



Vrijstaande gietijzeren kachels

handleiding en garantiekaart

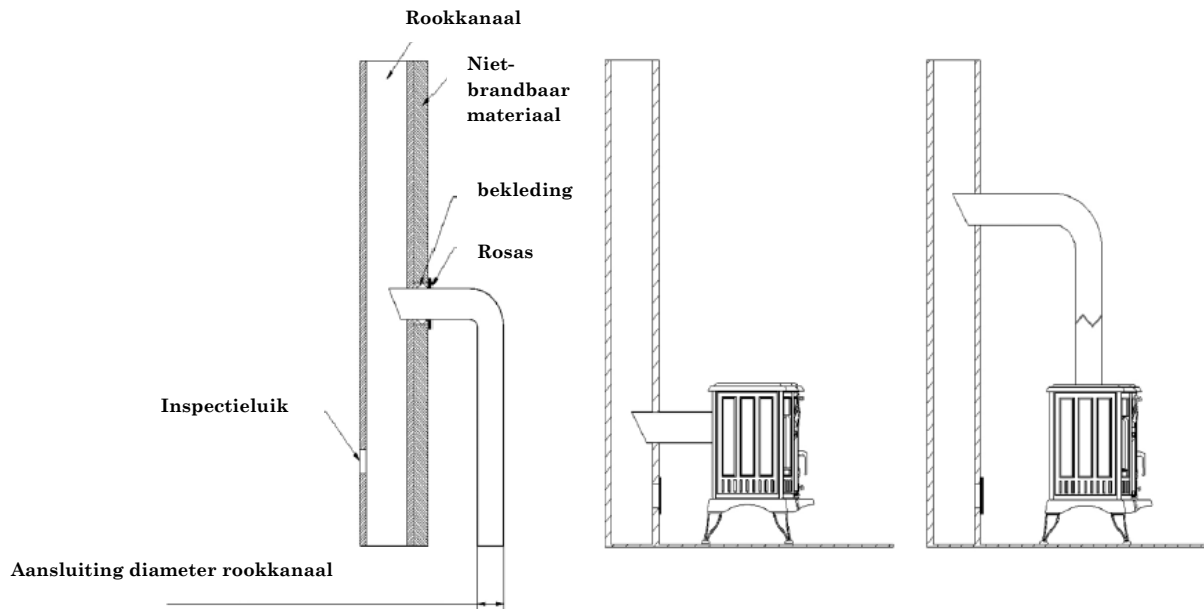
LET OP: om brand te voorkomen moet het toestel geïnstalleerd worden volgens de technische normen en regels zoals beschreven in deze handleiding. De installatie moet worden gedaan door een professionele en gespecialiseerde installateur.

Volg altijd de voorschriften die gelden op de plaats waar het toestel wordt geïnstalleerd. Eerst en vooral moeten er worden gezorgd dat de schouw geschikt is.

Algemene informatie

Het toestel moet volgens de normen van de bouw worden geïnstalleerd. De kachel moet op een veilige afstand van alle brandbare materialen geïnstalleerd worden. Het kan nodig zijn om de muur en/of materialen rondom het toestel te beschermen. De kachel moet op een vaste, niet-brandbare grond geïnstalleerd worden. Het rookkanaal moet goed afgedicht zijn en gladde wanden hebben. Alvorens deze aangesloten wordt, moet hij worden ontdaan van roet en vuil. De aansluiting tussen de kachel en het rookkanaal moet volledig dicht zijn, vervaardigd uit niet-brandbaar materiaal en beschermd tegen oxidatie (een schouw in staal of inox). Indien de schouw te weinig trek produceert, moet er rekening gehouden worden met een nieuw leidingsysteem. Het is ook belangrijk dat de kachel niet teveel trek produceert. Indien dit toch het geval is raden wij aan een trekregelaar te installeren. De schouw moet gecontroleerd worden door een schoorsteenveger en eventuele aanpassingen moeten gedaan worden door een erkende installateur volgens de normen.

Voorbeelden van schouwaansluitingen



De vrijstaande kachel moet geïnstalleerd worden op een niet-brandbare grond met voldoende draagkracht. Als de grond niet geschikt is voor het gewicht van de kachel te ondersteunen, moeten er bijpassende maatregelen genomen worden om de draagkracht van de bodem te verbeteren (bv. door gebruik te maken van platen om het gewicht te verdelen over een groter oppervlakte). De vrijstaande kachel moet aangesloten worden aan een onafhankelijk rookkanaal (uitlaat van het verbrande gas).

De vrijstaande kachel gebruikt lucht voor zijn werking, het is dus noodzakelijk een goede ventilatie te voorzien in de ruimte van de installatie. De roosters van het ventilatiesysteem moeten beschermd worden tegen onopzettelijk sluiten.

Eerste ontsteking

OPGELET!

- Tijdens de eerste ontstekingen moet het toestel in een langzaam modus werken om een normale uitzetting van de elementen mogelijk te maken.
- De hendels en andere handvatten zijn warm tijdens de werking.

Rook en geur die van de installatie voorkomen tijdens de eerste ontsteking geven geen reden voor zorg. Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de verbranding van de verf op de verschillende onderdelen van het toestel (polymerisatie van de verf).

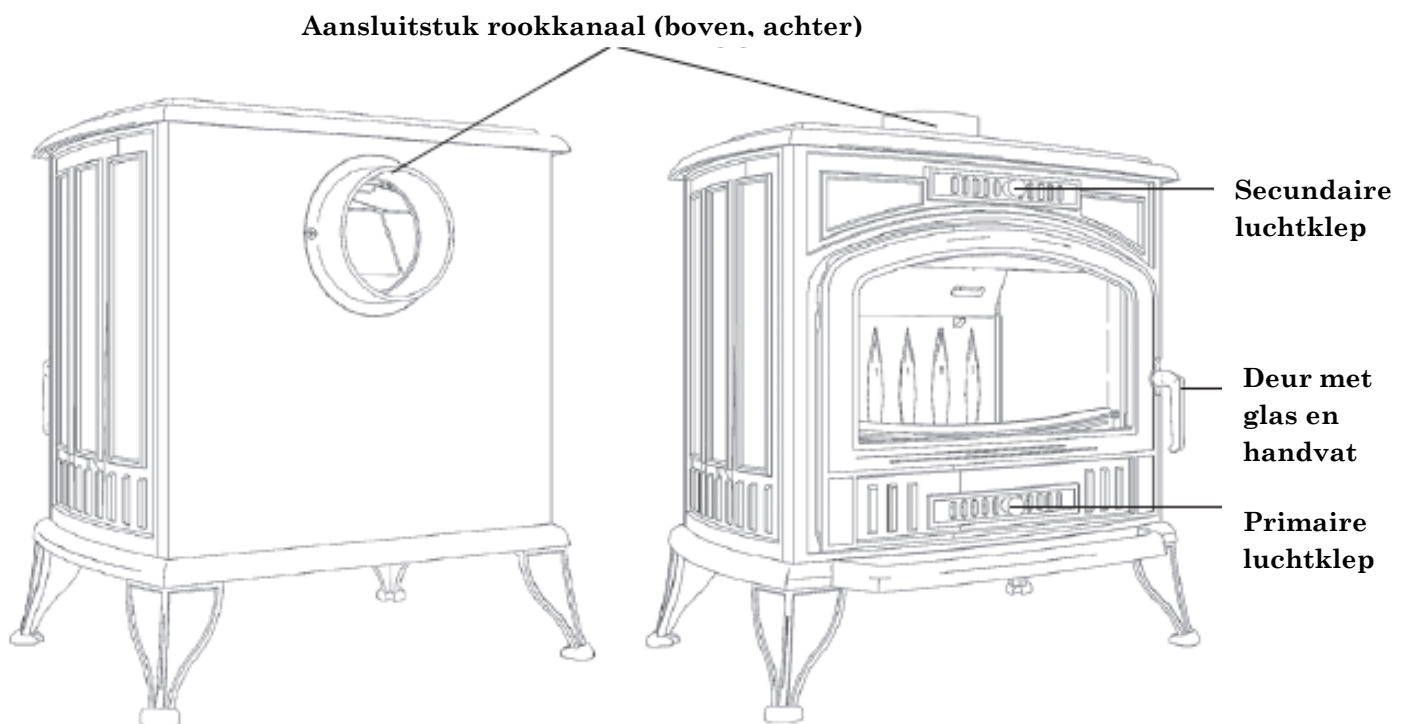
Vóór de eerste ontsteking, verwijder alle stickers en alle accessoires van de asbak en haard. Tijdens de eerste ontsteking is het belangrijk een minimumtemperatuur te handhaven en laat de deur op een kier ($\pm 1-2$ cm) zodat de dichtingen niet beplakt worden met het vernis. Alle materialen moeten zich langzaam aan de hoge temperatuur aanpassen. Tijdens de eerste ontstekingen produceert de kachel een onaangename geur van de verbranding van de verf. Zolang de geur aanhoudt moet de ruimte waar de kachel geïnstalleerd is goed verlucht worden.

Belangrijk: voordat u een groot vuur aansteekt, probeer eerst 2-3 keer een klein vuur. Dit geeft de mogelijkheid aan de structuur van kachel om zich te regelen en de verf uit te harden. De hoeveelheid hout is optimaal wanneer de haard voor een derde van zijn capaciteit gevuld is. Wacht totdat de vlammen terug gezakt is om terug hout toe te voegen. Voeg geen hout op de gloeiende houtskolen wanneer deze nog te heet zijn.

Brandstof: aangezien de constructie van onze producten, is het aanbevolen brandstof hout, zoals eik, assen en beuk. U kan ook gebruik maken van houtbriketten. De beste brandstof is droog hout (op een goed geventileerd en droge plaats, gedurende minstens 1 jaar) in logs gesneden en gesplitst. Vanwege zijn snel en sterk branden wordt naaldhout niet aanbevolen. Vochtig of te vers hout is geen goede brandstof, omdat de thermische eigenschappen beperkt zijn. De verbranding van degelijk hout kan leiden tot een grotere uitstoot van creosoot die zich in de schoorsteen ophoopt. Met dit type apparaten mogen er geen mineralen verbrandt worden (bv. steenkool), tropisch hout (bv. mahonie), chemische stoffen en vloeibare stoffen zoals alcohol, benzine, olie, naftaleen, gerolde,

geïmpregneerd of gecompriëerde platen en houtstukken gelijmd of gelast. Indien er andere brandstoffen gebruikt mogen worden, wordt dit vermeld op het indicatieplaatje.

Algemene tekening van een vrijstaande kachel



Veiligheid

Tijdens de werking en het onderhoud van de kachel mag er niet vergeten worden dat alle gietijzeren elementen heet kunnen worden, waardoor er steeds beschermende handschoenen moet worden gedragen. De werking en onderhoud van de kachel moet volgens de veiligheidsvereisten gebeuren.

Lees de gebruiksaanwijzing van de haard en volg strikt de voorwaarden;

- De kachel moet worden geïnstalleerd en in bedrijf gesteld door een erkende installateur;
- Laat geen temperatuurgevoelige objecten in de buurt van het glas van de kachel, gebruik geen water om de haard te blussen, gebruik de kachel niet wanneer het glas gebarsten is;
- Objecten gemaakt van brandbare materialen moeten zich op een afstand van minstens 1,5 meter van de haard bevinden;
- Laat geen kinderen te dicht in de buurt van de haard;
- Laat herstellingen alleen door een gekwalificeerde installateur doen en gebruik enkel vervangonderdelen van de fabrikant;
- Eventuele wijzigingen aan de installatie en bouw zijn verboden zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant;
- Tijdens de werking van het toestel, is het veiliger het handvat te verwijderen.

Bepaling van de minimale schoorsteentrek voor een nominaal thermisch vermogen [PA]

De schoorsteentrek moet als volgt zijn:

- Minimum schouwtrek – 6 ± 1 Pa;
- Gemiddelde aanbevolen trek – 12 ± 2 Pa;
- Maximum schouwtrek – 15 ± 2 Pa.

Algemene informatie

De schouw moet worden schoongemaakt en onderhouden zoals het hoort, zodat de kachel correct en veilig werkt. De frequentie van de reinigings- en onderhoudswerkzaamheden, hangt af van het type gebruikte houtsoort en de isolatie. Het gebruik van gedroogd hout met meer dan 20% vochtigheid of naaldhout vormt een risico van brand door het roet in de schoorsteen, vanwege een dikke laag van brandbare creosoot, die regelmatig moet worden verwijderd. Als deze niet verwijderd wordt kan de laag creosoot in

de haard schade aan de isolatie en corrosie veroorzaken. De vrijstaande kachels zijn vervaardigd uit gietijzer en omvat, de bovenplaat, de bodemplaat, de achterwand, de zijwanden, de linker- en rechterrooster, de deurframe, de deur, de uitlaat, het deksel, de voet, de barrière, de achterste bescherming, de zijdelingse bescherming en de deflector.

Gebruik

- Respecteer steeds wat er in de handleiding staat.
- Gebruik alleen een normale hoeveelheid hout tijdens de eerste ontstekingen, om te zorgen voor een goede werking van het systeem. Verhoog geleidelijk de lading hout de volgende dagen.
- Gebruik de kachel niet voor afval of vuilnis te verbranden.
- Gebruik alleen de aanbevolen brandstof – ZIE INDICATIEPLAATJE (aan het einde van de handleiding – technische parameters van het toestel).
- Gebruik de kachel niet wanneer het glas gebroken of gebarsten is. Vervang het glas voor u de kachel hergebruikt. U kan voor deze contact nemen met uw installateur. Het wordt aanbevolen om de deurdichtingen te vervangen bij het plaatsen van een nieuw glas. Draai de schroeven niet te vast zodat het glas nog vrij is uit te zetten.
- Na een lange uitschakeling, zorg ervoor dat het rookkanaal, de aansluitende pijp en het uitlaatsysteem van het toestel niet geblokkeerd zijn.

Regels voor het onderhoud

De wijze van functioneren van de kachel en de kwaliteit van het hout, gebruikt als brandhout, hebben een belangrijke invloed op de fenomenen die in de haard gebeuren. Dit is de reden waarom de kachel en de elementen een periodieke controle en onderhoud moeten ondergaan. Het is noodzakelijk om de gehele kachel en elementen te laten inspecteren en reinigen voor elk nieuw stookseizoen. Er moet in het bijzonder aandacht besteed worden aan de dichtingen en vervangen worden indien nodig. Om een ophoping van creosoot in de haard te voorkomen is het raadzaam om de haard tijdelijk om maximum te laten branden met gesloten deur. Voor de reiniging van de schouw worden er enkel hulpmiddelen gebruikt voor dit doel ontworpen. De gebruiker moet de schoorsteen reinigen volgens de voorschriften.

OPGELET! De vuurvaste verf is niet bestand tegen vochtigheid.

Assen verwijderen

De aslade moet regelmatig geledigd worden om te voorkomen dat ze eruit vallen. Laat de assen niet in aanraking komen met de onderkant van de rooster (dit maakt de luchtcirculatie onmogelijk). Het noodzakelijk de assen in een metalen bak/emmer te gooien met een goed sluitend deksel.

Reinigen van het glas

Het glas verhit bij hoge temperaturen en kan enkel gereinigd worden wanneer de kachel uitgeschakeld is. Gebruik geen schurende middelen om dit te doen. Het raam is gemaakt van speciaal glas en is bestand tegen temperaturen tot 800°C tijdens een continu verbranding. Sluit de deur telkens met het handvat. Ontsteek het vuur niet te dicht bij het glas. Gebruik geen brandbare vloeistoffen, vet of andere ongeschikte producten om de ontsteking te vergemakkelijken. Tijdens de werking is het aangeraden om het handvat te verwijderen voor de veiligheid van de gebruiker en de insert te garanderen.

OPGELET! smeer va tijd tot tijd de schurende oppervlakken van de scharnieren en vergrendeling met grafiet vet.

Garantievoorwaarden

Duur garantie

De fabrikant garandeert de goede werking van het toestel volgens de technische en functionele eisen opgegeven in deze garantie. Het gebruik van de kachel, de wijze van aansluiting naar de installatie en de operationele voorwaarden moet voldoen aan deze gebruiksaanwijzing. Het toestel moet geplaatst worden door een gekwalificeerde installateur. De garantie dekt alle reparaties gedurende vijf jaar, te rekenen vanaf de datum van installatie. De garantierechten begin vanaf de installatiedatum en verlopen op de laatste dag van de garantie.

Wat de garantie niet dekt

- De rooster en glas
- Defecten veroorzaakt door mechanische krachten, verontreiniging, structurele veranderingen, transformaties, onderhoud en reiniging van het toestel, ongevallen, chemische klimatologische verschijnselen (verkleuring enz.), onjuiste opslag, niet-geautoriseerde reparaties, onjuiste installatie of incorrecte manier van functioneren.

In de bovenvermelde gevallen zal de garantie afgewezen worden.

Voor al onze inserts is het verboden om steenkool als brandstof te gebruiken. In elk geval veroorzaakt de verbranding van steenkool de nietigverklaring van de garantie op de haard. In ieder geval waar de klant een defect meldt binnen de garantie, is het vereist een verklaring te ondertekenen waarin staat dat hij geen steenkool of andere niet-geautoriseerde brandstof heeft gebruikt. Als de bovenvermelde brandstoffen worden verondersteld te zijn gebruikt, zal de schoorsteen worden onderzocht op de aanwezigheid van verboden stoffen. Als uit het onderzoek blijkt dat deze stoffen werden gebruikt, verliest de klant alle rechten en opdraaien voor alle kosten (inclusief de kosten van het onderzoek). Als een andere brandstof is toegestaan, zal de revelante informatie getoond worden op het indicatieplaatje.

De klant kan zijn rechten uitoefenen door middel van:

- Gratis reparatie en vervanging van defecte onderdelen door de fabrikant;
- Verwijderen van alle andere defecten in het apparaat;
- De notie reparatie omvat niet de acties beschreven in de handleiding (onderhoud, reiniging). Deze zijn voor de rekening van de klant.
- Aanspraken gemeld tijdens de garantieperiode wordt door de installateur binnen de 14 dagen na signalering, mits het defect apparaat met een correct ingevulde garantiekaart wordt verzonden. Als dit niet lukt heeft u uw aankoopfactuur nodig waarop de aankoopdatum genoteerd staat.

De garantie is geldig wanneer:

- U een geldige factuur kan aantonen met de aankoopdatum vermeldt.

Systeem voor automatisch luchttoevoer – optioneel

De Bimetal thermostaat controleert automatisch de levering aan lucht aan de haard en regelt de temperatuur van de verbranding in de vrijstaande kachel.

Voordat u de kachel aanzet, stel de openingshoek van de thermostaat in, om ervoor te zorgen dat de vrije doorstroming van lucht naar de haard gaat en open de luchttoevoer in de deur en aan de voorzijde van de kachel.

Het is aangeraden de thermostaat open te zetten tot 60% (testen), zo verkrijgt u de optimale verbrandingstemperatuur voor een lading hout van 3,5 – 4 kg. Eenmaal het vuur aangestoken, sluit de luchtklep vooraan de kachel. Wanneer de temperatuur in de schouw stijgt, vervult de thermostaat zijn functie: door geleidelijk aan te sluiten, vermindert de luchttoevoer in de verbrandingskamer. Wanneer de optimale temperatuur van 300°C is bereikt zal de luchttoevoer aanzienlijk verminderen, wat resulteert in de verlaging van de temperatuur in de kachel tot de minimale vereiste temperatuur om het vuur te onderhouden.

Wanneer de temperatuur daalt tot onder 205°C, begint de luchttoevoer automatisch te openen en de verbranding wordt terug intens. Om een hogere temperatuur te verkrijgen, stel de openingshoek van de thermostaat meer open voordat u de kachel aanzet. Door het gebruik van de thermostaat kan het aantal brandhout tot 30% verminderen ten opzichte van de kachel met een automatische verbranding controlesysteem. Naast de economie van hout, verhoogd deze oplossing het comfort van de

gebruiker van de kachel. Het is niet nodig om steeds te controleren en de luchttoevoer aan voorzijde van de kachel steeds aan te passen voor een goede verbranding. De thermostaat zal dit voor u doen.

Vervangonderdelen

Indien, na vele jaren, blijkt dat er sommige onderdelen moeten worden vervangen, neem dan contact met uw installateur.

LET OP: scheuren die voorkomen op de vermiculiet platen zijn normaal voor dit soort materiaal en hebben geen effect op het gebruik.

LET OP: plaats geen afzuigsystemen op de plaats waar de kachel is geplaatst (zoals dampkap).

Fabrikant

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van wijzigingen die door de gebruiker op het apparaat en de rest van het leidingsysteem heeft gedaan. Om continu de kwaliteit van onze producten te verbeteren, behouden wij ons het recht om de uitrusting te wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.