

HAKA

hoxter



HAKA



Diese Produktlinie vereint handwerkliche Qualität mit einer höchst effizienten und sauberen Technik.

Entwickelt wurde HAKA auf der Grundlage unseres über Generationen zurückreichenden Know-how, in enger Zusammenarbeit mit Architekten und wissenschaftlichen Instituten. Die erfolgreiche Umsetzung vieler praxisrelevanter Details, das sehr gelungene moderne und dennoch zeitlose Design und die beispiellose Langlebigkeit unserer Kaminfeuerzellen verdanken wir auch den professionellen Anregungen unserer Partner, den Meisterbetrieben Europas. Hiermit möchten wir uns bei diesen von Herzen für die sehr enge Zusammenarbeit bedanken.



Tato produktová linie kombinuje kvalitní zpracování s vysoce efektivní a čistou technikou.

Linie HAKA byla vyvinuta na základě po generace přenášeném know-how ve společné spolupráci s architekty a vědeckými instituty. Úspěšnou realizaci mnoha praktických detailů a trvalé životnosti našich produktů podpořily také podněty našich partnerů, evropských kamnářských mistrů. Produkty HAKA představují srdce každého kvalitního krbu. Byly vytvořeny, aby dlouho a bezchybně pracovaly v tělech teplovzdušných a akumulčních krbů.

Warmluftheizung

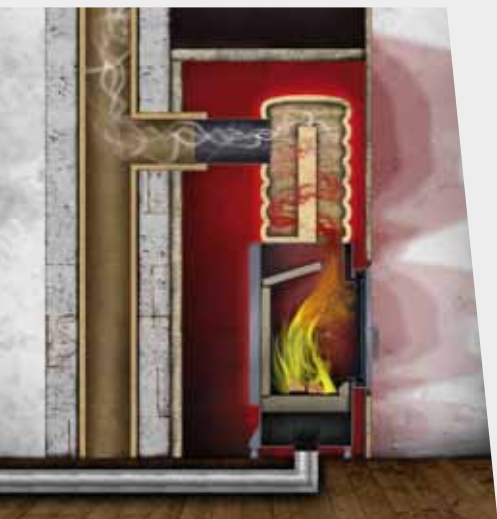
Die Kaminfeuerzelle gibt ihre wohlige Wärme direkt über die Kaminscheibe sowie über den Korpus, als Strahlungswärme, an den Raum ab.

- Schnelle Wärme
- geringe Wärmespeicherung
- geeignet zum Zuheizen

Teplovzdušné vytápění

Krbová vložka předává sáláním teplo skrze ohřevné plochy do okolního vzduchu, který je rozváděn do obytných místností.

- Rychlé teplo po zatopení
- Malá schopnost akumulace tepla
- Vhodný k přítápění



Speicherheizung mit aufgesetzter Speichermasse

Die Kombination von Kaminfeuerzelle mit aufgesetzten Speicherringen erhöht den Wirkungsgrad sowie die Speicherwirkung.

- leicht zeitverzögerte Wärmeabgabe
- lange spürbare Wärmespeicherung, bis zu 8 Stunden
- komfortable Wärmequelle

Akumulační vytápění s nadsazenou akumulací masou

Kombinace krbové vložky s nadsazenou akumulací hmotou zvyšuje účinnost a schopnost akumulace tepla. Akumulační materiál absorbuje teplo ze spalín a později dlouhodobým sáláním předává teplo do místnosti.

- Opožděnější předání tepla
- Citelná akumulace tepla až 8 hodin
- Komfortní zdroj tepla

Speicherheizung mit nachgeschalteter Speichermasse

Die Kombination von Kaminfeuerzelle mit einem nachgeschaltetem, sehr massiven Speicher, erhöht deutlich den Wirkungsgrad sowie die Speicherwirkung.

- deutlich zeitverzögerte Wärmeabgabe
- optimale Wärmespeicherung, bis zu 12 Stunden
- komfortable Wärmequelle mit hoher Heizqualität

Akumulační vytápění s vedle stojící akumulací masou

Kombinace krbové vložky s velmi masivní akumulací hmotou zvyšuje zřetelně účinnost a schopnost akumulace. Akumulační materiál absorbuje teplo ze spalín a později dlouhodobým sáláním předává teplo do místnosti.

- Zpožděné předání tepla
- Optimální akumulace tepla až 12 hodin
- Komfortní zdroj tepla s vysokou kvalitou vytápění

Unsere Standards sind Ihre Vorteile Naše standardy jsou Vaše výhody



Wir bieten Ihnen einen reduzierten Holzverbrauch bei gleicher Heizleistung und komfortabler Bedienung.

In der Qualität unserer Produkte spiegelt sich die achtzigjährige Geschichte der Heizanlagen und Kessel in Mitteleuropa. So wichtig wie Tradition und Gefühl für Details ist für uns auch Innovation. Bei der Verarbeitung, Entwicklung und Konstruktion entstehen neue und bessere Lösungen.



Nabízíme Vám nižší spotřebu dřeva při stejném výkonu a komfortním ovládní.

Ve kvalitě našich produktů se odráží 80ti letá historie výroby topidel a kotlů ve střední Evropě. Stejně důležitá jako tradice a cit pro detail je pro nás inovace. Při zpracování, vývoji a konstrukci vznikají stále nová, lepší a efektivnější řešení.



Saubere Kaminscheiben

Durch modernste Fertigungsverfahren erfolgt eine sehr intelligente Führung der Verbrennungsluft im Brennraum. Nachhaltig und souverän überzeugen auch die Verwendung hochwertiger Materialien, wie die Robax Doppelverglasungen aus dem Hause Schott.

Čisté pohledové sklo

Díky nejmodernějším výrobním procesům bylo vytvořeno inteligentní vedení spalovacího vzduchu do ohniště. Významnou roli hraje také použití kvalitních materiálů, jakým je dvojitě prosklení německého výrobce SCHOTT. Dvojitě prosklení a správný přívod spalovacího vzduchu zabraňuje znečištění pohledového skla.



Durchdachter Abbrand

Die Effizienz wird maßgeblich durch die sinnvolle Verteilung der Verbrennungsluft im Brennraum beeinflusst. In diesem Fall ist weniger mehr. Mit nur einem Stellelement steuern sie die intelligente interne Primär- und Sekundärluftverteilung. Die Bedienung ist logisch und komfortabel, das Ergebnis hoch professionell.

Propracované spalování

Účinnost je výrazně ovlivněna účelným rozdělením spalovacího vzduchu. V tomto případě znamená méně více. Pouze s jedním ovládním se u produktů HAKA inteligentně a automaticky reguluje primární a sekundární spalovací vzduch. Obsluha je tak logická a pohodlná.



Wenig Asche

Die rostfreie Verbrennung ermöglicht ein langsames, kontrolliertes und damit sehr ökonomisches Ausgasen des Holzes. Zudem kann die Asche, bis auf wenige Bestandteile, verbrennen. Der Effekt ist eine Reduzierung des Restmülls (Asche).

Méně popele

Bezroštové spalování umožňuje pomalé, kontrolované a tím velmi ekonomické zplynování dřeva. Ohniště je vyloženo kvalitním šamotem, který představuje tepelnou akumulační masu podporující čisté a efektivní hoření. Pouze takto může popel dohořet na jemné částice. Efektem je snížení množství zbylého odpadu (popele).



Gesunde Betrieb

Bei der Verbrennung von Holz wird Sauerstoff benötigt. Da unsere Häuser immer dichter werden, bietet es sich an die Verbrennungsluft nicht aus dem Wohnraum zu beziehen, in der sich die Kaminanlage befindet, sondern durch eine externe Luftzufuhr. Unsere Systeme tragen diesen Anforderungen Rechnung, denn sie sind bedarfsgerecht und variabel. In Absprache mit einem Fachbetrieb werden sie wohnraumspezifisch informiert.

Zdravý provoz

Při hoření dřeva dochází ke spalování velkého množství kyslíku. Protože jsou naše domy stále více izolované, nenabízí se dostatek spalovacího vzduchu z místnosti, kde stojí samotný krb. Externím přívodem vzduchu je přiváděn do produktu vzduch pro hoření z exteriéru. Nespaluje se tak kyslík z obytných místností a spalovací systém se stává nezávislým na vnitřním prostoru.

HK9

s černým rámem 2x45°
mit schwarze Blendrahmen 2x45°



HK9

s černým rámem 1x90°
mit schwarze Blendrahmen 1x90°





HK9
s nerezovým rámem 2x45°
mit edelstahl Blendrahmen 2x45°



HK13

bez rámu
ohne Blendrahmen



HK13

s nerezovým rámem 2x45°
mit edelstahl Blendrahmen 2x45°



HK13

s černým rámem 2x45°
mit schwarze Blendrahmen 2x45°



HAKA 9



Technische Daten:

Wärmeleistungsbereich

Nennwärmeleistung

Wirkungsgrad

Holzauflagenmenge

Abgastemperatur

Abgasmassenstrom

Notwendiger Förderdruck

Abgasstutzen

Verbrennungsluftanschluss

Gewicht

Erfüllt



Technická data:

Rozpětí výkonu

Nominální výkon

Účinnost

Dávka paliva

Teplota spalin

Hmotnostní tok spalin

Potřebný tah

Průměr kouřovodu

Průměr přívodu vzduchu

Hmotnost

Splňuje

HAKA 9

3,8 - 9,8 kW

9 kW

81%

2,6 kg/h

255 °C

7 g/s

> 12 Pa

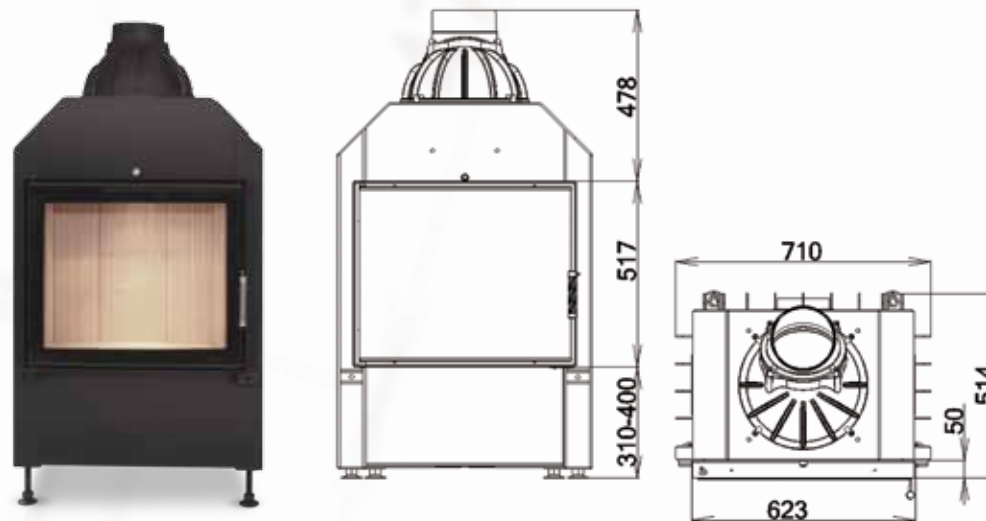
180 mm

125 mm

154 kg

DIN EN13229, 15a BVG, BlmSchV (Stufe2)

HAKA 13



Technische Daten:

Wärmeleistungsbereich
Nennwärmeleistung
Wirkungsgrad
Holzauflagenmenge
Abgastemperatur
Abgasmassenstrom
Notwendiger Förderdruck
Abgasstutzen
Verbrennungsluftanschluss
Gewicht
Erfüllt



Technická data:

Rozpětí výkonu
Nominální výkon
Účinnost
Dávka paliva
Teplota spalin
Hmotnostní tok spalin
Potřebný tah
Průměr kouřovodu
Průměr přívodu vzduchu
Hmotnost
Splňuje

HAKA 13

5,9 - 14,3 kW
13 kW
80%
3,7 kg/h
261 °C
11 g/s
> 12 Pa
180 mm
125 mm
228 kg
DIN EN13229, 15a BVG, BImSchV (Stufe2)

