

# DREHfeuer



**BRUNNER**<sup>®</sup>

*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.



Wir sind BRUNNER.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Brunner', is written in a cursive style.

Hubertus Brunner

## INHALT

Das Drehfeuer.	4
Blick unter die Ofenhülle.	6
Die Brennkammer.	10
Der Dreh.	13
Der Türverschluss.	15
Die Optik.	16
Bedienung.	23
Mögliche Ofensysteme.	24

DIE HOLZFEUERSTÄTTE ALS SCHWEBENDE, DREHBARE SKULPTUR.  
EIN GUSSEISERNER WÜRFEL MIT EINER KANTLÄNGE VON 50 CM.  
LANGLEBIG, WERTVOLL UND FUNKTIONAL.



DF 33  
mit Nischenverkleidung 01 und Sockelrahmen  
Speicherofen mit Speichermasse auf Rückseite

# 5 Gründe FÜR DAS DREHFEUER.

## 01

Das Drehfeuer ist keine „Spielerei“, sondern ein echter Holzbrandeinsatz für den handwerklichen Ofenbau.

## 02

Ein drehbarer Ofen mit Speichermasse. Ideal für Wohnräume, die mit Strahlungswärme beheizt werden.

## 03

Feueratmosphäre mit Blick auf die Flammen von wo es gewünscht wird.

## 04

Die Drehbewegung erfolgt mechanisch oder motorisch per Fernbedienung.

## 05

Angenehme Wärmeleistung für eine neue, zeitlose Ofenarchitektur.

BLICK UNTER DIE

# OfenHÜLLE

Heizgasrohr zum Anschluss einer keramischen oder metallischen Nachheizfläche

Bündig abschließende Feuertür mit integrierter Doppelverglasung. (Türanschlag links)

Optisch verblendete Achse mit Drehlagern unten

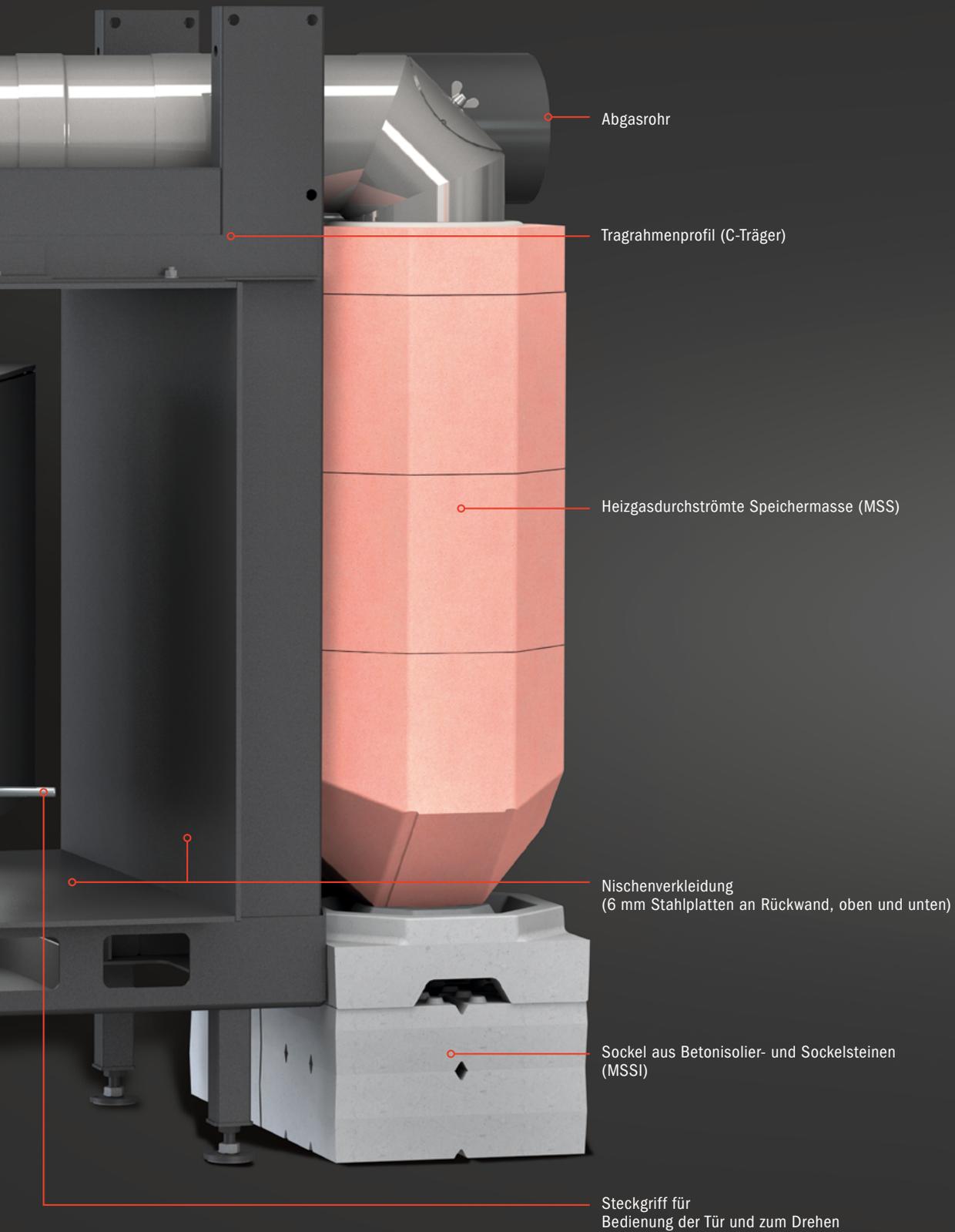
Verbrennungslufthebel

Tragrahmen mit Stellfüßen

**DREHBAR GELAGERTER HOLZBRANDEINSATZ AUS GUSSEISEN IM TRAGRAHMENPROFIL FÜR DEN HANDWERKLICHEN OFENBAU.**

# DF 33 MIT NISCHENVERKLEIDUNG

Füllmenge: 3 - 5 kg  
Scheitholzlänge: 25 - 33 cm







DF 33 mit Nischenverkleidung 01.  
Speicherofen mit nebenstehender Speichermasse und Sockelrahmen (Grundelement).  
Keramik: Seyffarth

# Die **BRENNKAMMER**

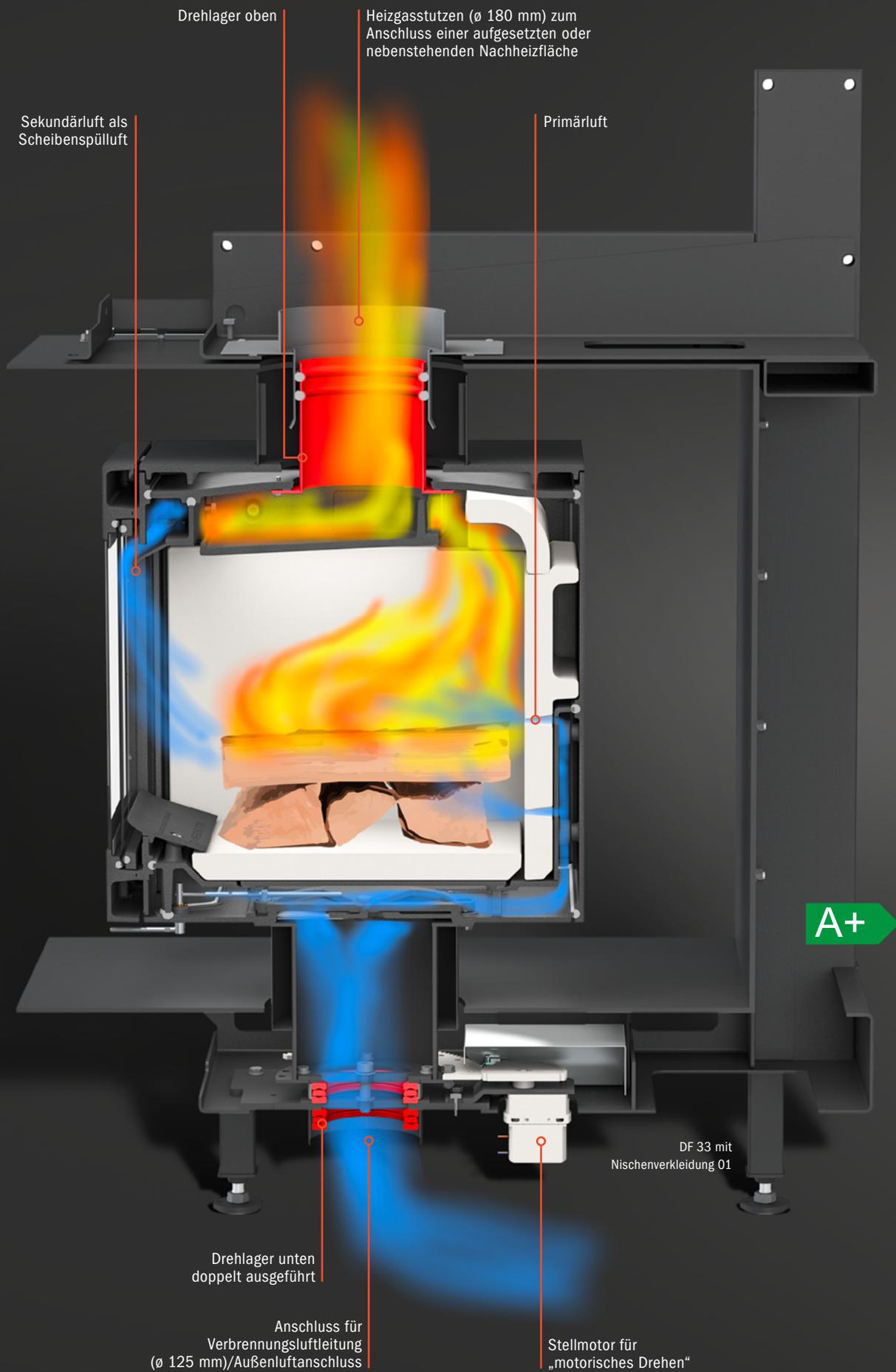
VORAUSSETZUNG FÜR EINEN EMISSIONSARMEN ABBRAND.



Mit der Brennkammer sind alle Voraussetzungen geschaffen, damit naturbelassenes Holz emissionsarm verbrennen kann. Jetzt kommt es nur noch auf die Holzqualität und Bedienung an.

Mit einer BRUNNER Ofensteuerung lässt sich aber auch das komfortabel und perfekt gestalten.

Mehr dazu auf Seite 22.





DF 33  
mit bauseitiger Nischenverkleidung  
Speicherofen mit nebenstehender  
Speichermasse und Sockelrahmen  
Design: art of Fire-Design-Forum

Die motorische Ausführung  
muss nicht sein – macht  
aber Spaß. Die entsprechende  
Fernbedienung: schlicht und wertig.

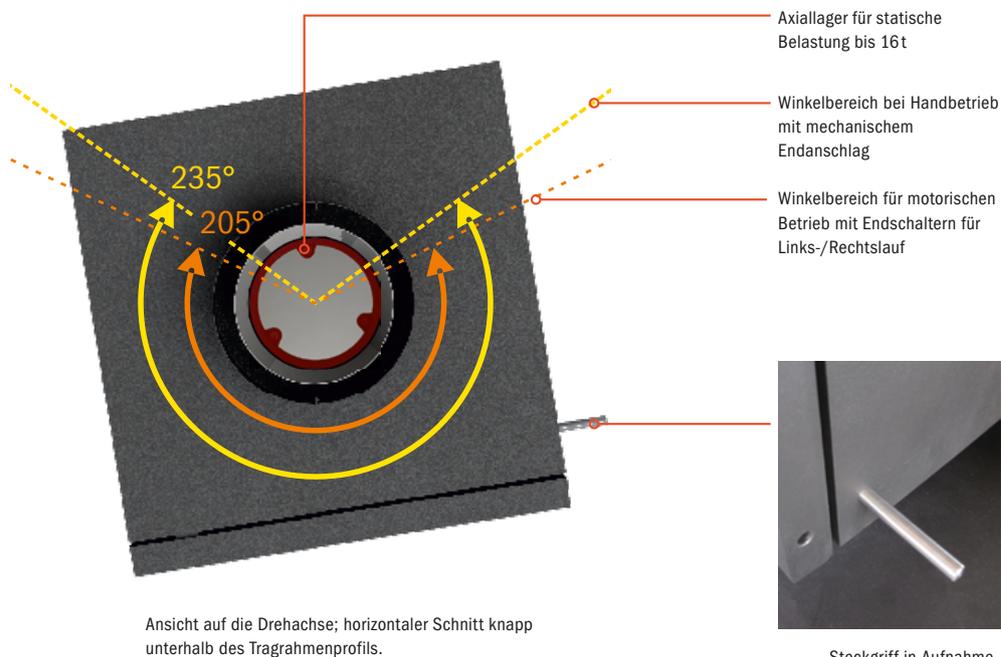
# Der DREH



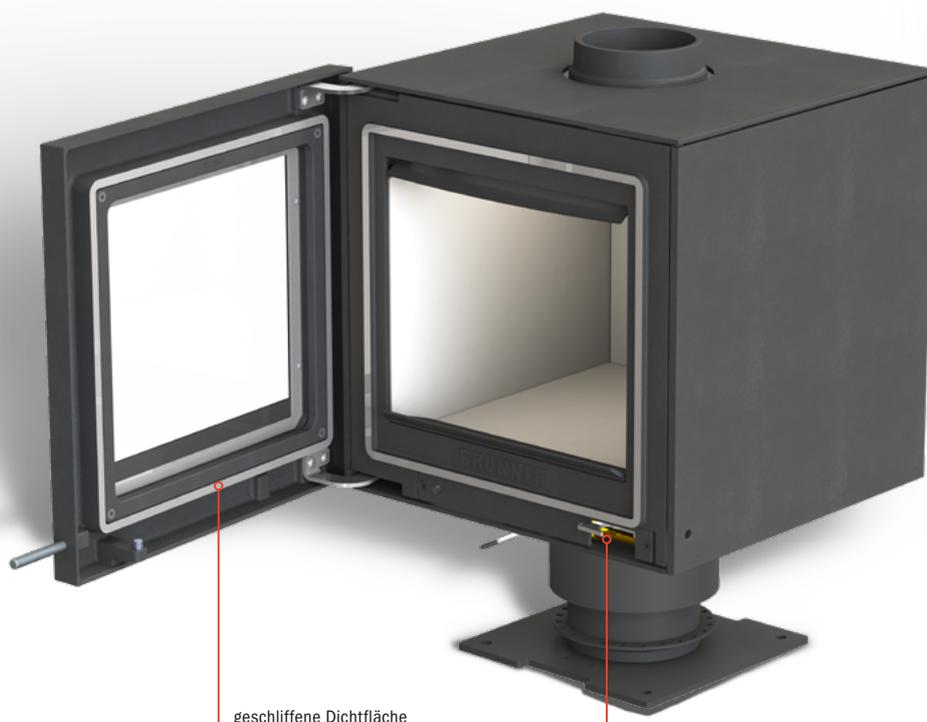
Axiallager

Das mit dem Drehen lässt sich einfach per Hand durchführen. Dafür wird der Steckgriff in der entsprechenden Aufnahme platziert. Den leichten Lauf garantieren die beiden unteren Axiallager. Für die thermische Belastung ist die Achsenausführung im Ausbrandbereich optimiert.

Die Bauweise und der Handwerker entscheiden über den möglichen Winkelbereich. Er lässt sich bis auf 235° individuell einstellen.

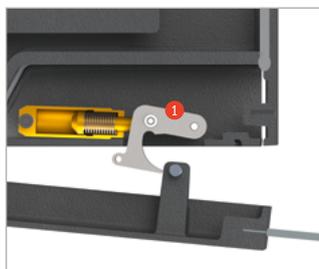


# EINZIGARTIG - DER *Tür*VERSCHLUSS

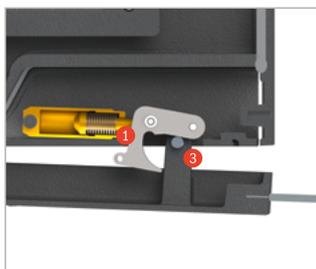


geschliffene Dichtfläche

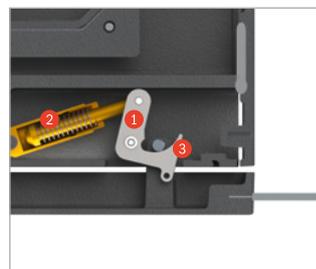
Türverschluss mit Federzug



Verriegelungsarm 1 geöffnet.



Verschlussbolzen 3 drückt an Verriegelungsarm 1.



Verriegelungsarm 1 fängt den Verschlussbolzen 3.  
Der mechanische Federzug 2 zieht den Türrahmen an die Dichtfläche.

- ▷ Türverschluss mit Federzug. Zieht die Tür fest an den Korpus.
- ▷ metallisches Dichtprofil für einen dauerhaft dichten Anschluss zwischen Korpus und Tür.
- ▷ Feuerungstür ohne Dichtschnüre.



DF 33  
mit bauseitiger Nischenverkleidung  
Speicherofen mit nebenstehender Speichermasse  
und Sockelrahmen

DER PERFEKTE RAHMEN

# Nischen**VERKLEIDUNG**

Die Nischenverkleidung 01 aus 6 mm Stahlplatten.



Elemente der Nischenverkleidung in rot dargestellt.



DF 33  
mit Nischenverkleidung 01 und Sockelrahmen (Grundelement)  
Speichermasse rückseitig.

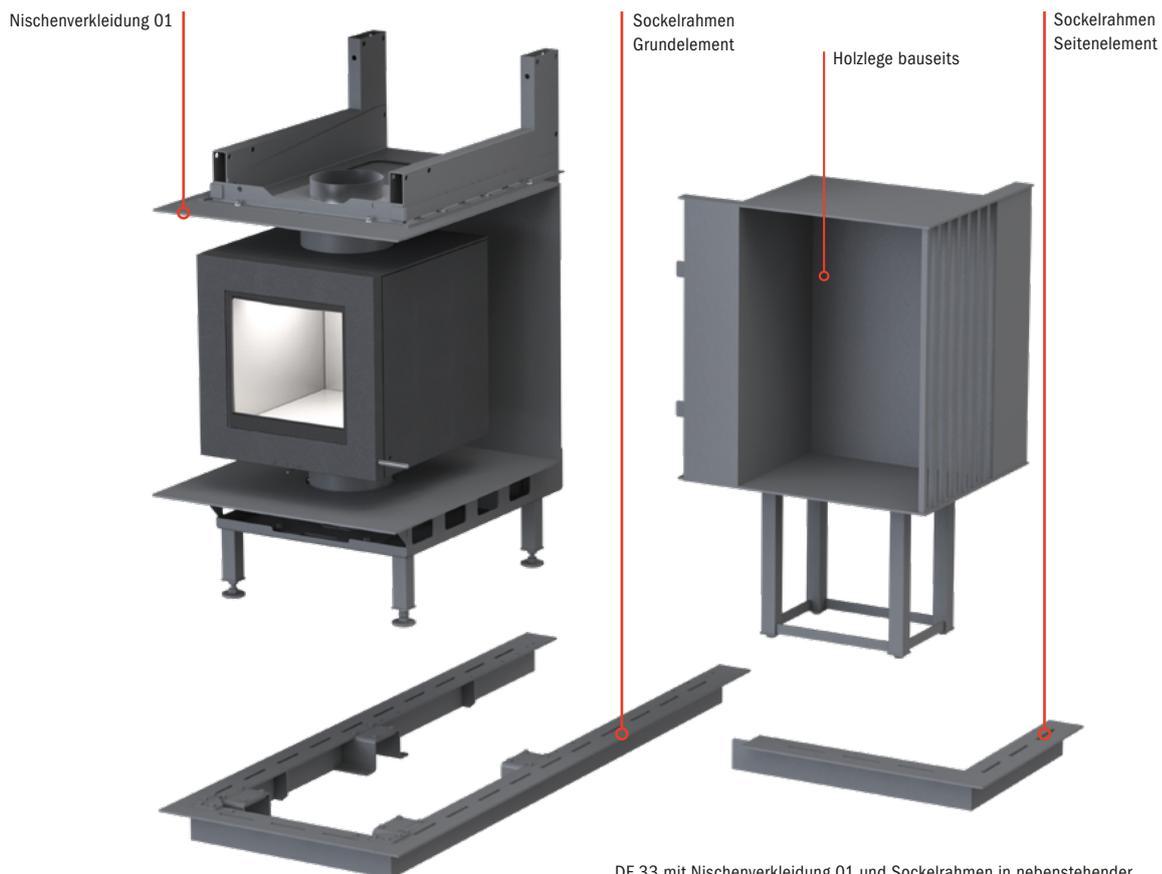


DF 33  
mit Nischenverkleidung 01  
und Sockelrahmen (Grundelement und Seitenelement).  
Holzlege aus Stahl bauseits.

# SockelRAHMEN

## DER PERFEKTE BODENABSCHLUSS IN OPTIK UND FUNKTION.

- Grundelement passend für Nischenverkleidungen 01
- integrierte Lufteinlässe
- statisch belastbar als Auflager für Ofenhülle
- Individuell erweiterbar durch variabel kombinierbare Längen- und Eckelemente (120/180 cm)



DF 33 mit Nischenverkleidung 01 und Sockelrahmen in nebenstehender Ofenanlage. Die beiden Schenkel des Seitenelements wurden auf die benötigte Länge gekürzt.

**Der Bodenabschluss mit dem Sockelrahmen lässt sich auch bei vielen anderen BRUNNER Holzfeuerungen realisieren und individuell anpassen.**

# Massiver GUSS

## DER KACHELOFENHEIZEINSATZ AUS VERSCHRAUBTEM GUSSEISEN.

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





# *Einfach* UNKOMPLIZIERT

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



## KOMFORTABEL UND SICHER MIT DER OFENSTEUERUNG

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.



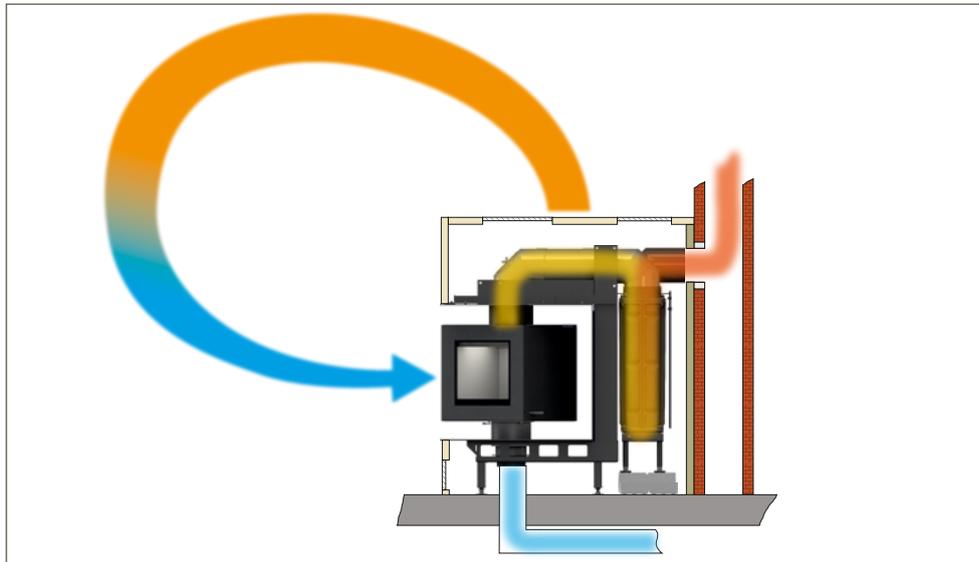
Elektronische Abbrandsteuerung EAS (17 x 17 cm).  
Automatisation der wichtigsten Funktionen einer Feuerstätte.



DF 33  
mit bauseitiger Nischenverkleidung  
Speicherofen mit aufgesetzter Speichermasse  
und Sockelrahmen

# DIE MÖGLICHEN *Ofensysteme*

FÜR DEN WÄRMEEFFEKT NACH WUNSCH



## WARMLUFTOFEN

### „Schnell-Reaktionsofen“

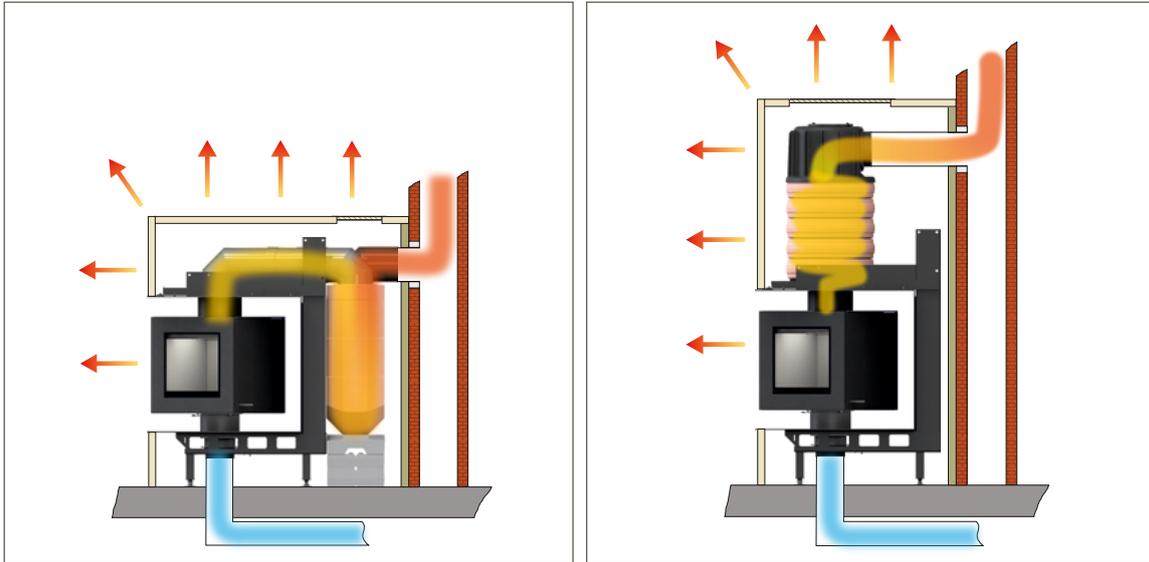
Über Warmluft kann dem Aufstellraum innerhalb kürzester Zeit viel Wärme zugeführt werden. Dieses Konzept wird eingesetzt, wenn eine hohe Heizleistung benötigt wird ( $> 4 \text{ kW}$ ) wie in Altbauten oder in großen Räumen.

Bei Warmluftöfen strömt die Raumluft am Heizeinsatz und der metallischen Nachheizfläche entlang, erwärmt sich sehr schnell und wird über Warmluftgitter dem Wohnraum zugeführt. Dementsprechend hoch sind die Leistungsspitzen während des Abbrandes, da Speichermasse nur in der Hülle des Kachelofens verbaut ist. Nach Abbrandende lässt die Wärmeabgabe spürbar nach. Der Warmluftofen kühlt aus.

- ▷ VIEL SCHNELLE WÄRME
- ▷ KÜHLT SCHNELL AB



DF 33 mit Nischenverkleidung 01 und nebenstehender, metallischer Nachheizfläche GNF 8 mit Traglager inklusive Hitzeschutzblech zur Rückwand



## SPEICHEROFEN

### „Langsam-Reaktionsofen“

Die angenehmste Form der Wärmeabgabe erfolgt über die Abstrahlung des Kachelofens. Das Konzept der Strahlungswärme wird vor allem dann eingesetzt, wenn eine geringe, lang anhaltende und gleichmäßige Heizleistung benötigt wird - also im Niedrigenergiehaus und Neubau.

Im Speicherofen wird die Wärme in der 200 - 400 kg schweren keramischen Nachheizfläche gespeichert und über die Ofenoberfläche langsam abgegeben. Dadurch werden hohe Leistungsspitzen und zu hohe Raumtemperatur-Schwankungen vermieden.

Je nach verwendeter Speichermasse benötigt der Kachelofen eine längere Aufheizzeit. Nach Abbrandende liefert die heiße Speichermasse die benötigte Raumwärme.

- ▷ ANGENEHME STRALUNGSWÄRME
- ▷ LANGE SPEICHERZEITEN



DF 33 mit Nischenverkleidung 01 und nebenstehender Speicherblock aus MSS auf Sockel- und Bodenisoliersteinen



DF 33 mit Nischenverkleidung 01 und aufgesetzter Speichermasse MAS (Bei statischer Belastung des Anbaurahmens ist eine Verstrebung zur Rückwand/Decke erforderlich)



DF 33  
mit bauseitiger Nischenverkleidung  
Speicherofen mit aufgesetzter Speichermasse und Sockelrahmen  
Design: Ofensetzerei Oliver Neugebauer



weitere Produktinfos:  
technische Daten, Maße und Anleitungen  
sowie auf [www.brunner.de](http://www.brunner.de)



## Zu Ihrer Sicherheit:

Das Drehfeuer ist ein Freund fürs Leben. Damit es das auch wirklich bleibt, dafür sorgen die Bauteile von BRUNNER mit einem entsprechend hohen Qualitätsstandard. Schon das im Vergleich hohe Gewicht unserer Produkte unterstreicht unsere Devise:

„Nur das Beste ist gut genug für Ihren Kachelofen.“ Bestehen Sie deshalb auf Original BRUNNER.

Wir bürgen mit unserem guten Namen für jedes unserer Ofenbauteile.

Eggenfelden, Januar 2024



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 01/2024 · Ver. 2.0 · 2 K · BRU1938 · 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.



DF 33  
mit Nischenverkleidung 01  
Speicherofen mit nebenstehender  
Speichermasse und Sockelrahmen

# BRUNNER®



Druckprodukt mit finanziellem  
**Klimabeitrag**  
ClimatePartner.com/53093-2312-1021