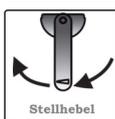


## GRUNDÖFEN VON BRUNNER



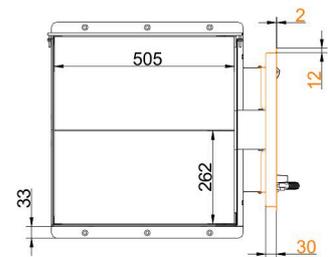
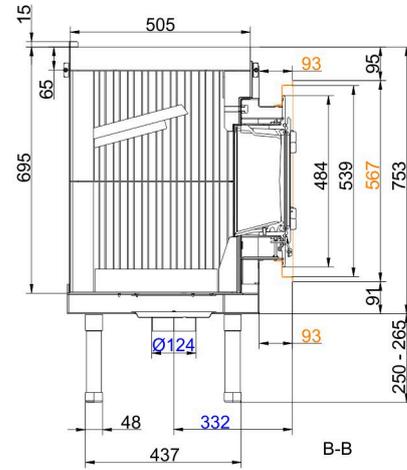
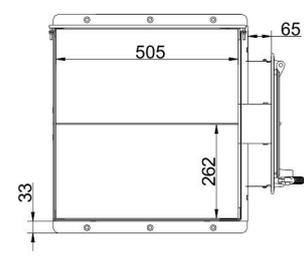
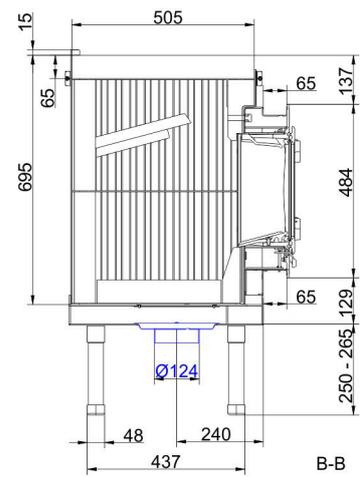
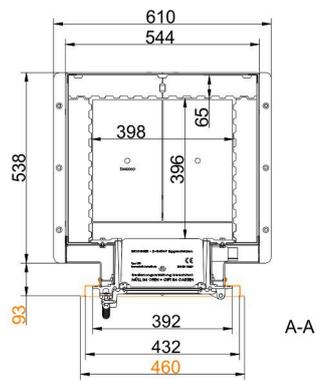
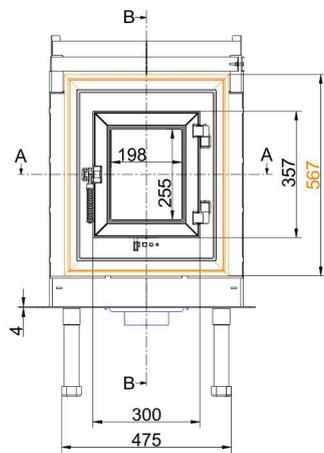
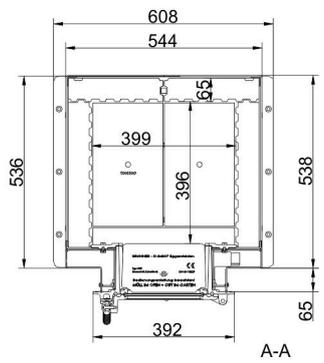
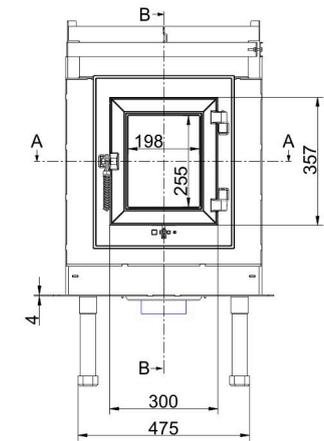
### KFR 33

Stand: 2021-12-01



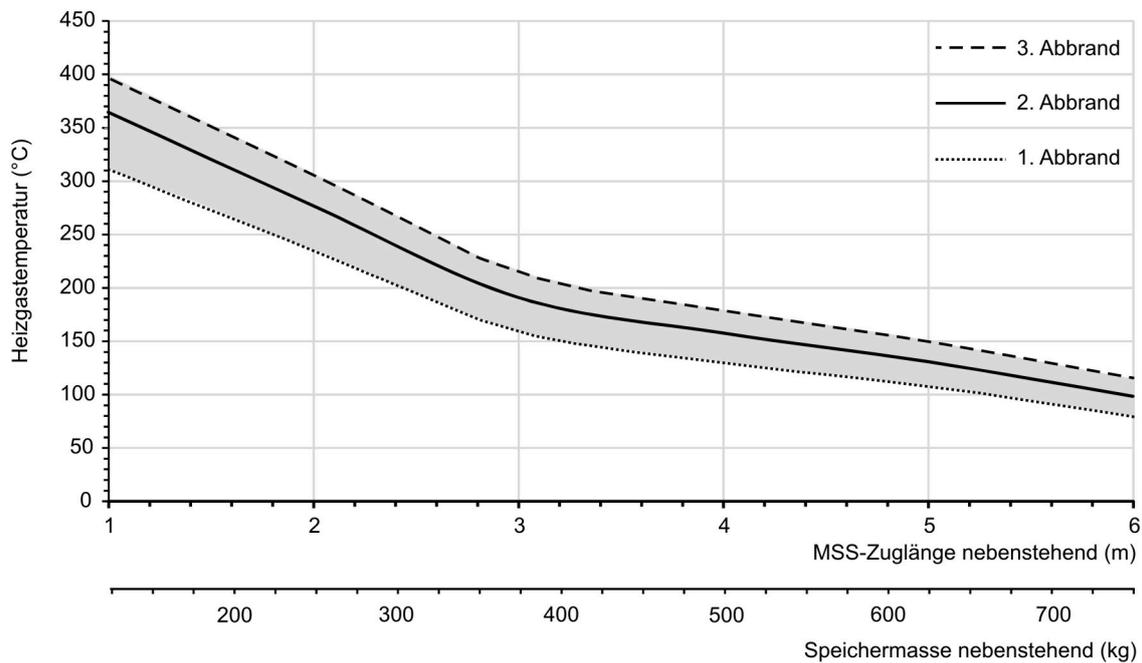
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - KFR 33



... mit Einbauzarge

# Maßblätter - KFR 33



## ... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter [www.brunner.de](http://www.brunner.de)  
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

## Planung und Einbau - KFR 33

Geprüft in Anlehnung an		EN 15250	EN 15250
Werte bei Betriebsweise		Speicher aufgesetzt	Speicher nebenstehend
keramische Nachheizfläche	kg	202	244
MSS	m / kg	2,3; 280	3,0; 390
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung <sup>1)</sup>	kW	1,6	1,6
Brennstoffumsatz	kg/h	3,7	3,7
Feuerungsleistung	kW	15	15
Abgasmassenstrom	g/s	12,5	12,5
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	520	520
Abgastemperatur nach			
keramische Nachheizfläche	°C	240	230
notwendiger Förderdruck <sup>2)</sup>	Pa	12	12
Brennstoffmenge 1. / 2. / 3. Abbrand	kg	5 / 4 / 4	5 / 4 / 4
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	32	32
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	40 / 50	40 / 50
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	10 / -	10 / -
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	245 / -	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -		

1) Nennwärmeleistung = Feuerungswärmeleistung x Wirkungsgrad / Speicherzeit 8h

2) für KFR ohne Nachheizfläche

Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17 - 18  
 D-84307 Eggenfelden  
 Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
 info@brunner.de | www.brunner.de

**BRUNNER**®