

KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON BRUNNER



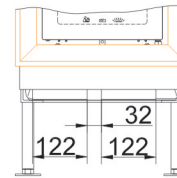
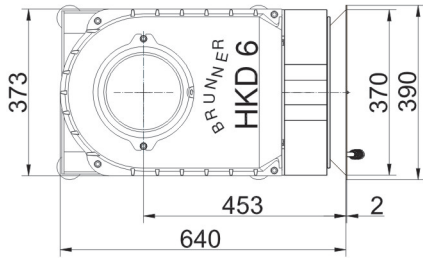
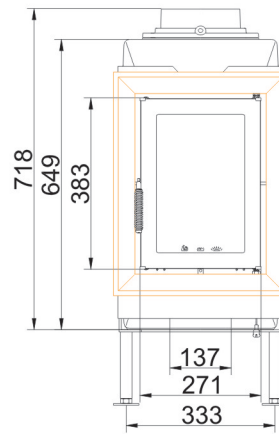
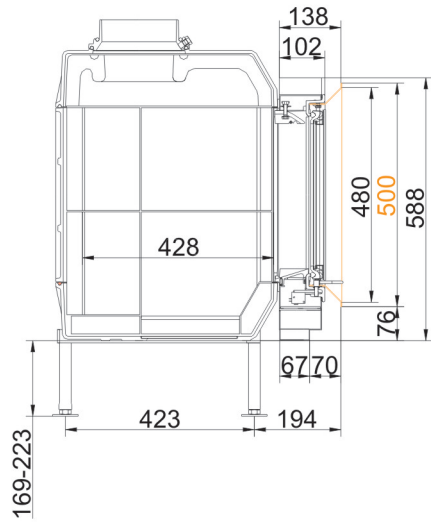
HKD 6.1

Stand: 2021-03-25

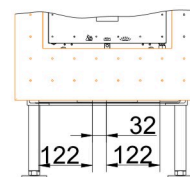
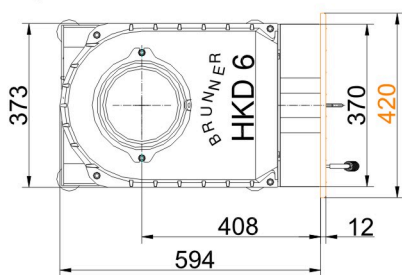
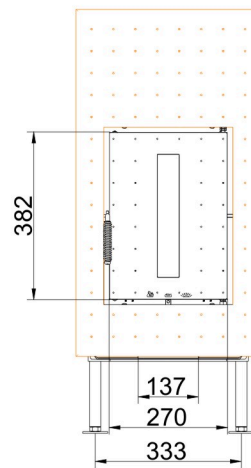
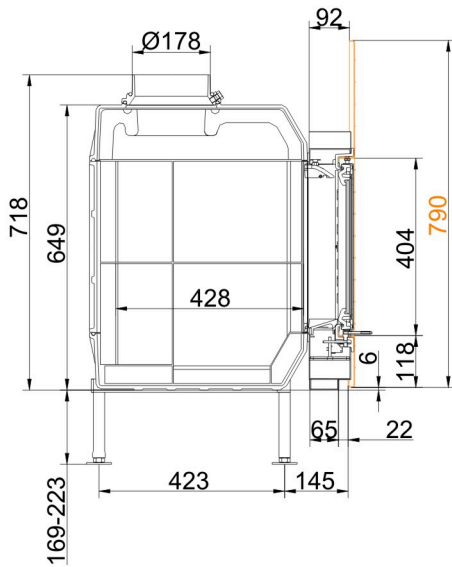


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - HKD 6.1

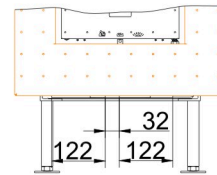
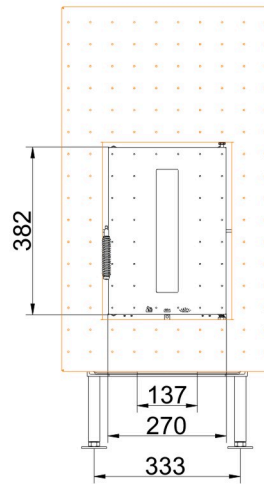
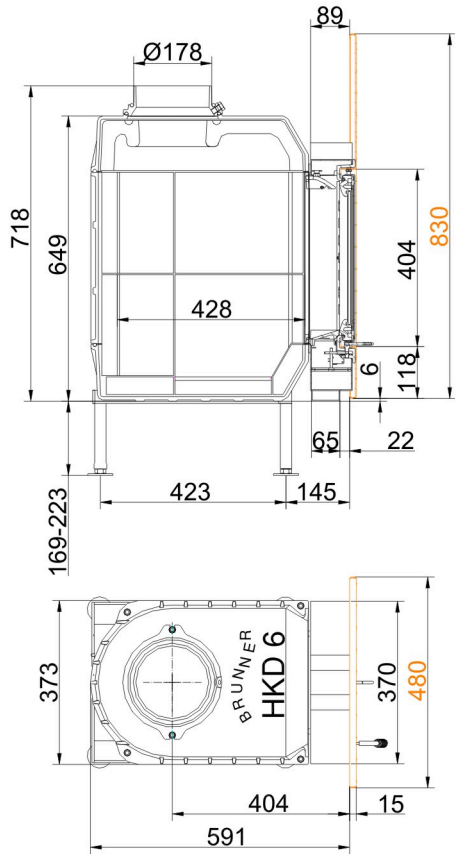


... mit Stahlblende

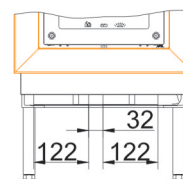
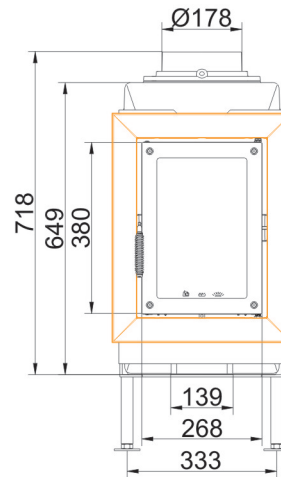
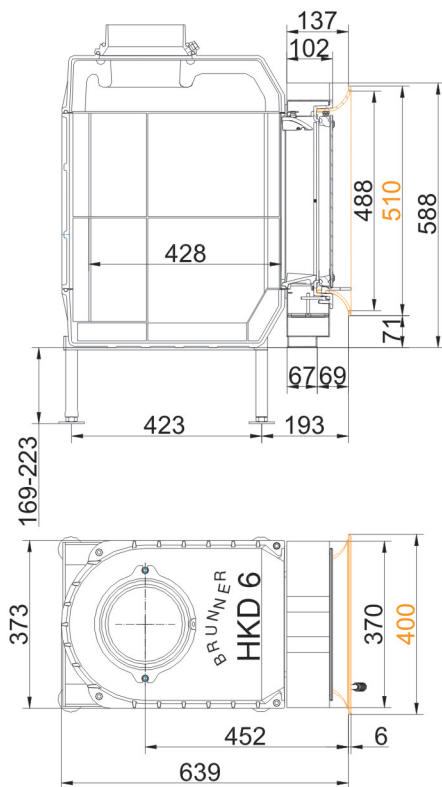


... mit Stahlfrontplatte 790 x 420

Maßblätter - HKD 6.1

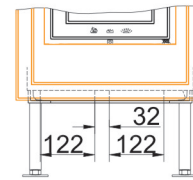
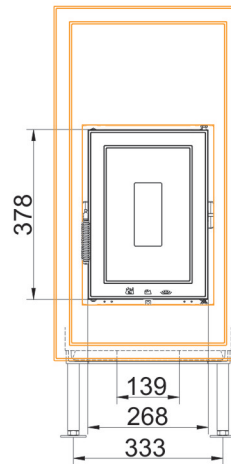
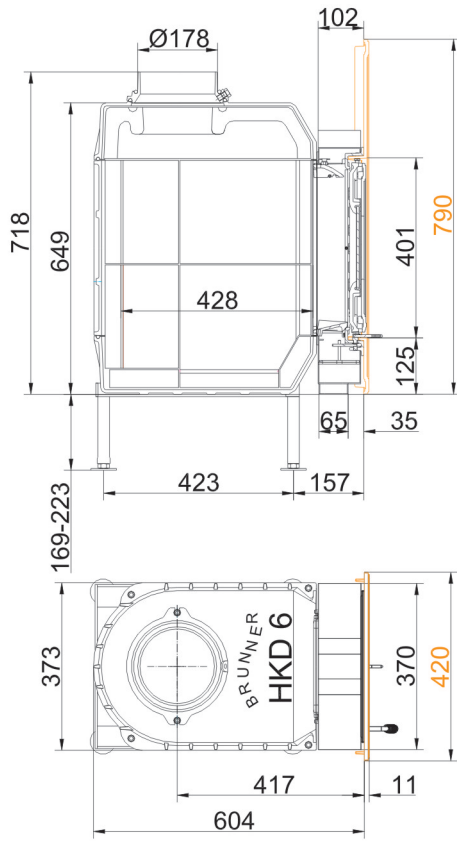


... mit Stahlfrontplatte 830 x 480

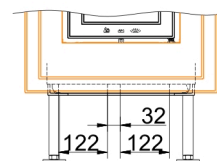
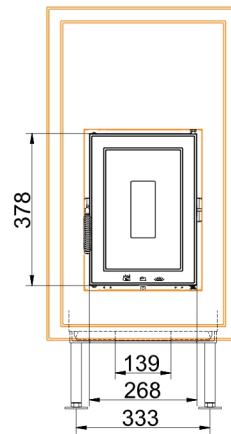
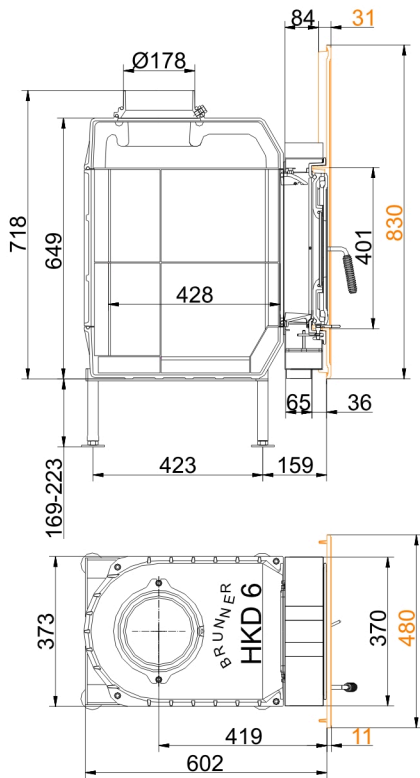


... mit Gussblende

Maßblätter - HKD 6.1

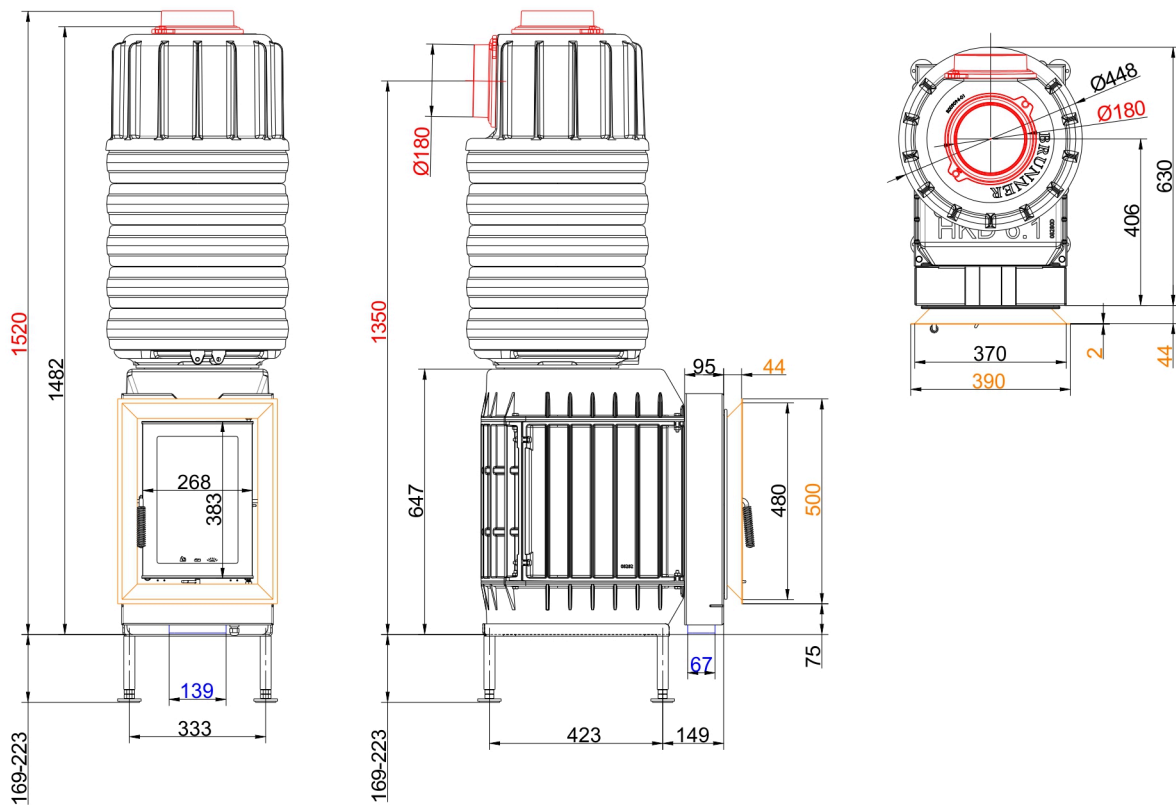


... Gussfrontplatte 790 x 420

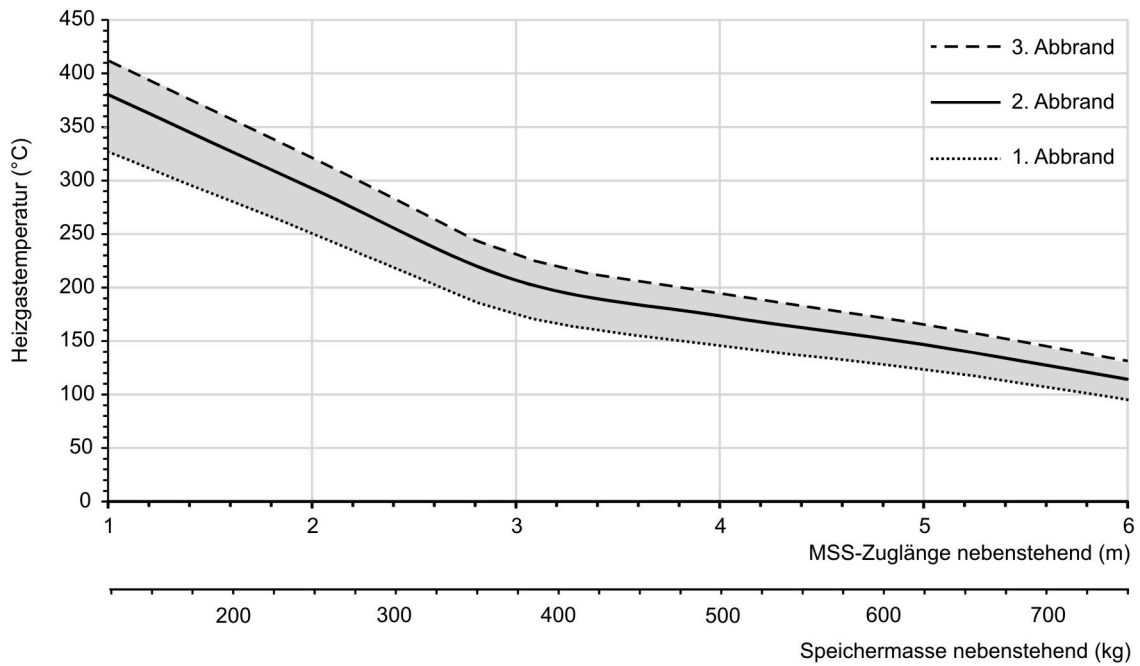


... Gussfrontplatte 830 x 480

Maßblätter - HKD 6.1



... mit MAS



... Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

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

Planung und Einbau - HKD 6.1

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung ¹⁾	Speicherbetrieb ²⁾
Geignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	9	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,2	4,2
Feuerungsleistung	kW	10	19
Abgasmassenstrom	g/s	10	16
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	510	600
Abgastemperatur nach			
1 x nebenstehende Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	140	170
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS ³⁾	°C	200	-
4,1 m keramische Nachheizfläche ⁴⁾	°C	-	180
2,8 m Modulspeichersteine (MSS) ⁴⁾	°C	-	215
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	30	50
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	40 / 50	40 / 50
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	- / 10	- / 10
Luftquerschnitte ⁵⁾			
Zuluft	cm ²	400 / 250 / 550	400 / 250 / 550
Umluft	cm ²	400 / 250 / 550	400 / 250 / 550
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ⁶⁾			
Anbauwand	cm	16 / 12	16 / 12
Boden	cm	0	0
Decke	cm	22 / 17	22 / 17
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	91 / 55	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -		

- 1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
- 2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte für den Fachbetrieb).
- 3) Drosselklappe empfohlen
- 4) Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis
- 5) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 6) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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®