

KESSELTECHNIK VON BRUNNER



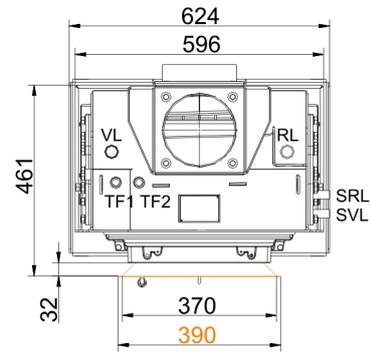
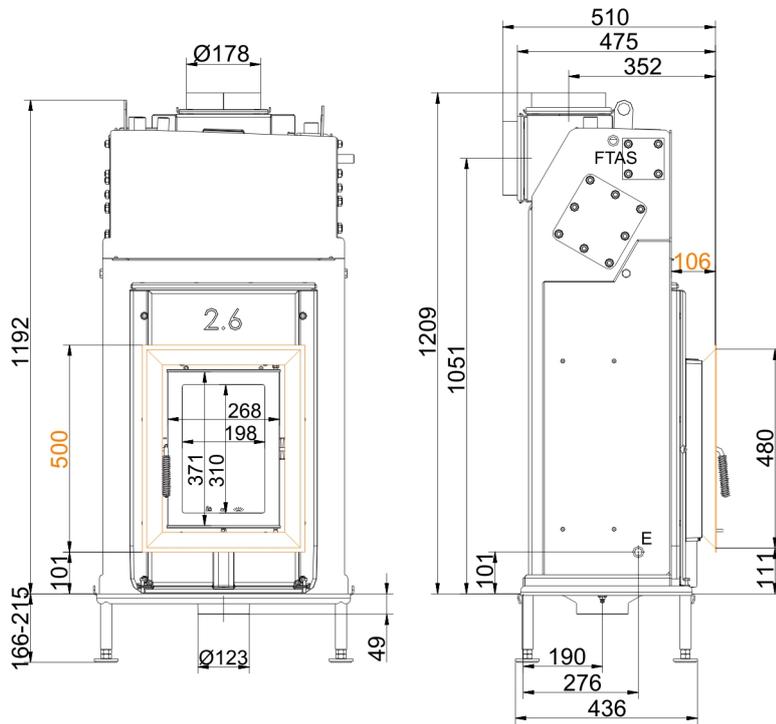
## HKD 2.6k-SK

Stand: 2023-11-07



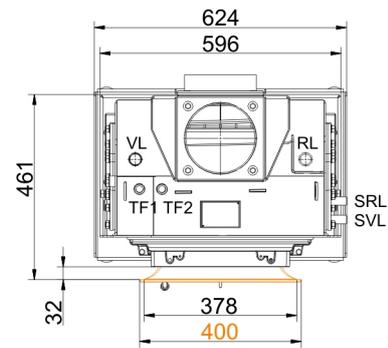
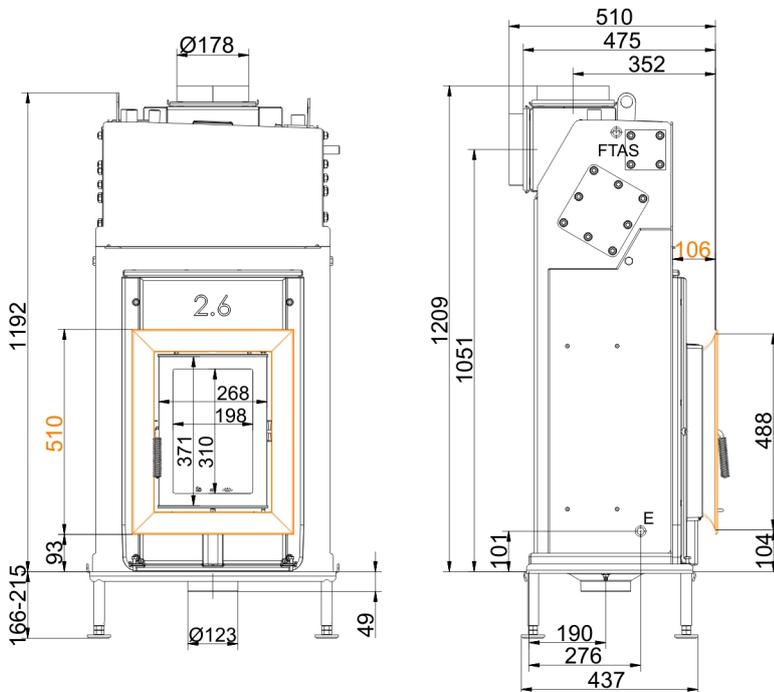
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - HKD 2.6k-SK



- VL Vorlauf 1., AG
- RL Rücklauf 1., AG
- E Entleerung 1/2., IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2., AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2., AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2., IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2., IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2., IG

## ... mit Blendrahmen



- VL Vorlauf 1., AG
- RL Rücklauf 1., AG
- E Entleerung 1/2., IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2., AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2., AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2., IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2., IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2., IG

## ... mit Gussblende

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 - HKD 2.6k-SK

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung	kW	8	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5	4
Feuerungsleistung	kW	10	17
Abgasmassenstrom	g/s	9	15
Abgastemperatur nach			
Kesselteil	°C	210	255
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	25	40
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	15 / -	15 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	20 / 15	20 / 15
Kessel	%	65 / 70	65 / 70
Kesselteil ohne Dämmung, Doppelglas	%	70	70
Kesselteil ohne Dämmung, Einfachglas	%	65	65
<b>Luftquerschnitte</b>			
Zuluft	cm <sup>2</sup>	400	400
Umluft	cm <sup>2</sup>	400	400
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	15	15
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>1)</sup></b>			
Anbauwand	cm	0	0
Boden	cm	0	0
Decke	cm	4	4
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
<b>Kesseldaten</b>			
max Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	36	36
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	276 / 52	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -		

1) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt