

≡ hoxter



Inbouwhaarden
CV-inbouwhaarden **2018**





We werken onder het motto: „*We willen niet de grootste zijn, wel de beste en de meest geliefde*“.

Sinds 2009 worden de Hoxter producten verkocht in 22 landen van Europa, zodat we kunnen zeggen „*We weten wat we doen*“.

Richard Dorazil, Petr Banasinski

Oprichters van Hoxter

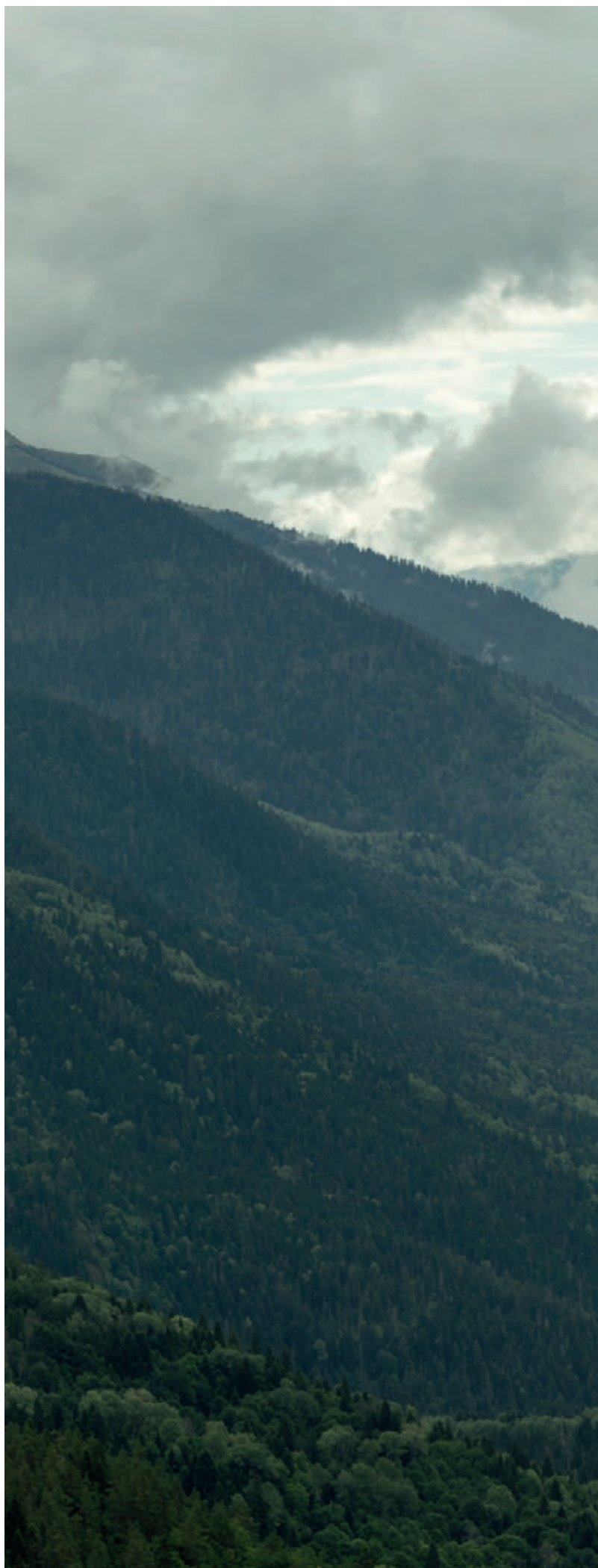
Inhoud

Technologie

- 06 Hoger bedieningscomfort
- 14 Dubbele beglazing
- 22 Het comfort van een schone ruit
- 28 Vormgeving van de deur
- 34 Bekleding van de verbrandingskamer
- 38 Bijvullen langs de achterzijde

Producten

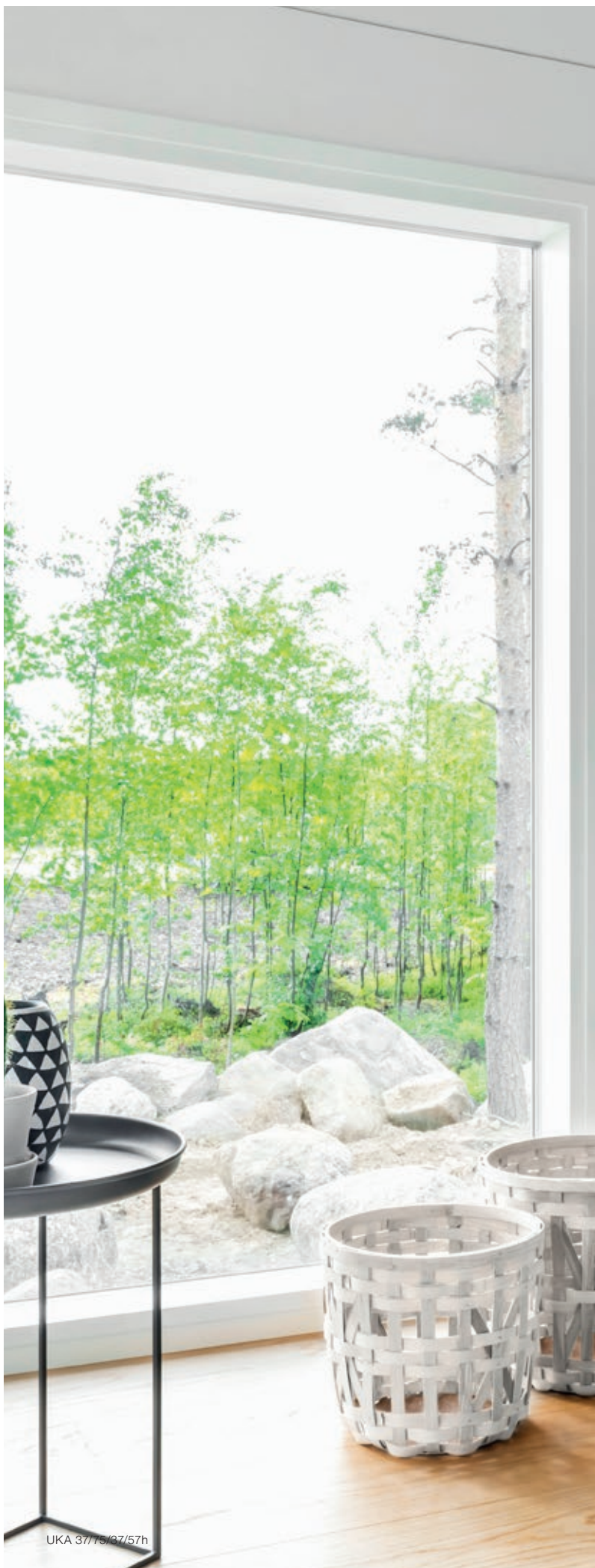
- 40 Inbouwhaarden
 - 58 CV-Inbouwhaarden
 - 68 Automatische luchtaanvoer
-
- 70 De firma Hoxter





Hoger bedieningsniveau

De bediening van HOXTER-producten is even probleemloos als hun ruiten schoon zijn. Dagelijkse activiteiten, zoals het toevoegen van brandstof of het regelen van het brandproces, kunnen met het grootste gemak worden uitgevoerd.



UKA 37/75/37/57h





Het liftdeurmechanisme

Een technisch doordacht mechanisme garandeert het bedieningsgemak en de blijvend soepele beweging van de liftdeur. De deur wordt naar boven geschoven in een gesloten compartiment in het bovenste deel van de inbouwhaard en dus niet in de leefruimte. Voor het bedieningsgemak van het hele mechanisme zorgen ook bij hoge temperaturen acht lagere die tot 350°C hittebestendig zijn. De lagere bewegen in roestvrij stalen profielen, die op elk ogenblik instaan voor de precieze beweging van de deur. In de eerste fase van de beweging wordt de deur losgemaakt van het haardlichaam, zodat de afdichting bij de daaropvolgende opwaartse beweging niet belast wordt (slijtage). De deur wordt vervolgens, enkele millimeters van het haardlichaam verwijderd, naar boven geschoven. De gesloten deur wordt onderaan door een veermechanisme met een kracht van 25 kg tegen het haardlichaam aan gedrukt. Op die manier is de verbrandingskamer helemaal afgedicht.



Eenvoudige bediening

De verbrandingskamers van de HOXTER-producten zijn zo afgedicht, dat het vuur meteen reageert op elke beweging van de luchttoevoerhendel. De veiligheid en het bedieningsgemak komen in geen geval in het gedrang door de hoge temperaturen in de verbrandingskamer. Die bedieningsonderdelen zijn zo ontworpen, dat ze tijdens het gebruik van het toestel op een natuurlijk wijze afgekoeld worden. Het afkoeleffect wordt versterkt door het gebruik van geschikte materialen, bijv. roestvrij staal. Niet alleen aan die eigenschappen, maar ook aan het design en een eenvoudige bediening werd veel aandacht besteed. De vormen en de vereiste bewegingen voor de bediening van de onderdelen zijn zeer natuurlijk en intuïtief.

Efficiënte verbranding, weinig as

De roostervrije verbrandingstechnologie biedt de gebruiker een aantal belangrijke voordelen. De brandstof wordt tot uiterst fijne as verbrand, zodat alle warmte-energie gebruikt wordt. Door die volledige verbranding wordt de hoeveelheid as beduidend gereduceerd en wordt de periode tussen twee onderhoudsbeurten langer. De aanwezigheid van as in de verbrandingskamer bevordert een zuivere verbranding en zorgt ervoor dat de ruit proper kan blijven, wat voor de gebruiker echt belangrijk is.









Dubbele beglazing

Intens genieten van vuur zonder té hoge temperaturen

De dubbele beglazing is aangepast aan de hedendaagse bouwnormen. Moderne vormen van isolatie zorgen voor een beduidend lagere energiebehoefte van zowel hele huizen als afzonderlijke kamers. De dubbele beglazing verhoogt de isolerende eigenschappen van de deur, zodat er minder warmte door de deur wordt uitgestraald in de kamer. Dit voorkomt dat de temperatuur in kamers met een lagere energiebehoefte té hoog oploopt.

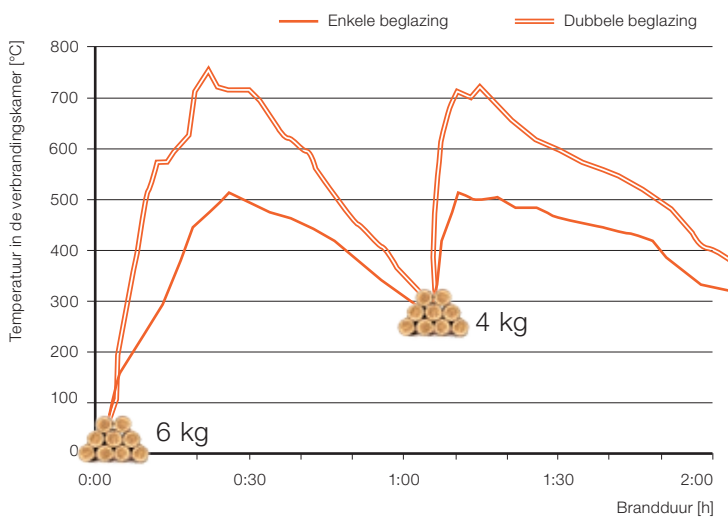
Standaard worden alle cv-inbouwhaarden en de deuren voor massakachels met dubbele beglazing geleverd. Hoekvarianten van inbouwhaarden en cv-inbouwhaarden zijn zowel met dubbele als met enkele beglazing verkrijgbaar.





Hogere temperaturen in de verbrandingskamer

De dubbele beglazing heeft een beter isolerend vermogen, wat leidt tot een verhoging van de temperatuur in de brandkamer met gemiddeld 120°C.* Dit heeft een positieve invloed op de kwaliteit van het brandproces. De warmte wordt ook efficiënter gebruikt.



* De opgegeven waarden werden gemeten bij het model ECKA 67/45/51W bij een gebruik van 6kg + 4kg hout.







Stabiel deurprofiel

Deuren zijn beweegbare onderdelen, die zeer stevig en stabiel moeten zijn. Dat bereiken we dankzij ons speciaal gebouwde profiel met een dikte van 2,5 mm. De duurzaamheidsparameter van het stalen deurprofiel garandeert dat de deuren ook bij dagelijks gebruik en hoge werkingstemperaturen stabiel blijven. Het deurprofiel is zowel bruikbaar voor enkele als dubbele beglazing. De afdichting bevindt zich in een conische groef in het deurprofiel. De conische vorm verhindert dat de dichting loskomt.



Hoekdeuren met dubbele beglazing

De dubbele beglazing bij hoekdeuren is een goed voorbeeld van perfecte innovatie die tot norm is geworden. Een doeltreffender combinatie van design en praktische toepassing is nauwelijks te vinden. De binnenste ruit van de hoekdeur zit in een dichting die de uitzetbaarheid van de gebruikte materialen bij hoge temperaturen compenseert. Zowel de binnenste als de buitenste ruit zijn in de hoek gebogen, zodat de ruimte tussen de twee glaspartijen dicht blijft en er geen verontreiniging optreedt. Deze innovatieve oplossing verruimt de keuzemogelijkheden bij hoekhaarden voor ruimtes met een lage energiebehoefte.





Het comfort van een schone ruit

Echt comfort: de zelfreinigende ruit

Een schone ruit behoort bij de ontwikkeling van HOXTER-producten tot de hoogste prioriteiten. Het toevoersysteem van de verbrandingslucht is zo geconstrueerd dat alle lucht die naar de verbrandingskamer wordt toegevoerd, langs de ruit stroomt. Door de luchtstroom ontstaat een dynamische bescherming die ervoor zorgt dat roet en stof teruggevoerd worden naar de verbrandingsruimte. Dankzij deze zelfreiniging blijft de ruit schoon en wordt de periode tussen twee onderhoudsbeurten langer. De netheid wordt ook sterk beïnvloed door de vochtigheid van het verbrande hout, de trek van de schoorsteen en de regeling van de luchttoevoer.







ECKA 67/45/51R – Foto TSEH ARCHITECTURAL GROUP



Luchttoevoer naar de verbrandingskamer

De toevoer van de lucht, die belangrijk is voor een goede verbranding, gebeurt bij de HOXTER-producten via een centraal geplaatste luchtinlaat voor buitenluchtaanvoer. De lucht in de leefruimte wordt dus niet verbruikt, tenzij daar eventueel voor gekozen wordt. De luchtstroom wordt in het toestel verdeeld in primaire en secundaire luchttoevoer. De onder de deur toegevoerde primaire lucht ondersteunt de verbranding na het aansteken. De secundaire lucht wordt door het bovenste deel van de deur naar de verbrandingskamer geleid, maakt de zelfreiniging van de ruit mogelijk en ondersteunt een efficiënte verbranding. De verhouding tussen primaire en secundaire lucht is regelbaar en kan worden aangepast aan de individuele gebruiksomstandigheden.





Vormgeving van de deur

Het buitenste glas kan hetzij met de standaard zwarte deurlijsten bevestigd worden, hetzij met deurlijsten in roestvrij staal. Met de deurlijsten in roestvrij staal wordt niet enkel het volledige product, maar ook de in roestvrij staal uitgevoerde onderdelen benadrukt.





Handgreep

De handgreep van de deur is beschikbaar in zwart of inox staal, in de klassieke spiraalvorm of de moderne vlakke vorm. Voor liftdeur modellen is er ook de optie van een afneembaar handvat met een praktische behuizing. Doorkijkmodellen of modellen met een laaddeur achteraan kunnen ook uitgerust worden met een elegante „onzichtbare“ handgreep, die verborgen zit tussen de deur en het deurkader.



Inox veer handgreep



Inox platte handgreep



Inox luchtregeling



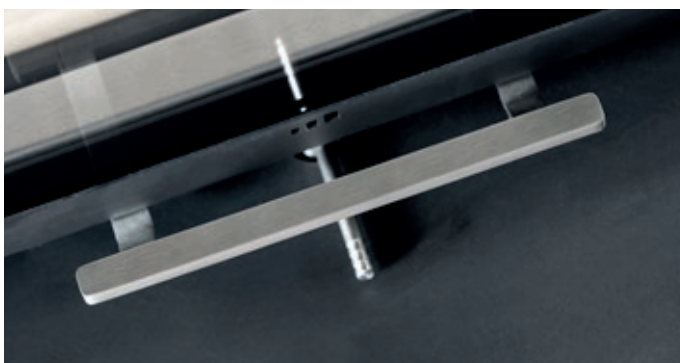
Zwarte veer handgreep



Zwarte platte handgreep



Zwarte luchtregeling



Inox handgreep



Zwarte handgreep

Afneembaar handvat

De afneembare deurgreep laat toe een natuurlijke en ongestoord zicht op het vlammspel te creëren. Deze hendel kan worden gebruikt op alle producten met liftdeuren. Er is een kleine rechthoekige opening aan de onderzijde van de deur waar de handgreep gemakkelijk kan worden bevestigd. De opening is geplaatst nabij het zwaartepunt van de deur. Zo is de eenvoudige bediening van de liftdeur verzekerd. Nadat de liftdeur gesloten is kan de hendel kan op de deur blijven of kan ze verwijderd worden en opgeslagen in een daarvoor voorziene behuizing.



Praktische en elegante behuizing voor het verwijderbare handvat

De afneembare handgreep is vervaardigd uit roestvrij staal. De praktische behuizing kan worden geïnstalleerd in de haardbekleding. Dit biedt een elegante oplossing waarbij het verwijderbare handvat kan worden bewaard. De zichtbare delen van de behuizing zijn ook vervaardigd uit roestvrij staal. Dit creëert met de verwijderbare handgreep een harmonieus geheel. De handgreep zelf heeft zijn plaats en het interfereert niet met het interieur.

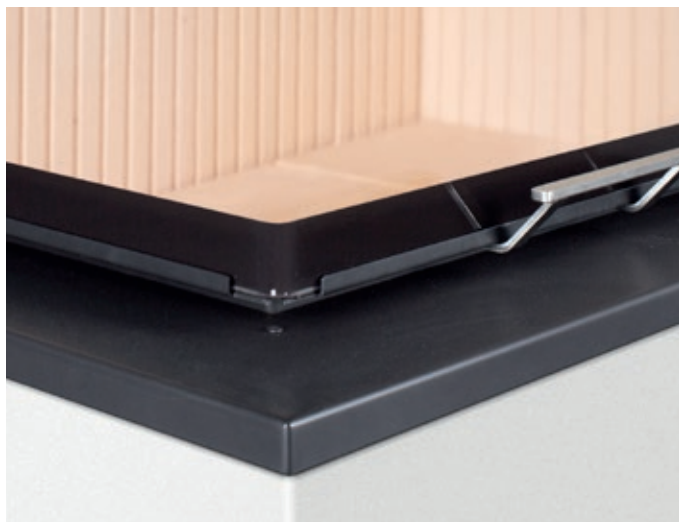
Kaders

Het hele oppervlak van de deur bestaat uit glas - het kader ziet men niet. Dit zorgt voor een uitstekend zicht op het vuur. Afdekkaders en opbouwaders zorgen voor een grotere esthetiek nadat het toestel is ingebouwd. De kwalitatief hoogwaardige materialen en verwerking dragen duidelijk bij tot de waarde en het design van de hele constructie.

Afdekkader 2 x 45°



Afdekkader 1 x 90°



Afdekkader 1 x 90° (ECKA)



Opbouwkader 50 mm



Bekleding van de verbrandingskamer

De firma Hoxter biedt niet enkel lichtgekleurde vuurvaste stenen aan, maar ook een donkere variant. Dit is een oplossing voor een interieur waar een lichtgekleurde bekleding stoort. In beide gevallen blijft de kleur van de bekleding homogeen, ook wanneer het oppervlak na intensief gebruik van de haard enigszins aangetast wordt. De vuurvaste stenen wordt gebakken bij een temperatuur van meer dan 1100 °C. Dat verzekert ook de jarenlange duurzaamheid van de volledige vuurkamer.



Lichte bekleding van
de verbrandingskamer

Donkere bekleding van
de verbrandingskamer



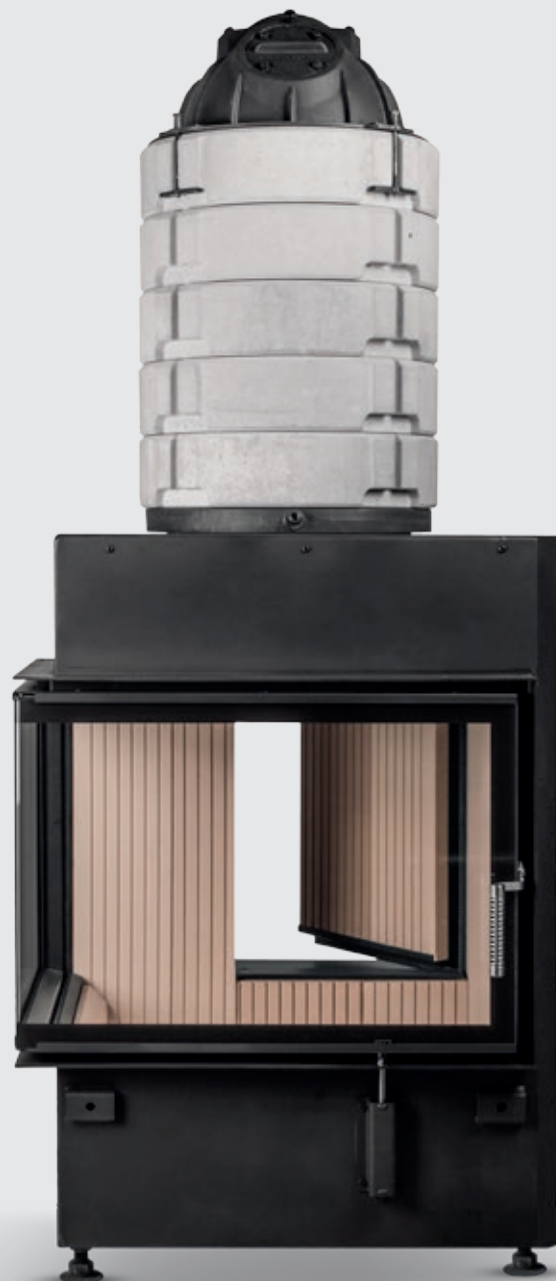


Bijvullen langs de achterzijde

Een nette oplossing voor uw leefruimte

Het voordeel van bijvullen langs de achterzijde zit in de bediening van de verbrandingskamer. De ruit biedt een vrij zicht op het vuur vanuit de leefruimte en de achterste deur wordt enkel gebruikt om brandhout toe te voegen vanuit de gang of een technische ruimte. Die achterste deur is zo geconstrueerd dat ze van de voorkant niet door de ruit te zien is. Deze deur beïnvloedt noch de hoge verbrandingsefficiëntie noch de schone ruit.

Sommige Hoxter inbouwhaarden kunnen als optie uitgerust worden met een laaddeur achteraan. De binnenzijde van de laaddeur is met chamotte of Nyroliet vuurbeton. De deuropening is groot genoeg om houtblokken van 33 cm probleemloos aan het vuur toe te voegen.





Inbouwhaarden

Verwarming wordt uw nieuwe passie

Convectiehaarden en accumulerende haarden vormen vandaag de populairste verwarmingstechnologieën. De inbouwhaarden van HOXTER zijn aan beide technologieën aangepast. Ze werken perfect in de gesloten ombouw van een accumulerende haard met bijkomende opslagmassa en kunnen ook goed gebruikt worden voor convectiehaarden, waarbij de warme lucht naar meerdere kamers kan worden geleid.



Vlakke haarden



HAKA 37/50

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

5–12 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

4,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 37/50G

A

(Diepe brandkamer)

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 37/50GN

A

(Diepe brandkamer met secundaire verbrandingskamer)

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

8 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 63/51

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



HAKA 67/38(N)

A

(Secondaire verbrandingskamer)

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 (8) kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 67/51h

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen





HAKA 78/57(h)

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



HAKA 89/45(h)

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

8–16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



HAKA 89/72h

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

9–18 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



HAKA 110/51h

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

9–18 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 150/51h

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

10–20 kW

Verdeling van het vermogen



Tunnelhaarden



HAKA 37/50T

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 63/51T

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 78/57T(h)

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:

6 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



HAKA 89/45T(h)

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

8-16 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 110/51Th

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:

9-18 kW

Verdeling van het vermogen



- Inbouwhaard (+ bijkomende opslagmassa)
- Glasraam (dubbel glas)

De technische data en tekeningen zijn beschikbaar op onze website www.hoxter.de



Hoekhaarden



ECKA 50/35/45(h) A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
5-12 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
4,5 kg

Verdeling van het vermogen



ECKA 51/51/51(h) A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
5-13 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5,0 kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



ECKA 67/45/51(h) A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



ECKA 76/45/57h A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5,5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



ECKA 70/40/38(N) A (Secondaire verbrandingskamer)

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
6-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
6 (8) kg

Compatibel met:
accumulatieringen

Verdeling van het vermogen



ECKA 90/40/40h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
8-16 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5 kg

Compatibel met:
accumulatieringen, laaddeur achteraan

Verdeling van het vermogen



■ Inbouwhaard (+ bijkomende opslagmassa)

■ Glasraam (dubbel glas)



Driezijdige haarden

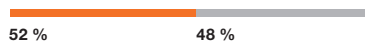


UKA 37/55/37/57h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
6–12 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
4 kg

Verdeling van het vermogen



UKA 37/75/37/57h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
8–14 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
4,5 kg

Verdeling van het vermogen

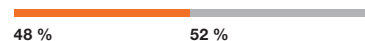


UKA 37/95/37/57h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
9–17 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5 kg

Verdeling van het vermogen

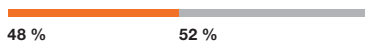


UKA 56/50/56/52h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
5–12 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
4,5 kg

Verdeling van het vermogen

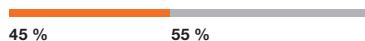


UKA 69/48/69/51h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
6–12 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5 kg

Verdeling van het vermogen

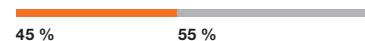


UKA 86/50/86/52h A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
8–15 kW

Hoeveelheid brandstof bij gebruik met bijkomende opslagmassa:
5 kg

Verdeling van het vermogen



De technische data en tekeningen zijn beschikbaar op onze website www.hoxter.de

- Inbouwhaard (+ bijkomende opslagmassa)
- Glasraam (enkel glas)

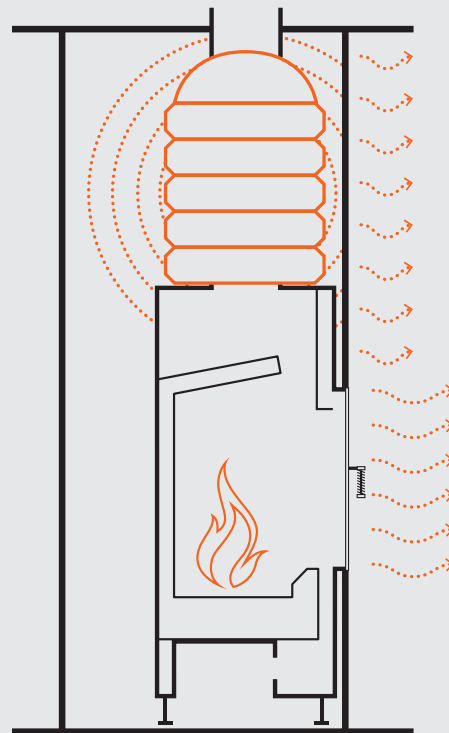
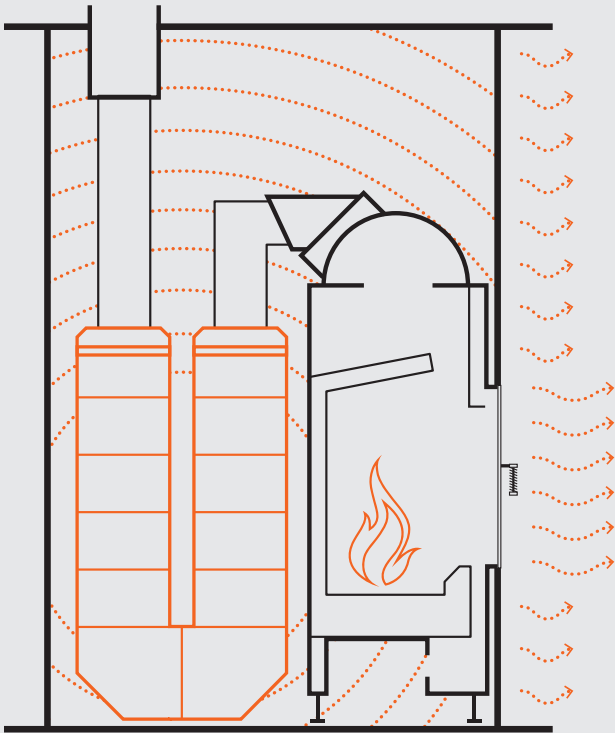




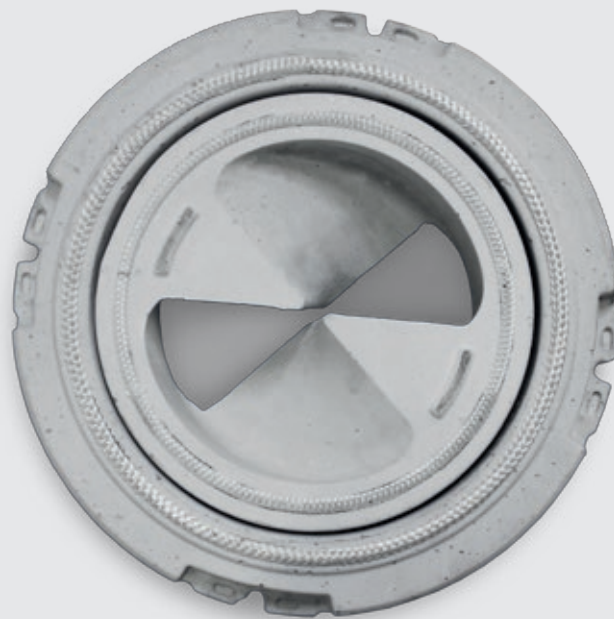


Accumulerende inbouwhaard

De accumulerende inbouwhaard biedt warmteopslag en gezonde stralingswarmte. Deze haard hoeft minder lang te branden en u hoeft minder vaak brandstof toe te voegen. De warme rookgassen stromen uit de verbrandingskamer door een opslagmassa, hetzij in de vorm van ringen die direct op de inbouwhaard worden geplaatst, hetzij in de vorm van een externe accumulatiemassa naast de inbouwhaard. De opslagmassa bestaat uit zware materialen, die in staat zijn de warmte-energie van de rookgassen op te vangen. De in de massa verzamelde warmte wordt geleidelijk vrijgegeven aan de haardwand en zo aan de ruimte.



Met de Hoxter accumulatiesringen wordt de warmteopslagcapaciteit van het toestel sterk verhoogd. De energie die opgeslagen wordt in 150 Kg massa (5 ringen) vormt een bron van vele uren stralingswarmte nadat het vuur is uitgedoofd. Door de dubbele ringconstructie en de speciale spiraalvorm binnenin wordt de warmte in de rookgassen efficiënt overgedragen op de opslagmassa. Het is een eenvoudige, stroomloze verwarmingsoplossing.



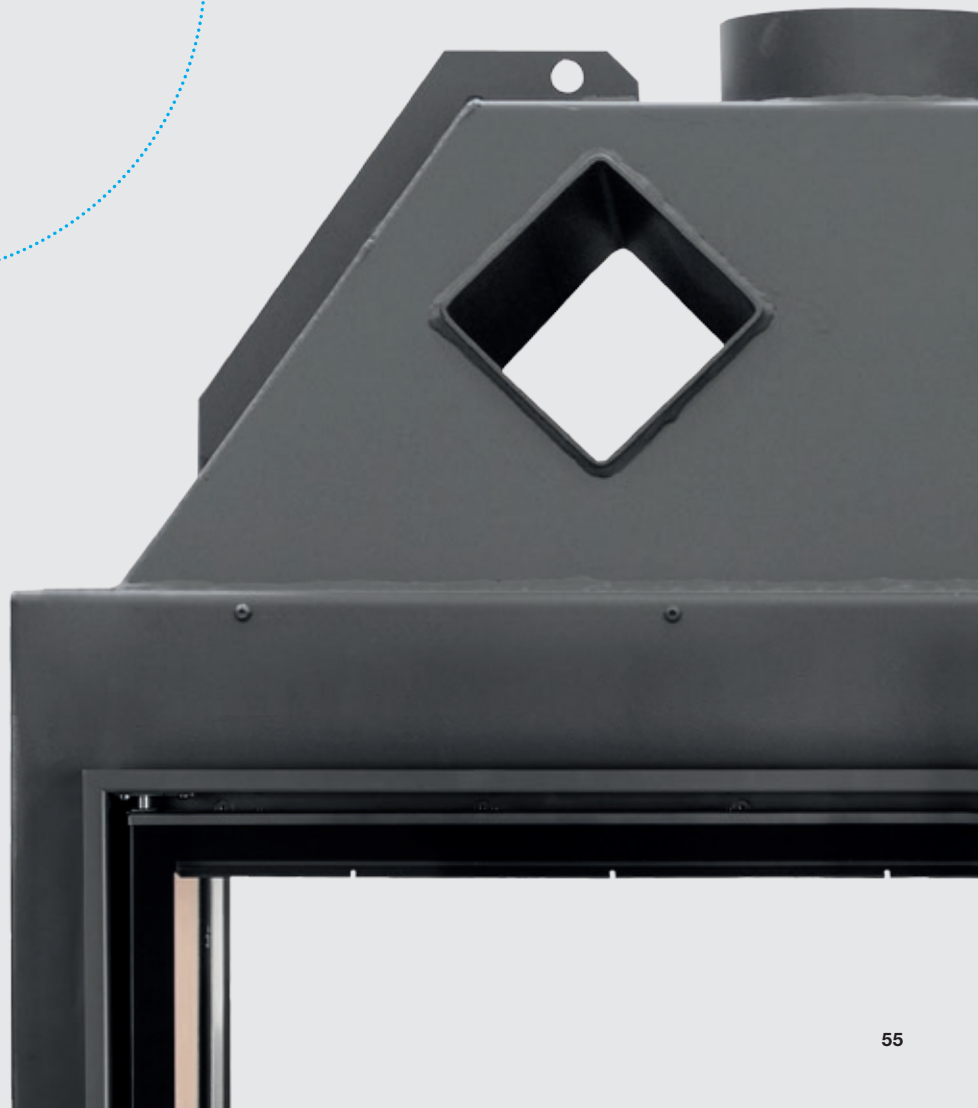
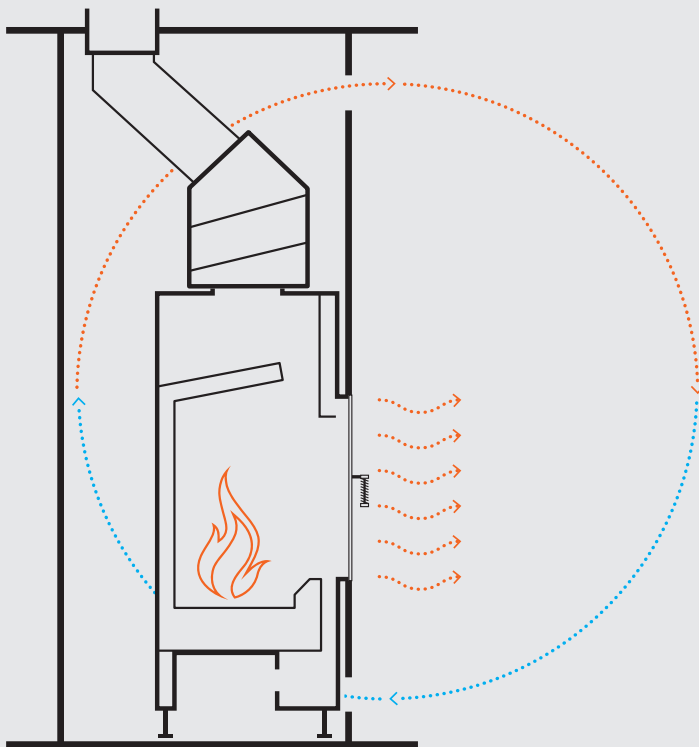
Convectiehaard

Een convectiehaard biedt een ideale oplossing in gevallen waarbij de lucht in de ruimte snel en met hoge intensiteit moet worden verwarmd. De warme rookgassen die uit de verbrandingskamer stromen, verwarmen de omgevingslucht door grote verwarmingsvlakken op de stalen warmtewisselaar. De verwarmde lucht stroomt door ventilatieroosters in de ruimte waar de haard zich bevindt, of wordt via een leiding naar andere ruimtes geleid. In het onderste gedeelte van de haard wordt koudere lucht uit de kamer aangezogen, die dan door de warmtewisselaar verwarmd wordt.



Verdeling van de warme lucht

Een groot deel van de in de convectiehaarden ontstane warmte laat zich met behulp van de convectiemantel efficiënter benutten. Een bijkomende convectiemantel van de HOXTER-inbouwhaarden dient voor het opvangen van de convectiewarmte rond de inbouwhaard. Deze warmte wordt door leidingen naar andere kamers verdeeld. Het is dus mogelijk de verwarming van de ruimte waarin de haard is ingebouwd, tot een minimum te beperken, met name tot de warmte die door de ruit wordt vrijgegeven.







CV-inbouwhaarden

Schitterend zicht op het vuur waarmee het hele huis wordt verwarmd

CV-inbouwhaarden scheppen een unieke sfeer door het zicht op de vlammen en bieden tegelijk een zeer efficiënte overdracht van de warmte naar het water. Ze voldoen aan de eis om een groot deel van alle geproduceerde warmte aan het water over te dragen, zodat de ruimte waarin de haard zich bevindt, niet oververhit wordt, maar het hele huis wordt voorzien van warm water voor verwarming en sanitair gebruik. CV-inbouwhaarden in combinatie met een buffervat vormen een zeer efficiënte vorm van warmteopslag.



Vlakke haarden



HAKA 37/50WI

A

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
5–10 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 63/51WI

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–24 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 63/51Wa

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–24 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 67/51Wh

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
8–22 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 78/57W(h)

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–24 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA 89/45Wh

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–24 kW

Verdeling van het vermogen



Tunnelhaarden



HAKA **63/51WT**

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–19 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA **78/57WT(h)**

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–22 kW

Verdeling van het vermogen



HAKA **89/45WT(h)**

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
10–22 kW

Verdeling van het vermogen



Hoekhaarden



ECKA **50/35/45W(h)**

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
5–12 kW

Verdeling van het vermogen



ECKA **67/45/51W(h)**

A+

Vermogen bij gebruik met rechtstreekse aansluiting op de schoorsteen:
8–17 kW

Verdeling van het vermogen



De technische data en tekeningen zijn beschikbaar op onze website www.hoxter.de

- Warmtewisselaar
- Inbouwhaard
- Glasraam (dubbel glas)

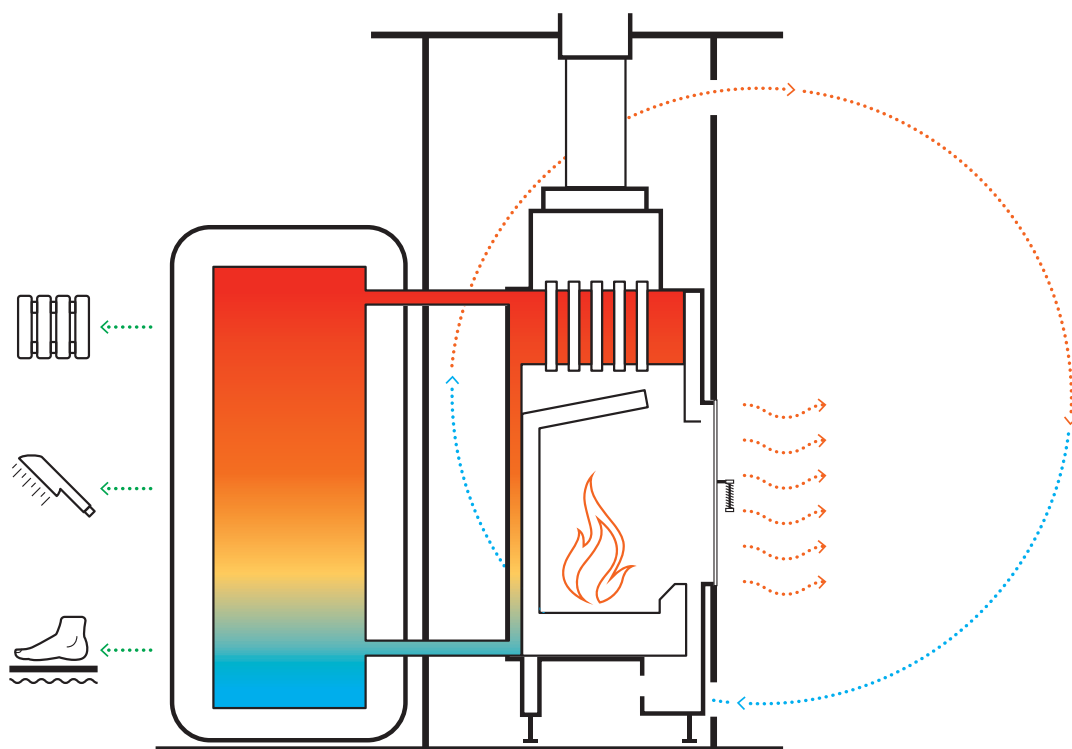
Cv-inbouwhaard

Een cv-inbouwhaard dient als warmtebron voor het verwarmen van het hele huis en/of van water voor sanitair gebruik.

De warmte uit de verbrandingskamer wordt grotendeels overgedragen op een rond en boven de verbrandingskamer aangebrachte water-warmtewisselaar. Het water dat in de warmtewisselaar tot 70-80°C verwarmd is, wordt naar een buffervat geleid. De in het buffervat opgeslagen warmte wordt vervolgens gebruikt volgens de behoeften: voor het verwarmen van radiatoren, vloerverwarming of water voor sanitair gebruik.

Een haard als verwarmingsketel

Het vermogen van de cv-inbouwhaarden van HOXTER is met dat van een gewone cv-ketel te vergelijken. De watertoestellen van HOXTER worden standaard met dubbele beglazing geleverd. Daardoor daalt duidelijk het aandeel van de in de ruimte uitgestraalde warmte en stijgt daarentegen de in het water opgeslagen warmte. Via de water-warmtewisselaar wordt tot 70 % van de warmte geabsorbeerd en zo wordt het hoogste rendement gegarandeerd. Voor het verwarmen van het water in de warmtewisselaar worden ook de wanden van de verbrandingskamer gebruikt. Warmteverlies wordt verder tegengegaan door een verbeterde isolatie. Dankzij die technische oplossingen bedraagt de aan het water overgedragen warmte 80 % van de totale productie.









HAKA 89/45Wh

Veilige werking

De veilige werking van de cv-inbouwhaarden van HOXTER wordt verzekerd door meerdere veiligheidsniveaus. Het geïntegreerde koelsysteem beschermt de water-warmtewisselaar tegen oververhitting, ook in geval van een stroomonderbreking. Indien de watertemperatuur in de warmtewisselaar de 95°C overschrijdt, laat de thermostatische klep koud water uit het waternet in de geïntegreerde roestvrij stalen spiraal en wordt de overtollige warmte afgevoerd. Een ander veiligheidskenmerk is een klep waarmee de druk in de warmtewisselaar automatisch onder de 2,5 bar wordt gebracht.

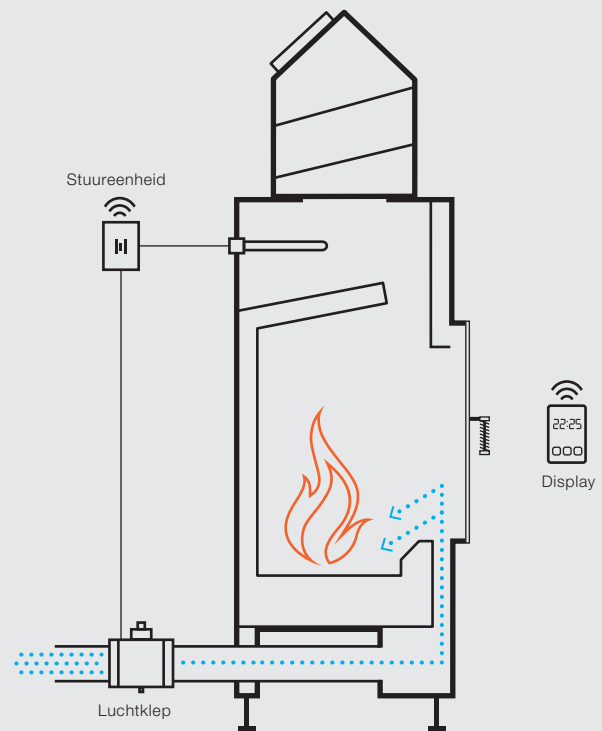




Elektronische luchtaanvoer ABRA 6.1

The elektronische luchtsturing registreert op elk moment de fase waarin het verbrandingsproces verkeert en regelt de aanvoer van verbrandingslucht overeenkomstig om de houtenergie zo efficiënt mogelijk vrij te stellen. Eens het vuur is gedoofd wordt de luchtaanvoerklep volledig gesloten. Dit systeem verzekert u van een schone, zuinige houtverbranding, ook bij wisselende weers- en trekstandigheden.

The technologische vernieuwing van dit toestel betreft een moderne design en praktijkgerichte oplossingen : de mobiliteit van de display, geen mechanisch contact tussen de componenten, eenvoud in gebruik en de duurzaamheid van elk onderdeel.



Display

De display en de stuureenheid staan in draadloos contact. Je kan de display dus overal in huis meenemen, zodat je alle actuele informatie over het verbrandingsproces in de hand hebt.



Nieuwe stuureenheid en deurcontactsensor

De behuizing van de stuureenheid bestaat uit aluminium. De contactloze deursensor is magnetisch, zodat er geen mechanische slijtage kan optreden. Deze oplossing is onderhoudsvrij, want mechanische storingen worden volledig vermeden.



Robuuste luchtklep

De nieuwe luchtklep bestaat uit inox staal met een dikte van 1 mm. De SIEMENS motor regelt de positie van de luchtklep in samenspraak met de stuureenheid. In geval van een stroomonderbreking zorgt een veer ervoor dat de klep zich automatisch opent, zodat de haard nog steeds gebruikt kan worden. In noodgeval kan de motor zeer eenvoudig vervangen worden.

De firma Hoxter

De beste technologieën beginnen bij de details

Ook het kleinste onderdeel heeft een welbepaalde plaats en functie. Topkwaliteit is enkel haalbaar met kwalitatief hoogwaardige materialen en betrouwbare medewerkers. Wij focussen op de wensen van de gebruiker en een gedetailleerde technische afwerking. HOXTER-producten voldoen dan ook aan de hoogste kwaliteitseisen en staan garant voor een maximaal bedieningscomfort.





Hoxter dienst na verkoop

We kennen onze producten en we zijn er voor u als dat nodig is. We lossen alle problemen in een paar dagen tijd op, ook dankzij ons brede netwerk van goed opgeleide verdelers in Europa. Deze staan voortdurend in verbinding met onze technici uit productontwikkeling en productie, die de producten als geen ander kennen.

De revisie-openingen binnenin onze haarden staan toe om bewegende delen te herstellen van binnen uit. Met uitzondering van cv-haarden zijn geen revisie-openingen in de haardmantel noodzakelijk.



Uw vertrouwen, onze plicht

Wij zijn verantwoordelijk voor onze producten. Zowel bij de aankoop van een nieuw toestel als voor het herstellen van een oud toestel kunt u helemaal vertrouwen op onze technische ondersteuning en dienstverlening. Wij helpen u bij het kiezen van een geschikt product en de geschikte technologie voor het verwarmen van uw huis. Wij werken samen met geschoolde kachelbouwers, die moeiteloos complete convectiehaarden, cv-inbouwhaarden en accumulerende haarden realiseren.



Goed in wat we doen

Onze nauwe samenwerking met ambachtslui en onze jarenlange ervaring met ontwikkeling, bouw en haardtechniek maken van ons echte specialisten. De waarden die we hebben gecreëerd, motiveren ons om te blijven ontwerpen en zorgen ervoor dat onze producten steeds tot de beste op de markt behoren. Wij zijn er trots op dat onze innovatieve oplossingen bijdragen tot de groei en ontwikkeling van de hele haard- en kachelsector.



Café Sofia
SUPREMO 19
3 330 07

BOOKS

BOOKS
Kronika Slovenska
Leonardo da Vinci



IMPORTEUR

BELGIË

Dutry & Co NV.

Jagershoek 10

8570 Vichte

Tel.: 056 / 77 60 90

Fax: 056 / 77 42 94

E-mail: info@dutry.com

www.dutry.be

NEDERLAND

Dutry & Co Nederland

Archimedesstraat 12

NL3316 - AB Dordrecht

(uitsluitend postadres, geen toonzaal)

Tel.: 078 / 639 04 76

Fax: 0032 56 / 77 42 94

E-mail: info@dutry.com

www.dutry.nl

HOXTER GmbH

Hersbrucker Straße 23

91244 Reichenschwand

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0)9151 8659 163

E-mail: info@hoxter.de

HOXTER a.s.

Jinacovice 509

66434 Jinacovice

CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 518 777 701

E-mail: info@hoxter.eu

www.hoxter.de

VERSIE 01/2018

NL-M1000140

Wijzigingen en vergissingen voorbehouden.