

# WF/HKD Holzbrandeinsätze

MIT FRONTPLATTE



**BRUNNER®**

*heizen auf bayerisch.*





Hubertus Brunner & Ulrich Brunner



# *heizen auf bayerisch.*

Handwerklich gebaute Kachelöfen sind kein Konsumgut oder mit billigen Kaminöfen zu vergleichen. Vor diesem Hintergrund werden bei BRUNNER Holzfeuerungen entwickelt und gebaut, die den Forderungen 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.



Hubertus Brunner

## INHALT

## SEITE

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Der Holzofenpionier                   | 5  |
| Tradition Holzofen                    | 6  |
| Der Warmluftofen                      | 8  |
| Die WF-Konstruktion                   | 11 |
| Die WFR-Konstruktion mit Rostfeuerung | 12 |
| Der Speicherofen                      | 16 |
| Die HKD-Konstruktion                  | 19 |
| Massiver Guss                         | 21 |
| Die Varianten                         | 26 |



*Brunner*



# DER *Holzofen* PIONIER

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.**



HBO 1s

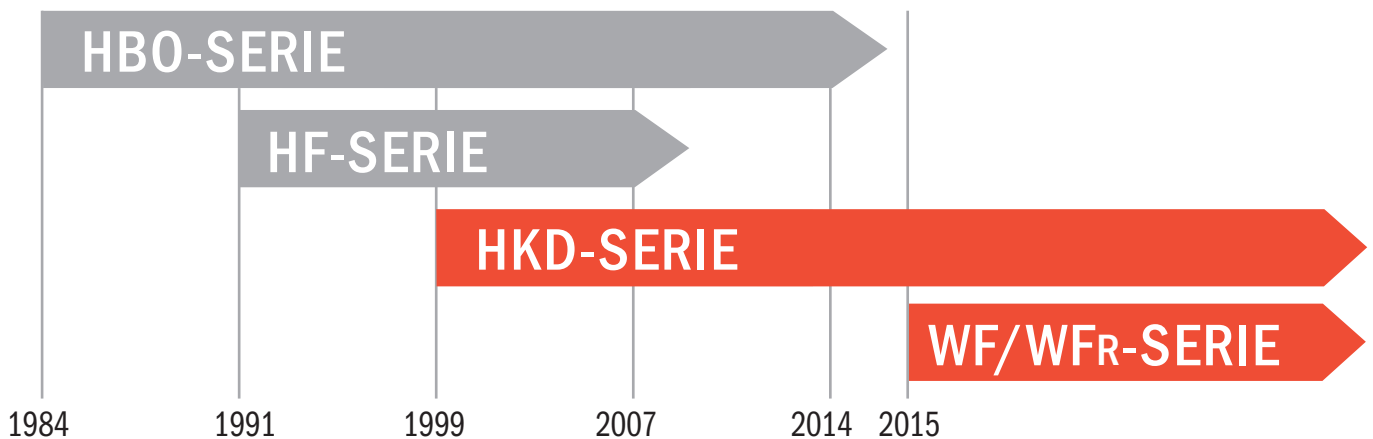
HF 10

WF 33

HKD 5.1

HKD 2.2

## DER KACHELOFEN-HOLZBRANDEINSATZ IM WANDEL DER ZEIT





# Tradition HOLZOFEN

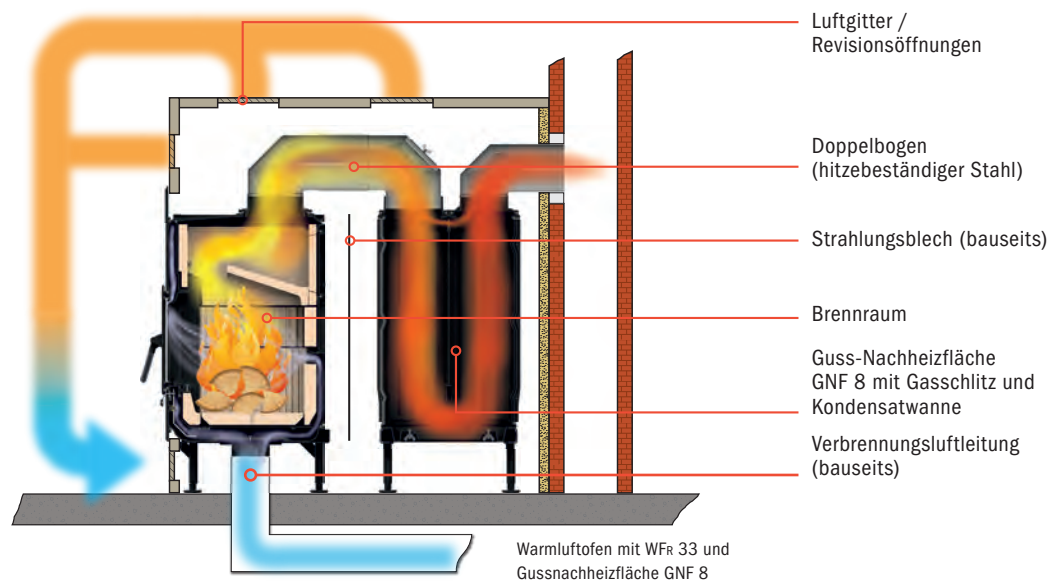
Für traditionelle Kachelöfen, die mit einem Heizeinsatz befeuert werden, bietet BRUNNER zwei Bauarten mit Frontplatte an:

- HKD-Serie mit moderater Warmluftleistung und hohen Heizgastemperaturen für das vorrangige Aufheizen einer heizgasdurchströmten Speichermasse.
- WF/WFr-Serie mit hohen Oberflächentemperaturen für mehr Warmluftleistung.

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

## WARMLUFTOFEN

WFr mit Gussnachheizfläche



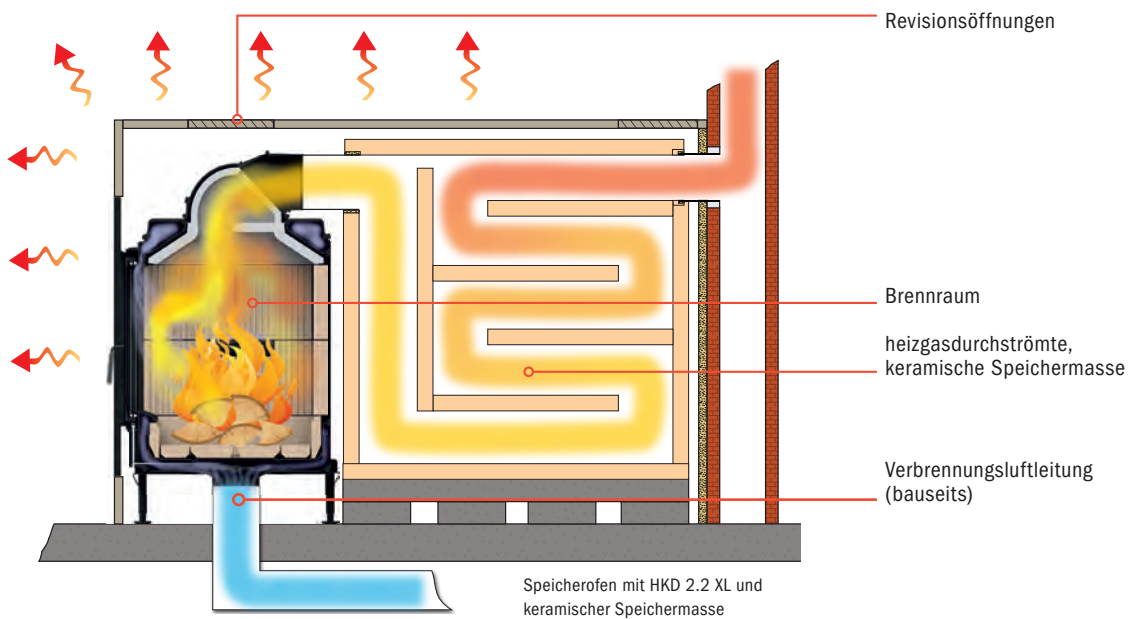
- Heizeinsatz mit höheren Oberflächentemperaturen für mehr Warmluftleistung
- Heizgastemperatur für metallische Nachheizfläche oder kleine Speichermassen (< 350 kg)
- wahlweise mit Rostfeuerung für den Betrieb mit Holz oder Kohle

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.

## SPEICHEROFEN

HKD mit handwerklich erstellter Speichermasse



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

# DER WarmluftOFEN

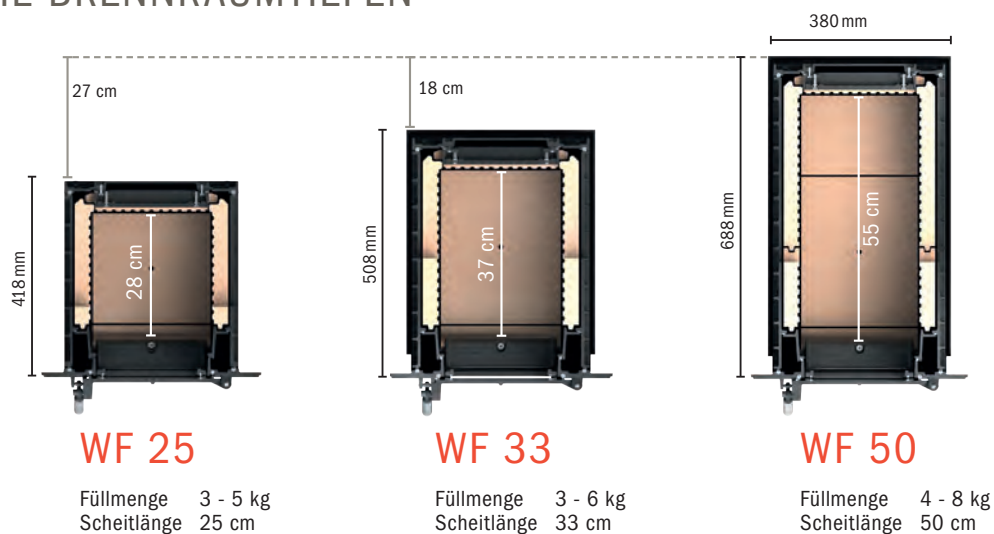
Mit der Bezeichnung WF für Warmluft-Feuerung werden drei Feuerraumtiefen für Scheitholzlängen von 25, 33 und 50 cm angeboten. In der Brennraumausführung mit Schamottewanne oder als Rostfeuerung. Die Frontplatten und der Korpus haben Normabmessungen. Das und die hohe Warmluftleistung machen sie zur ersten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

## DIE FRONTPLATTENVARIANTEN.



<sup>1)</sup> Frontplatte 895 x 480 zweiteilig

## DIE BRENNRAUMTIEFEN

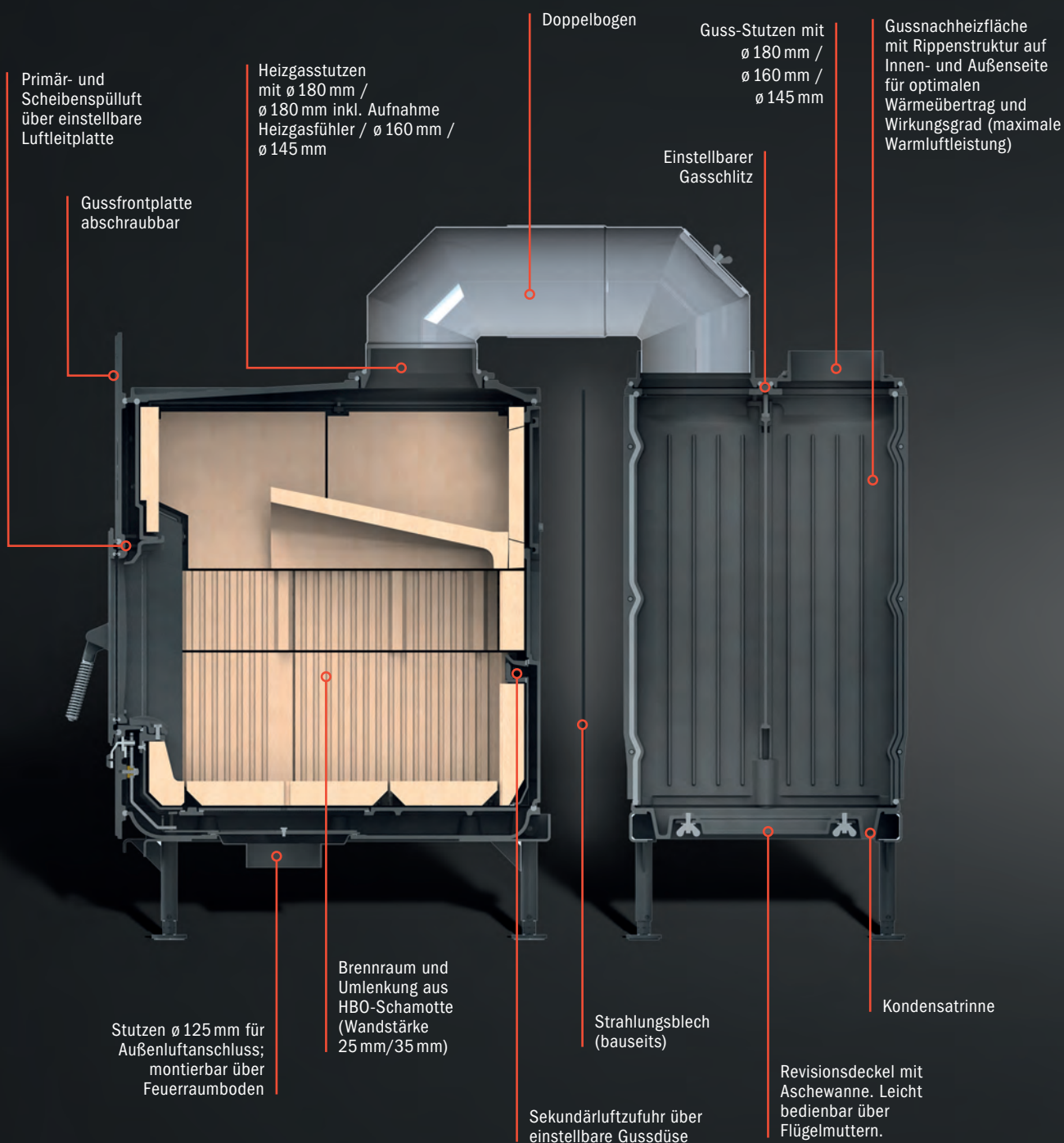


Identische Außenabmessungen und Brennraumtiefen der jeweiligen WF- und WFr-Ausführungen







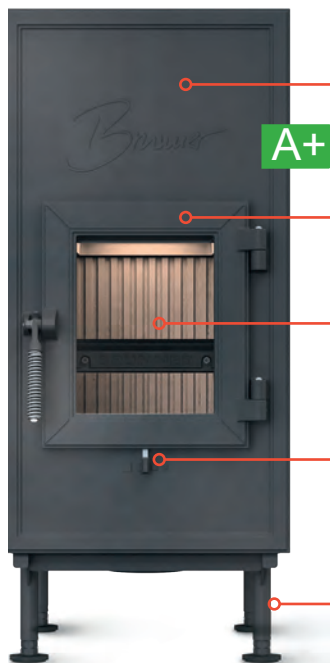


## WF 50 MIT GUSSNACHHEIZFLÄCHE GNF 8

# WF-KONSTRUKTION

ROSTLOSER HOLZBRANDEINSATZ MIT  
NACHHEIZFLÄCHE GNF 8 AUS GUSSEISEN.

WF 50 mit Frontplatte 790 x 420 mm



A+

Frontplattenmaße:  
1060 x 480 mm mit integriertem Luftgitter  
895 x 480 mm  
830 x 520 mm (Front 830 x 480 mm mit Seitenblenden)  
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

Heizgasstutzen ø 180 mm mit  
Anschluss für Heizgasfühler EAS



**Wärmeabgabeverhalten.** Starke Warmluftleistung über gezielt hohe Oberflächentemperaturen.

**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.



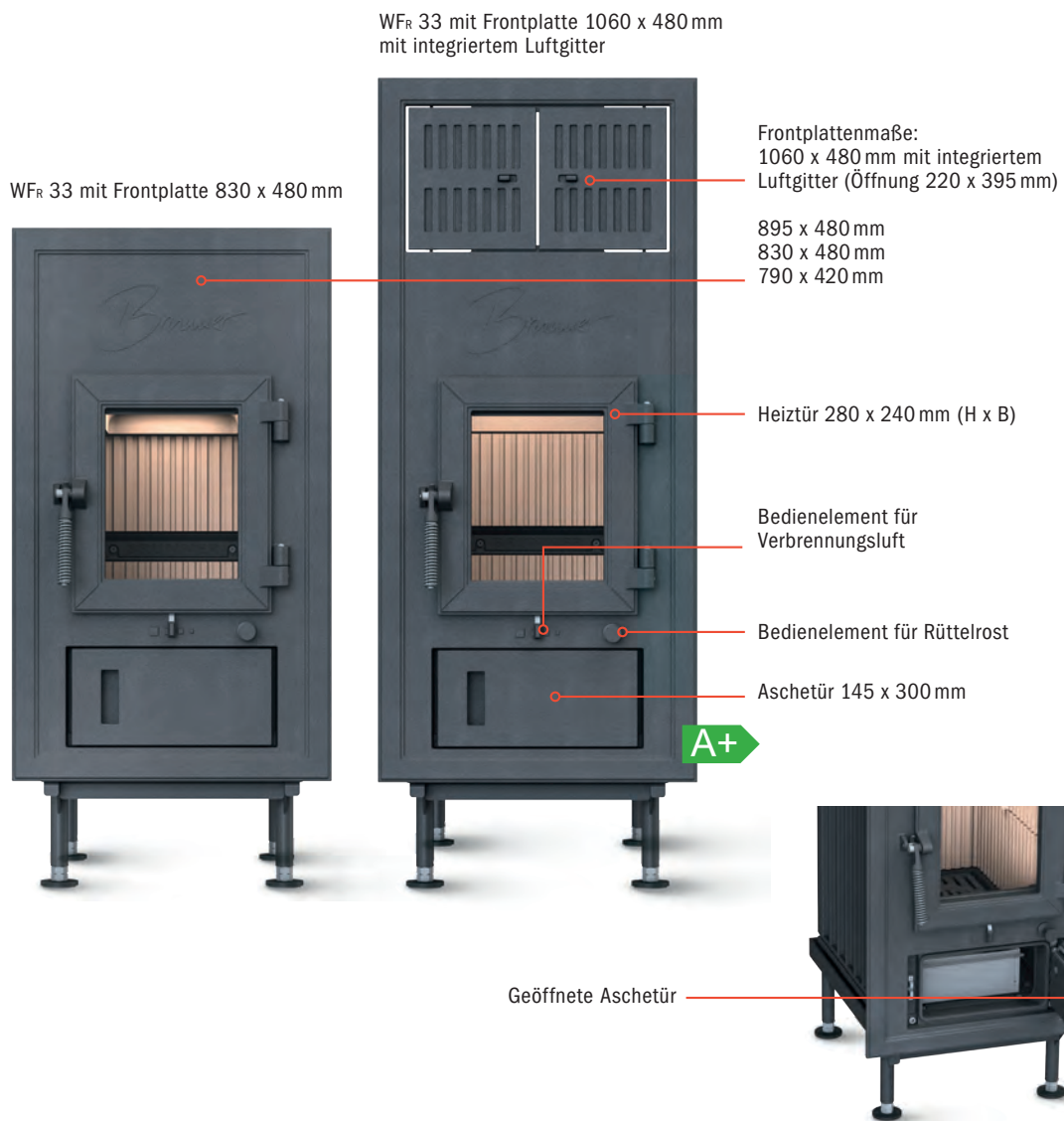


Rostfeuerung mit Rüttelrost

## WFR 33 MIT GUSSNACHHEIZFLÄCHE GNF 8

# WFR-KONSTRUKTION MIT ROSTFEUERUNG

FÜR DEN BETRIEB MIT HOLZ ODER KOHLE.



**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.





WFr 33 mit Gussfrontplatte 830 x 480 mm  
Warmhaltefach mit HF-Luftgitter schlicht

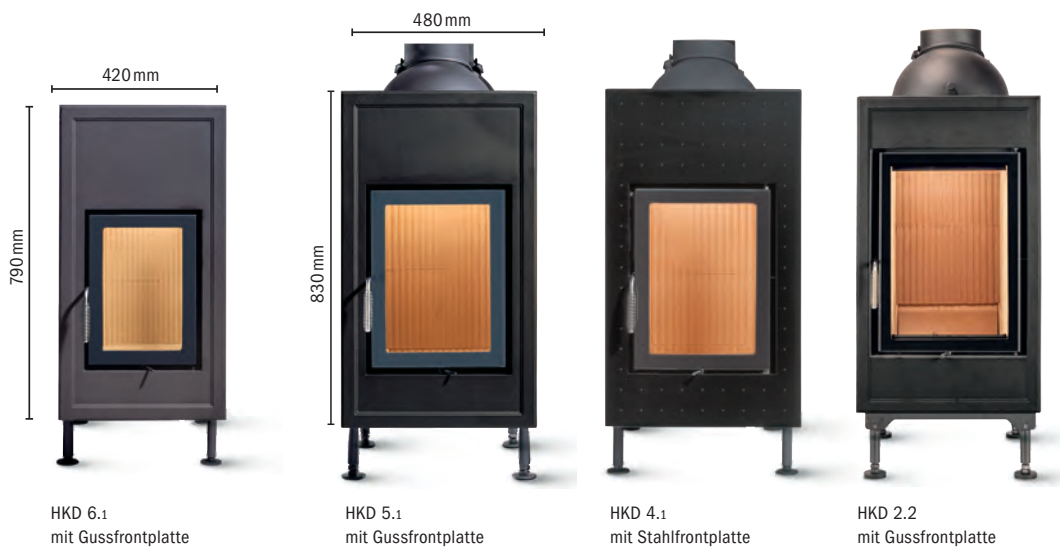




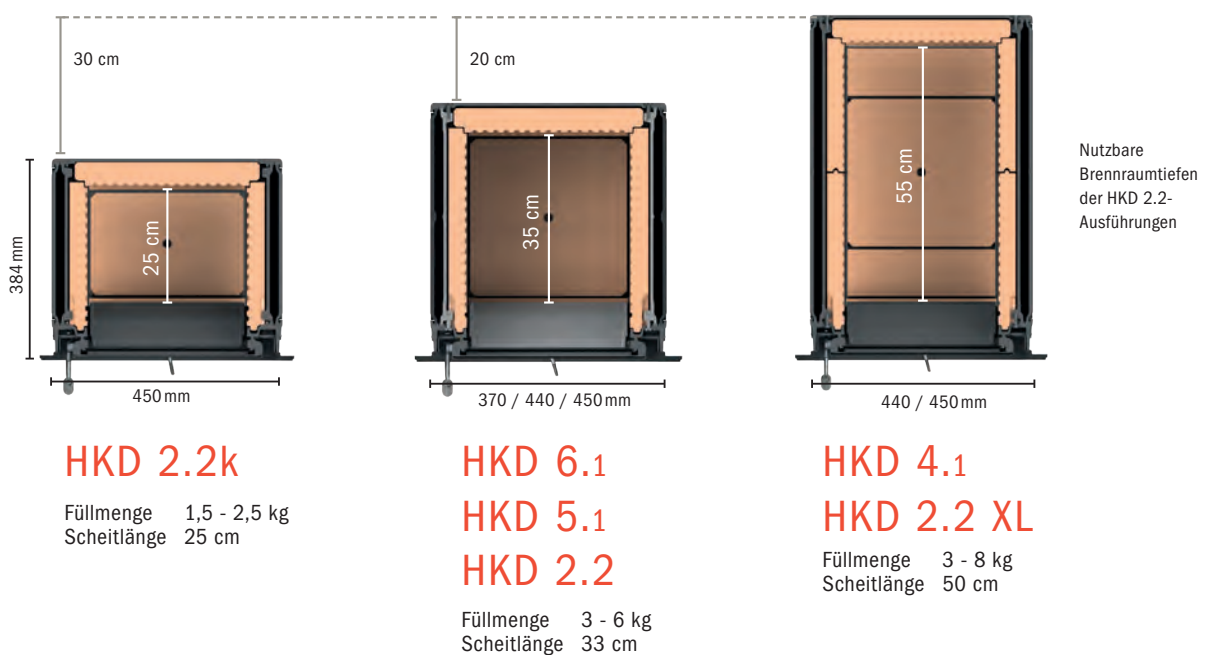


# DER SpeicherOFEN

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





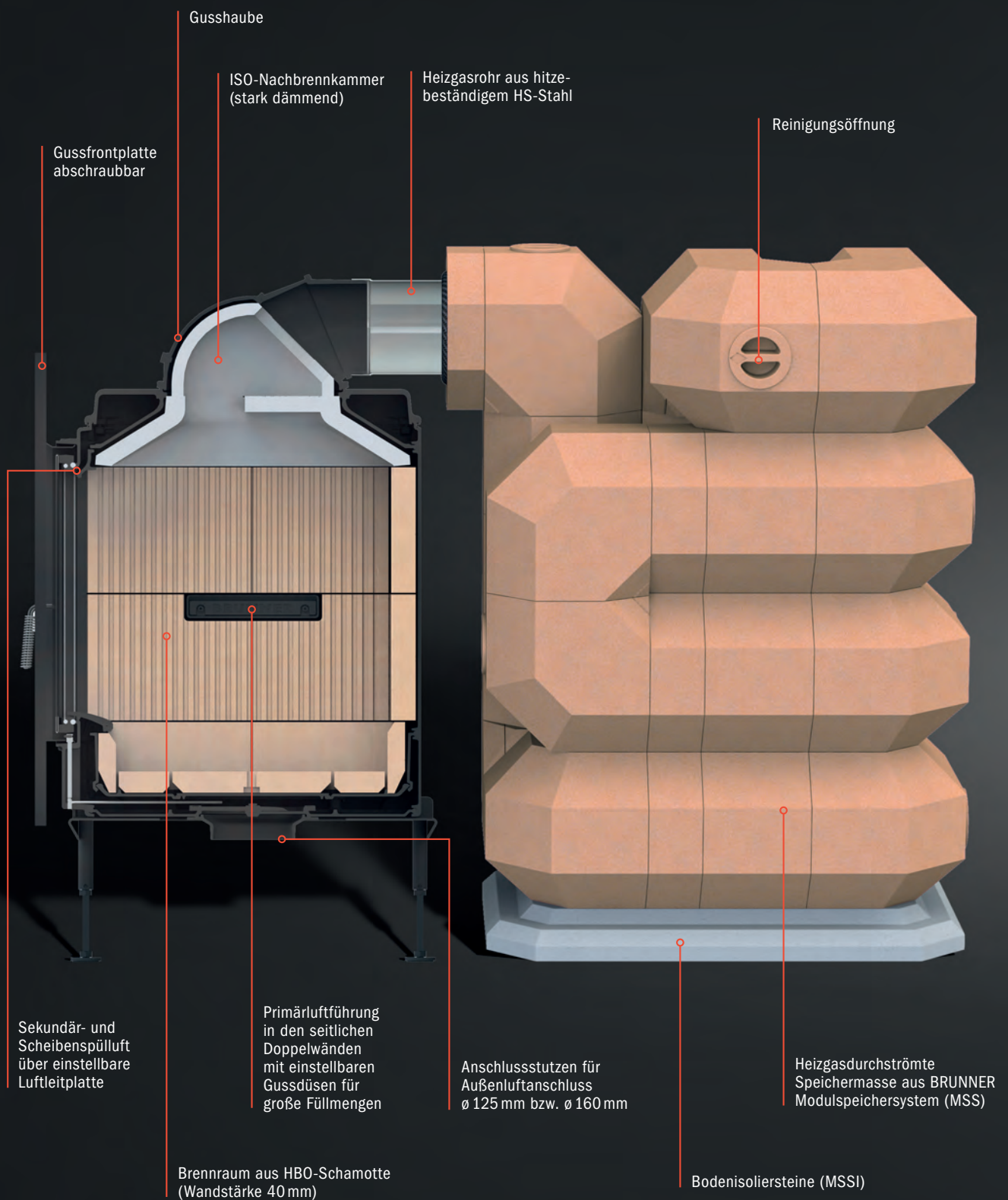


Weitere Informationen im  
Gruppenprospekt HKD Holzbrandfeuerungen.



Speicherofen mit HKD 2.2 XL  
und Blendrahmen Edelstahl  
Keramik Kaufmann



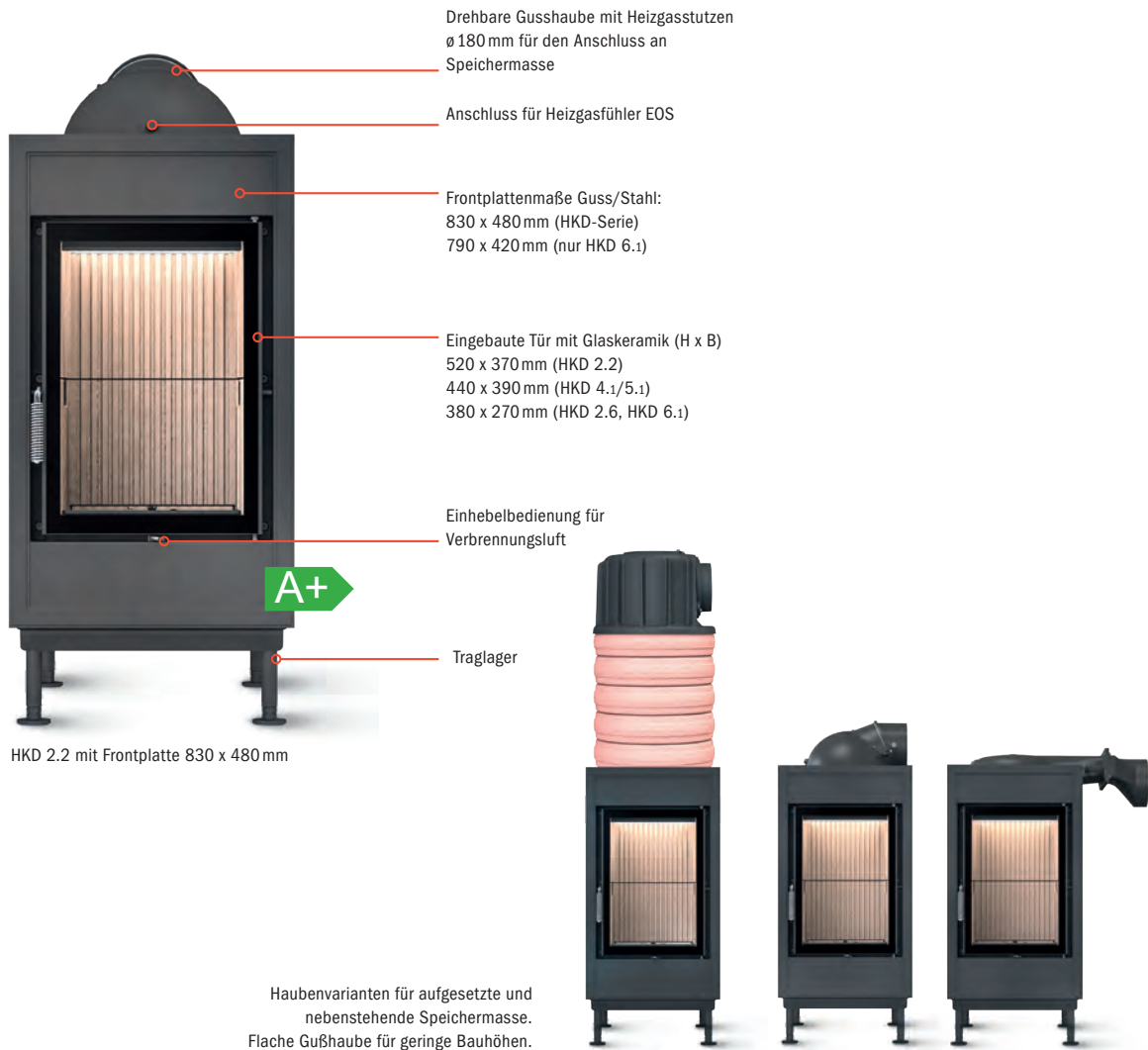


## HKD 2.2 XL MIT 900 KG SPEICHERMASSE (MSS)



# DIE *HKD*-KONSTRUKTION

ROSTLOSER HOLZBRANDEINSATZ AUS GUSSEISEN  
FÜR SPEICHERMASSE ODER SPEICHERMODULE.



**Wärmeabgabeverhalten.** Geringe Oberflächentemperaturen und Warmluftleistung aufgrund der dämmenden Wirkung des Brennkammeraufbaus. Hohe Heizgastemperaturen 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.







# 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



weitere Informationen finden  
Sie im Gruppenprospekt Steuerungen



# Einfach UND UNKOMPLIZIERT

MIT NUR EINEM BEDIENELEMENT KANN DIE  
VERBRENNUNGSLUFT PER HAND GEREGLT WERDEN.

MÜHELOS 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.







Der Ofen bleibt bestehen  
- getauscht wird nur der  
Heizeinsatz.

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

# Die **VARIANTEN**



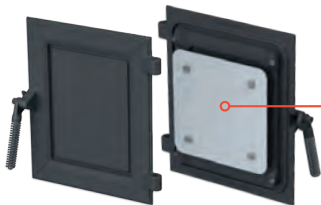
|              |       |        |       |        |
|--------------|-------|--------|-------|--------|
| WF/WFr SERIE | WF 25 | WFr 33 | WF 50 | WFr 50 |
|--------------|-------|--------|-------|--------|



|                             |                             |                             |                                                                      |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| FRONTPLATTE<br>790 x 420 mm | FRONTPLATTE<br>830 x 480 mm | FRONTPLATTE<br>895 x 480 mm | FRONTPLATTE<br>1060 x 480 mm<br>m. Luftgitteröffnung<br>220 x 395 mm | MAX.<br>SCHEITHOLZ-<br>LÄNGE |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|

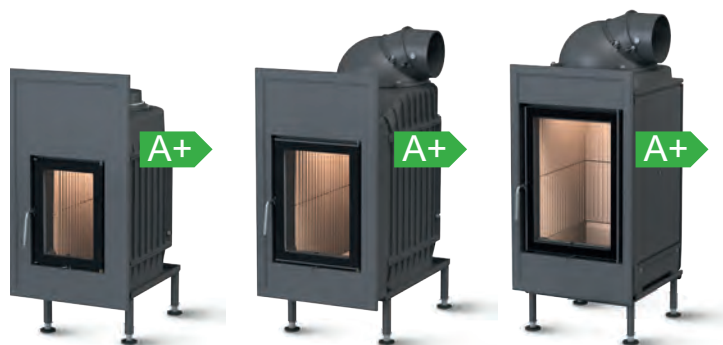
|                |      |      |      |      |       |
|----------------|------|------|------|------|-------|
| WF 25 / WFr 25 | Guss | Guss | Guss | Guss | 25 cm |
| WF 33 / WFr 33 | Guss | Guss | Guss | Guss | 33 cm |
| WF 50 / WFr 50 | Guss | Guss | Guss | Guss | 50 cm |

Frontplatte 830 x 480 mm mit Seitenblenden für Abmessung 830 x 520 mm.



Tür-Ausführung ohne Sichtscheibe mit integriertem Hitzeschutzblech.  
Für Einbausituationen mit brennbaren Bauteilen im Bereich der  
Feuerraumöffnung < 80 cm.





|           |         |         |         |
|-----------|---------|---------|---------|
| HKD-SERIE | HKD 6.1 | HKD 4.1 | HKD 2.2 |
|-----------|---------|---------|---------|



**FRONTPLATTE**  
790 x 420 mm

**FRONTPLATTE**  
830 x 480 mm

**FRONTPLATTE**  
830 x 480 mm

**MAX.  
SCHEITHOLZ-  
LÄNGE**

|            |            |            |            |       |
|------------|------------|------------|------------|-------|
| HKD 2.6k   | -          | Guss/Stahl | -          | 25 cm |
| HKD 2.6    | -          | Guss/Stahl | -          | 33 cm |
| HKD 6.1    | Guss/Stahl | Guss/Stahl | -          | 33 cm |
| HKD 2.2k   | -          | -          | 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 2022



Hubertus Brunner

# *heizen auf bayerisch.*

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 - 18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 8721 771-0  
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 11/2022 · Ver. 2.1 · 5 K · BRU1874 · atwerb.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen produziert. Gedruckt mit Bio-Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe.



WF 33 - Handkeramik  
Design: Stefan Ziegler Kachelofenbau

# BRUNNER®

