärme.

- ▶ Ihr DOVRE-Gerät wurde mithilfe der modernsten Produktionsmittel gefertigt. Sollte Ihr Gerät wider Erwarten dennoch einen Mangel aufweisen, können Sie sich jederzeit an den DOVRE-Service wenden.
- ▶ Das Gerät darf nicht verändert werden; verwenden Sie stets Original-Ersatzteile.
- ▶ Das Gerät ist zum Aufstellen in einem Wohnraum gedacht. Es muss hermetisch dicht an einen gut funktionierenden Schornstein angeschlossen werden.
- ▶ Wir empfehlen, das Gerät durch einen qualifizierten Techniker installieren zu lassen.
- ▶ DOVRE übernimmt keinerlei Haftung für Probleme oder Schäden, die auf eine inkorrekte Installation zurückzuführen sind.
- ▶ Bei Installation und Verwendung müssen die nachfolgend aufgeführten Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

Diese Anleitung erläutert, wie Sie das DOVRE-Heizgerät sicher installieren, verwenden und warten. Wenn Sie weitergehende Informationen und technische Daten benötigen oder ein Installationsproblem haben, wenden Sie sich bitte zuerst an Ihren Lieferanten.

© 2010 DOVRE NV

Konformitätserklärung



Benachrichtigte Behörde: 1625

Hiermit erklärt

Dovre nv, Nijverheidsstraat 18, B-2381 Weelde,

dass houtkachel Vintage 50, Vintage 35 en Vintage 30
gemäß EN 13240 produziert werden.

Weelde 19-01-2011

T. Gehem

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. Gehem', written over a horizontal line.

In het kader van een continue productverbetering,
kunnen specificaties van het geleverde toestel
afwijken van de beschrijving in deze brochure, zonder
voorafgaande kennisgeving.














DOVRE N.V.

Nijverheidsstraat 18 Tel. : +32 (0) 14 65 91 91

B-2381 Weelde Fax : +32 (0) 14 65 90 09

Belgien E-Mail : info@dovre.be

Sicherheit

-  Achtung! Alle Sicherheitsvorschriften müssen strikt eingehalten werden.
-  Lesen Sie die Anleitungen zu Installation, Inbetriebnahme und Wartung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
-  Das Gerät muss gemäß den in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen installiert werden.
-  Alle lokalen Bestimmungen sowie Bestimmungen aufgrund von EU-Normen müssen bei der Installation des Geräts beachtet werden.
-  Lesen Sie die Anleitungen zu Installation, Inbetriebnahme und Wartung, die dem Gerät beiliegen.
-  Vorzugsweise sollte das Gerät von einem dazu befugten Techniker installiert werden. Dieser kennt alle geltenden Bestimmungen und Vorschriften.
-  Das Gerät wurde zu Heizungszwecken entwickelt. Alle Oberflächen, einschließlich Glas und Anschlussrohr, können sehr heiß werden (mehr als 100°C)! Verwenden Sie bei der Bedienung geeignete hitzebeständige Handschuhe.
-  Legen Sie keine Gardinen, Kleider, Wäschestücke oder andere brennbare Materialien auf oder neben das Gerät.
-  Verwenden Sie während des Betriebs Ihres Geräts keine leicht entflammaren oder explosiven Materialien in der Nähe des Geräts.
-  Verhindern Sie Schornsteinbrand, indem Sie den Schornstein und das Abgasrohr regelmäßig reinigen lassen. Heizen Sie das Gerät niemals mit offener Tür.
-  Bei einem Schornsteinbrand: Schließen Sie die Lufteingänge des Geräts, und rufen Sie die Feuerwehr.
-  Wenn das Glas des Geräts gebrochen oder gesprungen ist, muss dieses Glas ausgetauscht werden, bevor das Gerät erneut in Betrieb genommen wird.
-  Sorgen Sie für eine ausreichende Ventilation in dem Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist. Bei nicht ausreichender Ventilation ist die Verbrennung nur unvollständig, wodurch sich giftige Gase in dem Raum ausbreiten können. Vgl. das Kapitel "Installationsbedingungen" für weitere Informationen zur Ventilation.

Installationsbedingungen

Allgemeines

- ▶ Das Gerät muss hermetisch dicht an einen gut funktionierenden Schornstein angeschlossen werden.
- ▶ Für den Anschluss: vgl. die Anlage "Technische Daten".
- ▶ Informieren Sie sich bei der Feuerwehr und/oder bei Ihrer Versicherungsgesellschaft nach eventuellen speziellen Bedingungen und Vorschriften.

Schornstein

Der Schornstein ist erforderlich für:

- ▶ Die Abfuhr von Verbrennungsgasen durch natürlichen Abzug.
 - i** Die warme Luft in dem Schornstein ist leichter als die Außenluft und steigt daher nach oben.
- ▶ Das Ansaugen von Luft, erforderlich für die Verbrennung der Brennstoffe in dem Gerät.

Ein nicht korrekt funktionierender Schornstein kann zu Rauchrückschlägen beim Öffnen der Tür führen. Schäden durch Rauchrückschlag fallen nicht unter die Garantie.

- ⚠** Schließen Sie nicht mehrere Geräte (etwa noch einen Zentralheizungskessel) an denselben Schornstein an, es sei denn, lokale oder landesweite Gesetze lassen dies zu.

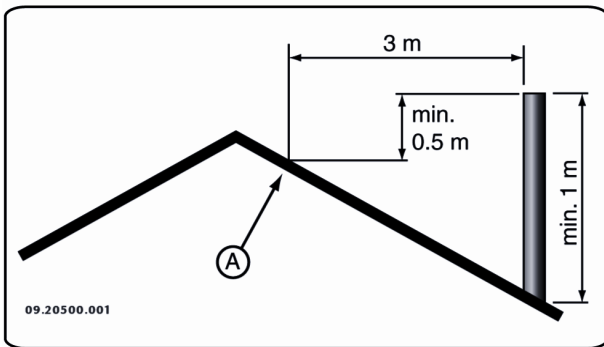
Fragen Sie Ihren Installateur nach einer Beratung zu Ihrem Schornstein. Konsultieren Sie die EU-Norm EN13384 für die korrekte Berechnung Ihres Schornsteins.

Der Schornstein muss die folgenden **Bedingungen** erfüllen:

- ▶ Der Schornstein muss aus feuerfestem Material bestehen, vorzugsweise aus Keramik oder Edelstahl.
- ▶ Der Schornstein muss luftdicht und gut gereinigt sein und vollständigen Zug garantieren.

i Ein Zug/Unterdruck von 15 - 20 Pa bei normaler Belastung ist ideal.

- ▶ Der Schornstein muss - vom Ausgang aus dem Gerät ab - so vertikal wie möglich verlaufen. Richtungsänderungen und horizontale Teilstücke stören den Abzug der Verbrennungsgase und führen möglicherweise zu Rauchansammlungen.
- ▶ Die Innenmaße des Schornsteins dürfen nicht zu groß sein, um zu vermeiden, dass sich die Verbrennungsgase zu stark abkühlen und dadurch den Zug beeinträchtigen.
- ▶ Der Schornstein sollte nach Möglichkeit den gleichen Durchmesser aufweisen wie das Anschlussstück.
 - i** Für den nominalen Durchmesser vgl. die Anlage "Technische Daten". Wenn der Rauchkanal gut isoliert ist, kann der Durchmesser eventuell etwas größer sein (max. zweimal so groß wie der des Anschlussstücks).
- ▶ Der Abschnitt (die Oberfläche) des Rauchkanals muss konstant sein. Änderungen und (vor allem) Verengungen stören die Abfuhr der Verbrennungsgase.
- ▶ Bei Verwendung einer Regenhaube auf dem Schornstein: Achten Sie darauf, dass die Haube nicht die Mündung des Schornsteins verengt, und dass sie nicht die Abfuhr der Verbrennungsgase behindert.
- ▶ Der Schornstein muss in einem Bereich münden, der nicht durch umliegende Gebäude, in der Nähe stehende Bäume oder andere Hindernisse behindert wird.
- ▶ Der Teil des Schornsteins, der außerhalb der Wohnung liegt, muss isoliert sein.
- ▶ Der Schornstein muss mindestens 4 Meter hoch sein.
- ▶ Als Faustregel gilt: 60 cm oberhalb des Dachfirsts.
- ▶ Wenn der Dachfirst mehr als 3 Meter vom Schornstein entfernt ist: halten Sie die in der folgenden Abbildung angegebenen Maße ein. A = der höchste Punkt des Daches innerhalb eines Abstands von 3 Metern.



Belüftung des Raums

Für eine gute Verbrennung benötigt das Gerät Luft (Sauerstoff). Die Luft wird über einstellbare Lufteinlassöffnungen aus dem Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist, angeführt.

- ⚠ Bei nicht ausreichender Ventilation ist die Verbrennung nur unvollständig, wodurch sich giftige Gase in dem Raum ausbreiten können.

Eine Faustregel ist, dass die Luftzufuhr $5,5 \text{ cm}^2/\text{kW}$ betragen muss. Eine zusätzliche Ventilation ist erforderlich:

- ▶ Wenn das Gerät in einem gut isolierten Raum steht.
- ▶ Wenn eine mechanische Ventilation verwendet wird, etwa durch ein zentrales Absaugsystem oder eine Abzugkappe in einer offenen Küche.

Sie können für zusätzliche Ventilation sorgen, indem Sie in der Außenwand ein Ventilationsgitter einbauen lassen.

Sorgen Sie dafür, dass andere Luft verbrauchende Geräte (etwa ein Wäschetrockner, andere Heizgeräte oder ein Badezimmerventilator) über eine eigene Außenluftzufuhr verfügen, oder ausgeschaltet sind, wenn das Gerät in Verwendung ist.

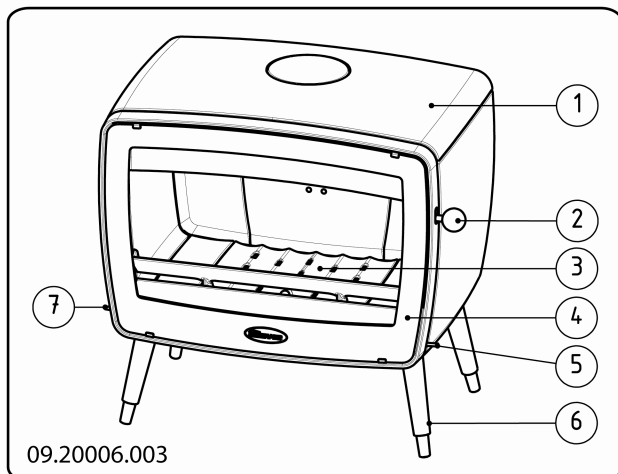
- i** Sie können das Gerät auch an einer Außenluftzufuhr anschließen. Hierfür ist ein Anschlusssatz im Lieferumfang enthalten. Dann benötigen Sie keine zusätzliche Ventilation.

Boden und Wände

Der Boden, auf dem das Gerät aufgestellt wird, muss über ein ausreichendes Tragvermögen verfügen. Für das Gewicht des Geräts vgl. die Anlage "Technische Daten".

- ⚠ Schützen Sie brennbare Böden mithilfe einer feuerfesten Bodenplatte gegen Wärmeausbreitung. Vgl. die Anlage "Abstand zu brennbarem Material".
- ⚠ Sorgen Sie für ausreichenden Abstand zwischen dem Gerät und brennbaren Materialien, wie etwa hölzernen Wänden und Möbeln.
- ⚠ Auch das Anschlussrohr strahlt Wärme ab. Sorgen Sie für ausreichenden Abstand bzw. Abschirmung zwischen dem Anschlussrohr und brennbaren Materialien.
Die Faustregel für ein einwandiges Rohr ist ein Abstand, der das Dreifache des Rohrdurchmessers beträgt. Wenn das Rohr von einer Schutzschale umhüllt ist, ist ein Abstand, der dem Rohrdurchmesser entspricht, vertretbar.
- ⚠ Zwischen Teppichen und dem Feuer muss ein Mindestabstand von 80 cm gewahrt bleiben.
- ⚠ Schützen Sie brennbare Böden vor dem Ofen mithilfe einer feuerfesten Bodenplatte gegen eventuell herausfallende Asche. Die Bodenplatte muss den in Ihrem Land gültigen gesetzlichen Normen entsprechen.
- ⚠ Weitere Anforderungen im Zusammenhang mit der Brandsicherheit finden Sie im Abschnitt "Abstand zu brennbaren Materialien".

Produktbeschreibung



1. Obere Platte
2. Verriegelungsknopf
3. Feuerboden
4. Tür
5. Sekundäre Luftklappe
6. Standbein
7. Primäre Luftklappe

Installation

Allgemeine Vorbereitung

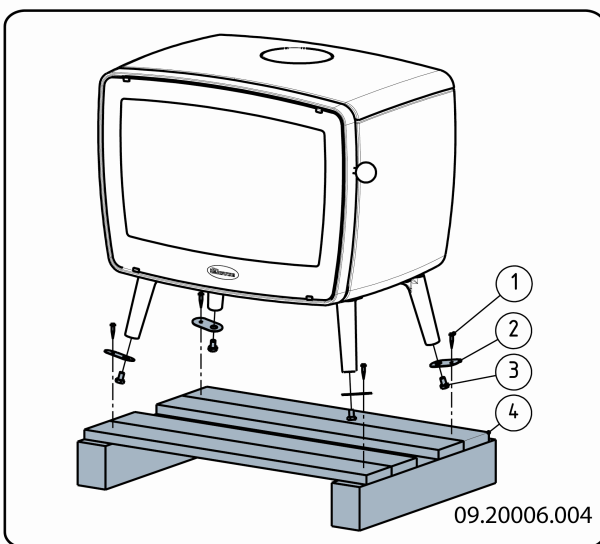
- ▶ Überprüfen Sie das Gerät sofort nach Lieferung auf (Transport-) Schäden und eventuelle andere Mängel. Das Gerät ist an der Unterseite mit Schrauben auf der Platte befestigt.

! Wenn Sie (Transport-) Schäden oder Mängel feststellen, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und informieren Sie den Händler.

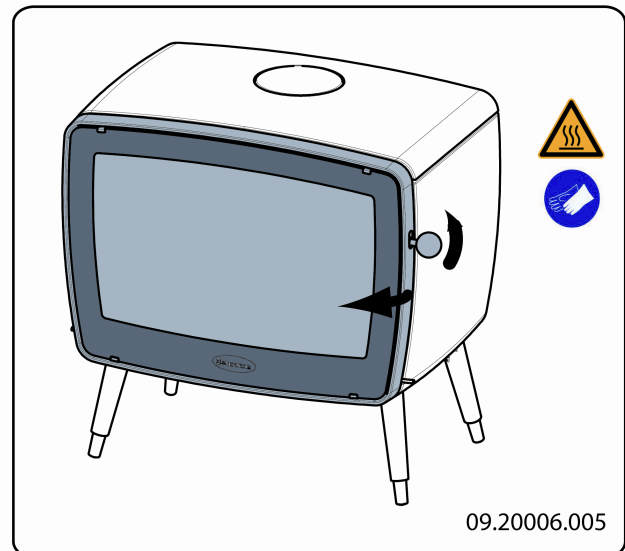
- ▶ Entfernen Sie die abmontierbaren Teile (feuerfeste Innenplatten, Rost, obere Platte, Aschenlade) aus dem Gerät, bevor Sie es installieren.

i Wenn Sie die abmontierbaren Teile entfernen, können Sie das Gerät leichter verschieben und Beschädigungen vermeiden.

! Achten Sie beim Entfernen dieser Teile auf ihre ursprüngliche Lage, damit Sie sie später wieder korrekt anbringen können. Das Gerät ist an der Unterseite mit Schrauben auf der Platte befestigt.



1. Öffnen Sie die Tür; vgl. die nachfolgende Abbildung.

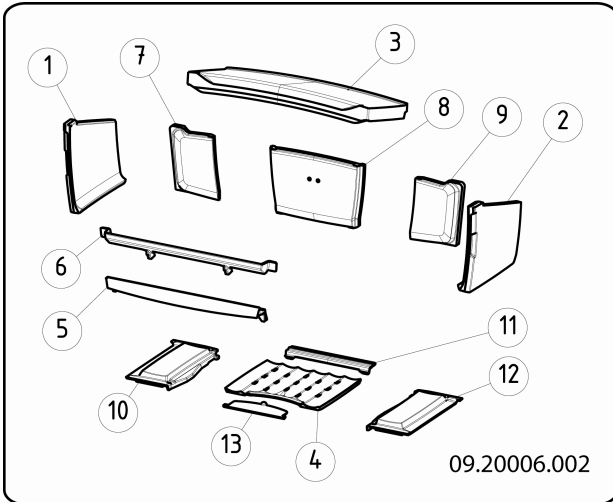


2. Entfernen Sie die feuerfesten Innenplatten; vgl. die folgende Abbildung.

Beachten Sie beim Entfernen der Innenplatten die folgenden Tipps:

- a. Heben Sie Flammplatte 3 an der Vorderseite an und ziehen Sie sie 2 cm nach vorn.
- b. Heben Sie jetzt die Flammplatte an der linken Seite an, und entfernen Sie zuerst die linke Innenplatte 1.
- c. Entfernen Sie dann die Flammplatte 2, anschließend Innenplatte 7, 8, 9, 2 usw.

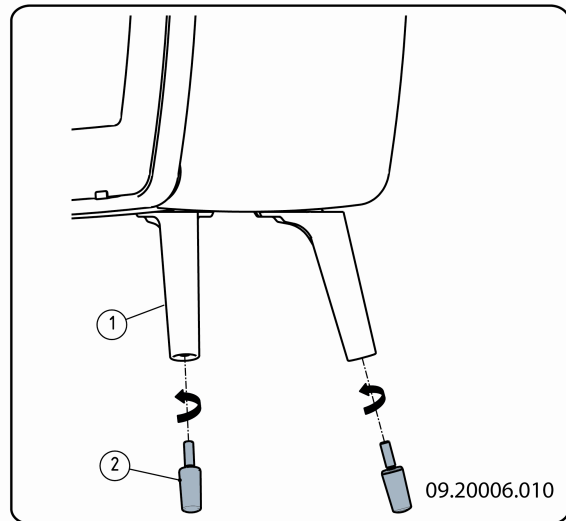
i Die Vermiculit-Innenplatten haben ein geringes Gewicht und sind bei Lieferung zumeist ockerfarben. Sie isolieren die Verbrennungskammer und sorgen so für eine bessere Verbrennung. Gusseisene Innenplatten schützen die Verbrennungskammer und geben Wärme an die Umgebung ab.



Herausnehmbare Innenteile

- 1 Innenplatte Seite links
- 2 Innenplatte Seite rechts
- 3 Flammplatte
- 4 Entaschungsklappe Mitte
- 5 Feuerkorb unten nicht für Vintage 30
- 6 Feuerkorb oben
- 7 Innenplatte hinten links nicht für Vintage 30
- 8 Innenplatte hinten Mitte nicht für Vintage 30
- 9 Innenplatte hinten rechts nicht für Vintage 30
- 10 Entaschungsklappe links nicht für Vintage 30
- 11 Entaschungsklappe hinten nicht für Vintage 30
- 12 Entaschungsklappe rechts nicht für Vintage 30
- 13 Entaschungsöffnung nicht für Vintage 30

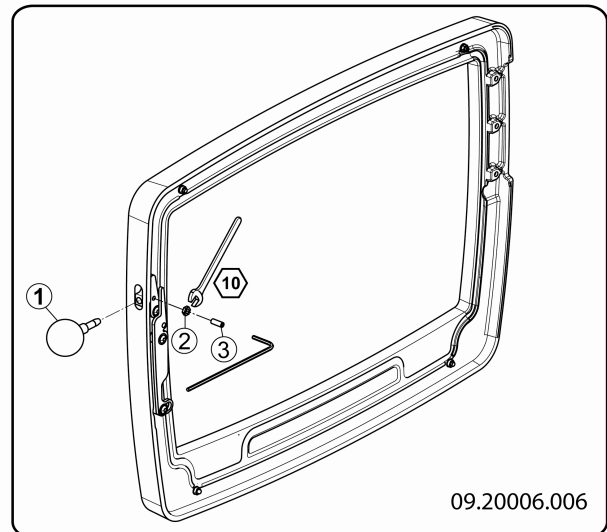
- 3. Entfernen Sie die Aschenlade.
Anmerkung: Der Vintage 30 hat keine Aschenlade.
- 4. Montieren Sie die Stellfüße unter die Beine, siehe Abbildung. Bei einer glatten Bodenoberfläche wird empfohlen, eine Gummimatte unterzulegen.



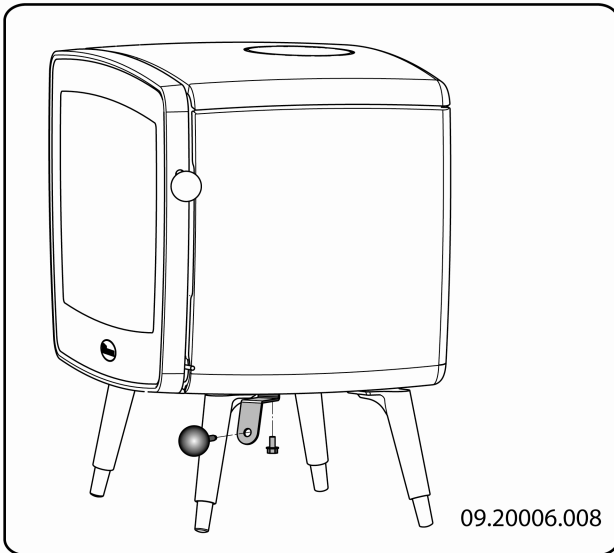
Türschließung

Das Gerät wird mit montiertem Verriegelungsknopf geliefert. Sie können den Verriegelungsknopf als "kalte Hand" verwenden.

- 1. Drehen Sie die Mutter (2) etwas los, und lösen Sie die Stellschraube (3), bis der Verriegelungsknopf freikommt.



- 2. Drehen Sie anschließend die Mutter (2) wieder fest.
- 3. Montieren Sie den Riegelhalter auf dem Boden, siehe Abbildung.

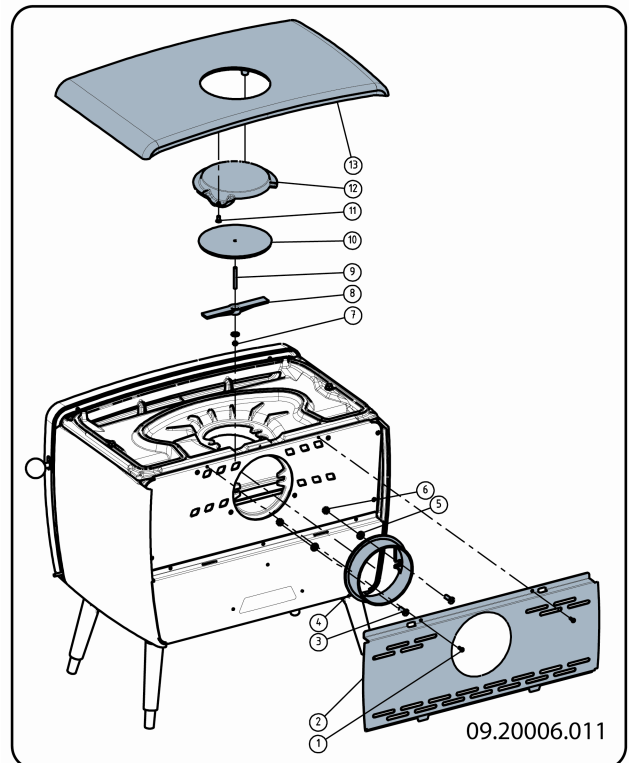
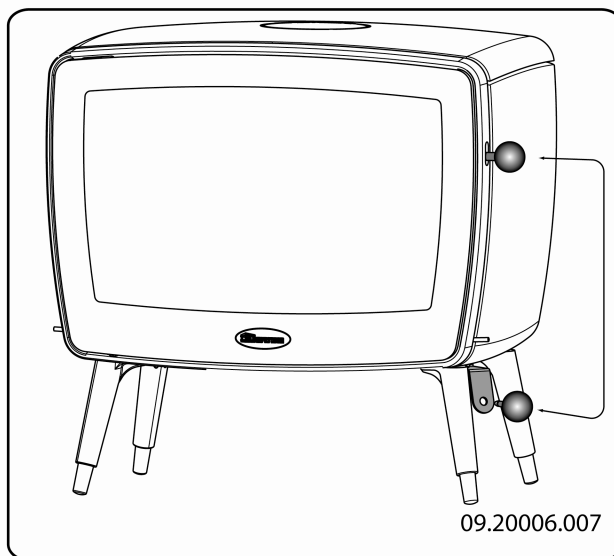


- ▶ Den Ausgang, den Sie nicht verwenden möchten, müssen Sie mit dem mitgelieferten Abschlussdeckel verschließen.
- ▶ An dem Ausgang, den Sie verwenden möchten, montieren Sie das mitgelieferte Anschlussstück.
- ▶ Abdichtung und Befestigungsmaterialien sind im Lieferumfang enthalten.

Anschluss an der Rückseite

1. Bringen Sie das mitgelieferte Glasfaserabdichtband von 10 x 3 mm auf der Kontaktfläche des Anschlussstücks an.
2. Montieren Sie das Anschlussstück mit den Befestigungsmaterialien an der Rückwand.

4. Montieren Sie den Verriegelungsknopf im Riegelhalter, siehe Abbildung.



Schornsteinanschluss vorbereiten

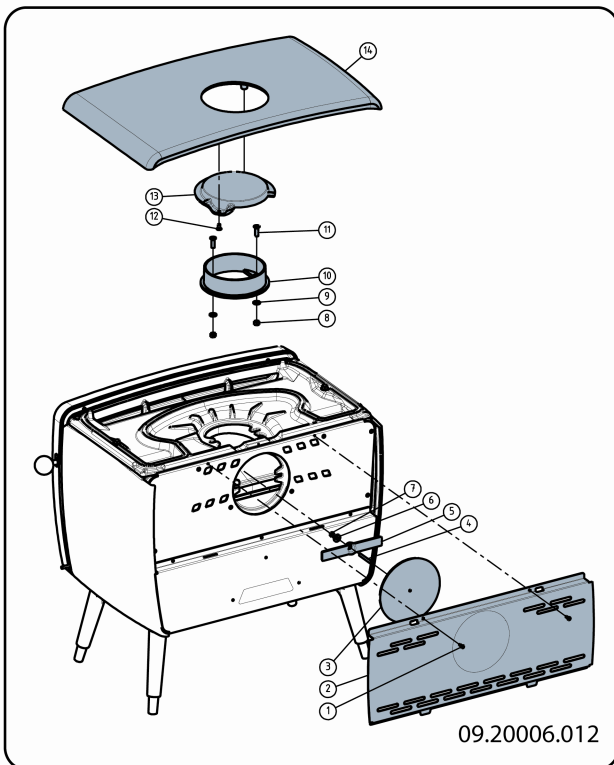
Beim Anschließen des Geräts an einen Schornstein haben Sie die Wahl, den Anschluss an der **Oberseite** oder an der **Rückseite** des Geräts vorzunehmen.

- ⚠ Bei Lieferung des Geräts ist der Anschluss an der Rückseite offen.

Anschluss an Oberseite

1. Entfernen Sie die obere Platte.
 - i** Die Oberplatte kann von dem Gerät abgenommen werden.
2. Entfernen Sie den Zierdeckel (12) aus der oberen Platte.

3. Entfernen Sie den Abschlussdeckel (10) aus der inneren oberen Platte.
4. Bringen Sie das Abdichtband von 10 x 3 mm auf der Kontaktfläche des Anschlussstücks an.
5. Montieren Sie das Anschlussstück mit den Befestigungsmaterialien auf der inneren oberen Platte.
6. Montieren Sie den Abschlussdeckel mit den Befestigungsmaterialien an der Rückwand.



Vorbereiten des Außenluftanschlusses

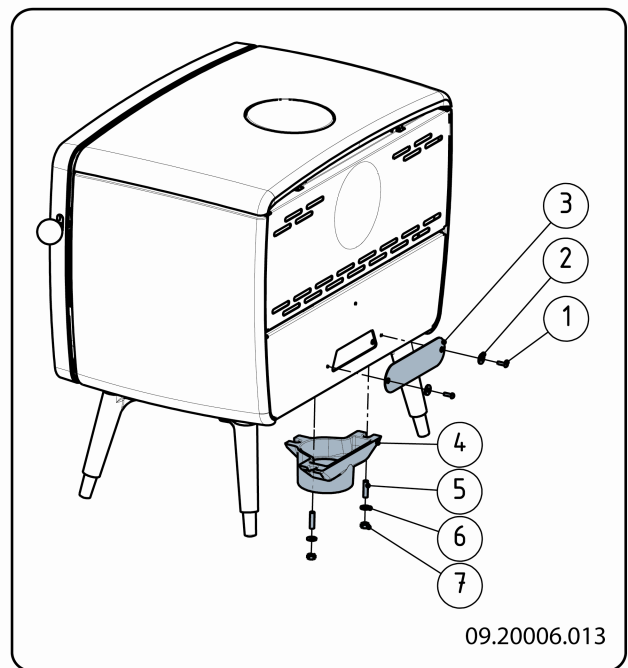
Wenn das Gerät in einem unzureichend belüfteten Raum aufgestellt wird, können Sie den mitgelieferten Anschlusssatz für die Zufuhr von Außenluft an das Gerät montieren. Einige der vorhandenen Lufteinlässe des Geräts müssen dann mit dem mitgelieferten Abdeckmaterial verschlossen werden.

Das Luftzufuhrrohr hat einen Durchmesser von 100 mm. Bei Verwendung eines glatten Rohrs darf dieses höchstens 12 Meter lang sein. Bei Verwendung von Hilfsstücken, wie etwa Biegungen, müssen Sie die maximale Länge (12 m) pro Hilfsstück um einen Meter vermindern.

Außenluftanschluss durch den Fußboden

1. Bringen Sie im Fußboden eine Anschlussöffnung an (Vgl. Anlage 2, Abmessungen, für die korrekte Position dieser Anschlussöffnung).
2. Schließen Sie das Luftzufuhrrohr hermetisch mit dem Boden ab.
3. Montieren Sie das Anschlussstück an die Bodenplatte, und schließen Sie die Rückwand mit der Abdeckplatte ab.

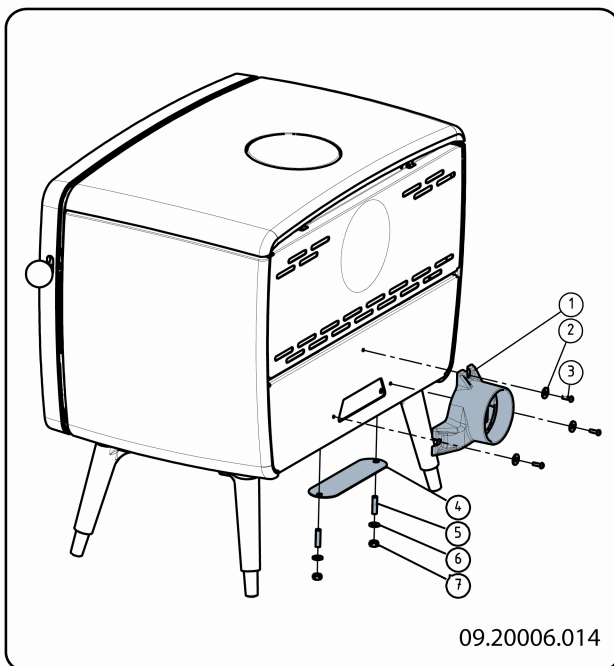
Die Abdeckplatte ist Nr. 3 in der Zeichnung.



Außenluftanschluss über die Geräterückseite


1. Bringen Sie in der Wand eine Anschlussöffnung an (Vgl. Anlage 2, Abmessungen, für die korrekte Position dieser Anschlussöffnung).
2. Schließen Sie das Luftzufuhrrohr hermetisch mit der Wand ab.
3. Montieren Sie das Anschlussstück an die Rückwand, und schließen Sie die Öffnung in der Bodenplatte mit der Abdeckplatte ab.

Die Abdeckplatte ist Nr. 4 in der Zeichnung.



Aufstellen und anschließen

1. Stellen Sie das Gerät an einem geeigneten Ort auf und sorgen Sie mit einer Wasserwaage für eine ebene Aufstellung.
2. Schließen Sie das Gerät hermetisch dicht an den Schornstein an.
3. Bei Außenluftanschluss: Schließen Sie die Außenluftzufuhr an dem Anschlusssatz an, den Sie an dem Gerät befestigt haben.
4. Setzen Sie alle abmontierten Teile wieder an ihrem korrekten Platz in das Gerät ein.

 Lassen Sie das Gerät nicht ohne feuerfeste Innenplatten brennen.

Das Gerät ist jetzt gebrauchsfertig.

Inbetriebnahme

Erste Inbetriebnahme

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen, lassen Sie es einige Stunden durchheizen. Dadurch härtet der hitzebeständige Lack aus. Hierbei kann es zu Rauch- und Geruchsbildung kommen. Öffnen Sie dann eventuell in dem Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist, Fenster und Türen.

Brennstoff

Dieses Gerät ist ausschließlich zum Verbrennen von Naturholz geeignet, das gesägt und gespalten sowie ausreichend getrocknet ist.

Verwenden Sie keine anderen Brennstoffe; diese können dem Gerät ernsthafte Schäden zufügen.

Die folgenden Brennstoffe dürfen nicht verwendet werden, da sie die Umwelt verschmutzen und da sie Gerät und Schornstein stark verunreinigen, was zu einem Schornsteinbrand führen kann:

- ▶ Behandeltes Holz, wie etwa Holz mit Beschichtungen, gefärbtes Holz, imprägniertes Holz, konserviertes Holz, Multiplex und Spanplatten.
- ▶ Kunststoff, Altpapier und Haushaltsabfälle.

Holz

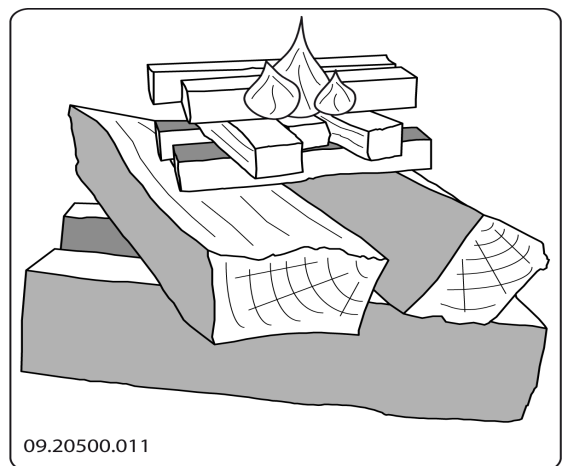
- ▶ Verwenden Sie vorzugsweise hartes Laubholz, wie etwa Eiche, Buche, Birke oder Obstbaumholz. Dieses Holz brennt langsam bei ruhiger Flamme. Nadelholz enthält mehr Harz, brennt schneller und erzeugt mehr Funken.
- ▶ Verwenden Sie getrocknetes Holz mit maximal 20 % Feuchtigkeitsanteil. Hierzu muss das Holz mindestens zwei Jahre lang getrocknet werden.
- ▶ Sägen Sie das Holz auf Maß und spalten Sie es, solange es noch frisch ist. Frisches Holz lässt sich leichter spalten, und gespaltenes Holz trocknet besser. Bewahren Sie das Holz unter einer Abdeckung auf, in der sich der Wind frei bewegen kann.
- ▶ Verwenden Sie kein nasses Holz. Nasses Holz spendet keine Wärme, da die gesamte Energie für

das Verdampfen der Feuchtigkeit verwendet wird. Dabei entsteht viel Rauch und es kommt zu Rußablagerungen an der Gerätetür und im Schornstein. Der Wasserdampf kondensiert im Gerät und kann aus dem Gerät austreten und zu schwarzen Flecken auf dem Fußboden führen. Der Wasserdampf kann auch im Schornstein kondensieren und zur Entstehung von Carbolineum beitragen. Dieser Stoff ist leicht brennbar und kann zu einem Schornsteinbrand führen.

Anzünden

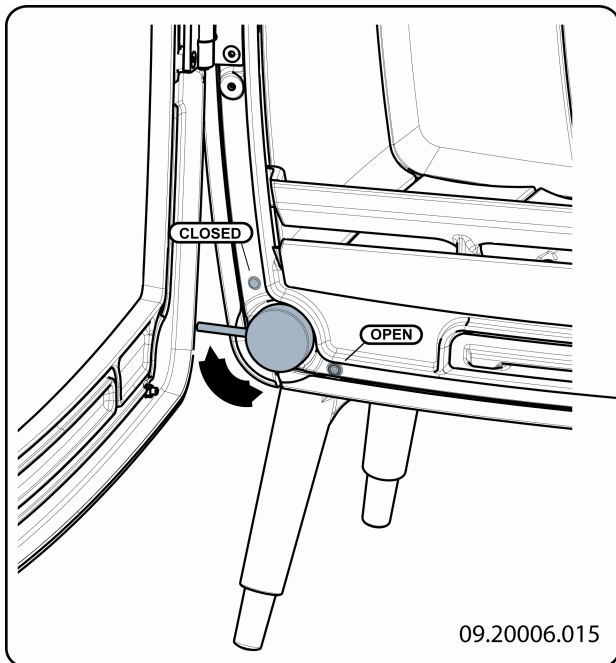
Sie können überprüfen, ob der Schornstein über ausreichenden Zug verfügt, indem Sie oberhalb der Flammpalte ein Knäuel Zeitungspapier anzünden. Ein kalter Schornstein verfügt oft über unzureichenden Zug, wodurch Rauch in das Zimmer gelangen kann. Wenn Sie das Gerät wie hier beschrieben anzünden, vermeiden Sie dieses Problem.

1. Stapeln Sie zwei Lagen mittelgroßer Holzstücke kreuzweise übereinander.
2. Stapeln Sie auf den Holzstücken zwei Lagen Anzündeholzchen kreuzweise übereinander.
3. Legen Sie den Anzünderblock zwischen die unterste Lage von Anzündeholzchen, und zünden Sie den Anzünderblock gemäß der Anleitung auf der Verpackung an.

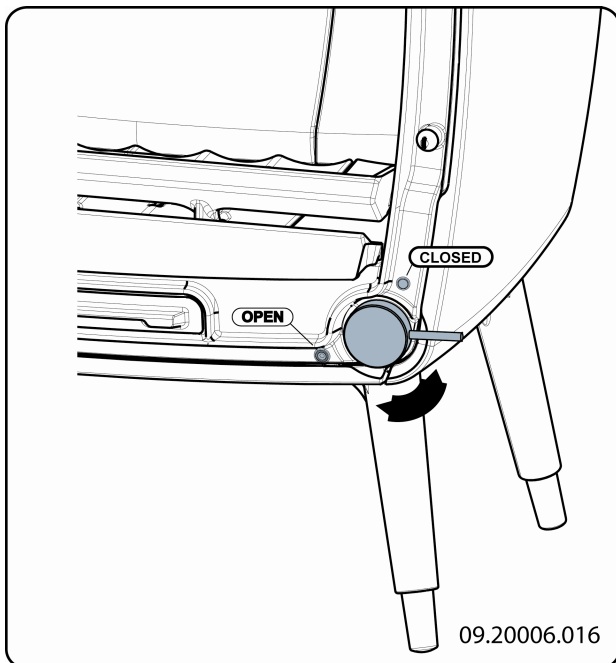


4. Schließen Sie die Tür des Geräts, und öffnen Sie den primären Lufteinlass sowie den sekundären Lufteinlass des Geräts; vgl. die nachfolgende Abbildung.

5. Lassen Sie das Anzündefeuer durchbrennen, bis ein glühendes Holzkohlebett entstanden ist. Anschließend können Sie das Gerät erneut füllen und regeln, vgl. das Kapitel "Heizen mit Holz".



Primäre Luftklappe



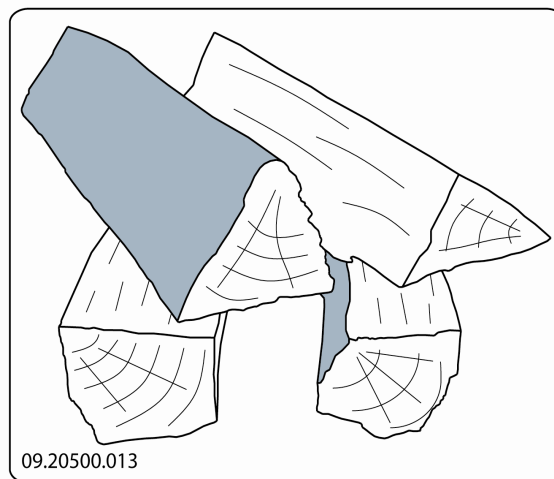
Sekundäre Luftklappe

Heizen mit Holz

Nachdem Sie die Anleitungen zum Anzünden befolgt haben:

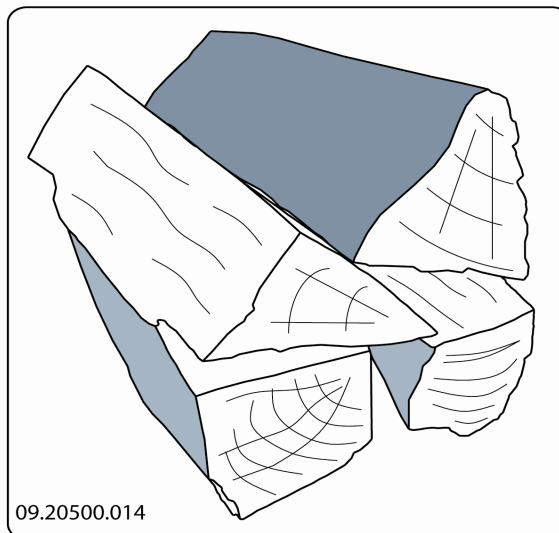
1. Öffnen Sie langsam die Tür des Geräts.
2. Verteilen Sie das Holzkohlebett gleichmäßig über den Heizboden.
3. Stapeln Sie einige Holzstücke auf dem Holzkohlebett auf.

Lose Stapelung



Bei einer losen Stapelung verbrennt das Holz schnell, da der Sauerstoff jedes Holzstück einfach erreichen kann. Stapeln Sie das Holz lose, wenn Sie kurz heizen möchten.

Kompakte Stapelung



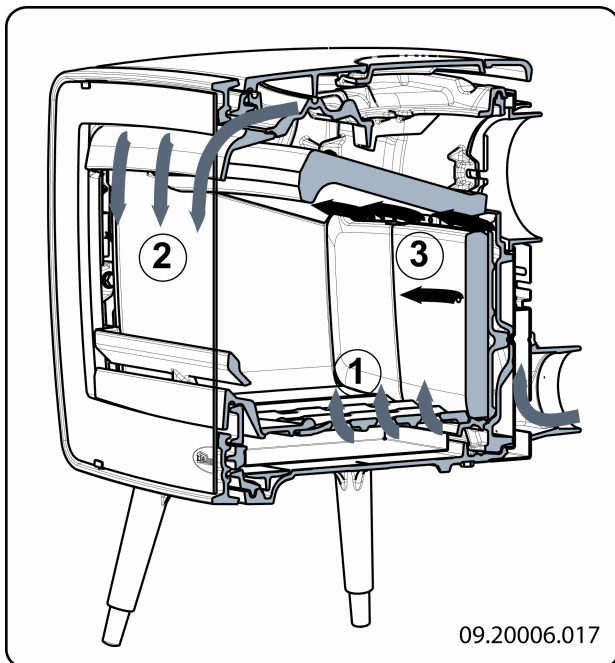
Bei einer kompakten Stapelung verbrennt das Holz langsamer, da der Sauerstoff zunächst nur einzelne Holzstücke erreichen kann. Stapeln Sie das Holz kompakt, wenn Sie länger heizen möchten.

3. Schließen Sie die Tür des Geräts.
4. Schließen Sie den primären Lufteinlass, und lassen Sie den sekundären Lufteinlass offen stehen.

⚠ Füllen Sie das Gerät maximal zu einem Drittel.

Regelung der Verbrennungsluft

Das Gerät verfügt über verschiedene Einrichtungen für die Luftregelung (vgl. die Abbildung).



Die primäre Luftklappe regelt die Luft unter dem Rost (1).

Die sekundäre Luftklappe regelt die Luft vor dem Glas und den Luftöffnungen in der Rückwand (2).

Die Flammenplatte verfügt über permanente Luftöffnungen (3), die für die Nachverbrennung sorgen.

Hinweise

- ⚠ Heizen Sie niemals mit geöffneter Tür.
- ⚠ Heizen Sie das Gerät regelmäßig gut durch.

Wenn Sie lange mit niedriger Flamme heizen, können sich im Schornstein Ablagerungen von Teer und Carbolineum (Steinkohlenteer) bilden. Diese Stoffe sind leicht brennbar. Wenn die Ablagerungen dieser Stoffe zu sehr anwachsen, kann durch eine plötzliche Temperatursteigerung ein Schornsteinbrand entstehen. Wenn Sie regelmäßig gut durchheizen, verschwinden eventuelle Teer- und Carbolineum-Ablagerungen.

Darüber hinaus kann sich beim Heizen auf zu geringer Stufe Teer auf der Scheibe der Gerätetür absetzen.

Bei milden Außentemperaturen ist es daher besser, das Gerät einige Stunden lang intensiv durchbrennen zu lassen, als es längere Zeit auf niedrigem Stand zu betreiben.

- ▶ Regeln Sie die Luftzufuhr mit dem sekundären Lufteinlass.
- i** Der sekundäre Lufteinlass belüftet nicht nur das Feuer, sondern auch das Glas und schützt es so vor schneller Verschmutzung.
- ▶ Öffnen Sie den primären Lufteinlass rechtzeitig, wenn die Luftzufuhr über den sekundären Lufteinlass nicht ausreicht, oder wenn Sie das Feuer neu entfachen möchten.
- ▶ Das regelmäßige Nachfüllen kleiner Mengen von Holzstücken ist besser, als viel Holz auf einmal zu befüllen.

Löschen des Feuers

Füllen Sie keinen Brennstoff nach, und lassen Sie den Ofen normal ausgehen. Wenn ein Feuer durch Verminderung der Luftzufuhr gedämpft wird, werden schädliche Stoffe freigesetzt. Lassen Sie das Feuer daher selbstständig herunterbrennen. Achten Sie auf das Feuer, bis es vollständig erloschen ist. Wenn dies der Fall ist, können alle Luftklappen geschlossen werden.

Wartung

Befolgen Sie die Wartungsanleitungen in diesem Kapitel, um ihr Gerät in einem guten Zustand zu halten.

Schornstein

In vielen Ländern sind Sie gesetzlich dazu verpflichtet, den Schornstein regelmäßig kontrollieren und warten zu lassen.

- ▶ Zu Beginn der Heizperiode: Lassen Sie den Schornstein von einem anerkannten Schornsteinfeger reinigen/fegen.

Reinigung und andere regelmäßige Wartungsarbeiten

 Reinigen Sie das Gerät nicht, so lange es noch warm ist.

- ▶ Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem trockenen und fusselfreien Tuch.


Nach Ablauf der Heizperiode können Sie die Innenseite des Geräts reinigen:


- ▶ Entfernen Sie eventuell zuerst die feuerfesten Innenplatten. Vgl. das Kapitel "Installation" für Anleitungen zum Entfernen und Anbringen von Innenplatten.
- ▶ Reinigen Sie eventuell die Luftzufuhrkanäle. Entfernen Sie hierzu die obere Platte. Diese liegt lose auf dem Gerät.
- ▶ Entfernen Sie eventuell die Flammplatte oben in dem Gerät und reinigen Sie sie.


Kontrolle der feuerfesten Innenplatten

Die feuerfesten Innenplatten sind Verbrauchsteile, die dem Verschleiß unterliegen. Überprüfen Sie die Innenplatten regelmäßig, und tauschen Sie sie bei Bedarf aus.

- ▶ Vgl. das Kapitel "Installation" für Anleitungen zum Entfernen und Anbringen von Innenplatten.

 Die isolierenden Vermiculit-Innenplatten können Haarrisse aufweisen, dies hat aber keine nachteiligen Auswirkungen auf ihre Funktion.


 Gusseiserne Innenplatten halten lange, wenn Sie regelmäßig die Asche entfernen, die sich dahinter ansammelt. Wenn angesammelte Asche hinter einer gusseisernen Platte nicht entfernt wird, kann die Platte keine Wärme mehr an die Umgebung abgeben und sich anschließend verformen oder reißen.


 Lassen Sie das Gerät nicht ohne feuerfeste Innenplatten brennen.

Glas reinigen

Gut gereinigtes Glas nimmt weniger schnell neuen Schmutz auf. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Entfernen Sie Staub und lösen Rost mit einem trockenen Tuch.
 2. Reinigen Sie das Glas mit einem Ofenscheibenreiniger:
 - a. Tragen Sie Ofenscheibenreiniger auf einen Küchenschwamm auf, wischen Sie die gesamte Glasoberfläche damit ab und lassen Sie den Reiniger einwirken.
 - b. Entfernen Sie den Schmutz mit einem feuchten Tuch oder mit Küchenpapier.
 3. Reinigen Sie das Glas dann noch einmal mit einem normalen Glasreinigungsprodukt.
 4. Wischen Sie das Glas mit einem trockenen Tuch oder mit Küchenpapier ab.
- ▶ Verwenden Sie keine scheuernden oder scharfen Produkte zur Reinigung des Glases.
 - ▶ Verwenden Sie zum Schutz Ihrer Hände geeignete Haushaltshandschuhe.

 Wenn das Glas des Geräts gebrochen oder gesprungen ist, muss dieses Glas ausgetauscht werden, bevor das Gerät erneut in Betrieb genommen wird.

 Achten Sie darauf, dass kein Ofenscheibenreiniger zwischen das Glas und die gusseiserne Tür läuft.

Wartung Email-Ofen

Reinigen Sie das Gerät nicht, so lange es noch warm ist. Das Reinigen der emaillierten Oberfläche des Ofens geschieht am besten mit sanfter Haushaltsseife und lauwarmem Wasser. Verwenden Sie so wenig Wasser wie möglich, trocknen Sie die Oberfläche gut ab, um Rostbildung zu vermeiden. Verwenden Sie keine Stahlwolle oder andere Scheuermittel. Setzen Sie keinen Wasserkessel direkt auf einen Emaillofen; verwenden Sie einen Untersetzer, um Beschädigungen zu vermeiden.

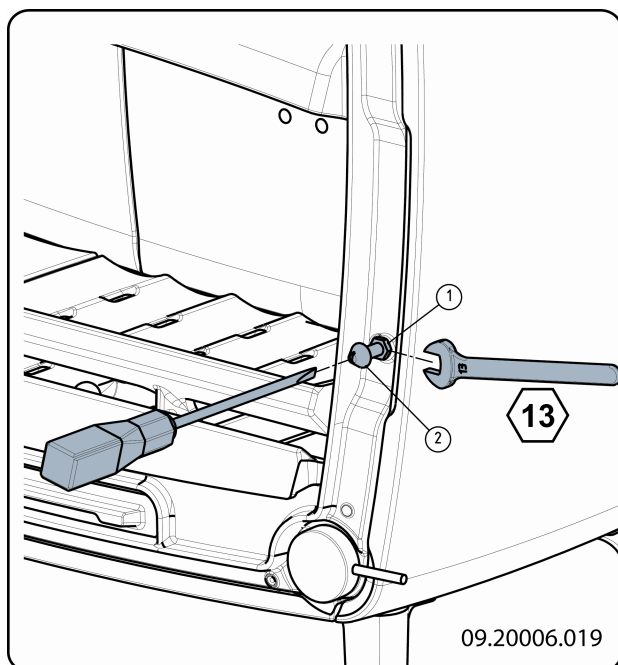
Schmieren

Obwohl Gusseisen eigentlich "selbstschmierend" ist, müssen bewegliche Teile doch regelmäßig geschmiert werden.

- ▶ Schmieren Sie die beweglichen Teile (wie etwa Scharnierfedern, Riegel und Luftklappen) mit einem hitzebeständigen Fett (erhältlich im Fachhandel).

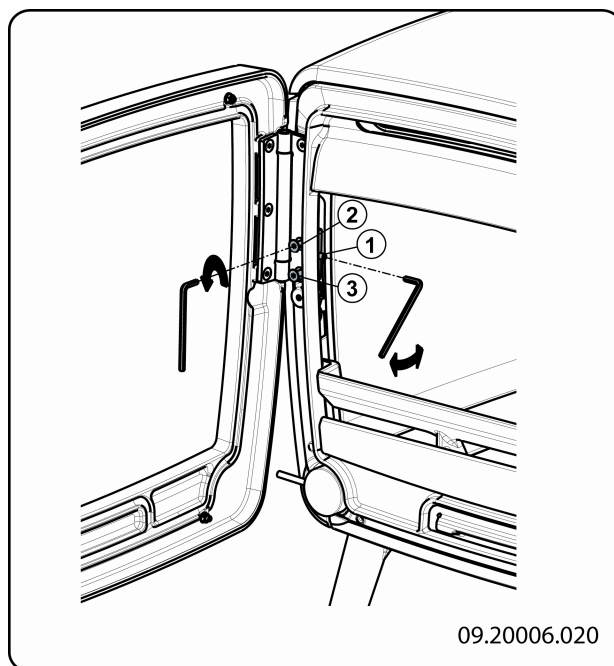
Nachstellen der Türschließung

1. Drehen Sie die Sechskantmutter (1) etwas los.
2. Drehen Sie den Schließbolzen (2) mit einem Schraubendreher ein oder aus.
3. Drehen Sie die Schutzmutter wieder fest.



Nachstellen des Scharniers

1. Drehen Sie die Schrauben (2) und (3) etwas los.
2. Drehen Sie die Stellschraube (1) ein, wenn die Tür nach oben verstellt werden soll, und drehen Sie sie heraus, wenn die Anpassung nach unten erfolgen soll.
3. Drehen Sie die Schrauben (2) und (3) wieder fest.

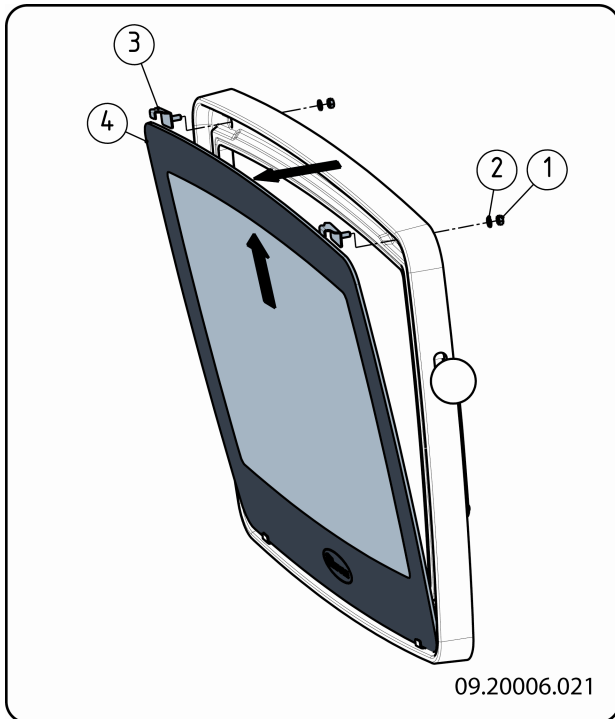


Demontage der Glasscheibe

1. Drehen Sie nur an der Oberseite die 2xM5-Muttern los.
2. Kippen Sie die Scheibe nach vorn, und heben Sie sie aus den unteren Befestigungsklemmen.

Zum Zurücksetzen:

1. Setzen Sie die Glasscheibe zusammen mit den zwei Glasbefestigungen ein.
2. Drehen Sie die 2xM5-Muttern fest.



Finish erneuern

Kleine Lackschäden können Sie mit hitzebeständigem Speziallack aus der Sprühdose beheben, den Sie bei Ihrem Lieferanten erhalten.

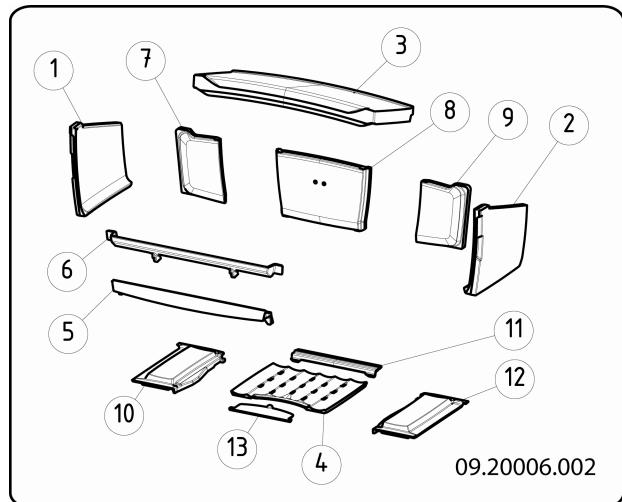
Emaillenschäden können Sie mit hitzebeständigem Speziallack beheben, den Sie bei Ihrem Lieferanten erhalten.

Abdichtung kontrollieren

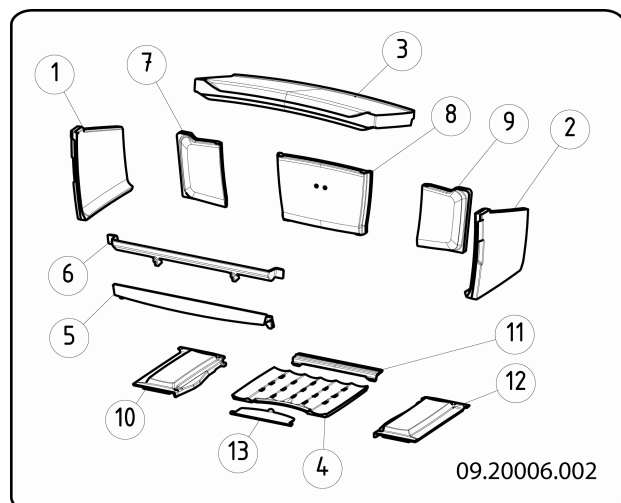
- ▶ Prüfen Sie, ob die Abdichtungsschnur der Tür noch gut schließt. Diese unterliegt dem Verschleiß und muss rechtzeitig ausgetauscht werden.
- ▶ Überprüfen Sie das Gerät auf Luftlecks. Verschließen Sie eventuelle Risse mit Ofenkitt.

⚠ Lassen Sie den Kitt gut aushärten, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, andernfalls dehnt sich die Feuchtigkeit darin auf und führt erneut zu einem Leck.

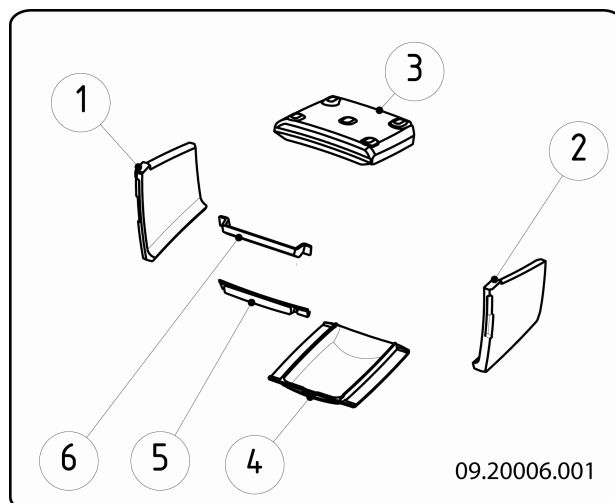
Ersatzteile Vintage 50



Pos.	Beschreibung	Beschreibung	Anzahl
1	03.77393.000	Innenplatte Seite links	1
2	03.77394.000	Innenplatte Seite rechts	1
3	03.77395.000	Flammplatte	1
4	03.66534.000	Entaschungsklappe Mitte	1
5	03.77405.000	Feuerkorb unten	1
6	03.77406.000	Feuerkorb oben	1
7	03.77396.000	Innenplatte hinten links	1
8	03.77392.000	Innenplatte hinten Mitte	1
9	03.77397.000	Innenplatte hinten rechts	1
10	03.56328.000	Entaschungsklappe links	1
11	03.56329.000	Entaschungsklappe hinten	1
12	03.56327.000	Entaschungsklappe rechts	1
13	03.05407.000	Entaschungsöffnung	1

Ersatzteile Vintage 35

Pos.	Beschreibung	Beschreibung	Anzahl
1	03.77393.000	Innenplatte Seite links	1
2	03.77394.000	Innenplatte Seite rechts	1
3	03.77500.000	Flammplatte	1
4	03.66534.000	Entaschungsklappe Mitte	1
5	03.77410.000	Feuerkorb unten	1
6	03.77408.000	Feuerkorb oben	1
7	03.77501.000	Innenplatte hinten links	1
8	03.77399.000	Innenplatte hinten Mitte	1
9	03.77502.000	Innenplatte hinten rechts	1
10	03.56330.000	Entaschungsklappe links	1
11	03.56329.000	Entaschungsklappe hinten	1
12	03.56331.000	Entaschungsklappe rechts	1
13	03.05407.000	Entaschungsöffnung	1

Ersatzteile Vintage 30

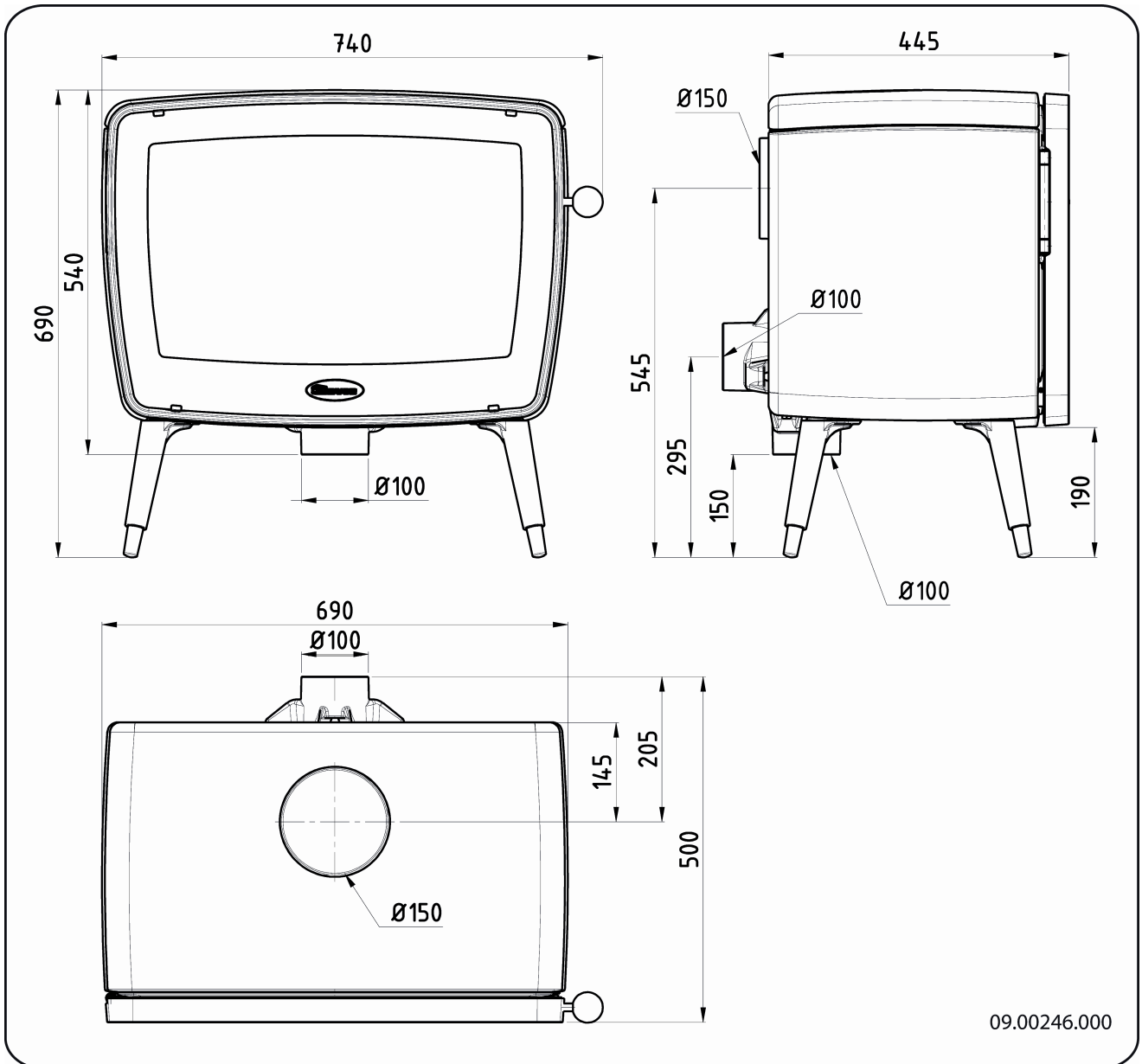
Pos.	Beschreibung	Beschreibung	Anzahl
1	03.77393.000	Innenplatte Seite links	1
2	03.77394.000	Innenplatte Seite rechts	1
3	03.77398.000	Flammplatte	1
4	03.66535.000	Entaschungsklappe	1
5	03.77409.000	Feuerkorb unten	1
6	03.77407.000	Feuerkorb oben	1

Anlage 1: Technische Daten

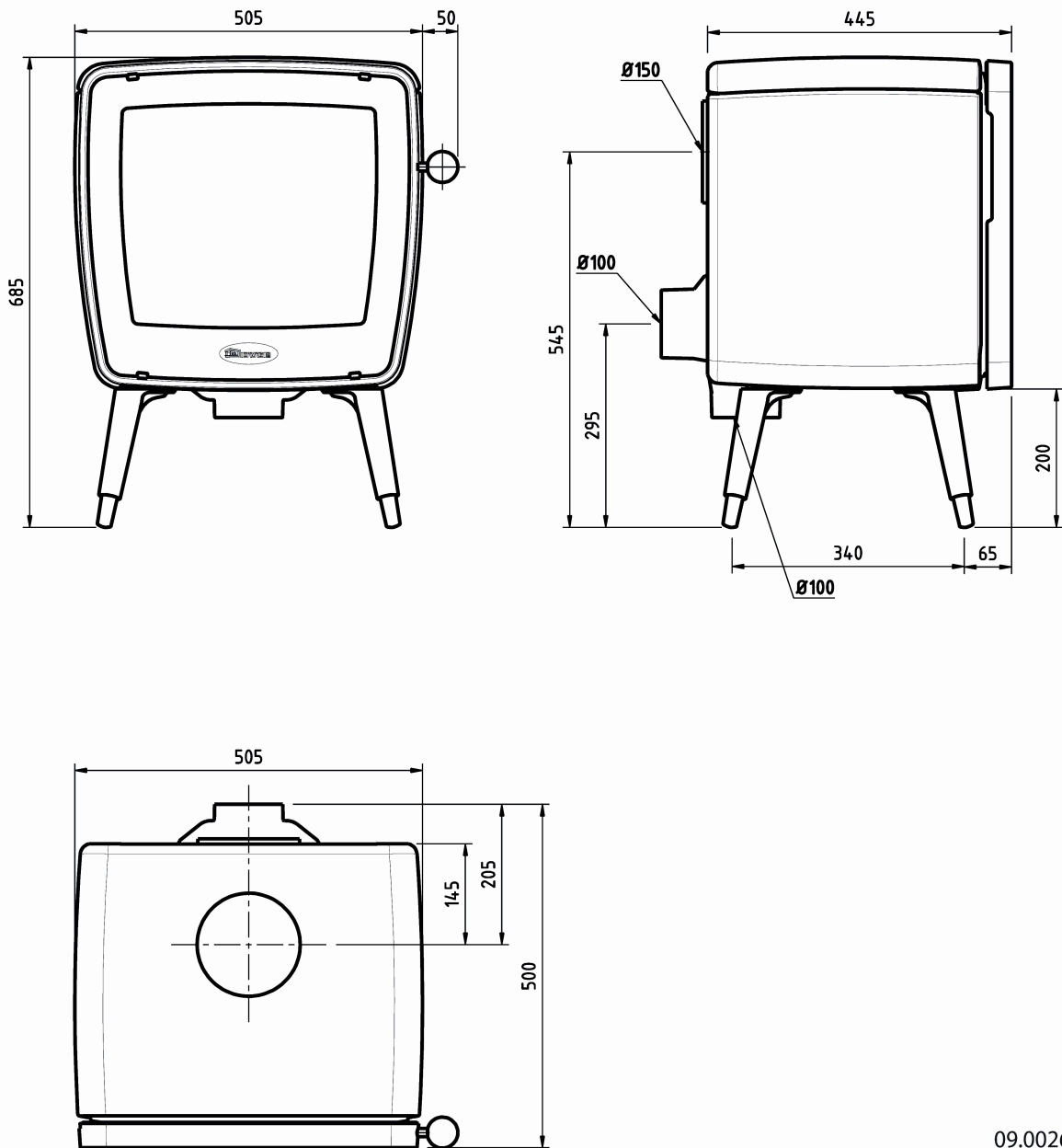
Modell	Vintage 50	Vintage 35	Vintage 30
Nominalleistung	7 kW	6 kW	5 kW
Schornsteinanschluss (Durchmesser)	150 mm	150 mm	150 mm
Gewicht	+/- 155 kg	+/- 125 kg	+/- 95 kg
Empfohlener Brennstoff	Holz	Holz	Holz
Kennzeichen Brennstoff, max. Länge	50 cm	35 cm	30 cm
Massenfluss von Abgasen	5,4 g/s	4,9 g/s	4,2 g/s
Abgastemperatur, gemessen in Messabschnitt	243	251	244
Temperatur, gemessen am Ausgang des Geräts	306	298	305
Mindestzug	12 Pa	12 Pa	12 Pa
CO-Emission (13 % O ₂)	0,09 %	0,05 %	0,05 %
NO _x -Emission (13 % O ₂)	111 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³	127 mg/Nm ³
CnHm-Emission (13 % O ₂)	63 mg/Nm ³	82 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Staubemission	12 mg/Nm ³	16,4 mg/Nm ³	6,0 mg/Nm ³
Staubemission gemäß NS3058-NS3059	4,94 gr/kg	4,99 gr/kg	1,38 gr/kg
Wirkungsgrad	80,7 %	83,0 %	80,4 %
Eignung zur Mehrfachbelegung	Ja	Ja	Ja

Anlage 2: Abmessungen

Vintage 50

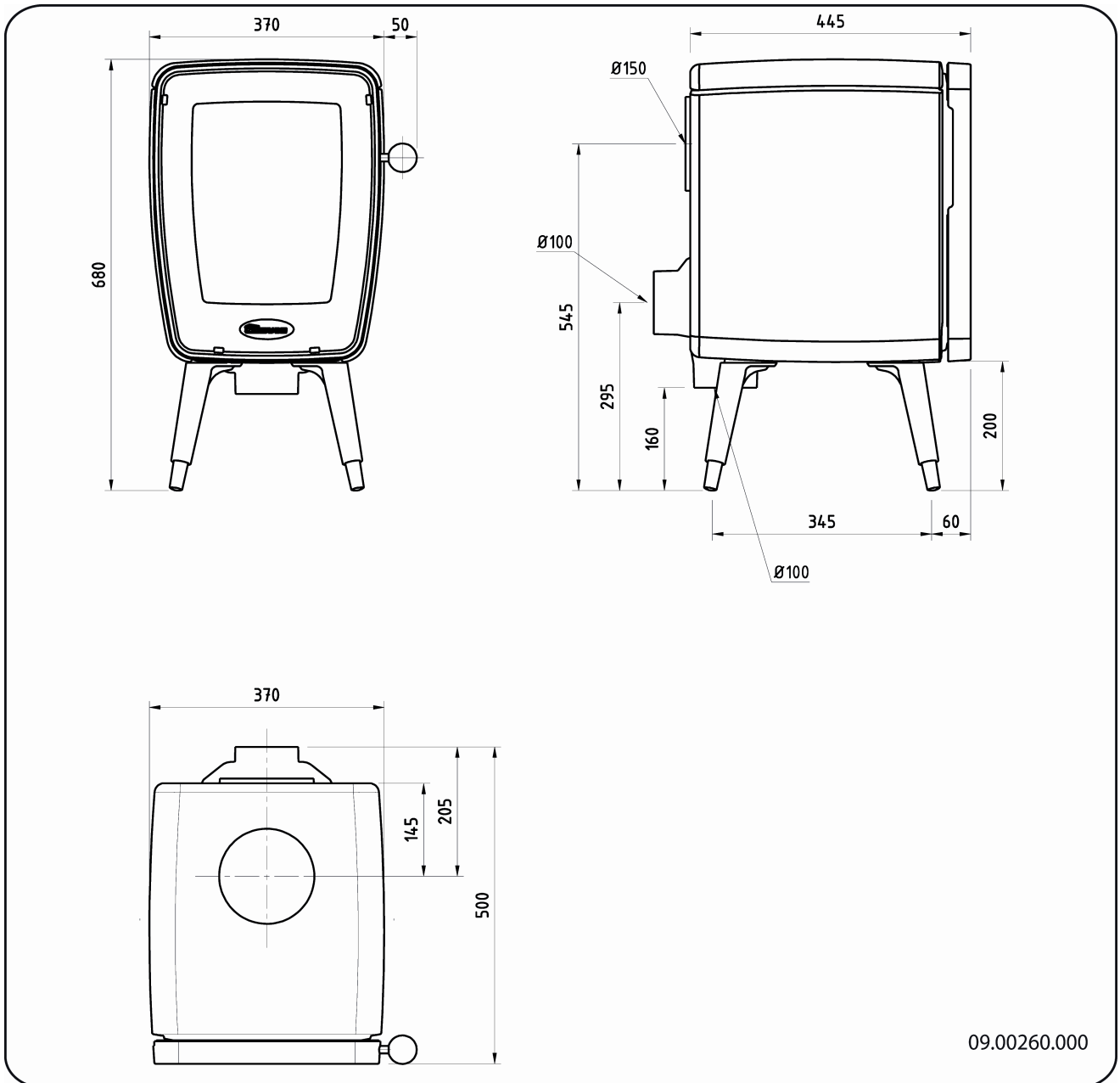


Vintage 35



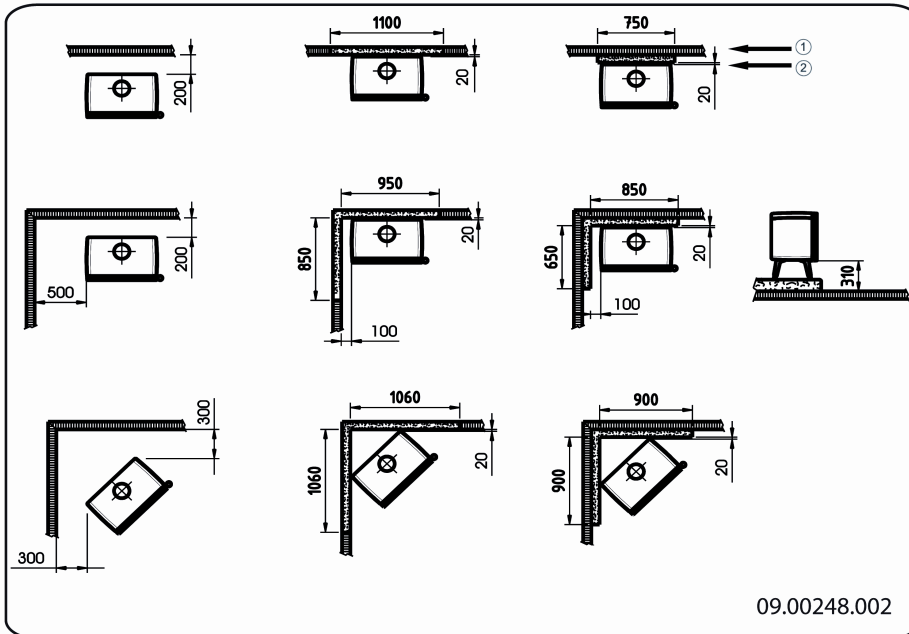
09.00261.000

Vintage 30



Anlage 3: Abstand zu brennbarem Material

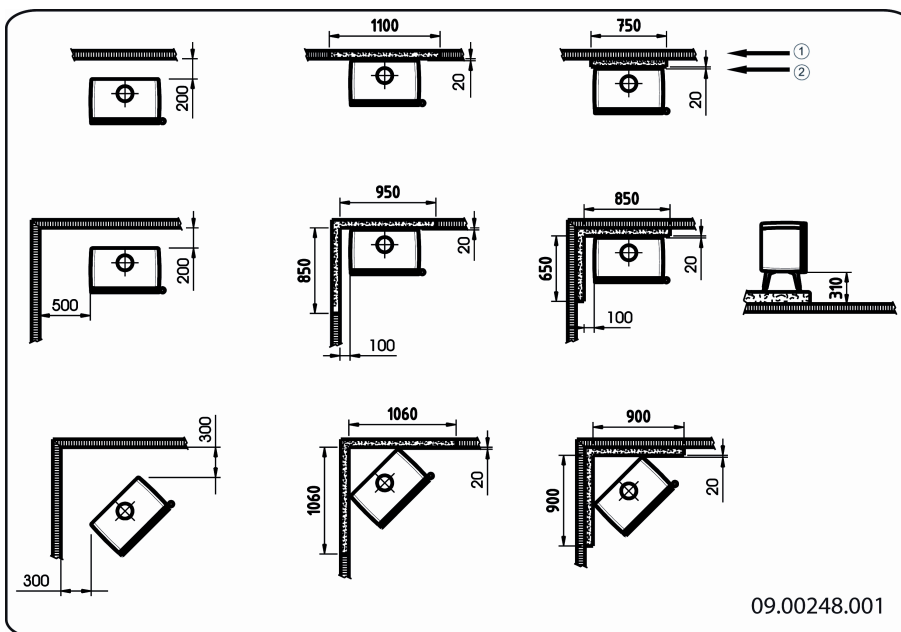
Vintage 50 - Minimalabstände für die Verwendung ohne Hitzeschild:



1. Brennbare Material
2. Nicht brennbare Material, Dicke 100 mm

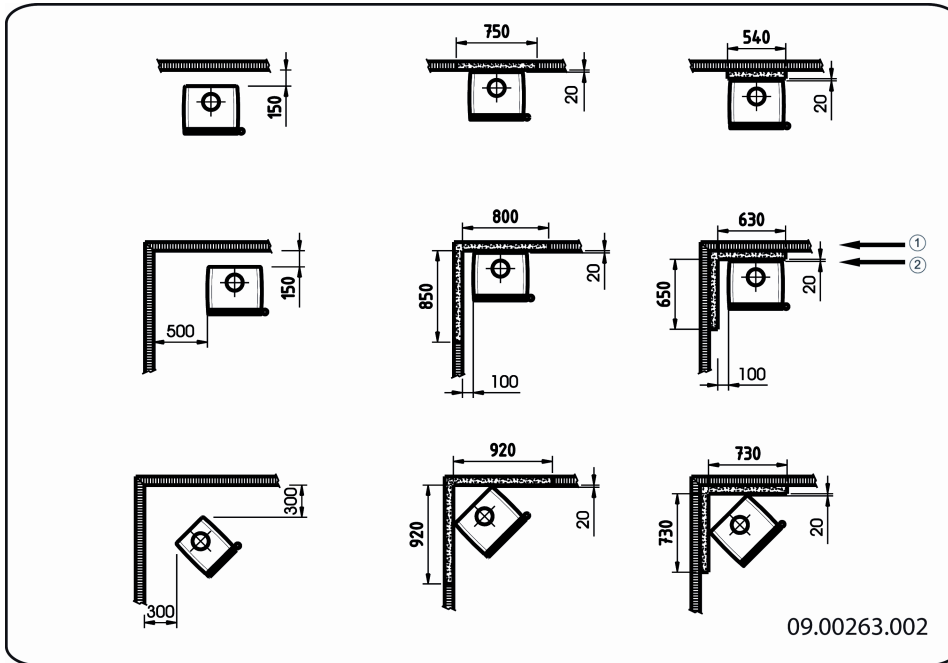
Vintage 50 - Minimalabstände für die Verwendung mit Hitzeschild:

Anmerkung: Hitzeschild ist optional erhältlich.



1. Brennbare Material
2. Nicht brennbare Material, Dicke 100 mm

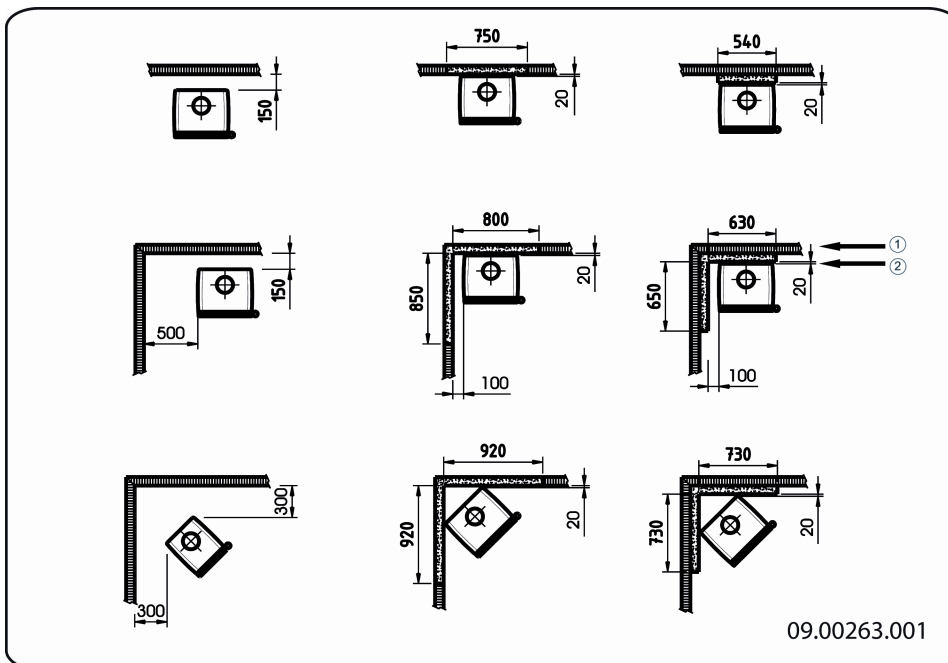
Vintage 35 - Minimalabstände für die Verwendung ohne Hitzeschild:



1. Brennbare Material
2. Nicht brennbare Material, Dicke 100 mm

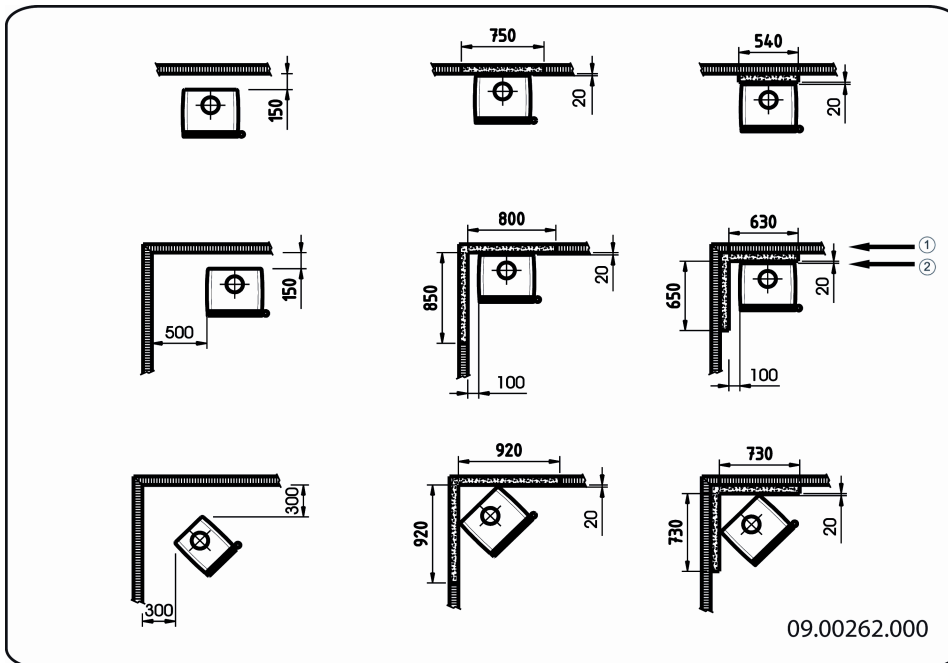
Vintage 35 - Minimalabstände für die Verwendung mit Hitzeschild:

Anmerkung: Hitzeschild ist optional erhältlich.



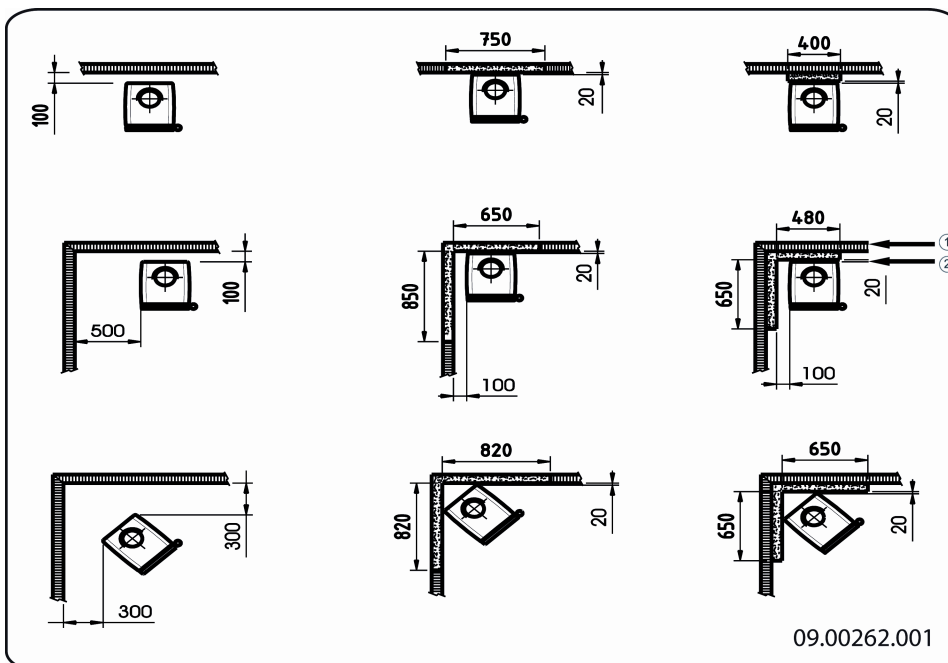
1. Brennbare Material
2. Nicht brennbare Material, Dicke 100 mm

Vintage 30 - Minimalabstände für die Verwendung ohne Hitzeschild:



1. Brennbares Material
2. Nicht brennbares Material, Dicke 100 mm

Vintage 30 - Minimalabstände für die Verwendung mit Hitzeschild:



Anmerkung: Hitzeschild ist optional erhältlich.

1. Brennbares Material
2. Nicht brennbares Material, Dicke 100 mm

Deutsch

Anlage 4: Diagnoseschema

					Problem	
●					Holz brennt nicht durch	
	●				Liefert nicht ausreichend Wärme	
		●			Rauchrückschlag beim Nachfüllen	
			●		Gerät brennt zu stark, nicht gut regelbar	
				●	Flammenanschlag an das Glas	
					Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
●	●	●		●	Nicht ausreichender Zug	Ein kalter Schornstein führt zu unzureichendem Zug. Folgen Sie der Anleitung zum Anzünden im Kapitel "Verwendung"; öffnen Sie ein Fenster.
●	●	●		●	Holz zu feucht	Verwenden Sie nur Holz mit max. 20 % Feuchtigkeit.
●	●	●		●	Holzstücke zu groß	Verwenden Sie kleine Anzündeholzstücke. Verwenden Sie gespaltenes Holz mit maximal 30 cm Stückgröße.
●	●	●	●	●	Holz nicht korrekt gestapelt	Stapeln Sie das Holz so, dass zwischen den Blöcken ausreichend Luft zirkulieren kann (lose Stapelung, vgl. "Heizen mit Holz").
●	●	●		●	Schornstein funktioniert nicht korrekt	Überprüfen Sie, ob der Schornstein den Bedingungen entspricht: mindestens 4 m hoch, richtiger Durchmesser, eine gute Isolierung, glatte Innenflächen, nicht zu viele Biegungen, keine Hindernisse im Schornstein (etwa Vogelneist, Rußablagerungen), hermetische Dichtigkeit (keine Spalten).
●	●	●		●	Mündungsöffnung des Schornsteins nicht korrekt	Ausreichende Höhe über der Dachfläche, keine Hindernisse in der Nähe.
●	●	●	●	●	Einstellung der Lufteinlassöffnungen nicht korrekt	Öffnen Sie die Lufteinlassöffnungen vollständig
●	●	●		●	Anschluss des Geräts am Schornstein nicht korrekt	Der Anschluss muss hermetisch dicht sein.
●	●	●		●	Unterdruck in dem Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist	Schalten Sie Luftabzugssysteme aus.
●	●	●		●	Unzureichende Frischluftzufuhr	Sorgen Sie für ausreichende Luftzufuhr, verwenden Sie nötigenfalls einen Außenluftanschluss.
●	●	●		●	Ungünstige Wetterumstände? Inversionswetterlage (umgekehrter Luftstrom im Schornstein durch hohe Außentemperatur), extreme Windgeschwindigkeiten	Bei Inversionswetterlagen sollten Sie das Gerät nicht verwenden. Setzen Sie, falls erforderlich, eine Zugklappe auf den Schornstein. Dies ist nur nach Rücksprache mit dem Schornsteinfeger möglich.
		●			Zug im Wohnzimmer	Vermeiden Sie Zug im Wohnzimmer; stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Tür oder von Heizungsschächten auf.
				●	Flammen schlagen an das Glas	Vermeiden Sie es, das Holz zu dicht an das Glas zu legen. Schieben Sie den primären Lufteinlass wieder zu.
			●		Gerät verliert Luft	Überprüfen Sie die Abdichtungen der Tür und die Fugen des Geräts.

Index

A	
Abdichtungsschnur der Tür.....	19
Abgas	
Massenfluss.....	21
Temperatur.....	21
Abmessungen.....	22
Abmontierbare Teile.....	8
Achtung	
Ventilation.....	6
Versicherungsbedingungen.....	5
Anschluss	
Abmessungen.....	22
Anschluss an Außenluftzufuhr.....	11
Anschluss an Schornstein.....	10
an Oberseite.....	10
Anschlussstück Schornsteinanschluss.....	10
Anstecken.....	13
Anzündeholz.....	28
Anzündfeuer.....	13
Asche entfernen.....	16
Aschenlade	
öffnen.....	16
Aufstellen	
Abmessungen.....	22
Außenluftzufuhr.....	6, 11
Anschluss an.....	12
B	
Belüftung des Feuers.....	15
Böden	
Brandsicherheit.....	6
Tragvermögen.....	6
Brandsicherheit	
Abstand zu brennbarem Material.....	25
Boden.....	6
Möbel.....	6
Wände.....	6
Brandstoff	
füllen.....	15
Brennbares Material	
Abstand zu.....	25
Brennstoff	
benötigte Menge.....	16
nachfüllen.....	15
ungeeigneter.....	13
Brennstoffe	
geeignete.....	13
C	
Carbolineum.....	15
E	
Entaschen.....	16
Entaschungsklappe.....	16
Entfernen	
Asche.....	16
feuerfeste Innenplatten.....	8
F	
Fegen des Schornsteins.....	17
Feuer	
anzünden.....	13
Gerät brennt zu heftig.....	28
Gerät nicht gut regelbar.....	28
löschen.....	15
nicht ausreichende Wärme.....	28
Feuerfeste Innenplatten	
entfernen.....	8
Wartung.....	12
Wartung.....	17
Füllhöhe des Geräts.....	15
G	
Geeignete Brennstoffe.....	13
Gewicht.....	21
Glas	
Anschlag.....	28
reinigen.....	17
Gusseiserne Innenplatten.....	8
H	
Haube auf dem Schornstein.....	5
Heizen.....	14
Brennstoff nachfüllen.....	14-15

unzureichende Wärme.....	16
Holz.....	13
aufbewahren.....	13
brennt nicht durch.....	28
geeignete Sorte.....	13
nass.....	13
trocknen.....	13
Holzstücke stapeln.....	14

I

Innenplatten, feuerfeste entfernen.....	8
--	---

L

Lack.....	13
Lagerung von Holz.....	13
Lufteinlässe.....	13
Luftleck.....	19
Luftzufuhr regeln.....	15

M

Mauern Brandsicherheit.....	6
--------------------------------	---

N

Nachfüllen von Brennstoff.....	15
Rauchrückschlag.....	28
Nadelholz.....	13
Nasses Holz.....	13
Nebel, nicht heizen.....	16
Nominale Leistung.....	16
Nominalleistung.....	21

O

Ofenscheibenreiniger.....	17
---------------------------	----

Ö

Öffnen Aschenlade.....	16
Entaschungsklappe.....	16
Tür.....	8

P

Primärer Lufteinlass.....	13
Probleme lösen.....	16, 28

R

Rauch bei erster Inbetriebnahme.....	13
Rauchrückschlag.....	5, 28
Reinigen Gerät.....	17
Glas.....	17
Risse im Gerät.....	19

S

Schaden.....	8
Scheiben Anschlag.....	28
reinigen.....	17
Schmierfett.....	18
Schmierfett.....	18
Schornstein Anschluss an.....	12
Anschluss vorbereiten.....	10
Anschlussdurchmesser.....	21
Bedingungen.....	5
Höhe.....	5
Wartung.....	17
Schornsteinanschluss Oberseite.....	10
Schornsteinbrand vermeiden.....	15
Schornsteinhaube.....	5
Sekundärer Lufteinlass.....	13
Sockel Abdeckplatte.....	11
Staubemission.....	21

T

Teer.....	15
Teile, abmontierbare.....	8
Temperatur.....	21
Teppich.....	6
Tragvermögen des Bodens.....	6

Trocknen von Holz..... 13

Tür

Abdichtungsschnur..... 19
 öffnen..... 8

U

Ungeeigneter Brennstoff..... 13

V

Ventilation..... 6
 Außenluftzufuhr anschließen..... 11
 Faustregel..... 6
 Ventilationsgitter..... 6
 Verbrennungsluftregelung
 Luftregelung..... 15
 Verlöschen des Feuers..... 15
 Vermiculit-Innenplatten..... 8

W

Wände

Brandsicherheit..... 6

Wärme, unzureichende..... 16, 28

Warnung

brennbare Materialien..... 4
 feuerfeste Innenplatten..... 12
 Glas gebrochen oder gesprungen..... 4, 17
 heiße Oberfläche..... 4
 Ofenscheibenreiniger..... 17
 Schornsteinbrand..... 4, 13, 15
 Ventilation..... 4
 Vorschriften..... 4

Wartung

Abdichtung..... 19
 Feuerfeste Innenplatten..... 17
 Gerät reinigen..... 17
 Glas reinigen..... 17
 Schmieren..... 18
 Schornstein..... 17

Wetterbedingungen, nicht heizen..... 16

Wirkungsgrad..... 21

Z

Zug..... 21

Zugschaufel für Entaschung..... 16

Contenido

Contenido	1
Introducción	2
Declaración CE de conformidad	3
Seguridad	4
Condiciones de instalación	5
Condiciones generales.....	5
Chimenea.....	5
Ventilación de la estancia.....	6
Suelos y paredes.....	6
Descripción del producto.....	7
Instalación	8
Preparación general.....	8
Cierre de la puerta.....	9
Preparación del adaptador de conexión.....	10
Preparación de la toma de aire exterior.....	11
Colocación e instalación.....	12
Uso	13
Primer uso.....	13
Combustible.....	13
Encendido.....	13
Alimentar con madera.....	14
Regulación del aire de combustión.....	15
Extinción del fuego.....	15
Eliminado de cenizas.....	15
Nieblas y brumas.....	16
Posibles problemas.....	16
Mantenimiento	17
Chimenea.....	17
Limpieza y otro mantenimiento periódico.....	17
Anexo 1: Especificaciones técnicas	21
Anexo 2: Medidas	22
Anexo 3: Distancia a materiales inflamables	25
Anexo 4: Diagnóstico de problemas	28
Índice	29

Introducción

Estimado cliente,
con la compra de este aparato de calefacción DOVRE, ud. ha adquirido un producto de calidad. Este producto forma parte de una nueva generación de aparatos de calefacción respetuosos con el medio ambiente y con un consumo de energía más eficiente. Estos aparatos hacen un uso óptimo tanto del calor por convección como del calor por irradiación

- ▶ Su aparato DOVRE ha sido fabricado con los más modernos procesos de fabricación. En caso de avería en su aparato, puede enviar su reclamación al servicio técnico de DOVRE.
- ▶ El aparato no puede modificarse; utilice siempre componentes originales.
- ▶ El aparato está creado para el uso en viviendas. Debe conectarse de manera hermética a una chimenea que funcione correctamente.
- ▶ Le aconsejamos que haga instalar su aparato por un instalador certificado.
- ▶ DOVRE no se hace responsable de los problemas o daños originados por la instalación inadecuada de sus productos.
- ▶ Durante la instalación, tenga en cuenta los consejos de seguridad que se describen a continuación.

En este manual podrá leer cómo instalar, utilizar y mantener su aparato de calefacción DOVRE de manera segura. Si desea obtener más información o datos técnicos adicionales, o si tiene problemas con la instalación, póngase en contacto con su distribuidor.

© 2010 DOVRE NV

Declaración CE de conformidad



Notified body: 1625

Por la presente

Dovre nv, Nijverheidsstraat 18, B2381 Weelde,
declara:

que se han producido houtkachel Vintage 50, Vintage
35 en Vintage 30 conforme EN 13240 .

Weelde 19-01-2011













T. Gehem


En el marco de la mejora continua de nuestros
productos, las especificaciones del aparato
suministrado pueden variar de aquellas descritas en
este manual, sin necesidad de previo aviso.

DOVRE N.V.

Nijverheidsstraat 18 Tel : +32 (0) 14 65 91 91
B-2381 Weelde Fax : +32 (0) 14 65 90 09
Bélgica E-mail : info@dovre.be

Seguridad

-  ¡Atención! Siga las instrucciones de seguridad del fabricante al pie de la letra.
-  Lea atentamente las instrucciones para la instalación, uso y mantenimiento del aparato antes de ponerle en funcionamiento.
-  La instalación del aparato debe cumplir con todas las normativas y regulaciones vigentes en su país de residencia.
-  El aparato debe cumplir con todas las disposiciones locales y las disposiciones que tengan relación con normativas nacionales o europeas.
-  Lea las instrucciones sobre la instalación, uso y mantenimiento que vienen suministradas con el aparato.
-  Haga instalar su aparato por un instalador certificado. Éste podrá informarle de todas las disposiciones y normativas vigentes.
-  Este aparato se ha diseñado para fines de calefacción. ¡Todas las superficies del mismo, incluyendo el cristal y el tubo de conexión, pueden alcanzar temperaturas muy elevadas (más de 100°C)! Para manipular el aparato cuando esté en funcionamiento, utilice una "mano fría" o guantes protectores contra el calor.
-  Evite colocar cortinas, prendas, ropa lavada u otros materiales inflamables sobre el aparato o en las cercanías del mismo.
-  Cuando el aparato está en funcionamiento, no utilice sustancias inflamables o explosivas en las proximidades.
-  Evite fuego de chimenea haciendo que un deshollinador cualificado realice una limpieza periódica de la misma. No deje nunca el aparato encendido con la puerta abierta.
-  En caso de fuego de chimenea: cierre las entradas de aire del aparato y llame a los bomberos.
-  En caso de que el cristal de su aparato se haya roto o agrietado, deberá reemplazar el cristal antes de volver a utilizar el aparato.

-  Mantenga la habitación donde se coloque el aparato bien ventilada. Una ventilación insuficiente de la habitación puede producir una combustión insuficiente y la liberación de gases tóxicos. Consulte la sección "Condiciones de instalación" para saber más sobre la necesidad de ventilación.

Condiciones de instalación

Condiciones generales

- ▶ El aparato debe conectarse a una chimenea en buen estado
- ▶ Para las medidas de conexión: consulte el anexo "Especificaciones técnicas"
- ▶ Infórmese en su departamento local de bomberos y/o en su compañía aseguradora sobre posibles requisitos y prescripciones.

Chimenea

La chimenea o conducto de humos es necesaria para:

- ▶ La evacuación de los gases inflamables, mediante el tiro natural.
 - i** El aire caliente que está dentro de la chimenea es más ligero que el aire exterior, y esto provoca que el aire se eleve.
- ▶ La succión del aire, necesaria para la combustión del combustible dentro del aparato.

Un conducto de humos en mal estado puede ocasionar el retorno de los gases al abrir la puerta del aparato. Los daños producidos por el retorno de gases están excluidos de la garantía.

- !** No conecte varios aparatos a la misma chimenea (por ejemplo, conectar además del aparato, una caldera de calefacción central), a menos que las normativas locales o nacionales así lo permitan.

Su instalador podrá asesorarle sobre las normativas de seguridad de la chimenea. Consulte la Normativa Europea EN13384 para hacer un cálculo adecuado de la capacidad de su chimenea.

La chimenea debe cumplir con las siguientes **condiciones** :

- ▶ La chimenea debe estar fabricada en materiales ignífugos, preferentemente materiales cerámicos o acero inoxidable.

- ▶ La chimenea debe estar herméticamente cerrada y bien limpia, y debe asegurar un tiro suficiente.

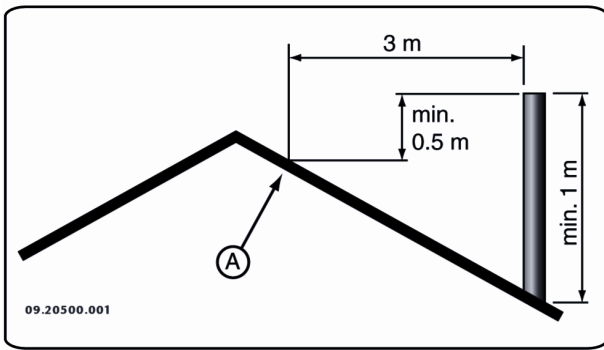
i Lo ideal es conseguir un tiro/presión mínima de 15 - 20 PA durante una carga normal.

- ▶ La chimenea debe ser lo más vertical posible - desde el punto de salida del aparato -. Las desviaciones y/o posibles tramos horizontales dificultan la evacuación de los gases inflamables, pudiendo originar acumulaciones de hollín.
- ▶ El interior del tubo no debe ser demasiado grande, para evitar que los gases inflamables se enfríen demasiado rápido y se reduzca la capacidad de tiro.

- ▶ Es aconsejable que la chimenea tenga el mismo diámetro que el cuello de conexión del aparato.

i Para el diámetro nominal: consulte el anexo "Especificaciones técnicas" Cuando el conducto de humos está bien aislado, puede que el diámetro sea más grande (como máximo el doble de la sección del cuello de conexión).

- ▶ La sección (superficie) del conducto de humos ha de ser constante en toda su longitud. Los ensanchamientos y (muy especialmente) los estrechamientos pueden obstaculizar la evacuación de los gases inflamables.
- ▶ Al aplicar la caperuzo o sombrerete sobre la chimenea: evite que la caperuzo estreche la salida de la chimenea o que obstaculice la liberación de gases de combustión.
- ▶ La chimenea debe desembocar en una zona del tejado que no esté obstaculizada por edificios adyacentes, árboles cercanos u otros obstáculos.
- ▶ La parte de la chimenea situada fuera de la vivienda debe estar aislada.
- ▶ La chimenea debe tener una altura mínima de 4 metros .
- ▶ Puede seguir esta sencilla regla sencilla: 60 cm sobre la parte mas alta del tejado.
- ▶ Si el caballete del tejado está situado a más de 3 metros de la salida de la chimenea: siga las medidas indicadas en la siguiente imagen. A = el punto más alto del tejado dentro de una distancia de 3 metros.



Ventilación de la estancia

Para que la combustión sea adecuada, el aparato necesita aire (oxígeno). Este aire entra por las tomas de aire regulables y procede del espacio en el que está situado el aparato.

- ⚠ Una ventilación insuficiente ocasiona una combustión incompleta y la consiguiente liberación de gases tóxicos.

Una regla sencilla es que la entrada de aire debe ser de $5,5 \text{ cm}^2/\text{kW}$. Se necesita ventilación adicional en los siguientes casos:

- ▶ Cuando el aparato está en un espacio bien aislado.
- ▶ Cuando existe ventilación mecánica en el espacio, p.ej. un sistema de extracción de aire central, o una campana extractora en una cocina abierta.

Puede crear una ventilación adicional poniendo una rejilla de ventilación en alguno de los muros exteriores de la habitación.

Procure que otros aparatos de aire caliente (como secadoras, aparatos de calefacción o calefactores de baño) tengan su propio acceso de aire exterior, o que estén apagados mientras el aparato está funcionando.

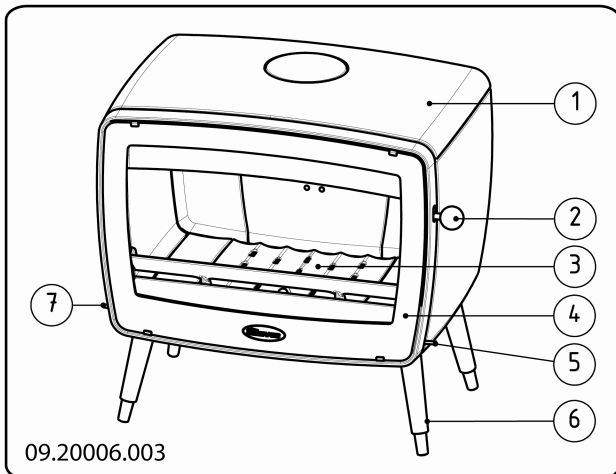
- i** Otra solución es conectar el aparato a una toma de aire exterior. El aparato incluye un set de conexión para este fin. En este caso no necesitará ventilación adicional.

Suelos y paredes

El suelo sobre el cual se coloca el aparato debe tener una capacidad de carga suficiente. Para el peso del aparato: consulte el anexo Especificaciones técnicas.

- ⚠ Proteja los suelos inflamables instalando una placa ignífuga que los aisle de la radiación de calor. Véase el anexo Distancia con materiales inflamables.
- ⚠ Mantenga siempre una distancia de seguridad entre el aparato y materiales inflamables tales como paredes de madera y muebles.
- ⚠ Tenga en cuenta que el tubo de conexión también irradia calor. Procure que haya siempre suficiente distancia o protección entre el tubo de conexión y materiales inflamables. La regla de tres para un tubo sencillo es dejar una distancia equivalente a 3 veces el diámetro. En caso de llevar un revestimiento protector el tubo, esta distancia puede reducirse a 1 vez el diámetro.
- ⚠ Las alfombras deben colocarse a una distancia mínima de 80 cm del fuego.
- ⚠ Proteja los suelos inflamables delante de la estufa instalando una placa protectora ignífuga para protegerlo contra la posible caída de cenizas. Dicha placa protectora debe cumplir con las regulaciones nacionales vigentes.
- ⚠ Para más requisitos de seguridad contra incendios, consulte el anexo "Distancia de materiales inflamables".

Descripción del producto



1. Cubierta superior
2. Palanca del pestillo
3. Base de fuego
4. Puerta
5. Regulador de entrada de aire secundario
6. Pata
7. Regulador de entrada de aire principal

Instalación

Preparación general

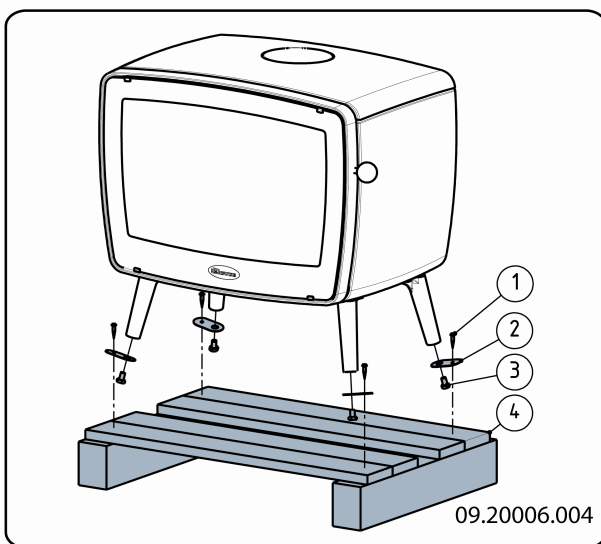
- ▶ Nada más recibir el aparato, compruebe que no esté dañado (por ejemplo durante el transporte) y que no tenga defectos. La parte inferior del aparato está montado en un pallet mediante tornillos.

! Si detecta daños o defectos en el aparato, no encienda el aparato todavía y póngase en contacto con su distribuidor.

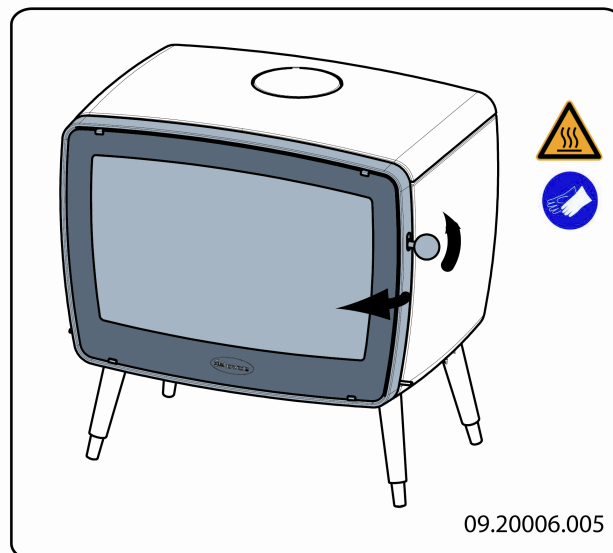
- ▶ Retire los componentes desmontables (placas refractarias, parrilla, placa superior, cajón cenicero) del aparato antes de proceder a la instalación.

i Quitando estos componentes desmontables, le será más fácil manipular y mover el aparato sin dañarlo.

! Fíjese en la posición original de estos elementos antes de retirarlos, para que recuerde su posición después de la instalación. La parte inferior del aparato está montado en un pallet mediante tornillos.



1. Abra la puerta; véase la siguiente imagen.

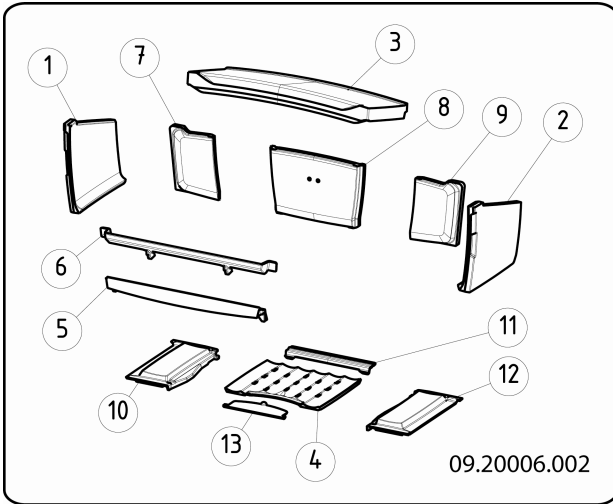


2. Retire las placas refractarias interiores; véase la siguiente imagen.

Siga los siguientes pasos para la limpieza de las placas interiores:

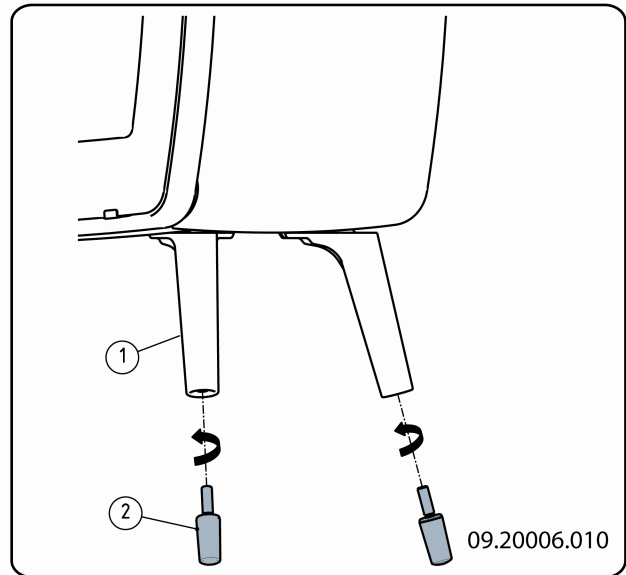
- a. Levante la placa corta-llamas 3 situada en la parte delantera y sáquelo 2 cm hacia delante.
- b. A continuación levante la placa corta-llamas situada en la parte izquierda del aparato y retire en primer lugar la placa interior 1.
- c. Luego, retire la placa corta-llamas 3, después la placa interior 7, 8, 9, 2 etc.

i Las placas de vermiculita tienen un peso muy ligero y en el momento de la compra tienen un color ocre. Estas placas aíslan la cámara de combustión del aparato, favoreciendo así la combustión. Las placas de hierro protegen la cámara de combustión y transmiten el calor al exterior.



Componentes interiores desmontables

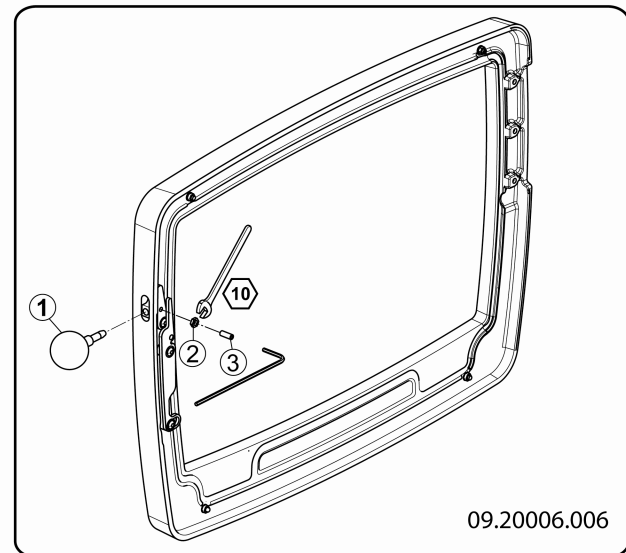
- | | | |
|----|----------------------------------|----------------------------|
| 1 | placa lateral interior izquierda | |
| 2 | placa lateral derecha | |
| 3 | placa corta-llamas | |
| 4 | base de fuego central | |
| 5 | brasero parte inferior | excepto para la Vintage 30 |
| 6 | brasero parte superior | |
| 7 | placa posterior izquierda | excepto para la Vintage 30 |
| 8 | placa central posterior | excepto para la Vintage 30 |
| 9 | placa central derecha | excepto para la Vintage 30 |
| 10 | base de fuego izquierda | excepto para la Vintage 30 |
| 11 | base de fuego posterior | excepto para la Vintage 30 |
| 12 | base de fuego derecha | excepto para la Vintage 30 |
| 13 | trampilla de limpieza | excepto para la Vintage 30 |
3. Retire el cajón cenicero.
Atención: el modelo Vintage 30 no tiene cajón cenicero.
4. Monte las patas de ajuste debajo de las patas, véase la siguiente imagen. Es aconsejable poner tacos de goma debajo de las patas si la estufa se va a instalar en un suelo liso



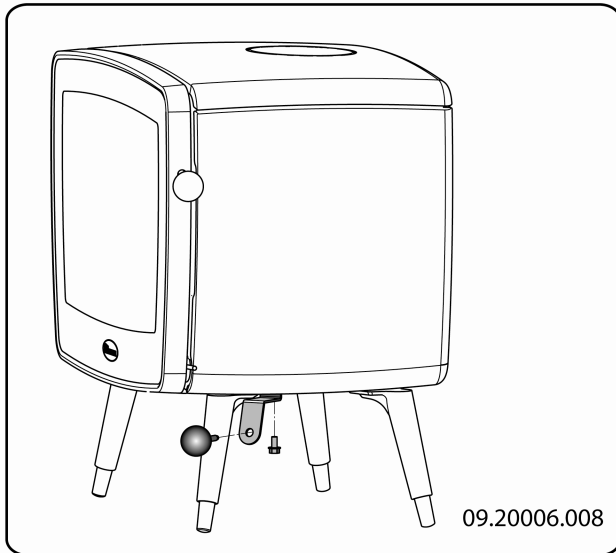
Cierre de la puerta

El aparato viene con el pestillo de cierre montado. También es posible utilizar el pestillo de cierre como "mano fría".

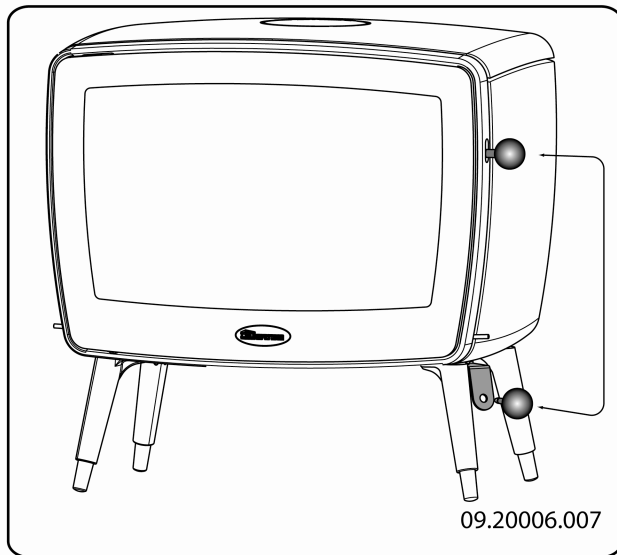
1. Desatomille ligeramente la tuerca (2) y gire el tornillo de ajuste (3) hasta que la palanca del pestillo quede suelta.



2. A continuación vuelva a apretar la tuerca (2) fuertemente.
3. Monte el soporte del pestillo en la base, véase la siguiente imagen.




4. Coloque la palanca del pestillo en el soporte del pestillo, véase la siguiente imagen.



Preparación del adaptador de conexión

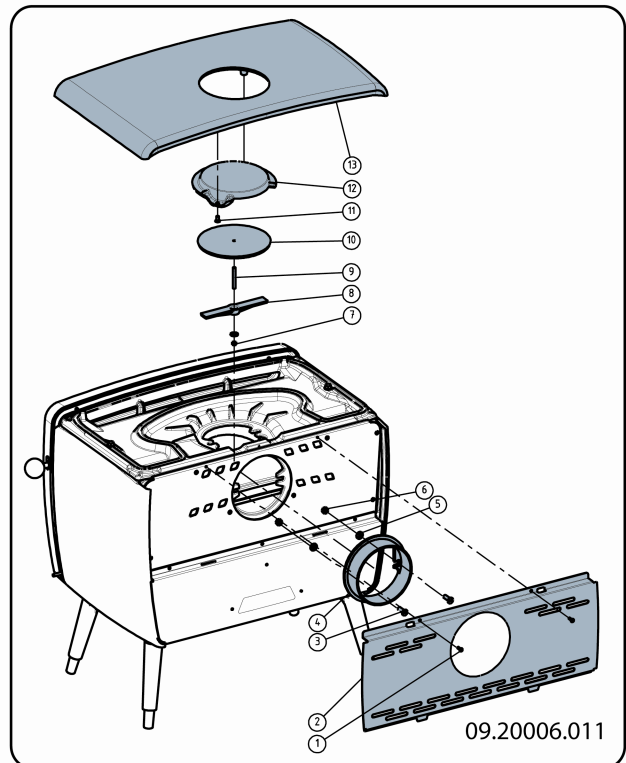
Al conectar el aparato a una chimenea, puede optar entre realizar la conexión por la **parte superior** o por la **parte posterior** del aparato.

-  El aparato se entrega con la conexión en la parte posterior abierta.


- ▶ Cierre la salida que no va a utilizar con la tapa de cierre que viene suministrada con el aparato.
- ▶ En la salida que sí va a utilizar, monte el adaptador de conexión correspondiente.
- ▶ Los materiales de sellado y de fijación vienen suministrados con el aparato.

Conexión en la parte posterior

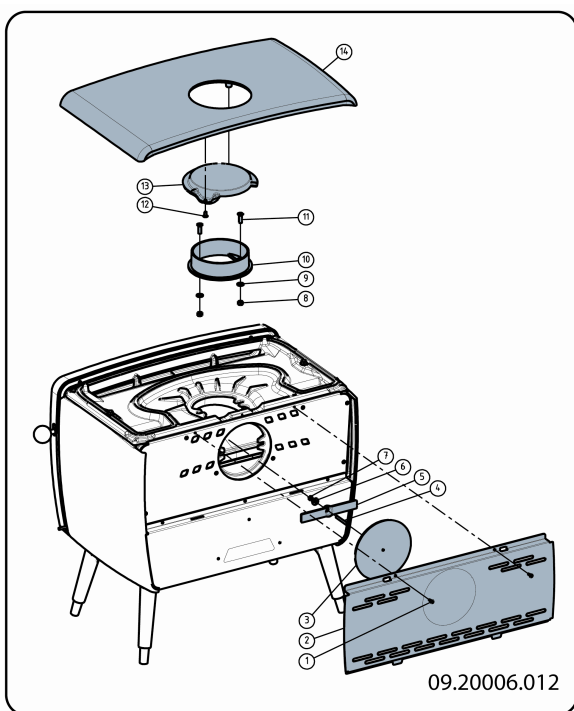
1. Coloque la junta de sellado de fibra de vidrio de 10x3mm suministrada con el aparato en la superficie de contacto del ensanche de conexión.
2. Monte el ensanche de conexión en la parte posterior del aparato utilizando los materiales de fijación.



Conexión en la parte superior

1. Retire la placa superior.
 -  La placa superior no está sujeta y puede quitarse fácilmente.
2. Retire el embellecedor (12) de la placa superior.
3. Retire la tapa de cierre (10) de la placa superior.

4. Coloque la junta de sellado de 10 x 3mm sobre la superficie de contacto del ensanche de conexión.
5. Monte el ensanche de conexión en la placa superior del interior del aparato utilizando los materiales de fijación suministrados.
6. Monte la tapa de cierre en la parte posterior del aparato utilizando los materiales de fijación.



Preparación de la toma de aire exterior.

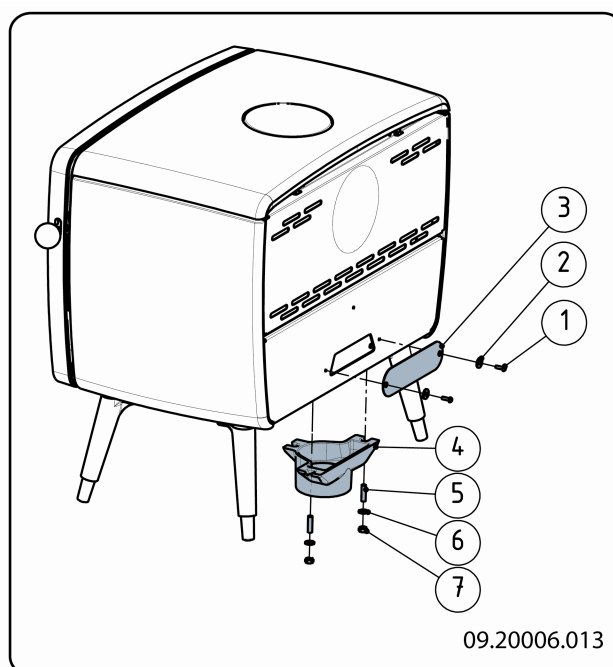
Si el aparato está situado en una habitación que cuenta con una ventilación insuficiente, puede montar la toma de aire exterior que se incluye con el aparato. Para ello, deberá cerrar algunas de las entradas de aire del aparato con las piezas de sellado suministradas.

El tubo de suministro de aire tiene un diámetro de 100mm. Si el tubo es liso, éste podrá tener un máximo de 12 metros de largo. Si se utilizan accesorios como codos, deberá restar del largo total (12 m) 1 metro por cada accesorio utilizado.

Suministro de aire exterior a través del suelo

1. Haga un orificio en el suelo (consulte el Anexo 2, Medidas, para ver la posición adecuada para el orificio).
2. Cierre herméticamente el tubo de suministro de aire el suelo.
3. Monte el ensanche de conexión en la placa base de la estufa y cierre la abertura de la pared posterior con la cubierta.

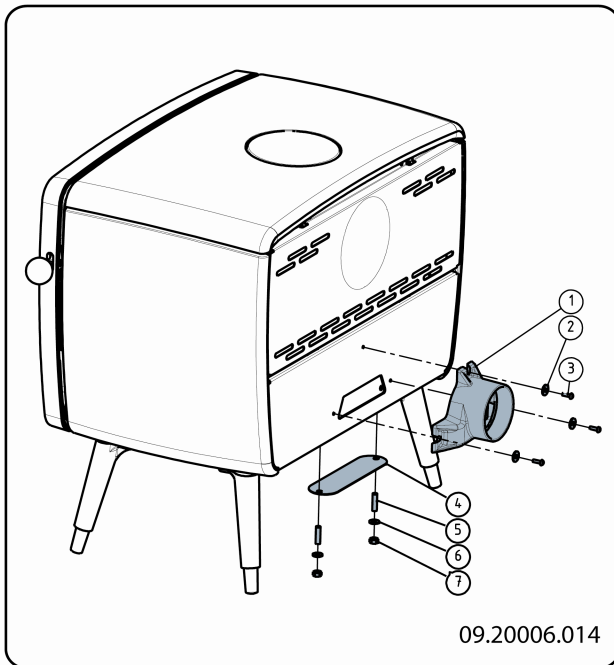
La cubierta se muestra con el número 3 en el dibujo.



Toma de aire exterior en la parte posterior del aparato


1. Realice un orificio de conexión en la pared (consulte el Anexo 2, Medidas, para ver la posición adecuada para el orificio).
2. Cierre herméticamente el conducto de suministro de aire en la pared posterior del aparato.
3. Monte el ensanche de conexión en la pared posterior y cierre la abertura de la placa base de la estufa con la cubierta.

La cubierta se muestra con el número 4 en el dibujo.



Colocación e instalación

1. Coloque el aparato en un lugar adecuado, sobre una superficie lisa y nivelada.
2. Conecte herméticamente el aparato a la chimenea.
3. En caso de conexión a suministro de aire exterior: conecte el suministro del aire exterior al set de conexión que ud. ha instalado en el aparato.
4. Vuelva a colocar los elementos desmontados en el aparato.

 No encienda nunca el aparato sin las placas refractarias interiores.

El aparato ya está listo para su uso.

Uso

Primer uso

Cuando utilice el aparato por primera vez, déjelo encendido a fuego lento durante algunas horas. Esto hará que la pintura anticorrosiva se endurezca. Esto podría producir algo de humo y olores desagradables. Ventile la habitación abriendo puertas y ventanas.

Combustible

Este aparato únicamente es apto para quemar madera natural serrada, hendida y suficientemente seca.

No utilice otros combustibles, ya que éstos podrían dañar seriamente el aparato.

Los siguientes combustibles no deben utilizarse por contaminar el medio ambiente y además por ensuciar considerablemente la chimenea, pudiendo llegar a ocasionar fuego de chimenea:

- ▶ Maderas tratadas como maderas de deshecho, maderas pintadas, maderas impregnadas, maderas tratadas, multiplex y aglomerado.
- ▶ Plástico, papel usado y residuos domésticos.

Madera

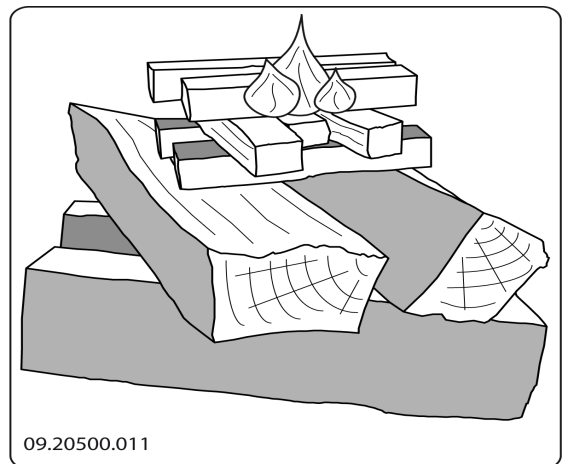
- ▶ Utilice preferentemente maderas duras como roble, haya, abedul y madera de árboles frutales. Esta madera quema más lentamente y con menos llama. Las maderas de coníferas contienen más resina, queman más rápido y producen más chispas.
- ▶ Utilice maderas secas con un porcentaje máximo de humedad del 20%. Para ello, las maderas deben dejarse secar al menos 2 años.
- ▶ Tale y corte las maderas cuando todavía están verdes. La madera verde se corta más fácilmente, mientras que la madera cortada seca mejor y más rápido. Almacene la madera bajo techo, en un lugar donde circule libremente el viento.
- ▶ No utilice maderas húmedas en el aparato. Las maderas húmedas no producen calor debido a que la energía se pierde al evaporarse la humedad. Esto produce acumulaciones de hollín en la puerta del aparato y en el conducto de humos. El vapor de

agua se condensa en el aparato y se filtra al exterior a través de las juntas, pudiendo ocasionar manchas negras en el suelo. Además, el vapor de agua podría condensarse en el conducto de humos, formando creosota. La creosota es una sustancia muy inflamable y puede originar incendios en la chimenea.

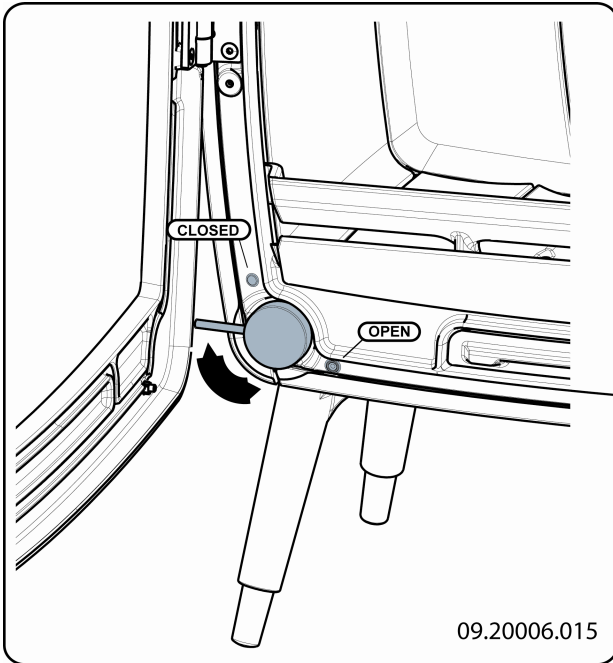
Encendido

Puede comprobar si el conducto de humos tiene un tiro suficiente encendiendo una bola de papel de periódico sobre el deflector de humos. Una chimenea que está fría hace que el tiro sea insuficiente, lo que provoca que entre humo en la habitación. Encendiendo el aparato de la manera que indicamos a continuación, evitará este problema.

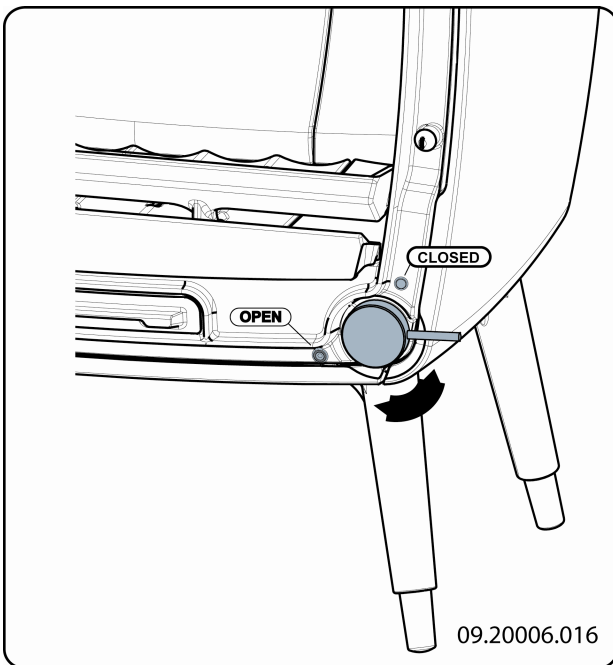
1. Ponga dos leños de tamaño medio-grande cruzados entre sí.
2. Ponga sobre los leños dos capas de leña más fina de forma entrecruzada.
3. Ponga una pastilla de encendido bajo la capa inferior de leña y enciéndala siguiendo las instrucciones que vienen en el paquete de la misma.



4. Cierre la puerta del aparato y abra la entrada de aire principal y la entrada de aire secundaria del aparato; véase la siguiente figura.
5. Deje que el fuego arda intensamente hasta que quede una capa de brasas vivas. Introduzca la siguiente carga de leña en el aparato, consultar la sección Alimentar con madera.



Regulador de entrada de aire principal



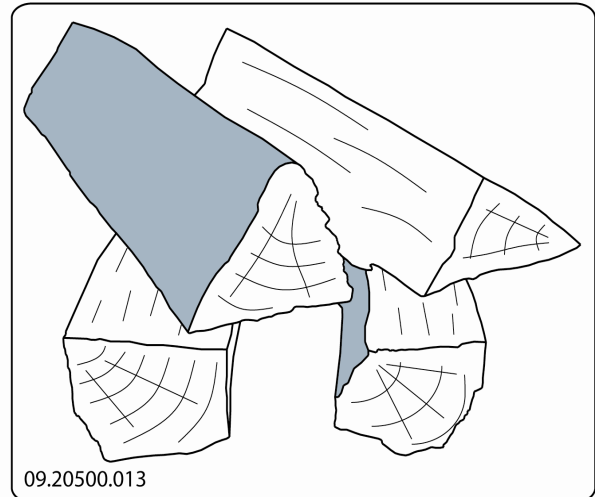
Regulador de entrada de aire secundario

Alimentar con madera

Una vez que haya encendido el fuego tal y como se especifica en las instrucciones:

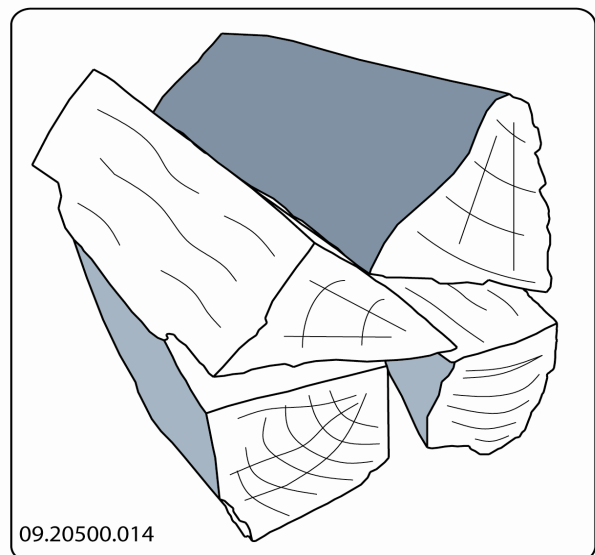
1. Abra despacio la puerta del aparato.
2. Reparta las brasas por la base de fuego de manera homogénea.
3. Coloque varios leños sobre las brasas.

Apilado de madera suelta



Apilando los leños de manera suelta, la madera se quema mucho más rápido, ya que el oxígeno puede llegar a todas las partes de la madera. Utilice un apilamiento suelto si quiere conseguir un fuego rápidamente.


Apilamiento compacto



Apilando los leños de manera compacta, la madera se quema más lentamente, ya que el oxígeno no puede

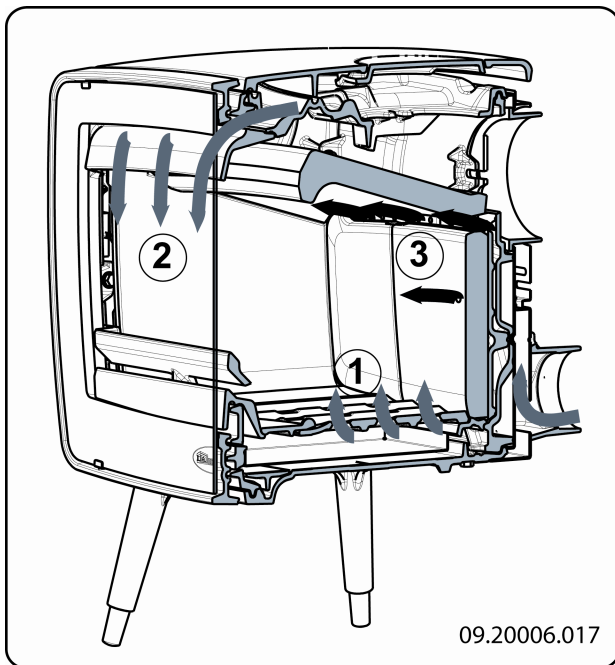
llegar a todas las áreas de la madera. Utilice un apilamiento compacto si desea mantener el fuego encendido durante mucho tiempo.

3. Cierre la puerta del aparato.
4. Cierre la entrada de aire principal y deje abierta la entrada secundaria.

 Llene el aparato hasta un máximo de un tercio de su capacidad.

Regulación del aire de combustión

El aparato dispone de varios elementos para la regulación del aire (véase imagen)




La toma de aire principal regula la entrada del aire bajo la rejilla (1)

La toma de aire secundaria regula la entrada del aire por el cristal y los orificios de ventilación en la pared trasera (2)

El deflector de humos tiene entradas de aire permanentes (3) que favorecen la postcombustión

Consejos

 No deje la puerta abierta mientras el fuego esté encendido


 Encienda un fuego vivo de vez en cuando.

Si tiene el aparato calentando a fuego lento durante mucho tiempo, podrían formarse depósitos de alquitrán y creosota dentro de la chimenea. La carbonilla y la creosota son materiales muy inflamables. Si se producen demasiados sedimentos de estos materiales, pueden inflamarse si se alcanzan repentinamente grandes temperaturas. Encendiendo de vez en cuando fuegos intensos, se eliminan los posibles restos de carbonilla y creosota.

Además si el fuego es demasiado débil puede acumularse alquitrán en el vidrio y en la puerta del aparato.

Por consiguiente, en caso de una temperatura exterior suave es preferible dejar que el aparato caliente a fuego fuerte durante unas horas que dejarlo clantar a fuego lento durante mucho tiempo.

- ▶ Regule la entrada de aire con la entrada de aire secundaria.

 La entrada de aire secundaria airea no sólo el fuego, sino el cristal del aparato, evitando así la acumulación de suciedad.

- ▶ Abra la toma de aire principal si la entrada de aire por la secundaria es insuficiente, o si quiere avivar el fuego.
- ▶ Introducir regularmente pequeñas cantidades de leños es mejor que agregar muchos bloques al mismo tiempo.

Extinción del fuego

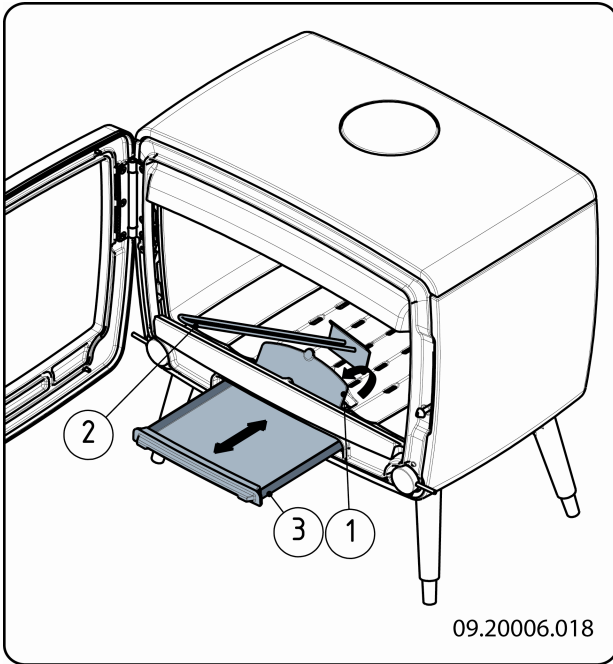
Deje de añadir combustible y que el fuego se vaya apagando por sí mismo. No intente sofocar el fuego reduciendo la entrada de aire: podrían liberarse gases tóxicos. Deje que el fuego se consuma por sí mismo. Vigile el fuego hasta que éste esté bien apagado. Una vez que el fuego se haya extinguido completamente, podrá cerrar todas las entradas de aire.

Eliminado de cenizas

Cuando se quema madera en el aparato, siempre queda una pequeña cantidad de cenizas. Esta cama de cenizas no sólo es un buen aislante para la base de fuego del aparato, sino que además favorece la

combustión. Así que puede dejar una capa fina de cenizas en el suelo del aparato.

No obstaculice la entrada de aire situada en el suelo de la chimenea ni deje que se acumule ceniza en la parte posterior de las placas de hierro. Para ello, elimine de forma periódica el exceso de cenizas.



1. Abra la puerta del aparato.
2. Utilice el tirador para abrir el cajón cenicero situado en la base de fuego del aparato (1).
3. Empuje el exceso de ceniza con el recogedor (2) a través de la trampilla de limpieza hacia el cajón cenicero debajo.
4. Cierre la trampilla de limpieza.
5. Retire el cajón cenicero (3) con el guante suministrado y vacíe el cajón cenicero.
6. Vuelva a colocar el cajón cenicero en su sitio y cierre la puerta del aparato.

Atención: La Vintage 30 no viene con cajón cenicero. Para limpiar las cenizas, utilice un recogedor o un sistema de "limpieza de cenizas" para el aspirador.

Nieblas y brumas

Las nieblas y las brumas en el exterior pueden dificultar la salida de los gases inflamables por la chimenea. Éstas pueden hacer que el humo baje por

el conducto y ocasione olores. En condiciones de nieblas o brumas, le recomendamos que no utilice el aparato a menos que sea realmente necesario.

Posibles problemas

- ▶ Consulte el anexo "Diagnóstico de problemas" para solucionar posibles problemas durante la utilización del aparato.
- ▶ Si el aparato no da suficiente calor: consulte el "Diagnóstico de problemas" y compruebe si está introduciendo suficiente combustible.

Mantenimiento


Siga las instrucciones de mantenimiento que se describen en esta sección para mantener su aparato en las mejores condiciones.

Chimenea

En muchos países, la ley obliga a revisar y llevar un mantenimiento regular de los conductos de humos.

- ▶ Al principio de la temporada de calefacción: haga limpiar la chimenea por un deshollinador cualificado.
- ▶ Durante la temporada de calefacción y si la chimenea no se ha utilizado durante un largo período de tiempo: haga que un técnico cualificado controle los niveles de hollín.
- ▶ Al final de la temporada de calefacción: cierre la chimenea mediante una bola de papel de periódico.

Limpieza y otro mantenimiento periódico.

 No limpie el aparato cuando éste todavía está caliente.

- ▶ Limpie el exterior del aparato con un paño seco que no suelte pelusas.


Al final de la temporada de fríos, limpie muy bien el interior del aparato:


- ▶ Para ello, retire primero las placas refractarias. En el capítulo "Instalación" encontrará instrucciones sobre cómo extraer y colocar las placas refractarias.
- ▶ También puede limpiar los conductos de aire. Para ello, retire la placa superior del aparato. Esta placa no está sujeta al aparato con tornillos.
- ▶ También puede retirar y limpiar el deflector de humos.


Comprobar las placas refractarias

Las placas refractarias son consumibles sometidos a un gran desgaste. Revise regularmente las placas refractarias y sustitúyalas si fuera necesario.

- ▶ En el capítulo "Instalación" encontrará instrucciones sobre cómo extraer y colocar las placas refractarias.

 Las placas refractarias aislantes de vermiculita pueden mostrar pequeñas grietas sin que esto tenga un efecto adverso en su funcionamiento.

 Las placas de hierro interiores durarán mucho tiempo si limpia las cenizas acumuladas en su parte posterior regularmente. Si no retira la acumulación de ceniza de la placa ésta no podrá proyectar el calor correctamente y puede llegar a deformarse o rajarse.


 No encienda nunca el aparato sin las placas refractarias.


Limpieza del cristal

Si el cristal se limpia correctamente, la suciedad tarda más en acumularse. Proceda de la siguiente manera:

1. Quite el polvo y la suciedad con un paño seco.
2. Limpie el cristal con un limpiador especial para cristales de estufa:
 - a. Extienda el limpiador con una esponja de cocina, frote la superficie del cristal y déjelo actuar unos minutos.
 - b. Retire la suciedad con un paño húmedo o papel de cocina.
3. Vuelva a limpiar el cristal con su producto limpiacristales habitual.
4. Seque el cristal con un paño seco o con papel de cocina.

- ▶ No utilice productos abrasivos o corrosivos para limpiar el cristal.
- ▶ Utilice siempre guantes para proteger sus manos.

 En el caso de que el cristal de su aparato se haya roto o agrietado, deberá reemplazar el cristal antes de volver a utilizar el aparato.

 No deje restos del limpiador de cristales para estufas entre el cristal y la puerta de hierro.

Mantenimiento de estufas esmaltadas

Nunca limpie el aparato si todavía está caliente. Utilice un jabón verde suave y agua tibia para limpiar

las superficies esmaltadas de la estufa. Utilice la mínima cantidad de agua posible y seque muy bien la superficie para prevenir corrosión. Nunca utilice lana de acero u otros productos abrasivos. No ponga nunca calderas directamente sobre el esmalte de la estufa; utilice un salvamanteles para evitar daños.

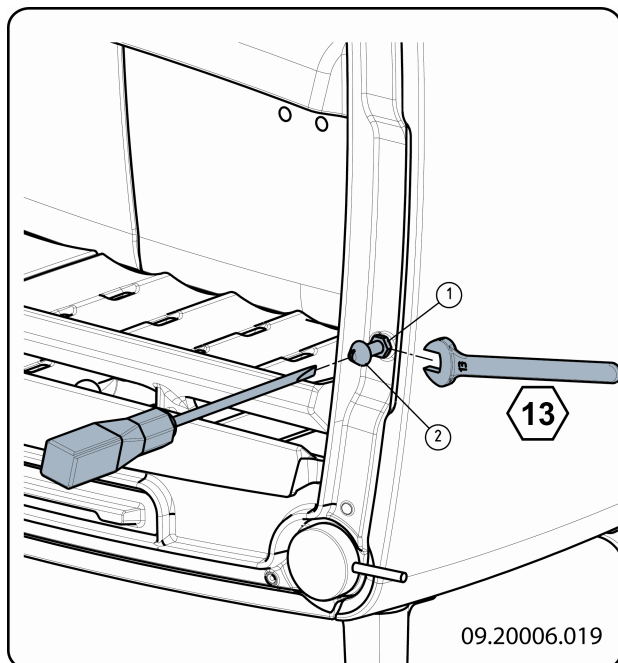
Engrasado

Aunque los componentes de hierro ya son de alguna manera auto-engrasantes, debe lubricar las partes móviles con cierta regularidad.

- ▶ Lubrique las partes móviles (como pernas, pestillos y tomas de aire) con grasa especial para chimeneas, que encontrará en establecimientos especializados

Ajuste del cierre de la puerta

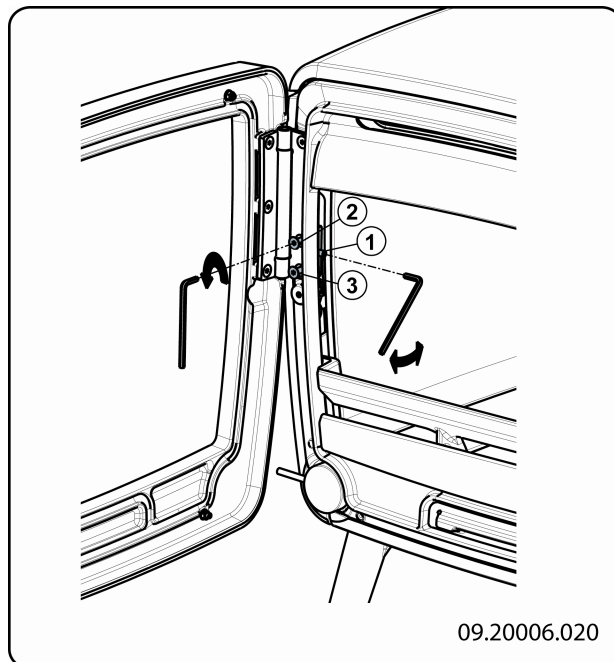
1. Desatomille ligeramente la tuerca hexagonal (1).
2. Atomille o desatomille el bulón de cierre (2) mediante un destornillador.
3. Vuelva a apretar la tuerca de fijación.



Ajuste de la bisagra

1. Desatomille ligeramente los tornillos (2) y (3).
2. Gire el tornillo de ajuste (1) para subir o bajar la puerta.

3. Vuelva a atornillar fuertemente los tornillos (2) y (3).

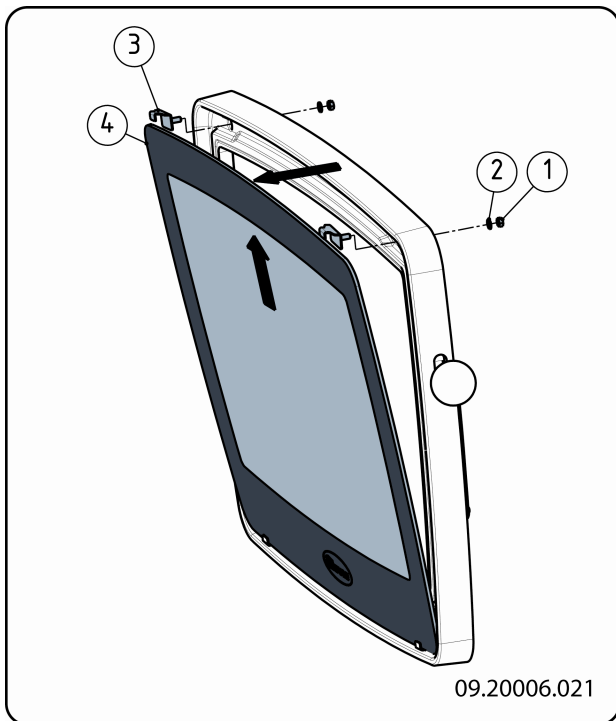


Desmontaje del cristal

1. Desatomille únicamente las 2 tuercas M5 situadas en la parte frontal.
2. Ladee el cristal hacia delante y levante la parte inferior de las pestañas de sujeción.

Para volver a colocarlo:

1. Coloque el cristal en las pestañas de sujeción.
2. Atomille fuertemente las 2 tuercas M5.



09.20006.021

Reparar daños en el acabado

Puede reparar pequeños daños en la pintura con la ayuda de un bote de spray de pintura anticorrosiva que podrá adquirir donde su proveedor habitual.

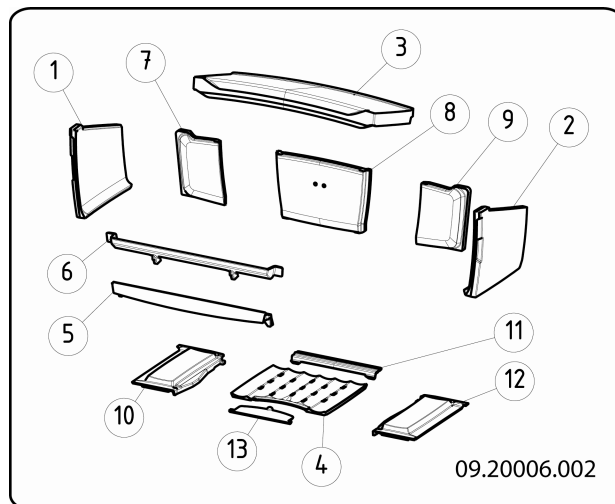
Puede reparar los daños en el acabado con una laca anticorrosiva especial que podrá adquirir en su tienda habitual.

Comprobación del sellado

- ▶ Compruebe que la junta de sellado de la puerta cierra correctamente. Este material se deteriora con el tiempo y ha de cambiarse regularmente.
- ▶ Compruebe que el aparato no tenga fugas de aire. Selle posibles rendijas con masilla para chimeneas.

! Deje que la masilla se endurezca completamente antes de encender el aparato, si no la humedad de la masilla se evaporará y la fuga volverá a abrirse.

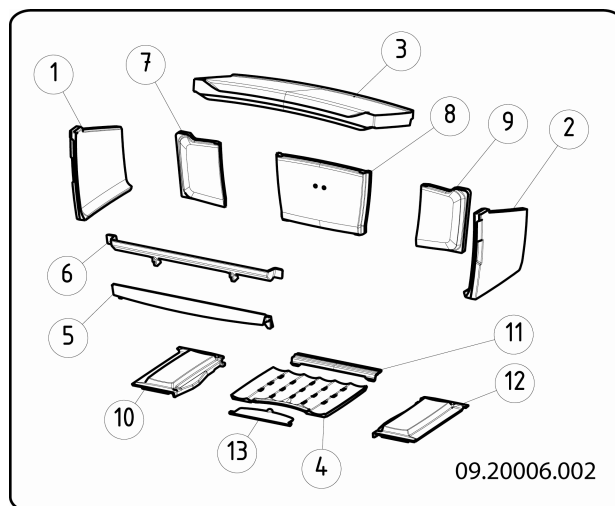
Piezas de repuesto de la Vintage 50



09.20006.002

Pos.	Descripción	Descripción	Cantidad
1	03.77393.000	placa lateral interior izquierda	1
2	03.77394.000	placa lateral derecha	1
3	03.77395.000	placa corta-llamas	1
4	03.66534.000	base de fuego central	1
5	03.77405.000	brasero parte inferior	1
6	03.77406.000	brasero parte superior	1
7	03.77396.000	placa posterior izquierda	1
8	03.77392.000	placa central posterior	1
9	03.77397.000	placa central derecha	1
10	03.56328.000	base de fuego izquierda	1
11	03.56329.000	base de fuego posterior	1
12	03.56327.000	base de fuego derecha	1
13	03.05407.000	trampilla de limpieza	1

Piezas de repuesto de la Vintage 35

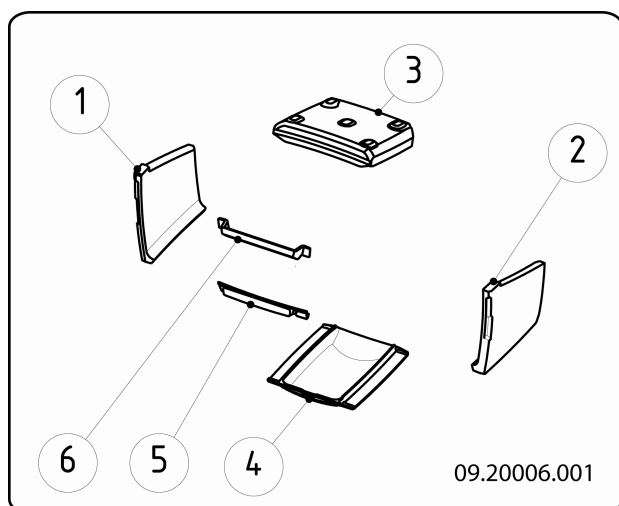


09.20006.002

Español

Pos.	Descripción	Descripción	Cantidad
1	03.77393.000	placa lateral interior izquierda	1
2	03.77394.000	placa lateral derecha	1
3	03.77500.000	placa corta-llamas	1
4	03.66534.000	base de fuego central	1
5	03.77410.000	brasero parte inferior	1
6	03.77408.000	brasero parte superior	1
7	03.77501.000	placa posterior izquierda	1
8	03.77399.000	placa central posterior	1
9	03.77502.000	placa central derecha	1
10	03.56330.000	base de fuego izquierda	1
11	03.56329.000	base de fuego posterior	1
12	03.56331.000	base de fuego derecha	1
13	03.05407.000	trampilla de limpieza	1

Piezas de repuesto de la Vintage 30



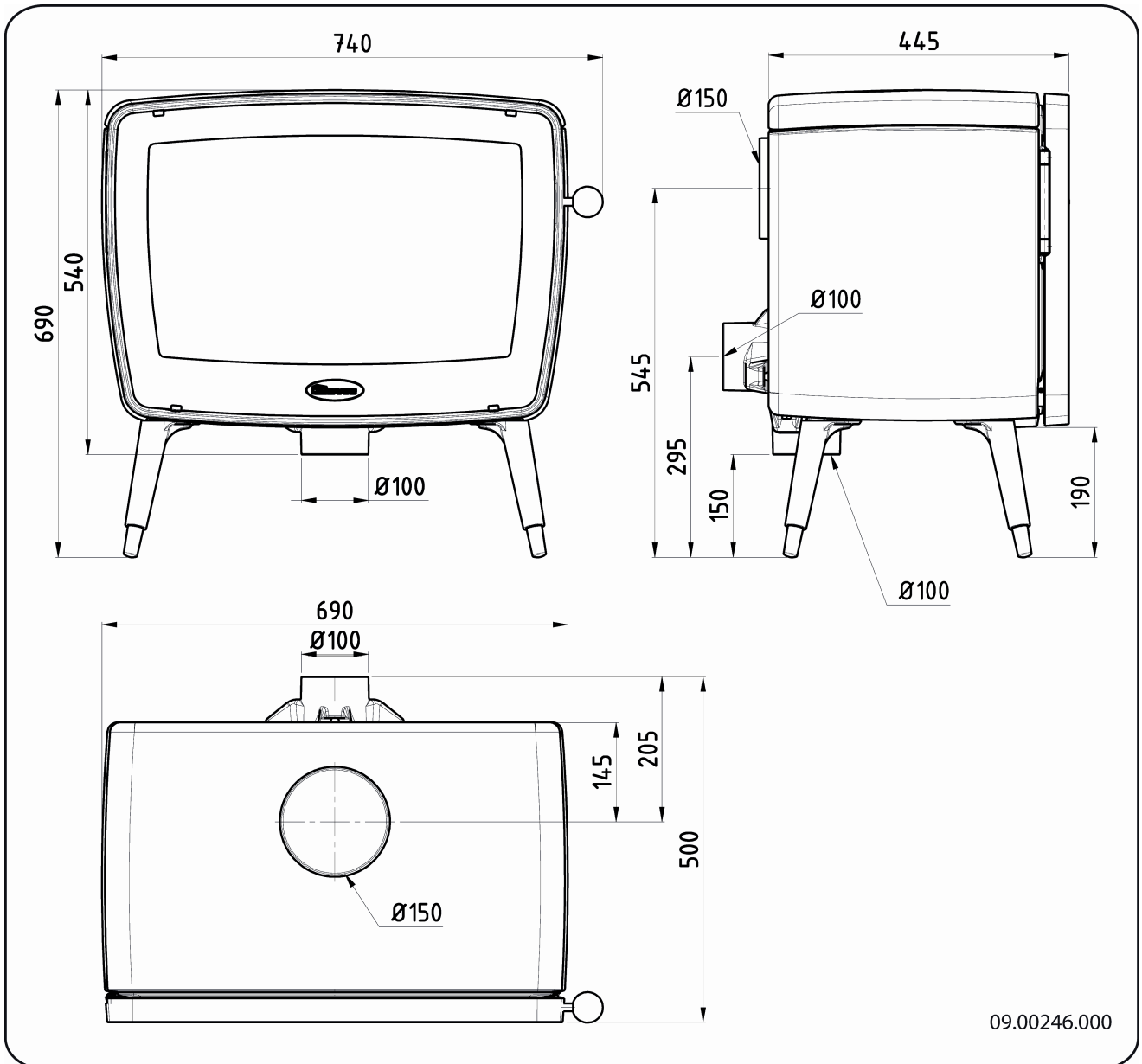
Pos.	Descripción	Descripción	Cantidad
1	03.77393.000	placa lateral interior izquierda	1
2	03.77394.000	placa lateral derecha	1
3	03.77398.000	placa corta-llamas	1
4	03.66535.000	base de fuego	1
5	03.77409.000	brasero parte inferior	1
6	03.77407.000	brasero parte superior	1

Anexo 1: Especificaciones técnicas

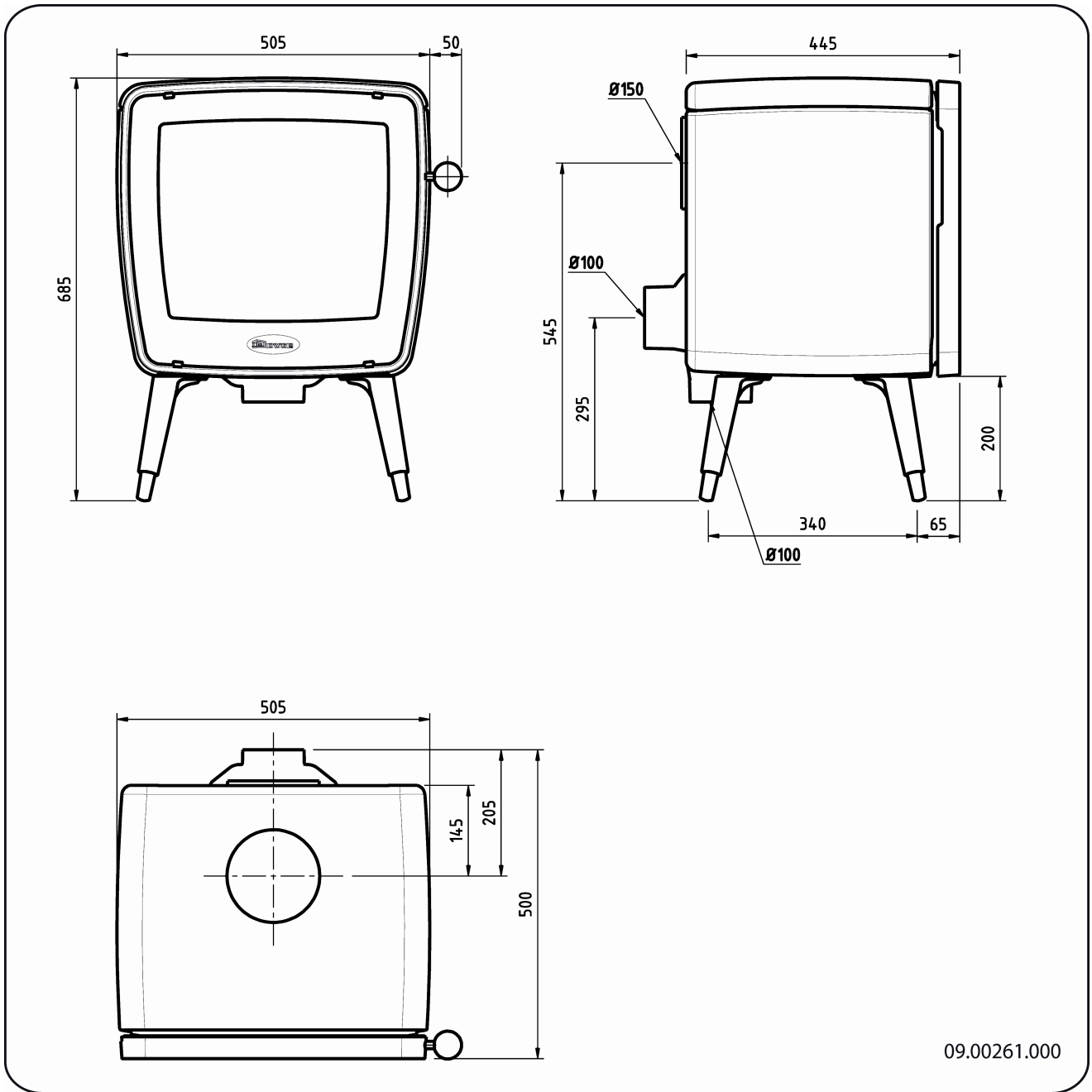
Modelo	Vintage 50	Vintage 35	Vintage 30
Potencia nominal	9 kW	7 kW	5 kW
Conexión de la chimenea (diámetro)	150 mm	150 mm	150 mm
Peso	+/- 155 kg	+/- 125 kg	+/- 95 kg
Combustible recomendado	Madera	Madera	Madera
Características combustible, longitud máx.	50 cm	35 cm	30 cm
Caudal volumétrico de los gases residuales	6,4 g/s	4,9 g/s	4,2 g/s
Temperatura de los gases residuales medida en la sección de medición	232	251	244
Temperatura medida en la salida del aparato	328	298	305
Tiro mínimo	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Emisiones de CO (13% O ₂)	0,10 %	0,05 %	0,05 %
Emisiones de NO _x (13% O ₂)	112 mg/Nm ³	84 mg/Nm ³	127 mg/Nm ³
Emisiones de CnHm (13% O ₂)	96 mg/Nm ³	82 mg/Nm ³	48 mg/Nm ³
Emisiones de partículas	27,1 mg/Nm ³	16,4 mg/Nm ³	6,0 mg/Nm ³
Emisiones de partículas según la norma NS3058-NS3059	4,94 gr/kg	4,99 gr/kg	1,38 gr/kg
Rendimiento	84,2 %	83 %	80,4 %

Anexo 2: Medidas

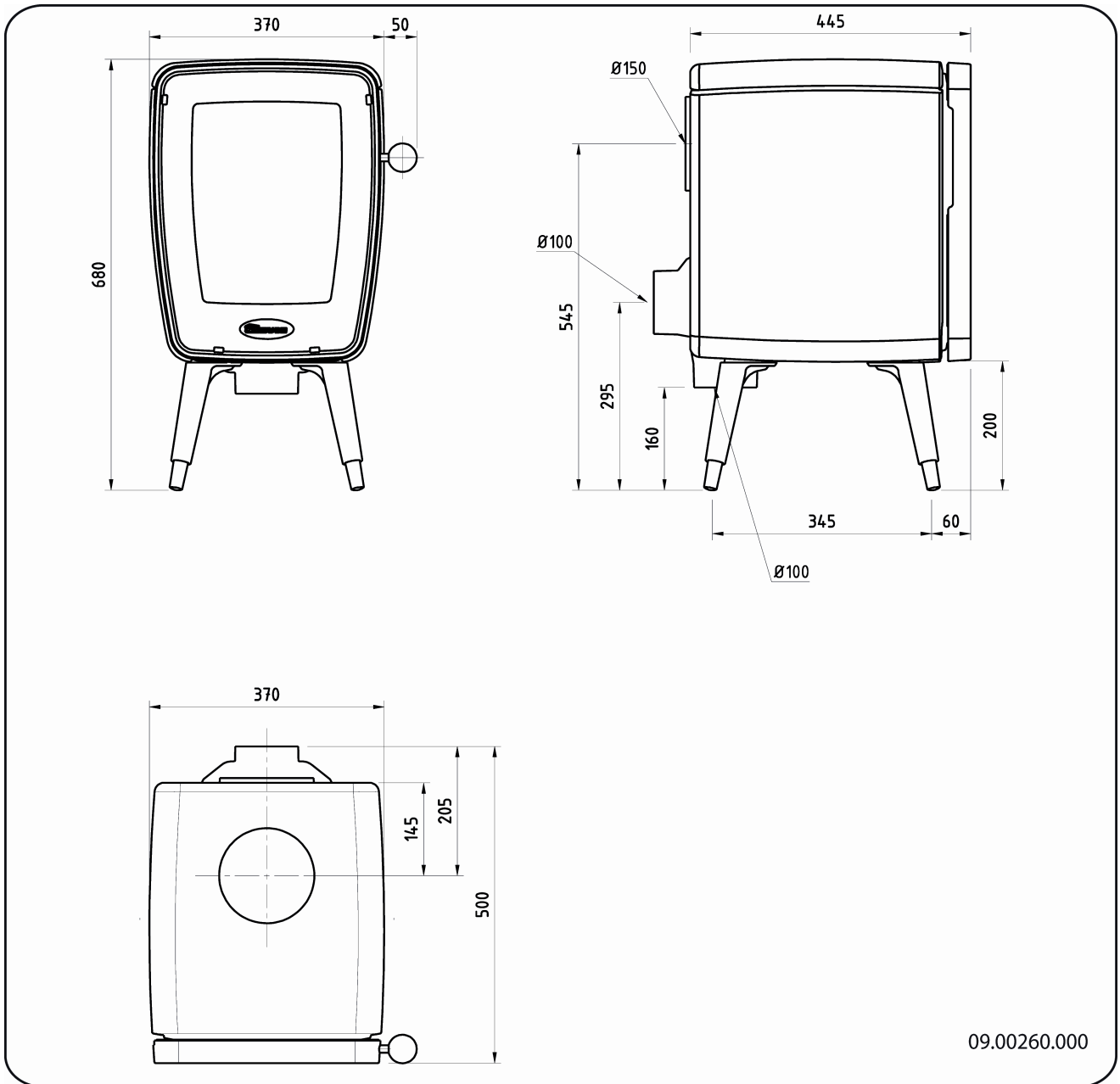
Vintage 50



Vintage 35

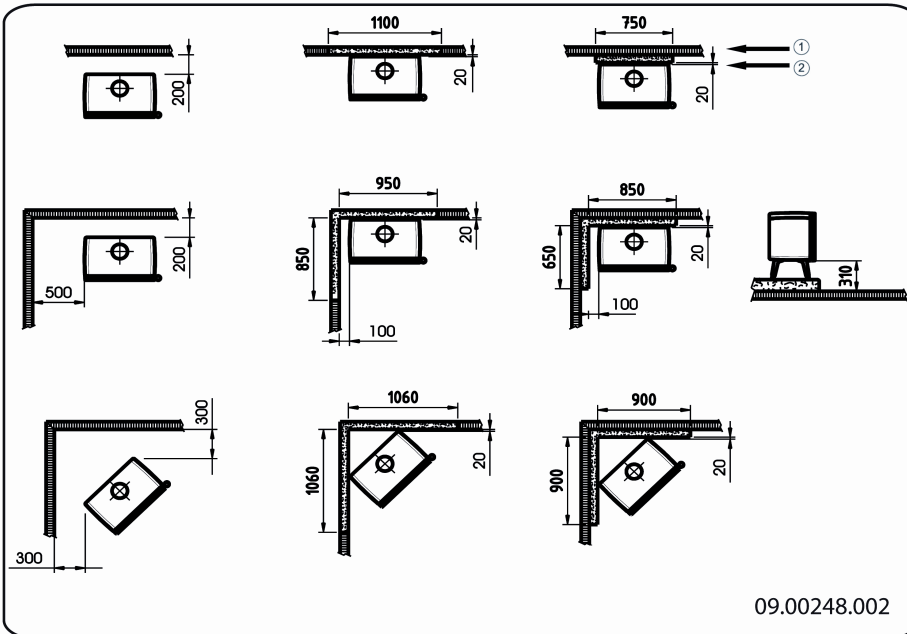


Vintage 30



Anexo 3: Distancia a materiales inflamables

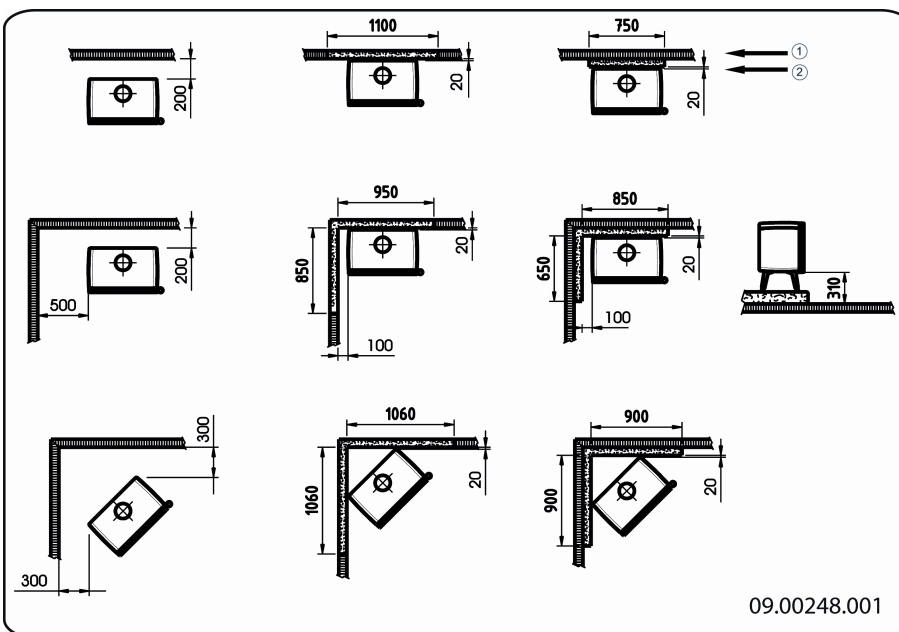
Vintage 50 - Distancia mínima para modelo sin pantalla térmica:



- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

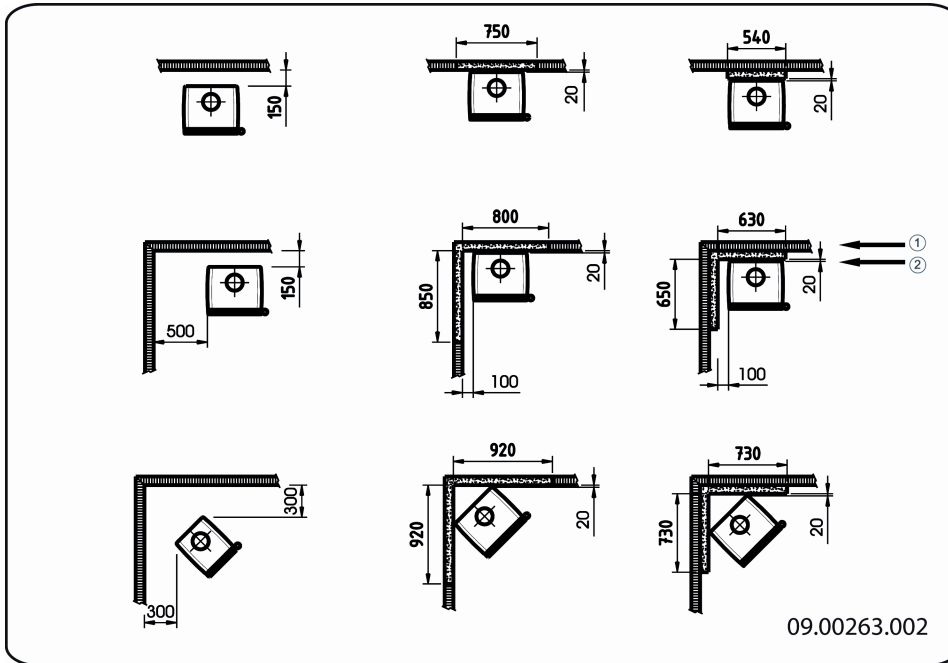
Vintage 50 - Distancia mínima para modelo con pantalla térmica:

Atención: la pantalla térmica está disponible opcionalmente.



- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

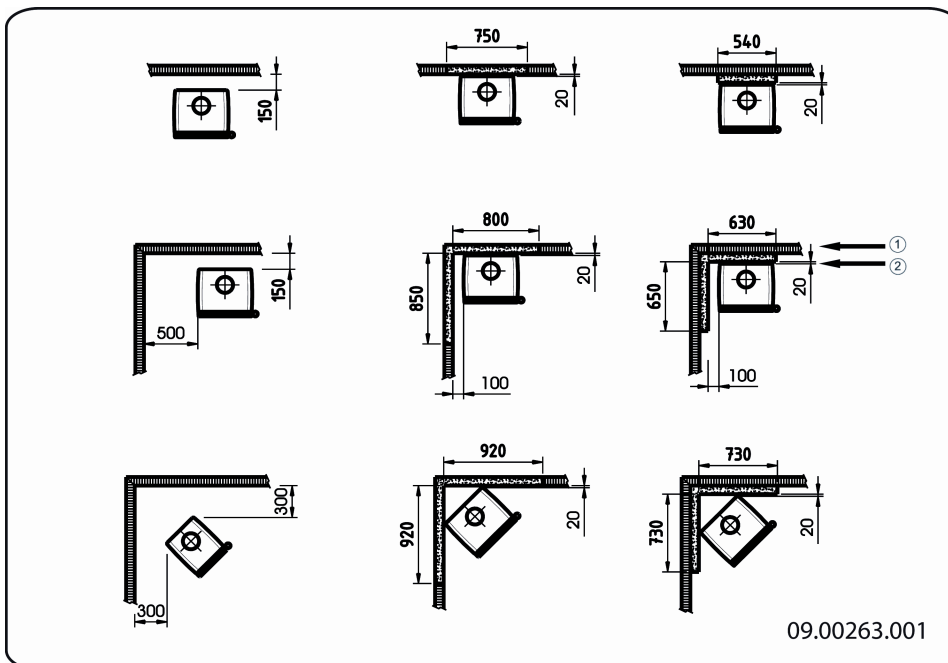
Vintage 35 - Distancia mínima para modelo sin pantalla térmica:



- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

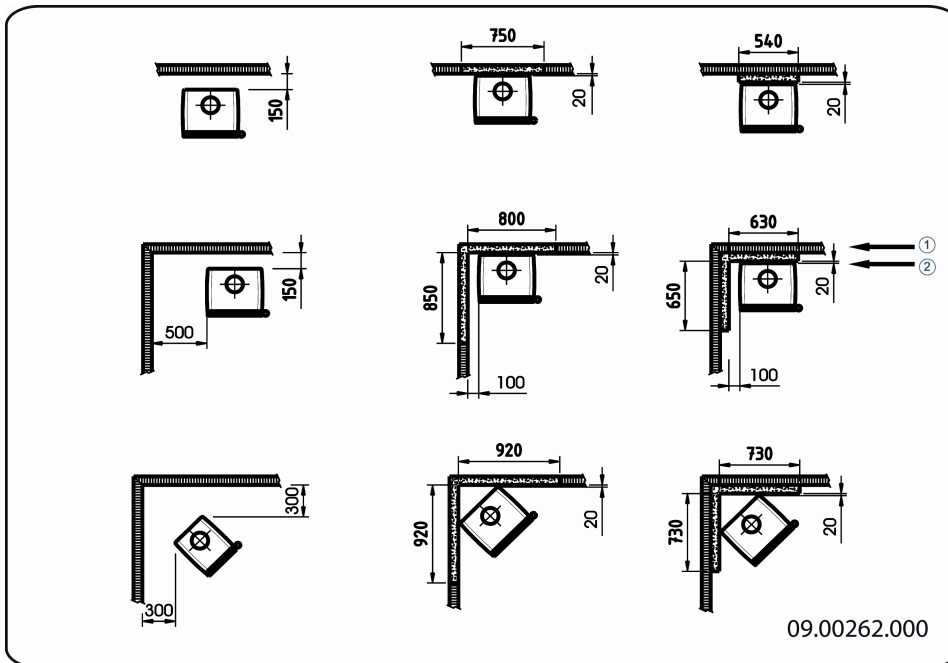
Vintage 35 - Distancia mínima para modelo con pantalla térmica:

Atención: la pantalla térmica está disponible opcionalmente.



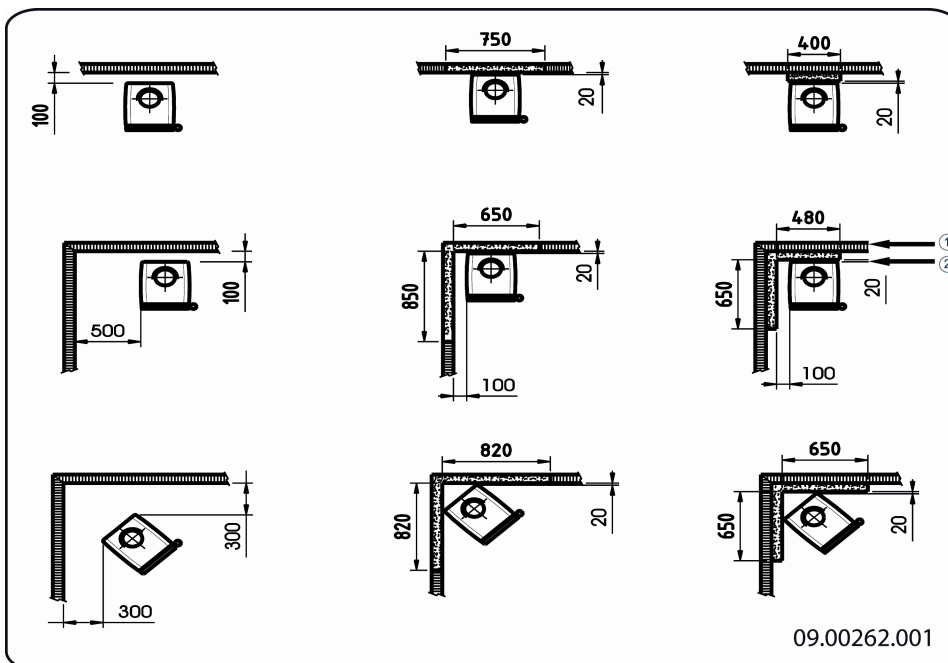
- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

Vintage 30 - Distancia mínima para modelo sin pantalla térmica:



- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

Vintage 30 - Distancia mínima para modelo con pantalla térmica:



Atención: la pantalla térmica está disponible opcionalmente.

- 1 Materiales inflamables
- 2 Material ignífugo, grosor 100mm

Anexo 4: Diagnóstico de problemas

					Problema	
●					La madera no termina de arder	
	●				El aparato no calienta suficiente	
		●			Hay retorno de humo al alimentar el fuego	
			●		El fuego arde demasiado fuerte, no se puede regular bien	
				●	El cristal se opaca	
					posible causa	posible solución
●	●	●		●	Tiro insuficiente	Una chimenea fría produce casi siempre un tiro insuficiente. Siga las instrucciones sobre el encendido en el capítulo "Uso"; abra una ventana.
●	●	●		●	Madera demasiado húmeda	Utilice siempre madera con un máximo del 20% de humedad
●	●	●		●	Leños demasiado grandes	Utilice trozos pequeños de leña Utilice maderas cortadas con un contorno máximo de 30 cm
●	●	●	●	●	Pila de leña posicionada de manera incorrecta	Coloque la madera de tal manera que el aire pueda pasar entre los bloques (apilamiento abierto)
●	●	●		●	Funcionamiento insuficiente de la chimenea	Asegúrese de que la chimenea cumpla todos los requisitos: mínimo 4 metros de alto, diámetro adecuado, bien aislado, interior liso, sin demasiados recovecos, sin obstrucciones en la chimenea (nidos de pájaro, demasiado depósito de hollín), herméticamente cerrada (sin fisuras).
●	●	●		●	La desembocadura de la chimenea no es correcta	La salida debe estar situada muy sobre el tejado y no tener elementos cerca que puedan obstruirla.
●	●	●	●	●	Tomas de aire en posición incorrecta	Abra completamente las entradas de aire.
●	●	●		●	La conexión entre el aparato y la chimenea no es correcta	La conexión debe estar herméticamente cerrada.
●	●	●		●	Presión mínima en el espacio donde se encuentra el aparato	Apague todos los sistemas de extracción de aire
●	●	●		●	Suministro insuficiente de aire fresco	Cree una corriente de aire fresco, por ejemplo utilizando una toma de aire exterior.
●	●	●		●	¿Condiciones climáticas adversas? Inversión térmica (cambio de dirección en la corriente de aire dentro de la chimenea debido a las elevadas temperaturas exteriores), vientos de fuerza extrema	En los casos de inversión térmica, desaconsejamos el uso del aparato. Si fuera necesario, ponga una caperuza a la chimenea.
		●			Corrientes en la habitación	Evite las corrientes de aire en la habitación; no instale el aparato en las cercanías de puertas o de fuentes de aire caliente.
				●	Las llamas tocan el cristal	Evite poner los leños demasiado cerca del cristal. Cierre un poco más el acceso de aire principal
			●		El aparato tiene fugas de aire	Compruebe la junta de sellado de la puerta y las juntas del aparato.

Índice

A	
Abrir	
cajón cenicero.....	16
puerta.....	8
trampilla de limpieza.....	16
advertencia	
condiciones de seguro.....	5
Advertencia	
limpiador de cristales de estufa.....	17
Agregar combustible	
retorno de humo.....	28
Alfombras.....	6
Almacenaje de madera.....	13
Alquitrán.....	15
Apilado de leños.....	14
Aviso	
cristal roto o agrietado.....	4, 17
fuego de chimenea.....	4, 13, 15
materiales inflamables.....	4
normativas.....	4
placas refractarias interiores.....	12
superficie caliente.....	4
ventilación.....	4, 6

B	
Bruma, no encender.....	16

C	
Cajón cenicero.....	16
abrir.....	16
Calor, insuficiente.....	16, 28
Capacidad de carga del suelo.....	6
Caperuza.....	5
Caperuza sobre chimenea.....	5
Chimenea	
altura.....	5
condiciones.....	5
conexión a.....	12
diámetro de conexión.....	21
mantenimiento.....	17
preparar la conexión.....	10

Colocación	
medidas.....	22
Combustible	
adecuado.....	13
agregar.....	15
cantidad necesaria.....	16
llenado.....	15
no apto.....	13
Combustible adecuado.....	13
Combustibles no aptos.....	13
Componentes desmontables.....	8
Componentes, desmontables.....	8
Condiciones climatológicas, no encender.....	16
Conectar a la chimenea.....	10
Conexión	
medidas.....	22
Conexión a chimenea	
parte superior.....	10
Conexión al suministro de aire exterior.....	11
Conexión chimenea	
parte superior.....	10
Creosota.....	15
Cristal	
limpieza.....	17
opacamiento.....	28

D	
Daños.....	8

E	
Eliminado de cenizas.....	15
eliminado de cenizas.....	16
Eliminar	
cenizas.....	15
Eliminar cenizas.....	15
Emisiones de partículas.....	21
Encendido.....	13-14
calor insuficiente.....	16, 28
el aparato no se puede regular bien.....	28
el fuego arde demasiado fuerte.....	28
introducir combustible.....	14
introducir el combustible.....	15
Engrasado.....	18
Ensanche de conexión chimenea.....	10

Entrada de aire principal.....	13
Entrada de aire secundaria.....	13
Entradas de aire.....	13
Extinguir el fuego.....	15

F

Fuego	
encendido.....	13
extinción.....	15
Fuego de encendido.....	13
Fuga de aire.....	19

G

Gas residual	
caudal volumétrico.....	21
temperatura.....	21
Grasa para engrasado.....	18

H

Humo	
en el primer uso.....	13

I

Introducir el combustible.....	15
--------------------------------	----

J

Junta de sellado puerta.....	19
------------------------------	----

L

Laca.....	13
Leña menuda.....	28
Limpiador de cristales de estufa.....	17
Limpieza	
aparato.....	17
cristal.....	17
Limpieza de la chimenea.....	17

M

Madera	
almacenado.....	13
húmeda.....	13

no termina de arder.....	28
secar.....	13
tipos adecuados.....	13
madera.....	13
Madera de coníferas.....	13
Madera húmeda.....	13
Mantenimiento	
chimenea.....	17
engrasado.....	18
limpieza aparato.....	17
limpieza cristal.....	17
placas refractarias.....	17
sellado.....	19

Materiales inflamables

distancia a.....	25
Medidas.....	22

N

Niebla, no encender.....	16
Nivel de llenado máximo del aparato.....	15

O

Oxigenación del fuego.....	15
----------------------------	----

P

Paredes	
seguridad contra incendios.....	6
Pedestal	
cubierta.....	11
Peso.....	21
Placas de hierro fundido.....	8
Placas de vermiculita.....	8
Placas ignífugas	
aviso.....	12
Placas refractarias	
mantenimiento.....	17
retirar.....	8
Potencia nominal.....	16, 21
Prevención fuego de chimenea.....	15
Puerta	
abrir.....	8
junta de sellado.....	19

R

Regulación aire.....	15
Regulación aire de combustión.....	15
Regular entrada de aire.....	15
Rejilla de ventilación.....	6
Rendijas en el aparato.....	19
Rendimiento.....	21
Retirar	
placas refractarias.....	8
Retorno de gases.....	5
Retorno de humo.....	28

S

Secado de la madera.....	13
Seguridad contra incendios	
distancia a materiales inflamables.....	25
muebles.....	6
paredes.....	6
suelo.....	6
Solución de problemas.....	16, 28
Suelos	
capacidad de carga.....	6
seguridad contra incendios.....	6
Suministro aire exterior.....	11
Suministro de aire exterior.....	6
conexión a.....	12

T

Temperatura.....	21
Tirador para la limpieza de cenizas.....	16
Tiro.....	21

V

Ventilación.....	6
conexión suministro aire exterior.....	11
regla de tres.....	6
Vidrio	
limpieza.....	17
Vidrios	
opacamiento.....	28

