

hoxter

Gashaard technologie

Inbouw
gashaarden







Gashaarden

In het begin leken onze inspanningen om een functionele en esthetische gashaard te ontwikkelen een uitdaging. Maar het stijgende aantal klanten dat op zoek ging naar comfort (weg van het werk van een houthaard) om te verwarmen, overtuigde ons. We zijn aan de slag gegaan met de ontwikkeling van een sterk gamma aan gashaarden met unieke kwaliteiten. Met nieuwe technologische mogelijkheden zijn er manieren ontstaan om aan dit verlangen te voldoen. Sindsdien hebben we een lange weg afgelegd. Superrealistische vlammen, milieuvriendelijke werking, eenvoudige bediening zonder moeite en perfecte ondersteuning voor u als haardenbouwer. Maak kennis met de gashaard van Hoxter en ontdek zijn voordelen zoals eenvoudige en schone montage of ecologische werking. Wij staan u hierin bij.

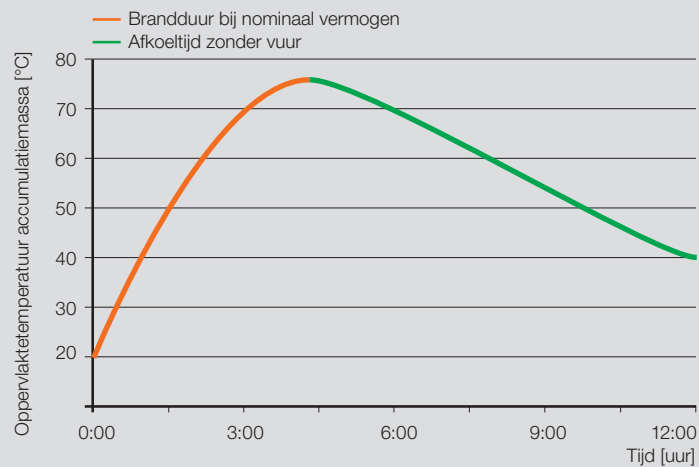
100% onderhoudsgemak

Probleemloze toegang tot alle componenten via de verbrandingskamer, zelfs na inbouw in de behuizing.



Accumulatiewerking

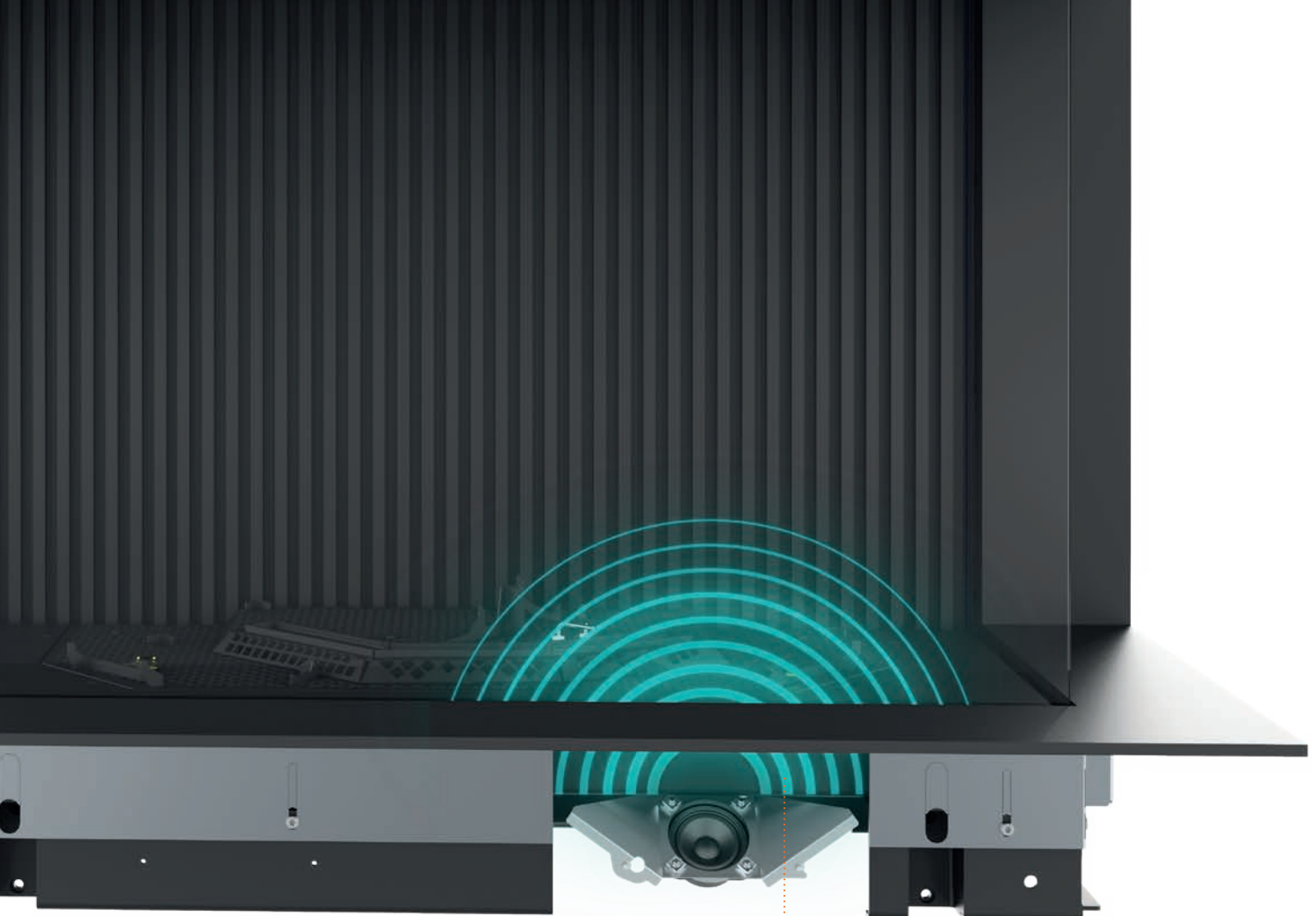
Onze inbouw gashaarden zijn robuust gebouwd met materialen die ook geschikt zijn voor de stralingsbehuizing om de warmte en het nuttige comfort van het hele toestel te vergroten. Dit kan worden gecombineerd met afsluitbare ventilatieroosters of zelfs zonder roosters.



Aantal blokken in accumulatie-
massaset is afhankelijk
van de grootte van het model

Elk accumulatieblok
met een volumetrisch
gewicht van 3250 kg/m^3
weegt 20 kg





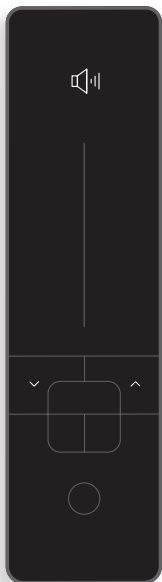
Het geluid verspreidt zich naar de kamer voor de voorruit

Geluid van brandend hout

Vlekkeloze vlammen worden aangevuld met het geluid van brandend hout uit geïntegreerde luidsprekers in het onderste gedeelte van de verbrandingskamer. De hele oplossing is ontworpen om thermische belasting tegen te gaan en geluidsverspreiding vanuit de voorruit te verspreiden.

Geluidsregeling

De geluidsfunctie is beschikbaar als de audiomodule is toegevoegd en de volume-intensiteit wordt op de afstandsbediening ingesteld, of, als deze deel uitmaakt van de wifi-module, met uitgebreide bediening in de Hoxter-applicatie.



Geïntegreerde luidspreker
hittebestendig tot 100 °C

De luidsprekers zijn
toegankelijk via een
serviceopening in de bodem
van de verbrandingskamer



GERMANY
VISATON

Luidsprekers met hoge weerstand

Het geluid van brandend hout wordt geleverd door luidsprekers met een vermogen van 12 W en een hittebestendigheid van 100 °C. Luidsprekers zijn via siliconenkabels verbonden met een technische box.

Authentieke houtverbranding

Het belangrijkste onderdeel van een perfecte haardatmosfeer is het uiterlijk van de verbrandingskamer. Onze inbouwgashaarden hebben een verbrandingskamer met een gevormde 3D-bodem en twee afzonderlijk regelbare branders.

UKA G-82 / Maximaal vermogen / Gladde achterwand / Keramische houtblokken in natuurlijke kleur



Eco-modus

Het is mogelijk om onze producten in Eco-modus (lage intensiteit) te laten werken, waarbij alleen de primaire branders actief zijn en het afgegeven vermogen laag is, rond de 2 kW

Willekeurige modus

In de willekeurige modus verandert de intensiteit van alle branders voortdurende tussen 30 en 100 %. Deze functie maakt het gevoel van natuurlijke vlammen compleet en verlaagt het gasverbruik.

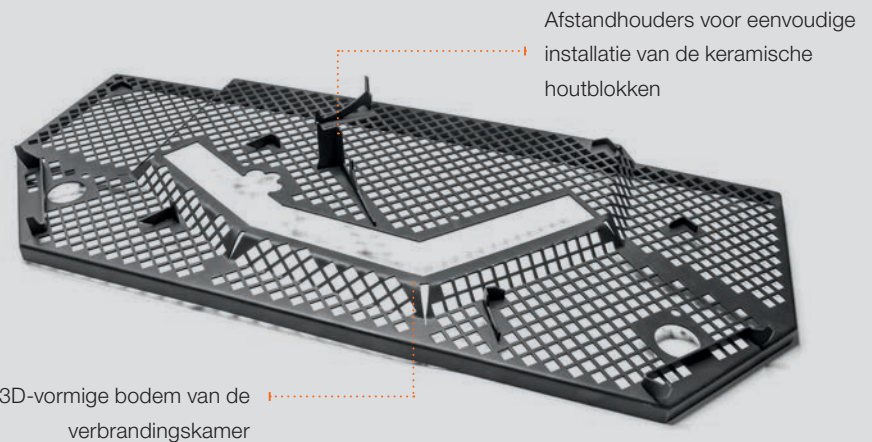


Geïntegreerde branders in keramische houtblokken

In de keramische houtblokken zijn secundaire branders geïntegreerd die brandend hout op authentieke wijze imiteren. Platte primaire branders zorgen voor een probleemloze en veilige ontstekings- en vlamionisatieregeling.

3D-verbrandingskamer

Het plaatsen van keramische houtblokken is eenvoudig dankzij afstandhouders die de exacte positie bepalen. De bodem van de verbrandingskamer is gevormd in twee niveaus voor een realistischer uiterlijk.



Dynamisch gloeiende sintels

Al onze inbouwgashaarden zijn voorzien van dynamische LED-achtergrondverlichting. De achtergrondverlichting van de verbrandingskamer wordt geleverd door een printplaat met drie LED-spots en een microprocessor die de variabele verlichting van elke LED-spot regelt. De printplaat is uitgerust met een koeler om thermische bescherming te garanderen en met melkglas om de lichtverspreiding in de verbrandingskamer te optimaliseren. Dit alles resulteert in dynamisch gloeiende sintels.





LED-spots



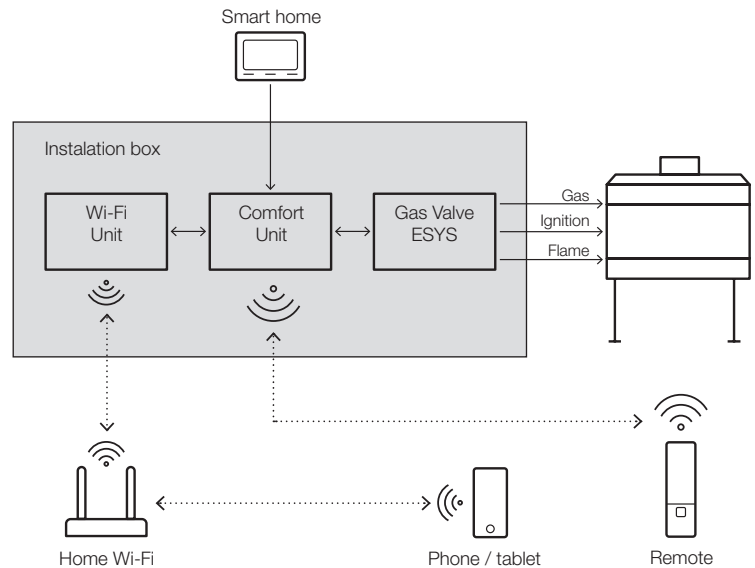
Melkglas optimaliseert de lichtverspreiding

De microprocessor voor dynamisch gloeiende sintels



Betrouwbare communicatie

De bediening van de inbouw gashaard is gecentraliseerd in de Hoxter Comfort Unit in de technische box. De Comfort Unit kan communiceren met de afstandsbediening of met een Smart Home-interface met maximaal tien vooraf ingestelde bedieningsmodi. De Wifi-unit breidt de bediening uit via de Hoxter-applicatie die communiceert met het Wifi-thuisnetwerk.



Hoogwaardige afstandsbediening

Wij hechten veel belang aan intuïtieve bediening met betrekking tot moderne trends in mobiele elektronica. We hebben een afstandsbediening ontwikkeld met een energiebesparend OLED-scherm bedekt met glas en met bluetooth-technologie om te communiceren. Het signaalbereik in woonkamers bedraagt, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden, maximaal 25 m en het signaal dringt door obstakels heen die overeenkomen met een betonplaat van 30 cm dik.

Bedieningsfuncties:

- Vlamintensiteit laag / medium / hoog / willekeurig
- Thermostaat
- Intensiteit gloeiende sintels
- Geluidsvolume (alleen wifi of audio-unit)
- Timer



Telefoonapp

Het is mogelijk om alle modellen inbouwgashaarden met de Hoxter-telefoonapp te bedienen. Wifi-unit in de technische box communiceert via wifi met een gekoppeld mobiel apparaat met Android of iOS. Naast de basisfuncties kunt u met de telefoonapp het geluid of de hoogte van de vlammen regelen.

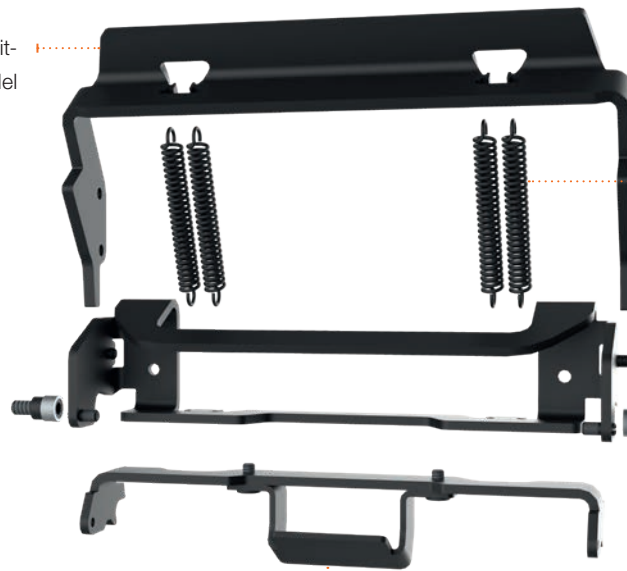


Geavanceerd openingsmechanisme met veiligheidsfunctie

Het openingsmechanisme op basis van het flip-principe is eenvoudig te gebruiken. Openen met één knop en sluiten door gewoon te drukken. Door de voorruit in een open positie te kantelen, is deze toegankelijk voor reiniging, deze positie wordt beveiligd door houders. De voorruit wordt in de gesloten stand gehouden door veren in het mechanisme, wat zorgt voor maximale afsluiting van het apparaat. De veren zorgen bovendien voor een veilige overdrukongrendelingsfunctie. Het tweede veiligheidsoverdrukelement is de klep die gebruik maakt van de zwaartekracht.



De voorruit-
drukhendel

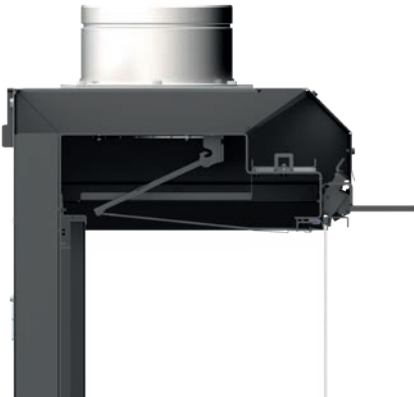


Drukveer
met 70 N kracht

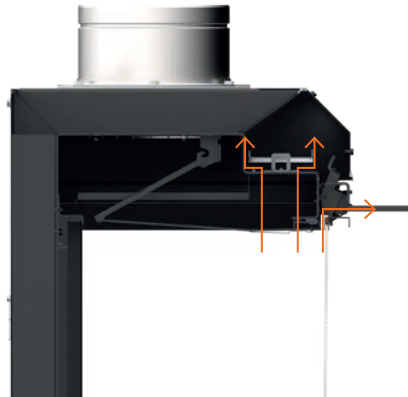
Pen met
schuifcontacthuls
in de drukas

Openingsknop

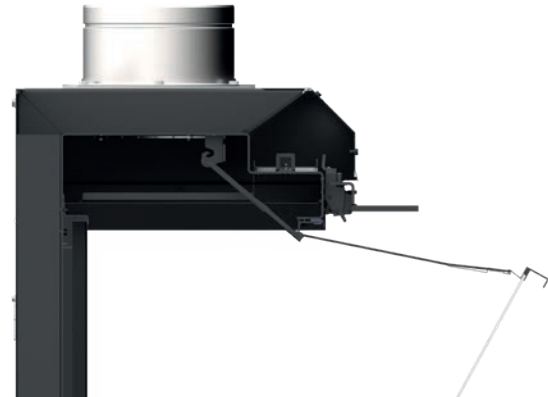
Voorruit
in gesloten positie



Positie voorruit en overdrukklep
bij overdruk in de verbrandingskamer



Voorruit in geopende
positie voor reiniging



Maximale aanpassing van zichtbare oppervlakken

We hebben onze producten op maat gemaakt, met in ons achterhoofd dat het aanpassen van inbouwgashaarden aan individuele eisen bijzonder belangrijk is. Vrijwel alle zichtbare oppervlakken kunnen worden vervangen door individuele materialen met voldoende temperatuurbestendigheid (natuursteen, keramiek, enz.).





Individueel materiaal als onderdeel van de verbrandingskamer

Onderste opbouwaders en de buitenrand van de verbrandingskamer kunnen tot 30 mm worden verlaagd en vormen een dragend element voor individueel materiaal, waardoor de aanwezigheid van glas optisch wordt geëlimineerd. Ook de zijdelingse opbouwaders kunnen tot 30 mm worden verplaatst, wat aansluit op de vervangbare achterwand in de verbrandingskamer

Opbouwkaders

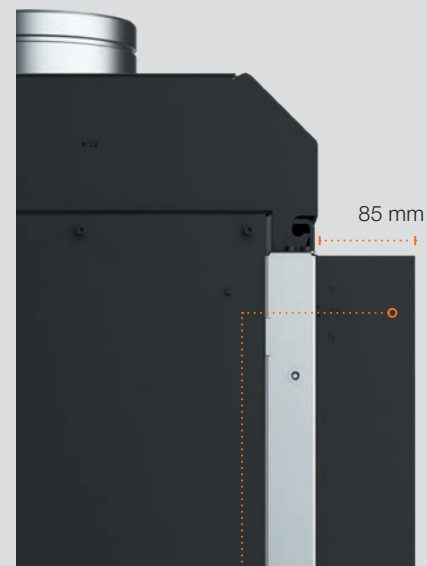
Opbouwkaders met een dikte van 4 mm

Deze configuratie heeft een diepte van 30 mm en een zichtbaar zij kader van de voorruit.



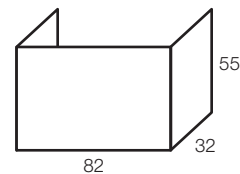
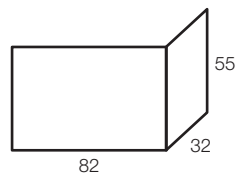
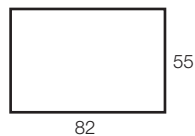
Opbouwkaders met een dikte van 8 mm

Configuratie met een kaderdiepte van 55 of 85 mm heeft een kaderloze uitstraling. Om de voorruit te openen, moeten de zijkaders uit de magnetische houders worden gehaald.

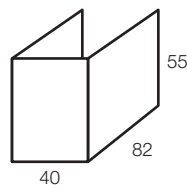
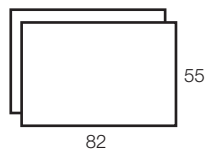


Overzicht modellen

G-82

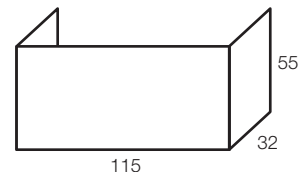
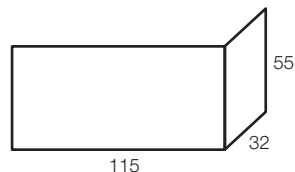
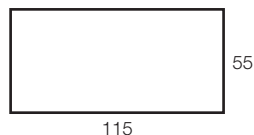


MAX / MIN UITGANGSVERMOGEN	HAKA G-82	ECKA G-82	UKA G-82
G20 Aardgas (20 mbar)	7,1 / 1,5 kW	7,1 / 1,5 kW	7,1 / 1,5 kW
G25 Aardgas (25 mbar)	6,7 / 1,3 kW	6,7 / 1,3 kW	6,7 / 1,3 kW
G30 propaan (28-30 mbar)	6 / 1,8 kW	6 / 1,8 kW	6 / 1,8 kW
G31 propaan (50 mbar)	6 / 1,9 kW	6 / 1,9 kW	6 / 1,9 kW



MAX / MIN UITGANGSVERMOGEN	HAKA G-82T	UKA G-82RD (kamerscherm)
G20 Aardgas (20 mbar)	7,3 / 2,4 kW	7,3 / 2,4 kW
G25 Aardgas (25 mbar)	7,0 / 2,2 kW	7,0 / 2,2 kW
G30 propaan (28-30 mbar)	6 / 2,1 kW	6 / 2,1 kW
G31 propaan (50 mbar)	6 / 1,9 kW	6 / 1,9 kW

G-115



MAX / MIN UITGANGSVERMOGEN	HAKA G-115	ECKA G-115	UKA G-115
G20 Aardgas (20 mbar)	8,4 / 1,9 kW	8,4 / 1,9 kW	8,4 / 1,9 kW
G25 Aardgas (25 mbar)	8,1 / 1,9 kW	8,1 / 1,9 kW	8,1 / 1,9 kW
G30 propaan (28-30 mbar)	8,2 / 1,8 kW	8,2 / 1,8 kW	8,2 / 1,8 kW
G31 propaan (50 mbar)	7 / 1,9 kW	7 / 1,9 kW	7 / 1,9 kW

Hoxter a.s.

Jinačovice 512
66434 Jinačovice
Česká republika
Tel.: +420 518 777 701
E-mail: info@hoxter.eu

Stand 10/2023
NL-M1000489

www.hoxter.nl

Contact Benelux

Pieter Verhoeven
Tel.: +32 485 69 81 32
E-Mail: verhoeven@hoxter.eu