

WF/HKD

Holzbrandeinsätze mit Frontplatte



BRUNNER®

heizen auf bayerisch.



heizen auf bayerisch.

Handwerklich gebaute Kachelöfen sind kein Massenkonsumgut oder mit billigen Kaminöfen zu vergleichen. Vor diesem Hintergrund werden bei BRUNNER Holzfeuerungen entwickelt und gebaut, die den Anforderungen nach Langlebigkeit und hoher Beständigkeit entsprechen. Robuste Gusskonstruktionen, die feuerungstechnisch die höchsten Anforderungen an Wirkungsgrad und Emissionswerten erfüllen. Daran arbeitet seit über 30 Jahren eine Gruppe von Spezialisten im niederbayerischen Eggenfelden mit großem Erfolg und sorgt für viel Freude beim Heizen mit Holz in Kachelöfen.

Inhalt	Seite
Der Holzofenpionier	5
Tradition Holzofen	6
Der Warmluftofen	8
Die WF-Konstruktion	10
Die WFR-Konstruktion mit Rostfeuerung	12
Der Speicherofen	16
Die HKD-Konstruktion	18
Massiver Guss	21
Die Varianten	26

Brunner

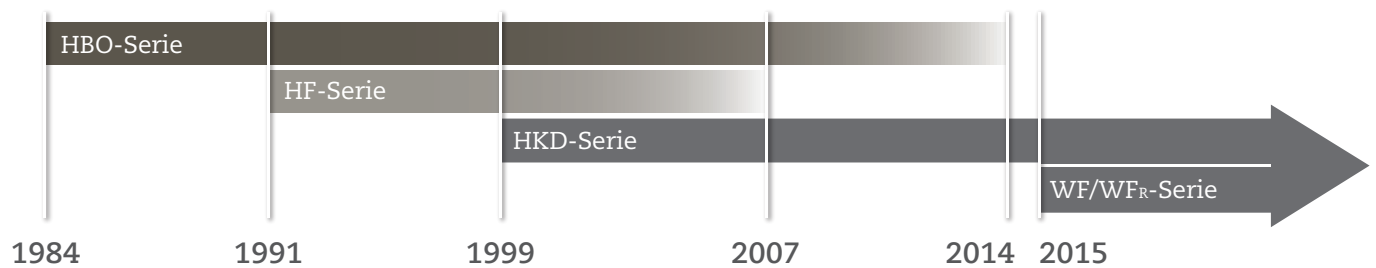


Der Holzofenpionier.

BRUNNER ist der Pionier der Kachelofen-Holzbrandfeuerungen. Gusseiserne Heizeinsätze, die legendär für ihre Robustheit und Langlebigkeit sind. Noch heute sind Tausende dieser HBO- und HF-Feuerungen bei ihren Besitzern in Betrieb und wärmen wie am ersten Tag. Bemerkenswert, dass diese Konstruktionen auch heute noch den gesetzlichen Bestimmungen entsprechen und nach der Altgeräteverordnung der novellierten 1. BImSchV von der Austauschpflicht nicht betroffen sind.

Qualität in Konstruktion und Verbrennungstechnik.

Der Kachelofen-Holzbrandeinsatz im Wandel der Zeit



HBO 1s



HF 10



WF 33



HKD 5.1



HKD 2.2

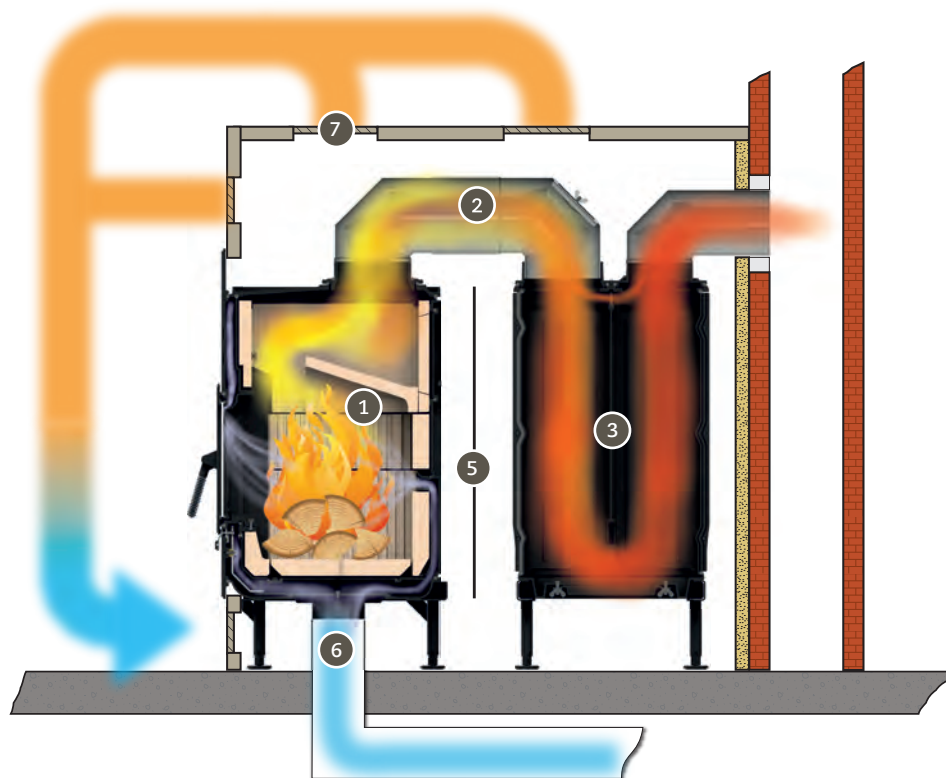
Tradition Holzofen.

Für traditionelle Kachelöfen, die mit einem Heizeinsatz befeuert werden, bietet BRUNNER zwei Bauarten mit Frontplatte an. Die HKD-Feuerungen mit gemäßiger Warmluftleistung und hohen Heizgastemperaturen für das vorrangige Aufheizen von Speichermasse oder die WF-Feuerung mit hohen Oberflächentemperaturen für mehr Warmluftleistung.

Der WF mit Rostfeuerung für den Betrieb mit Holz oder Kohle – oder optimiert auf den Brennstoff Holz mit keramischem Feuerbett für lange Gluthaltung.

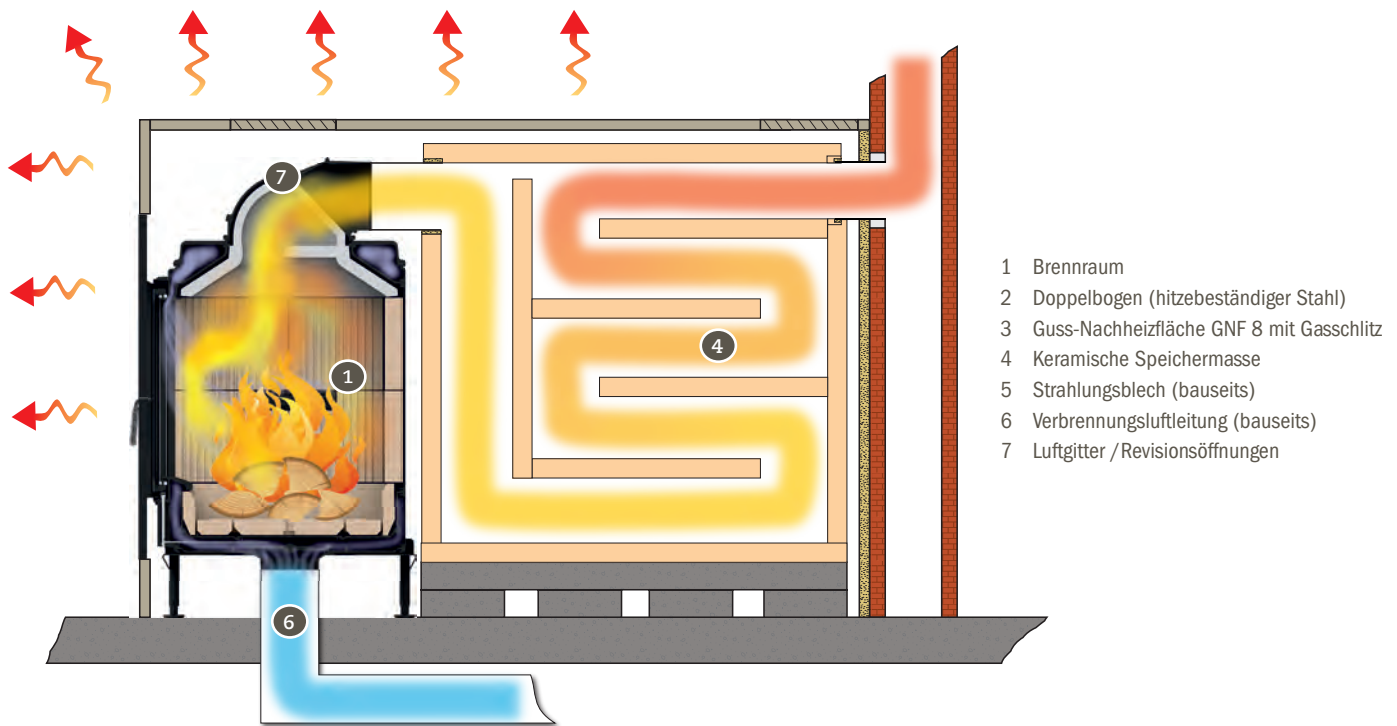
Auflegen, Luftschieber öffnen und nach wenigen Minuten zündet die Glut das trockene Holz. Mit dieser Eigenart als "Selbstzünder" wurden die rostlosen BRUNNER-Holzbrandeinsätze berühmt.

Wird ausschließlich Holz gefeuert hat der Brennraum ein keramisches Feuerbett für lange Gluthaltung. Eine Rostfeuerung kommt zum Einsatz, wenn mit Holz oder Kohle geheizt werden soll.



Warmluftofen mit WF 33 und Gussnachheizfläche GNF 8

- ▶ Heizeinsatz mit höheren Oberflächentemperaturen für mehr Warmluftleistung
- ▶ Heizgastemperatur für metallische Nachheizfläche oder kleine Speichermassen (< 350 kg)
- ▶ wahlweise mit Rostfeuerung für den Betrieb mit Holz oder Kohle



Speicherofen mit HKD 2.2 XL und handwerklich erstelltem Zugsystem

- ▶ Heizeinsatz mit reduzierten Oberflächentemperaturen und geringerer Warmluftleistung
- ▶ hohe Heizgastemperatur für große Speichermassen (> 350 kg)

Der Warmluftofen.

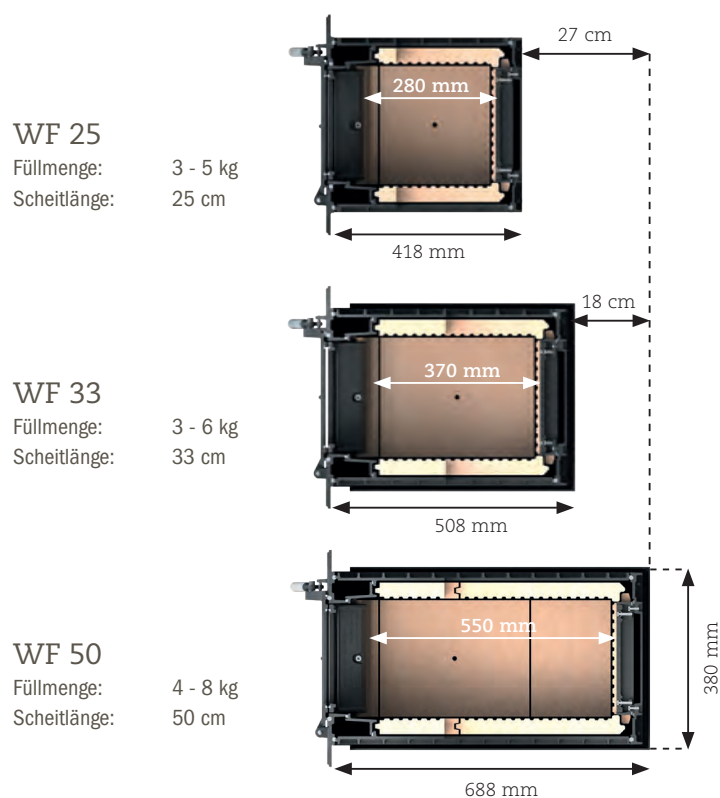
Mit der Bezeichnung WF für Warmluft-Feuerung werden drei Feuerraumtiefen für Scheitholz-längen von 25, 33 und 50 cm angeboten. In der Brennraumausführung mit Schamottewanne oder als Rostfeuerung. Die Frontplatten und der Korpus haben Normabmessungen. Das und die hohe Warmluftleistung machen sie zur ersten Wahl, wenn ein alter Heizeinsatz getauscht werden muss.

Die Frontplattenvarianten.



¹⁾ Frontplatte 895 x 480 zweiteilig

Die Brennraumtiefen.

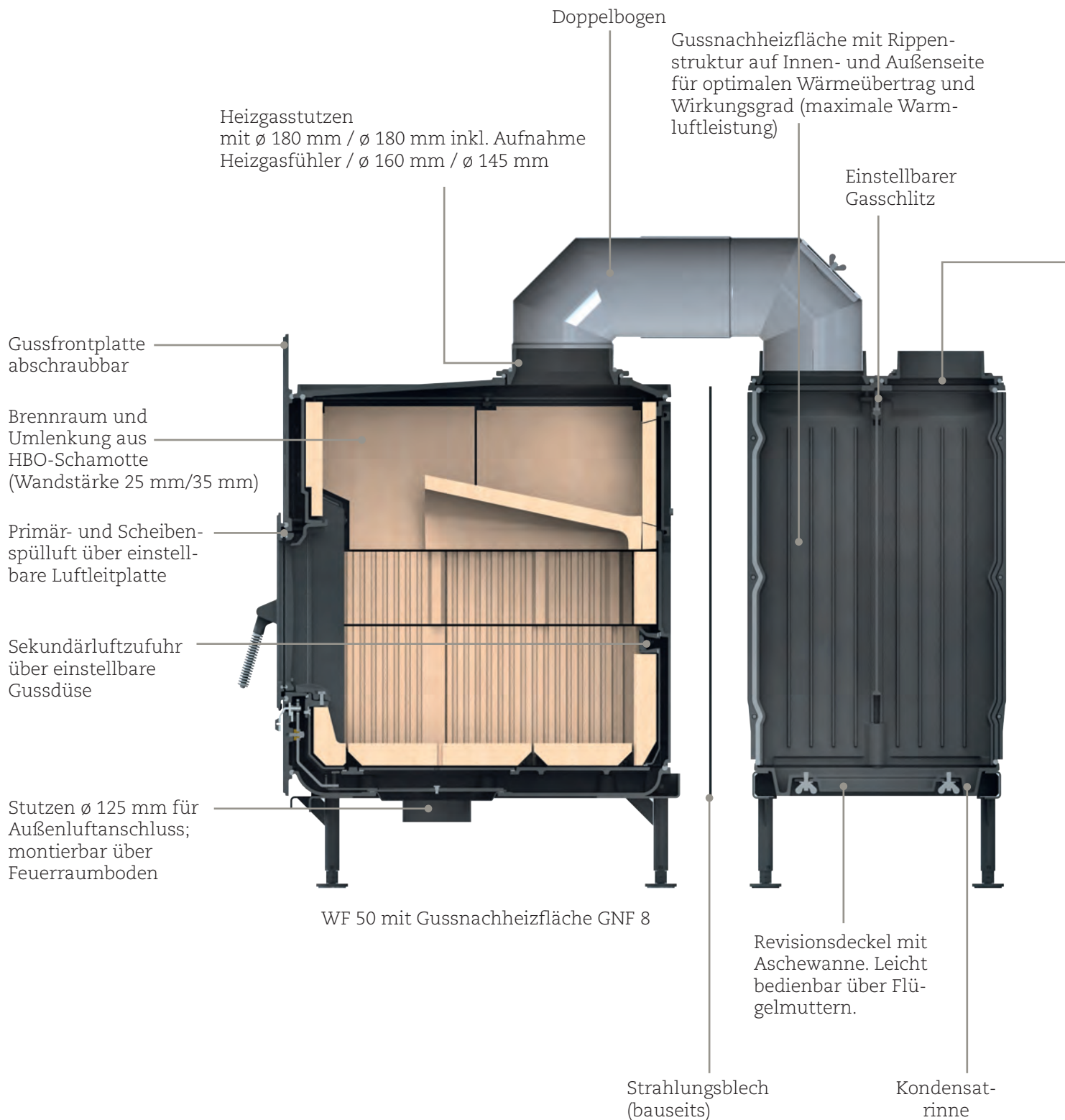


Identische Außenabmessungen und Brennraumtiefen der jeweiligen WF- und WFR-Ausführungen



Die WF-Konstruktion.

Rostloser Holzbrandeinsatz mit Nachheizfläche GNF 8 aus Gusseisen.



WF 25/33/50

Heizgasstutzen ø 180 mm mit
Anschluss und Strahlungsblech
für Heizgasfühler EAS



Guss-Stutzen mit
ø 180 mm / ø 160 mm / ø 145 mm



Frontplattenmaße:

1060 x 480 mm mit integriertem Luftgitter

895 x 480 mm

830 x 480 mm

790 x 420 mm

Aufgesetzte Gussrahmentür mit
Glaskeramik um 180° schwenkbar
(auf selbstschließend einstellbar
über integrierte Spannfeder)

Heiztür 280 x 240 mm (H x B)

Einhebelbedienung für
Verbrennungsluft

Traglager

WF 50 mit Frontplatte 790 x 420 mm

Wärmeabgabeverhalten

Starke Warmluftleistung über gezielt hohe Oberflächen-
temperaturen.

Bedienkomfort

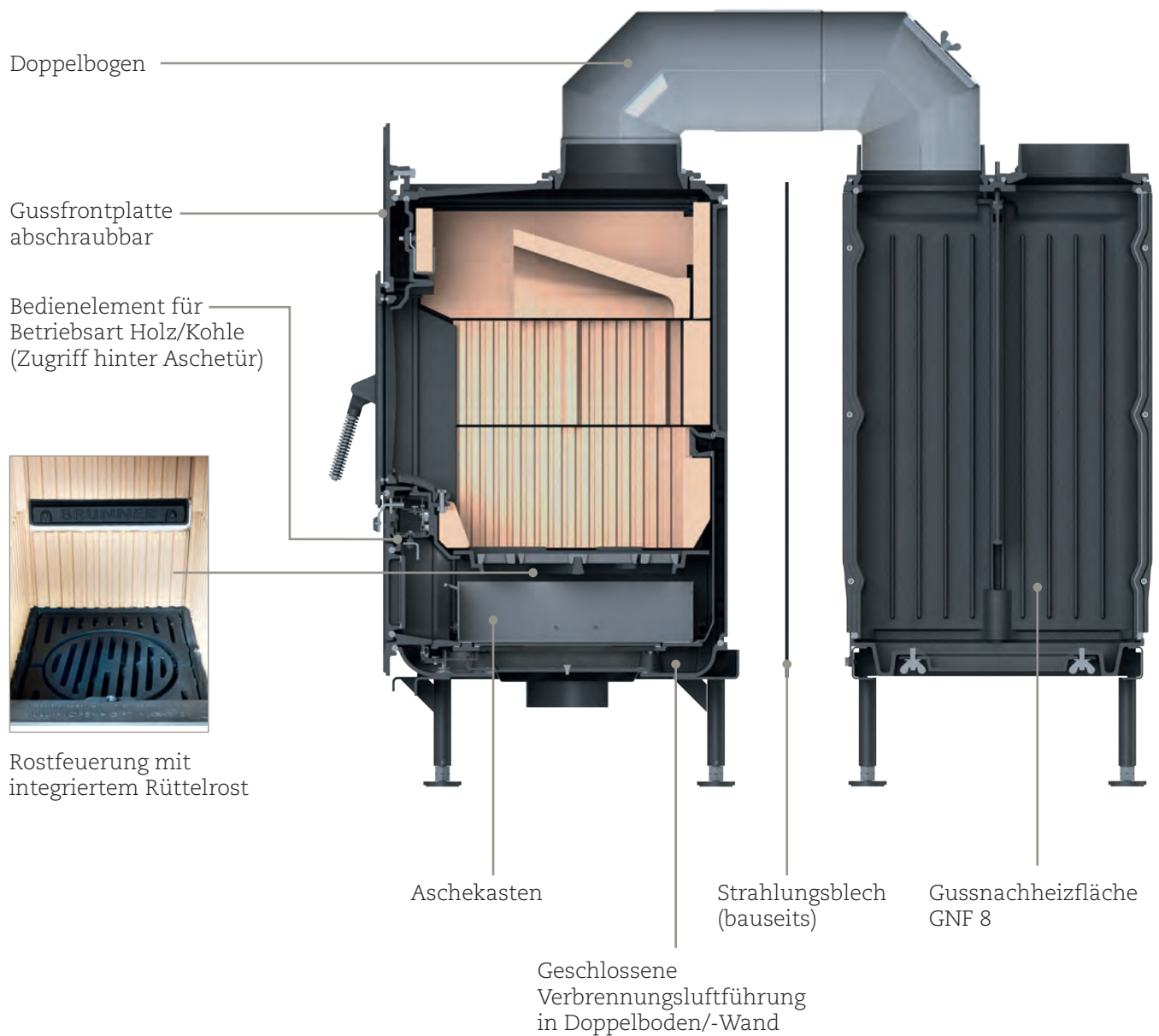
Wahlweise mit elektronischer Abbrandsteuerung EAS.

Emissionen

Erfüllen die Vorgaben der novellierten 1. BImSchV (Stufe 2)
in Deutschland sowie die Vorgaben der Gesetzgeber in
Österreich und der Schweiz.

Die WFR-Konstruktion mit Rostfeuerung.

Für den Betrieb mit Holz oder Kohle.



WFR 33 mit
Gussnachheizfläche GNF 8

WFr 25/33/50



WFr 33 mit
Frontplatte 830 x 480 mm

WFr 33 mit Frontplatte 1060 x 480 mm
mit integriertem Luftgitter

Wärmeabgabeverhalten

Starke Warmluftleistung über gezielt hohe Oberflächentemperaturen.

Emissionen

Erfüllen die Vorgaben der novellierten 1. BImSchV (Stufe 2) in Deutschland sowie die Vorgaben der Gesetzgeber in Österreich und der Schweiz.



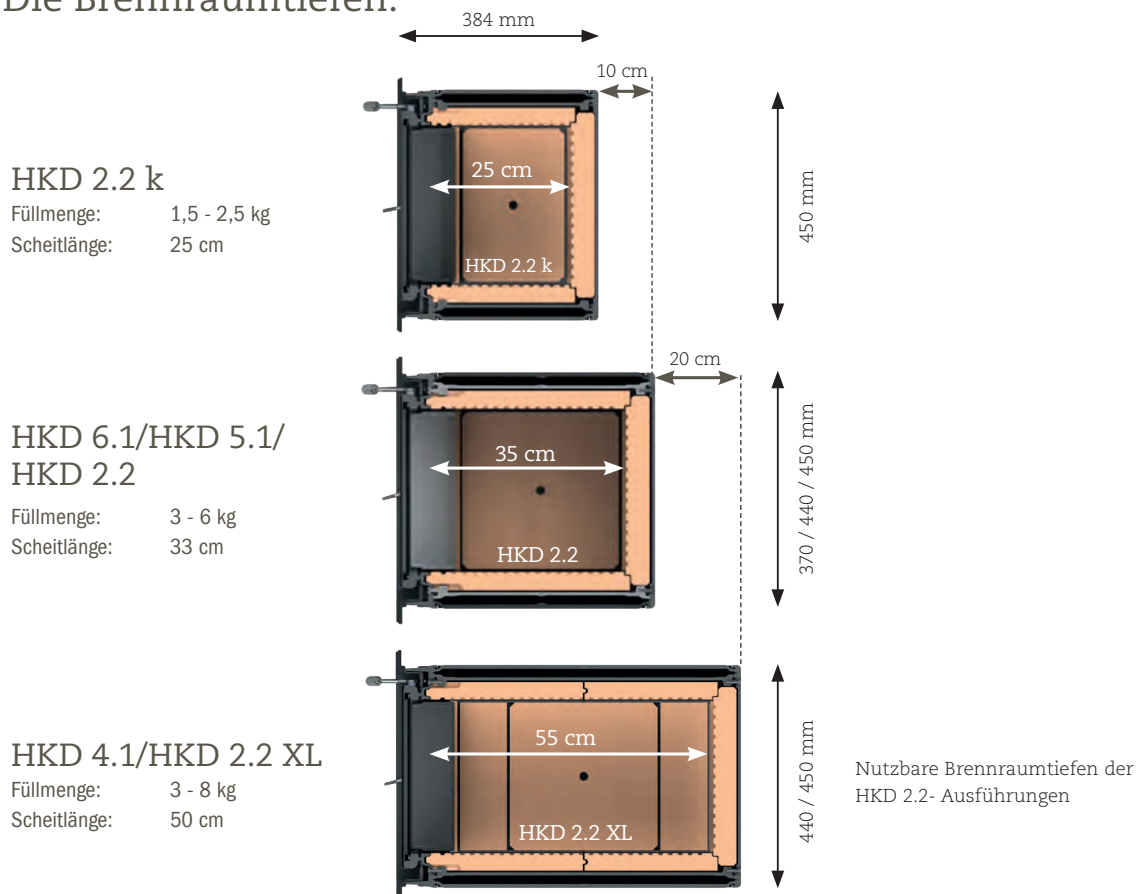


Der Speicherofen.

Die HKD-Serie wird vorrangig verbaut, wenn Speicheröfen mit einem Holzbrandeinsatz befeuert werden. Die Frontplatten werden in Guss und Stahl angeboten. Die Türen sind als Links- oder Rechtsanschlag erhältlich – wahlweise auch mit geschlossener Tür und kleiner Kontrollscheibe.



Die Brennraumtiefen.

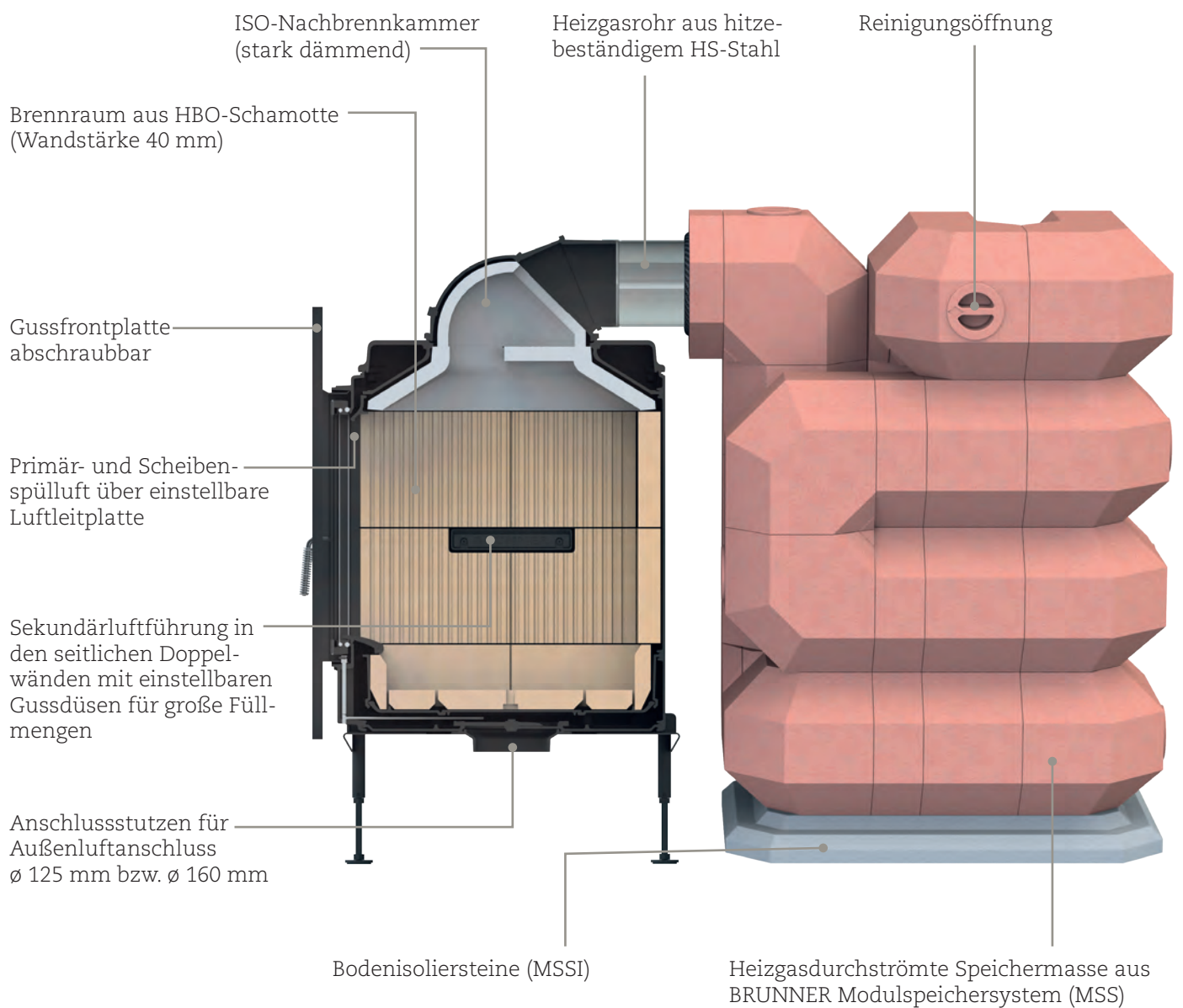


Weitere Informationen im
Gruppenprospekt **HKD Holzbrandfeuerungen**.



Die HKD-Konstruktion.

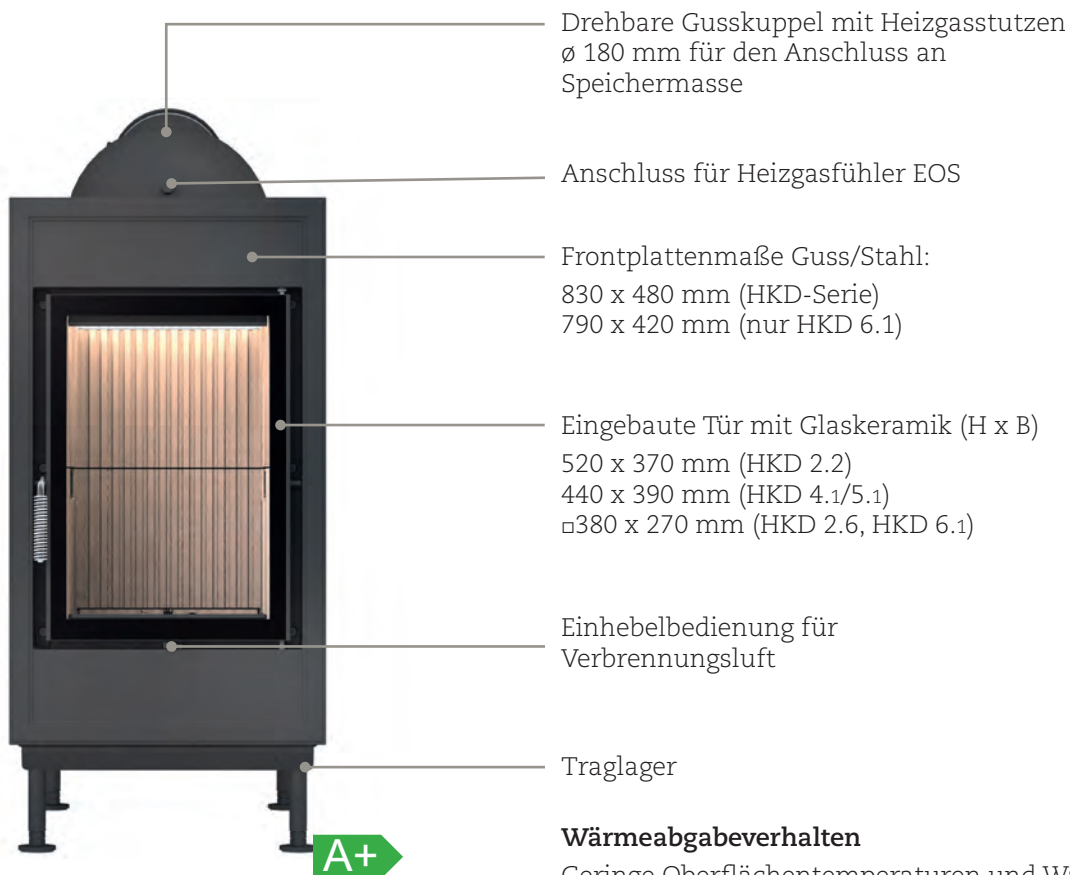
Rostloser Holzbrandeinsatz aus Gusseisen mit nebenstehender, handwerklich erstellter Speichermasse oder BRUNNER MSS.



HKD 2.2 XL mit 900 kg MSS



Kuppelvarianten für aufgesetzte und nebenstehende Speichermasse. Niedrige Gusskuppel für geringe Bauhöhen.



Wärmeabgabeverhalten

Geringe Oberflächentemperaturen und Warmluftleistung aufgrund der dämmenden Wirkung des Brennkammeraufbaus. Hohe Heizgas-temperaturen für keramische Speichermasse

Bedienkomfort

Wahlweise mit elektronischer Abbrandsteuerung EAS

Emissionen

Erfüllen die Vorgaben der novellierten 1. BImSchV (Stufe 2) in Deutschland sowie die Vorgaben der Gesetzgeber in Österreich und der Schweiz.

HKD 2.2 mit Frontplatte 830 x 480 mm



WFr 33 mit Gussfrontplatte 1060 x 480 mm
inklusive Luftgitter 220 x 395 mm

Massiver Guss.



Der Kachelofenheizeinsatz aus verschraubtem Gusseisen

Natürlich ist es aufwendiger den Kachelofenheizeinsatz aus Gusseisen, dem beständigsten Material in der Heiztechnik, zu fertigen. Eine nahezu spannungs- und verwindungsfreie Feuerraumkonstruktion, die nicht nur den hohen thermischen Belastungen standhält, sondern auch die Lösung, die über Jahrzehnte Betriebssicherheit garantiert. Probleme einer Verzunderung, wie beim einfachen Stahlblech und damit eine Begrenzung der Lebensdauer, kennt Gusseisen nicht.



WF 33 mit Gussfrontplatte 830 x 480 mm und elektronischer Abbrandsteuerung EAS 2



WF 33 mit Bedienelement für Verbrennungsluft

Einfach und unkompliziert.

Mit nur einem Bedienelement kann die Verbrennungsluft per Hand geregelt werden.

Müheles und leicht verständlich.

Die komfortabelste Ausführung ist die Kombination mit der elektronischen Abbrandsteuerung (EAS). Nur noch Anheizen oder Nachlegen, alles andere regelt die Steuerung. Ein perfekter Wirkungsgrad und lange Gluthaltezeiten sind das Ergebnis, da der Stellmotor der EAS niemals das Nachregeln oder Schließen der Verbrennungsluft nach einem Abbrandende vergisst. Dies ist besonders angenehm, wenn man nach dem Anheizen den Ofen nicht weiter bedienen kann – sei es, weil man zu Bett geht oder das Haus verlässt.

Die Ofensteuerung wird für alle rostlosen Feuerräume angeboten (WF-Serie).



Elektronische Abbrandsteuerung EAS (17 x 17 cm).
Automatisation der wichtigsten Funktionen einer rostlosen Holzbrand-Feuerstätte.



HKD 5.1 mit Gussfrontplatte 830 x 480 mm,
Warumluftgitter HKD 4/5
und Ofensteuerung EAS - Design: VOK



Die Varianten.

WF/WF_R-Serie



	Frontplatte 790 x 420 mm	Frontplatte 830 x 480 mm	Frontplatte 895 x 480 mm	Frontplatte 1060 x 480 mm m. Luftgitteröffnung 220 x 395 mm	max. Scheit- holzlänge
WF 25 / WF _R 25	Guss	Guss	Guss	Guss	25 cm
WF 33 / WF _R 33	Guss	Guss	Guss	Guss	33 cm
WF 50 / WF _R 50	Guss	Guss	Guss	Guss	50 cm

HKD-Serie



	Frontplatte 790 x 420 mm	Frontplatte 830 x 480 mm	Frontplatte 830 x 480 mm	max. Scheitholzlänge
HKD 2.6 k	-	Guss/Stahl	-	25 cm
HKD 2.6	-	Guss/Stahl	-	33 cm
HKD 6.1	Guss/Stahl	Guss/Stahl	-	33 cm
HKD 2.2 k	-	-	Guss/Stahl	25 cm
HKD 2.2	-	-	Guss/Stahl	33 cm
HKD 2.2 XL	-	-	Guss/Stahl	50 cm
HKD 5.1	-	Guss/Stahl	-	33 cm
HKD 4.1	-	Guss/Stahl	-	50 cm

Zu Ihrer Sicherheit:

Der Kachelofen und Kamin ist ein Freund fürs Leben. Damit er das auch wirklich bleibt, dafür sorgen die Bauteile von BRUNNER mit einem entsprechend hohen Qualitätsstandard. Schon das vergleichsweise hohe Gewicht unserer Produkte unterstreicht unsere Devise:

»Nur das Beste ist gut genug für Ihren Kachelofen und Kamin.«

Bestehen Sie deshalb auf Original BRUNNER.

Wir bürgen mit unserem guten Namen für jedes unserer Ofenbauteile.

Eggenfelden, November 2020


Ulrich Brunner


Hubertus Brunner

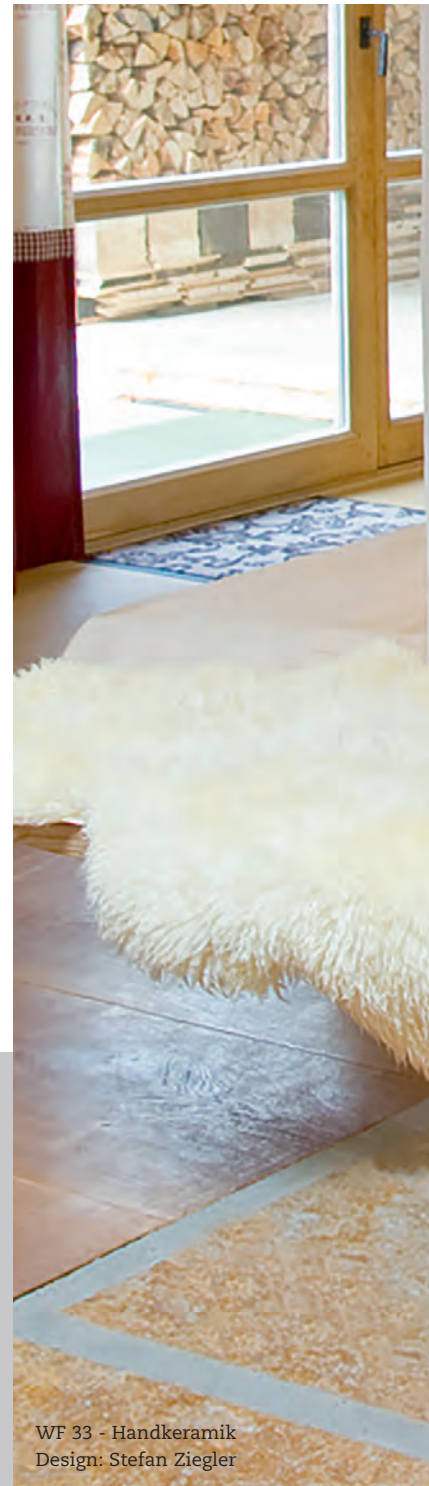
heizen auf bayerisch.

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 8721 771-0
Telefax: +49 8721 771-100
info@brunner.de · www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.
Stand 11/2020 · Ver. 1.91 · 5K · BRU1801 · atwerb.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung produziert. Gedruckt mit Bio-Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe.

BRUNNER®



WF 33 - Handkeramik
Design: Stefan Ziegler