KACHELOFENHEIZEINSÄTZE VON BRUNNER

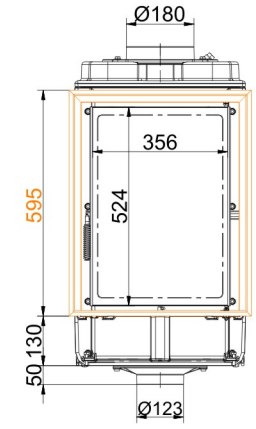
HKD 2.2k

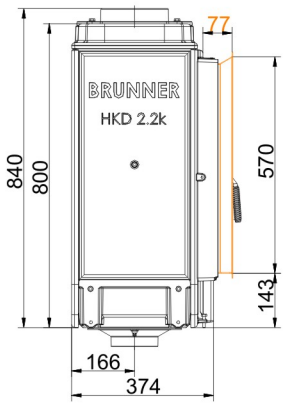
Stand: 2017-12-18

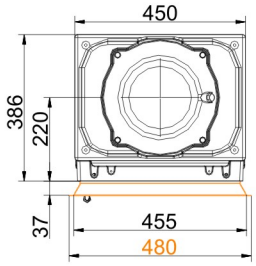
BRUNNER®

heizen auf bayerisch.

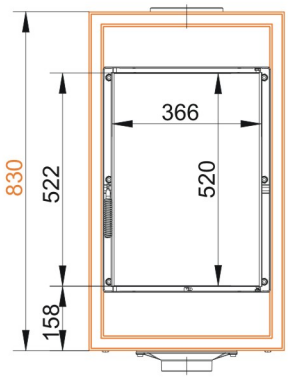
Maßblätter - HKD 2.2k

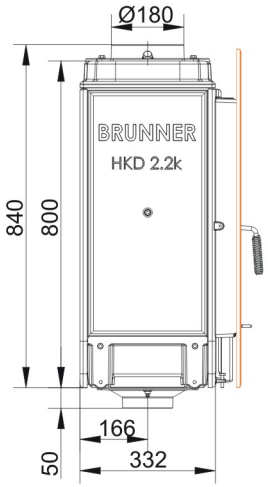


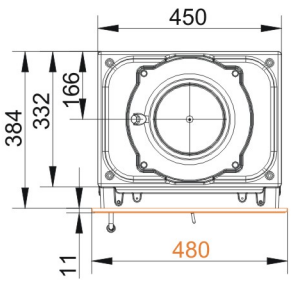




… flach mit Stahlblende



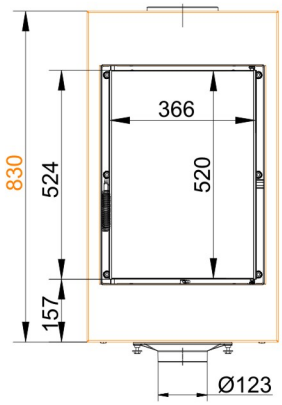


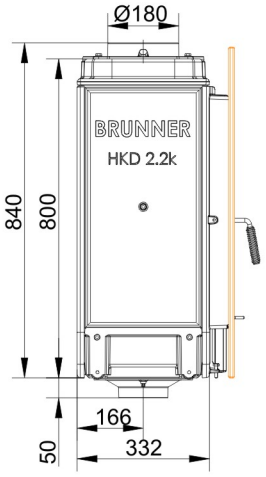


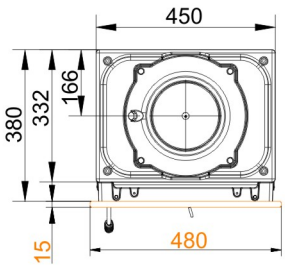
… flach mit Gussfrontplatte

Stand: 2017-12-18

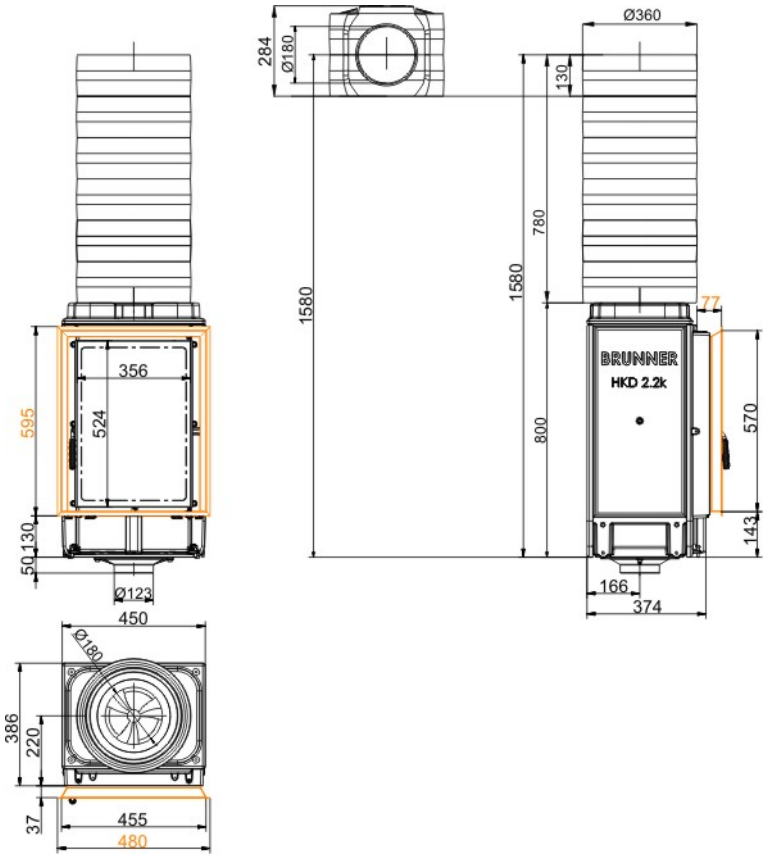
Maßblätter - HKD 2.2k





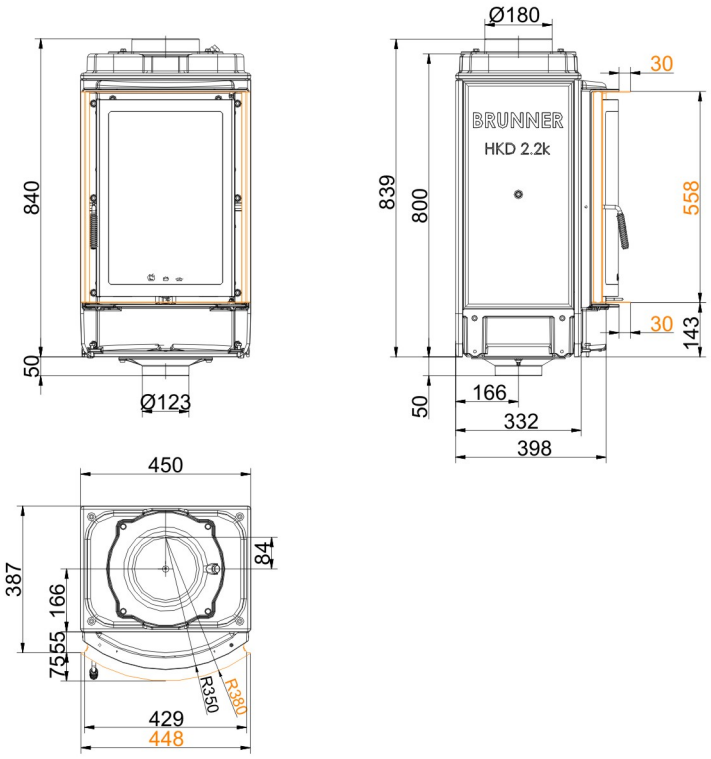


… flach mit Stahlfrontplatte

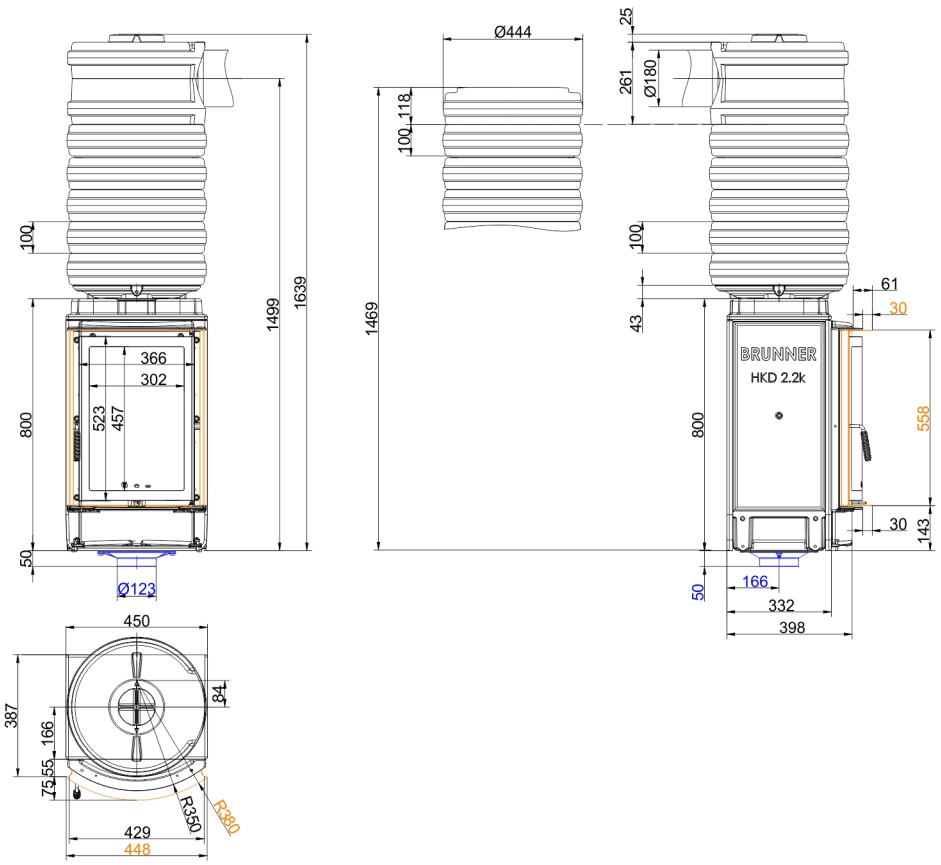


… flach mit MAS 360 und Stahlblende

Maßblätter - HKD 2.2k



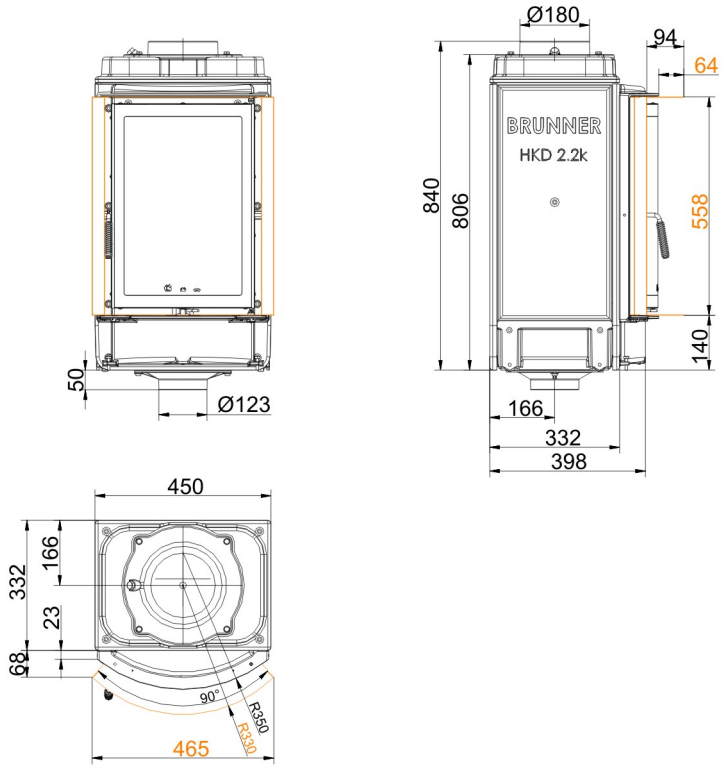
… rund mit Stahlblende



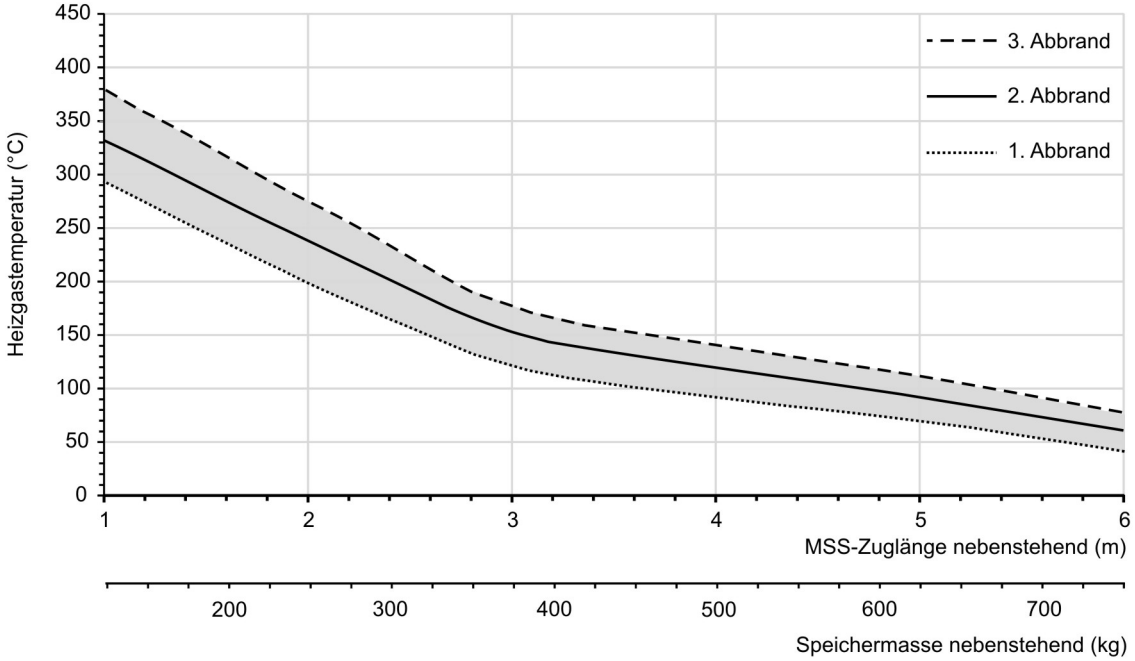
… rund mit MAS 440

Stand: 2017-12-18

Maßblätter - HKD 2.2k



… kurz, rund mit Anbaurahmen Jasba R330



… Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse

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

Stand: 2017-12-18

Planung und Einbau - HKD 2.2k

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	Speicherbetrieb
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK	OK
EEI		115,7	115,7
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	7	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5	4
Feuerungsleistung	kW	8	17
Abgasmassenstrom	g/s	7,5	17
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	530	540
Abgastemperatur nach			
1 x nebenstehender Nachheizfläche (GNF 8/10)	°C	165	185
6 x Speicherringen (MAS) [1]	°C	220	-
3,3 m keramische Nachheizfläche [2]	°C	-	180
2,2 m Modulspeichersteine (MSS) [2]	°C	-	215
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m^3/h	25	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	45 / 40 - 45	45 / 40 - 45
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	15 / 10	15 / 10
Luftquerschnitte [3]			
Zuluft	cm^2	500 / 250 / 550	500 / 250 / 550
Umluft	cm^2	500 / 250 / 550	500 / 250 / 550
min. Abstände Feuerstätte			
zur Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter [4]			
Anbauwand	cm	14 / 10	14 / 10
Boden	cm	0	0
Decke	cm	22 / 16	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	192 / 49	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) Drosselklappe empfohlen
2) Richtwert. Ermittlung nach Auslegungsdiagramm für nebenstehende Speichermasse bzw. rechnerischer Funktionsnachweis
3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
4) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

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

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Stand: 2017-12-18