

# HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



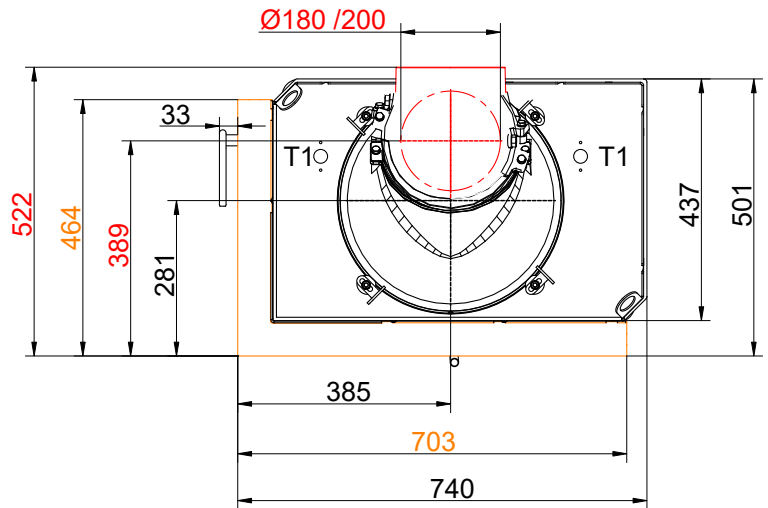
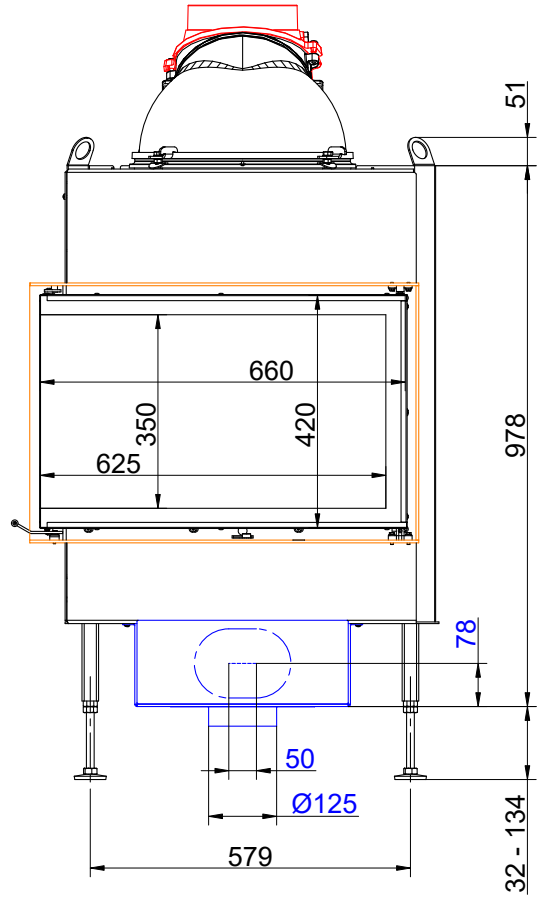
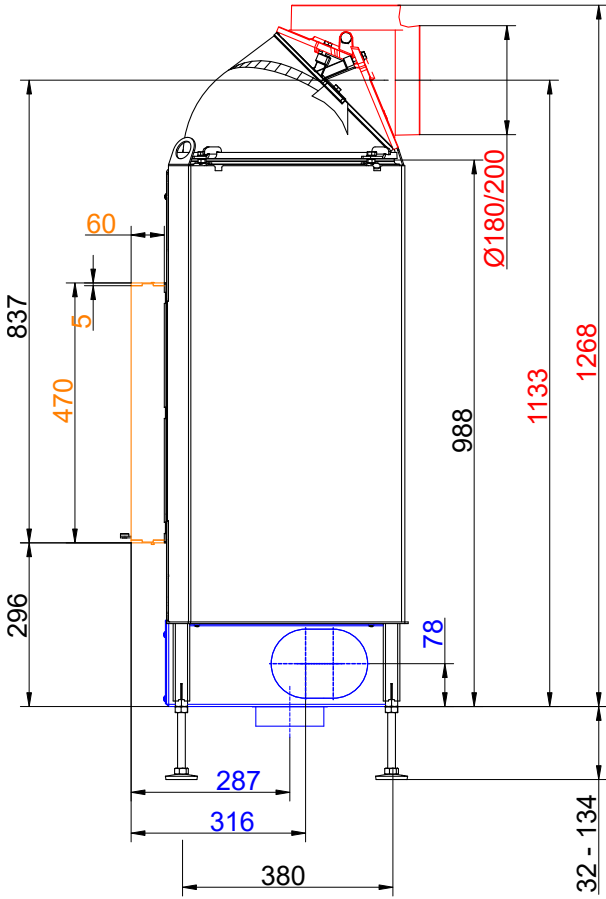
## BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

Stand: 2023-07-06

 BlmSchV	 Elektronische Ofen-Steuerung
 Warm Luft	 33cm Schnittlänge
 Türanschlag rechts / links	 Außenluftanschluss
 Gusskuppel	 Modulringe Guss
 Modulaufsatzspeicher	 keramische Züge
 Glaskeramik beschichtet	 green
 green+ Katalysator	 A+

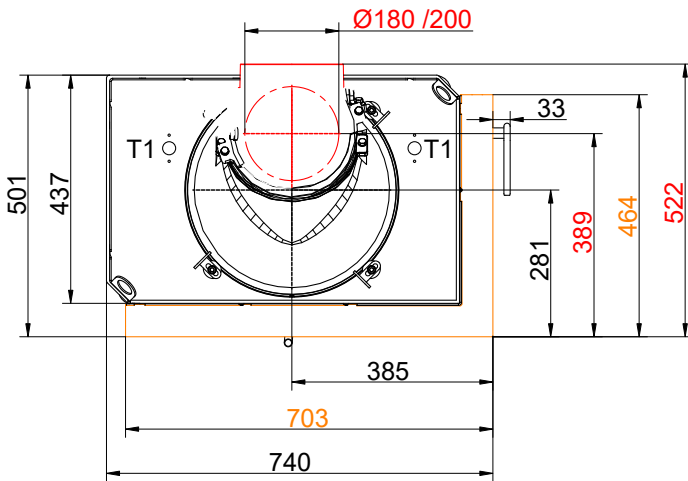
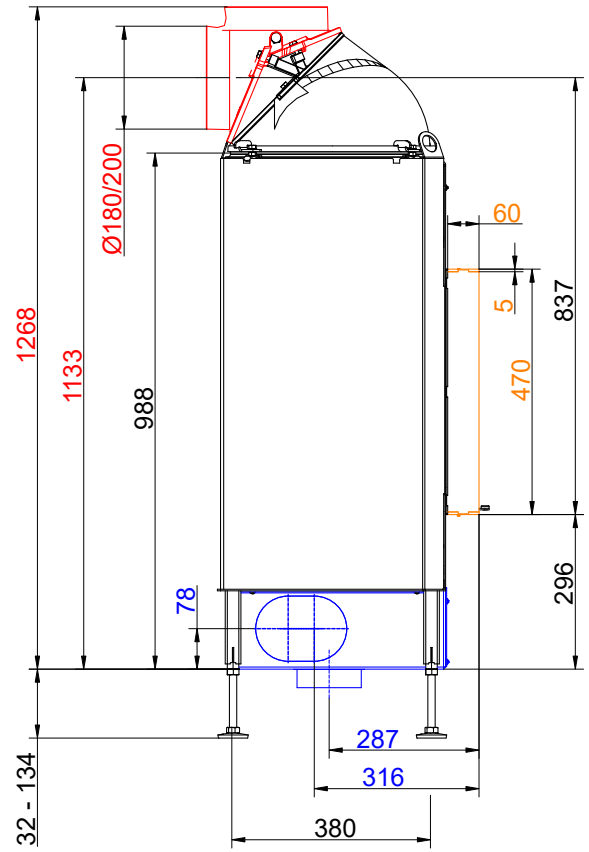
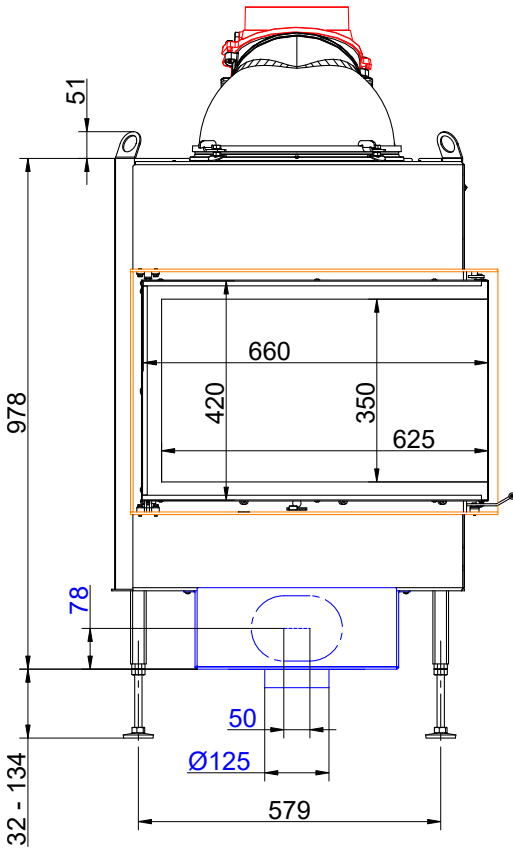
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



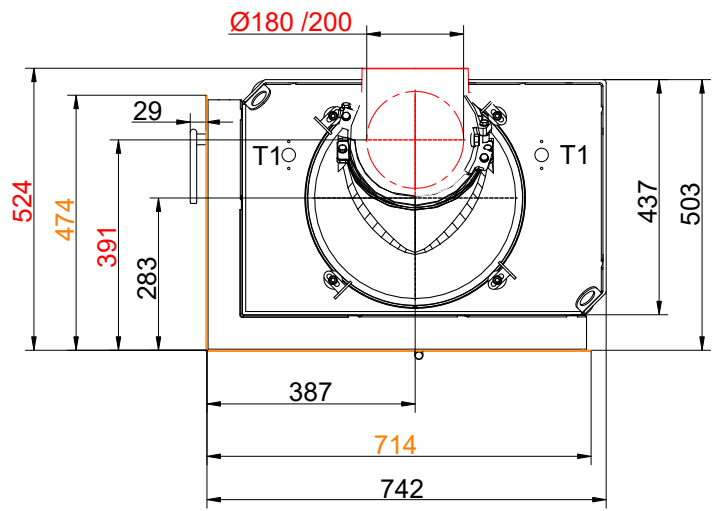
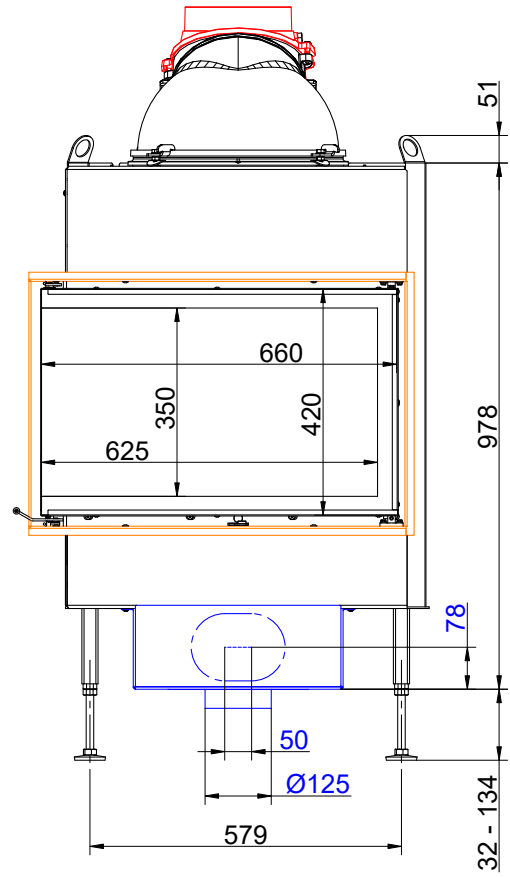
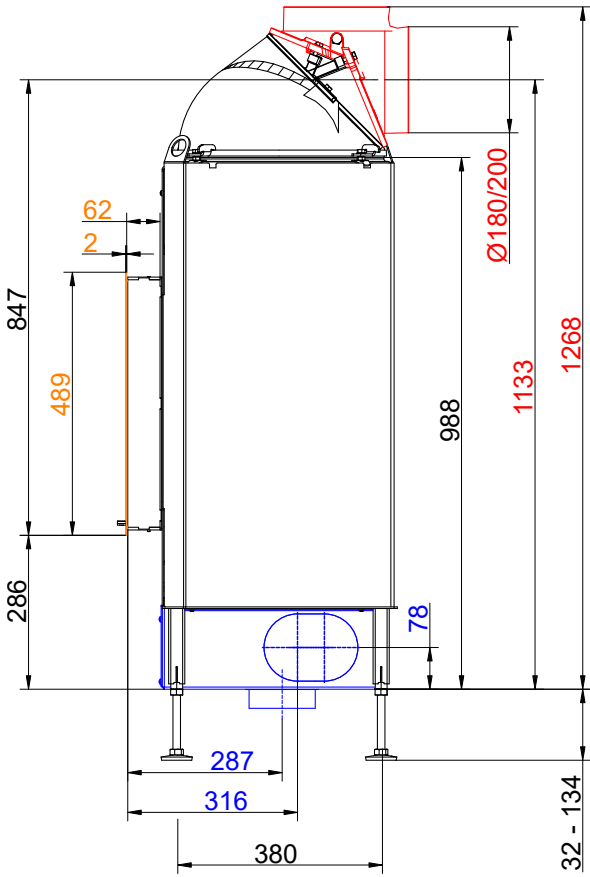
... links mit Anbaukante und Gusskuppel

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



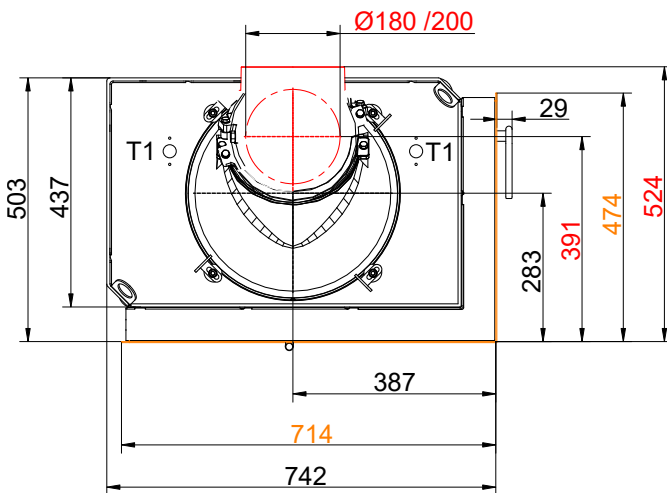
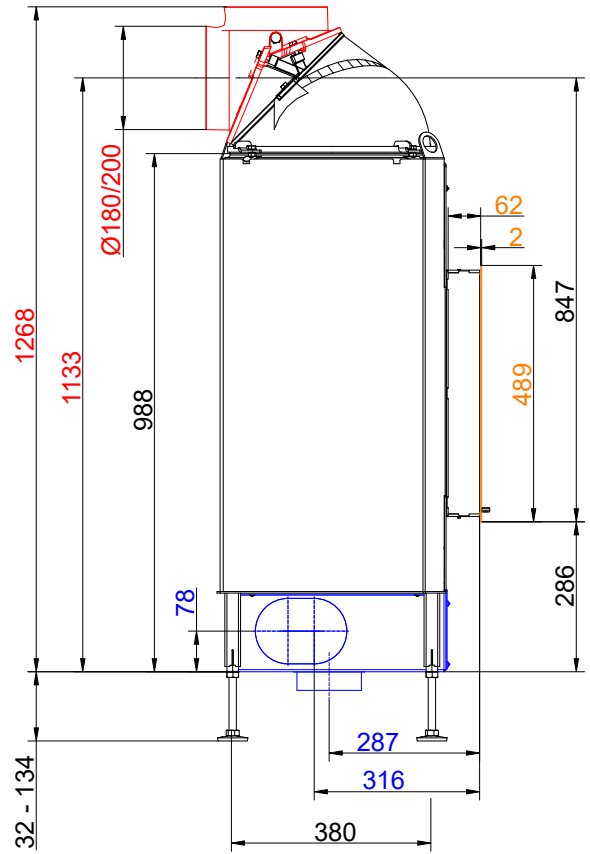
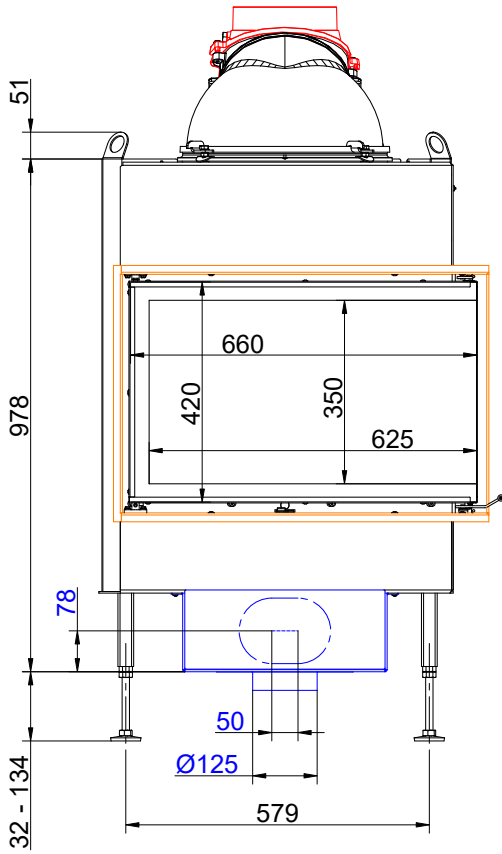
... rechts mit Anbaukante und Gusskuppel

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



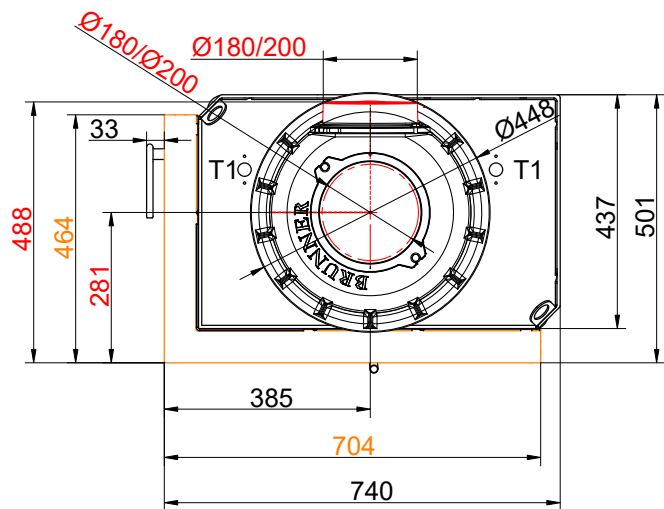
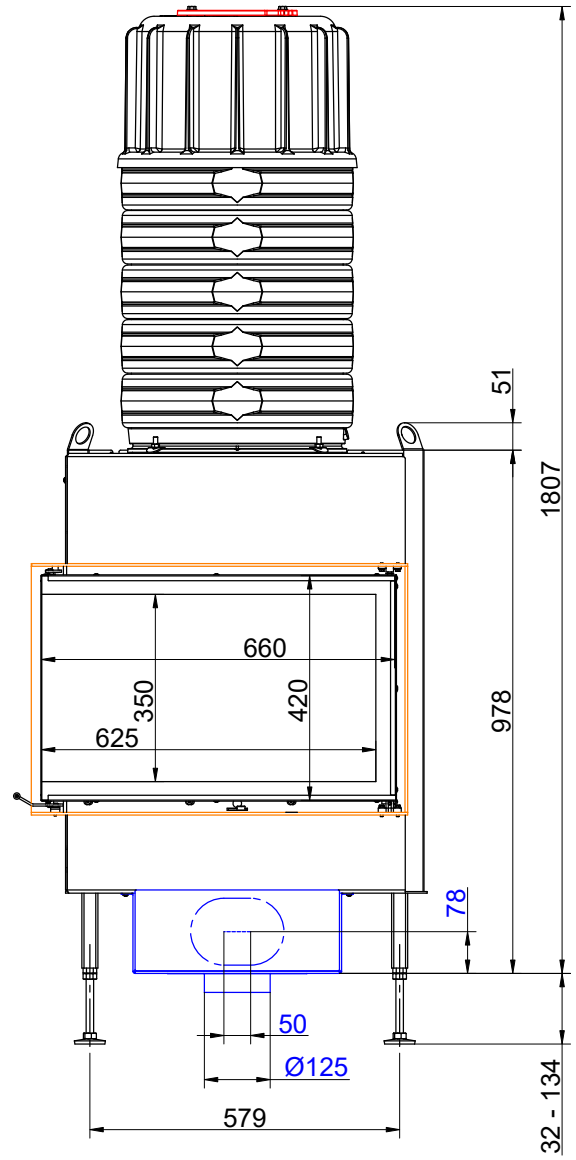
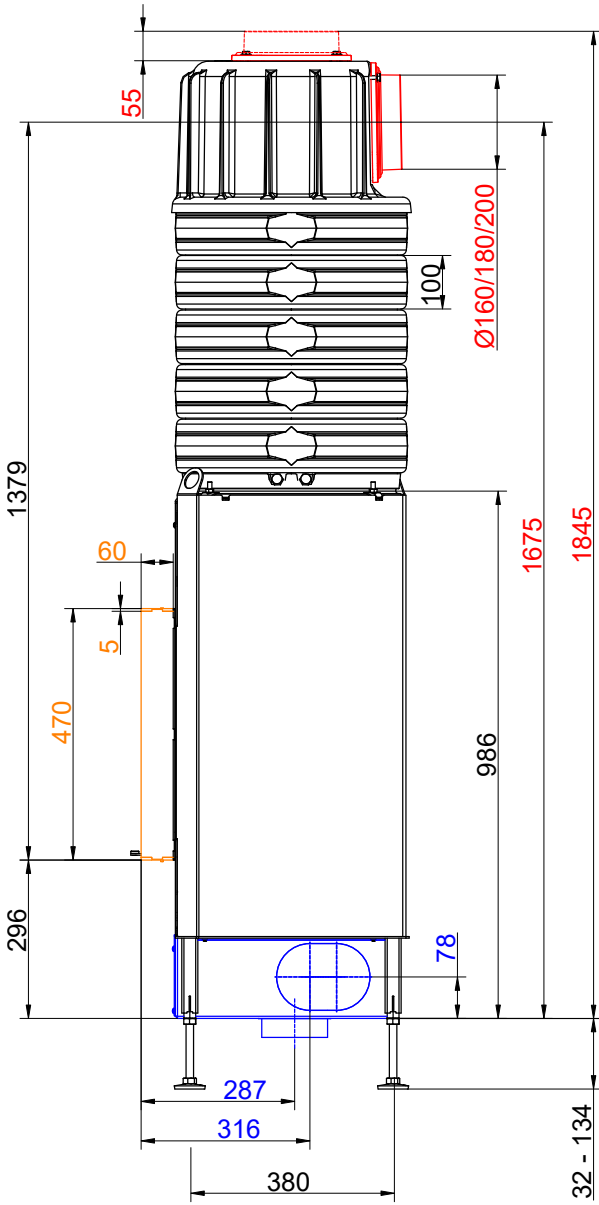
... links mit Blendrahmen und Gusskuppel

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



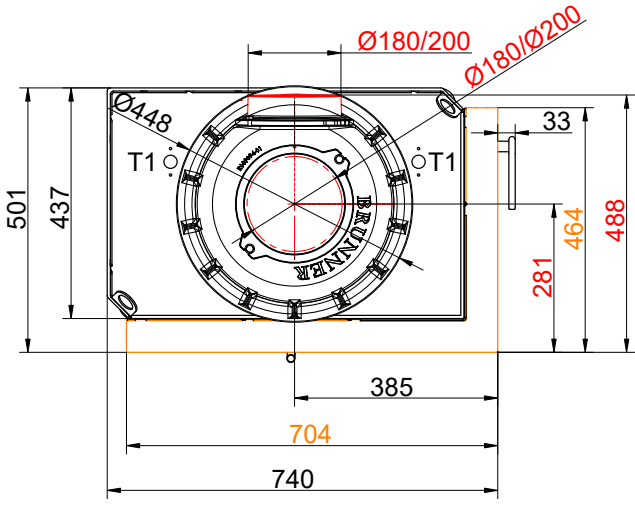
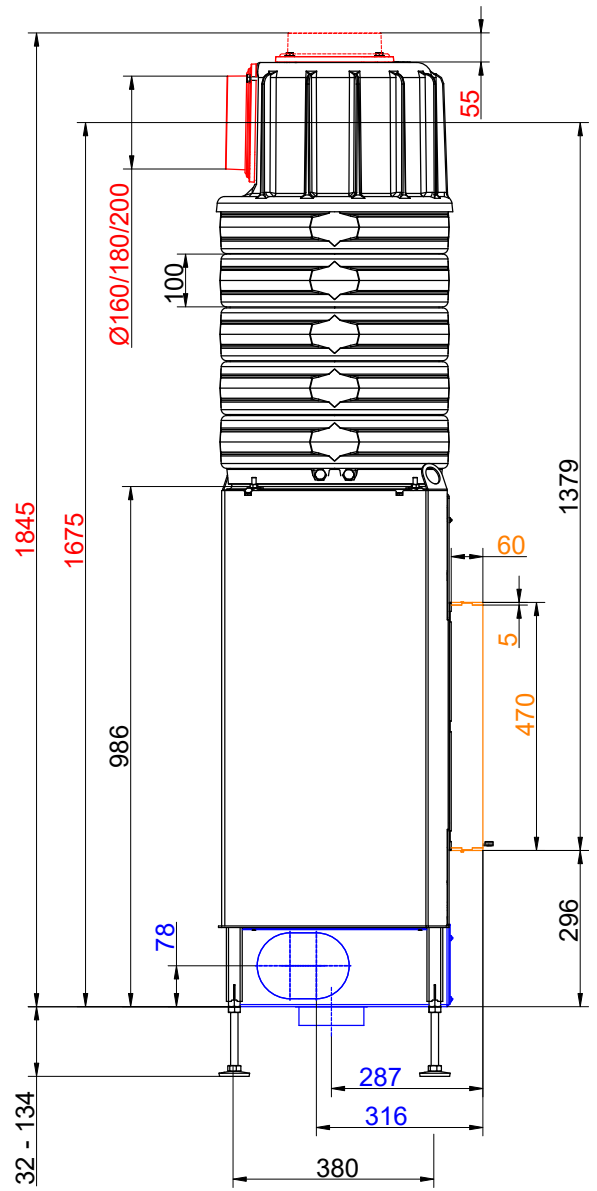
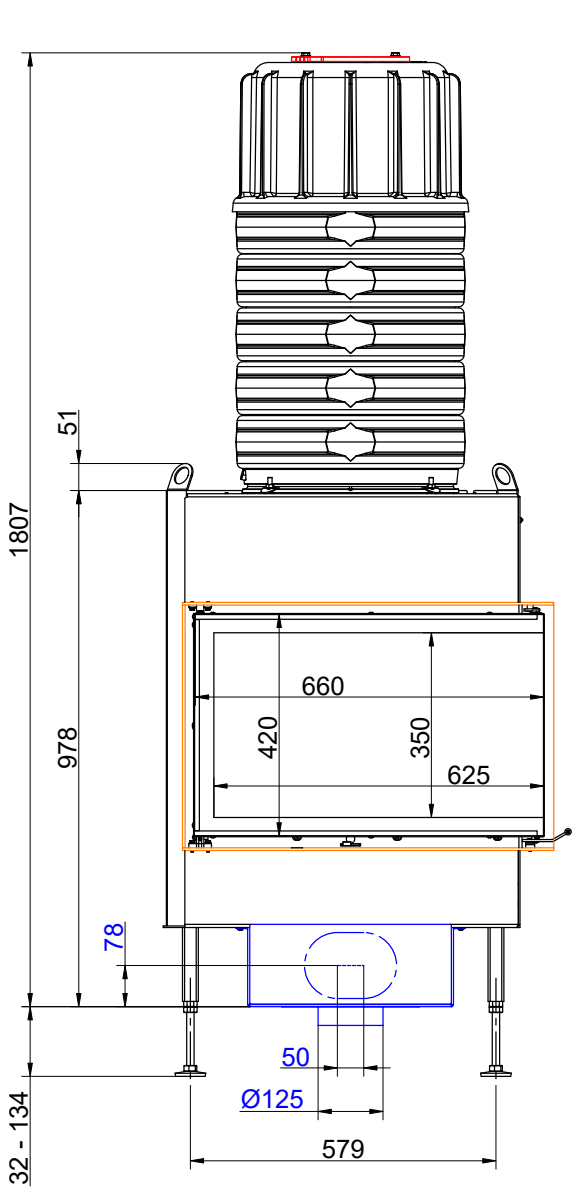
... rechts mit Blendrahmen und Gusskuppel

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



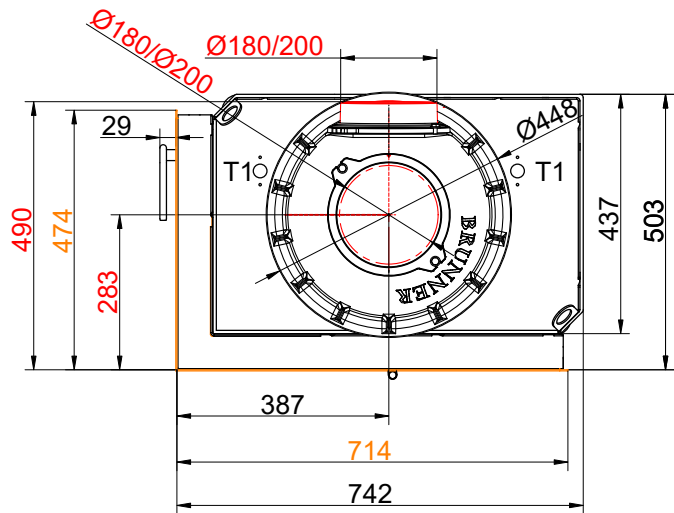
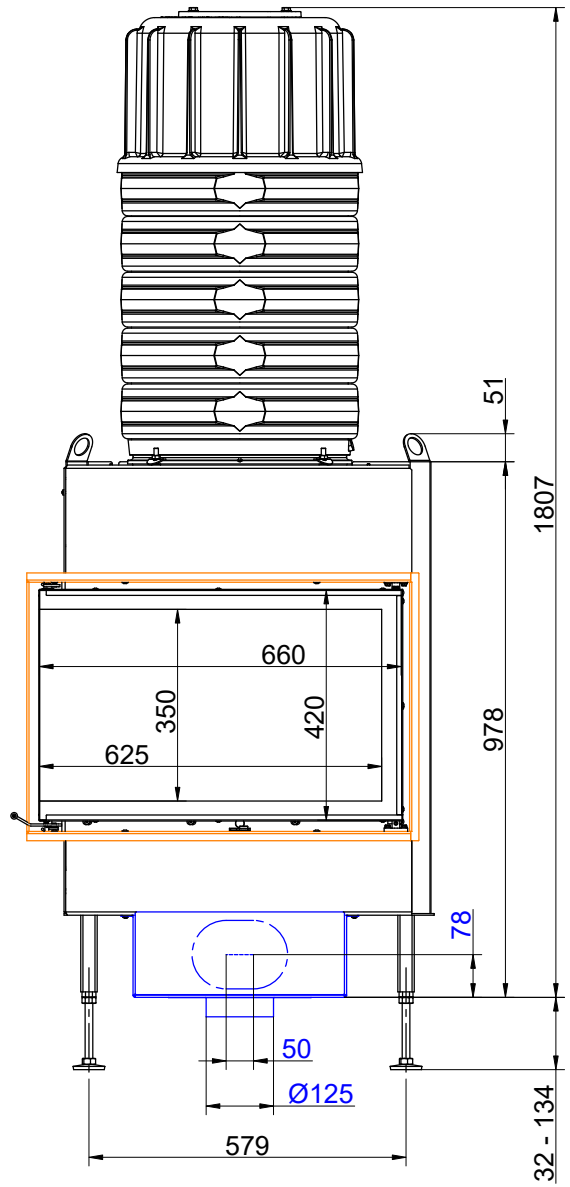
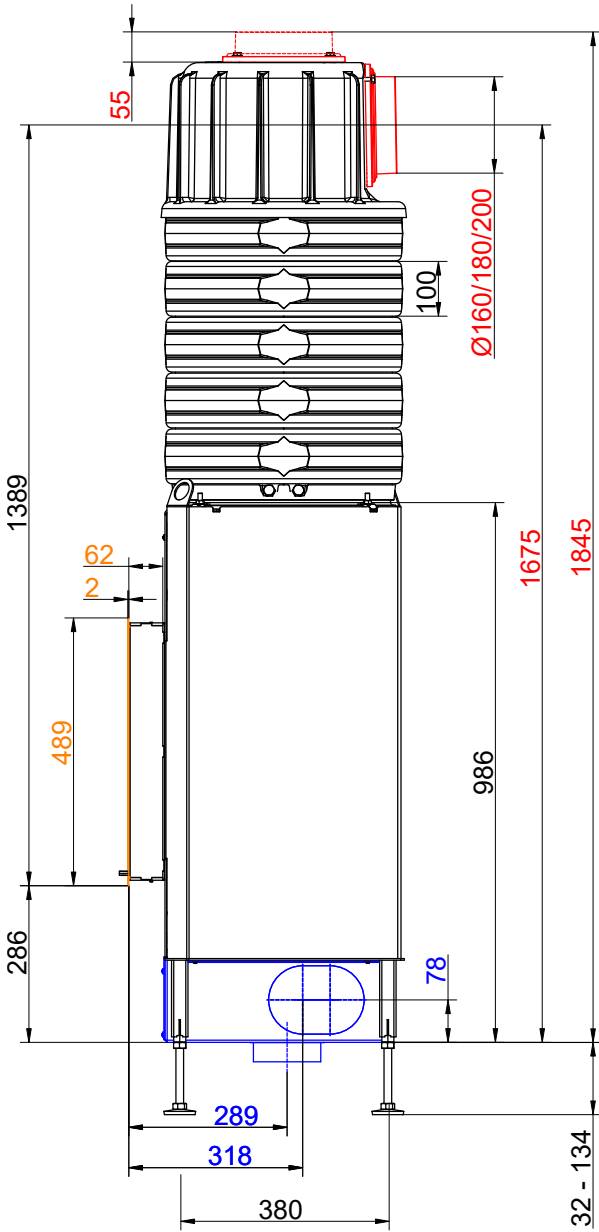
... links mit Anbaukante und MAS

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



... rechts mit Anbaukante und MAS

# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

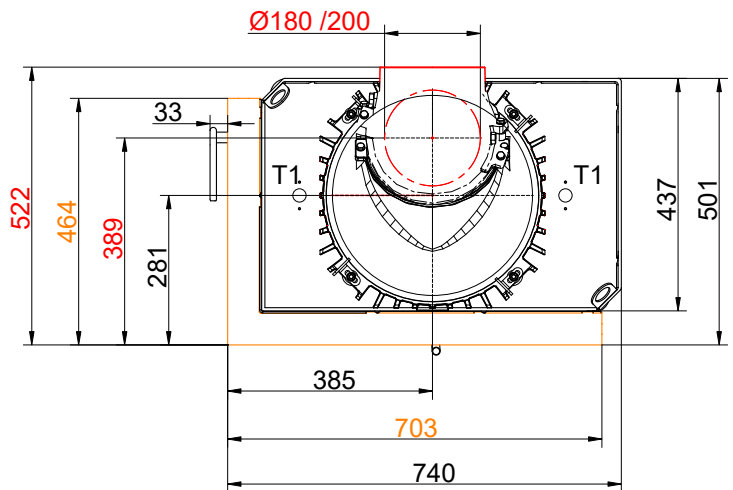
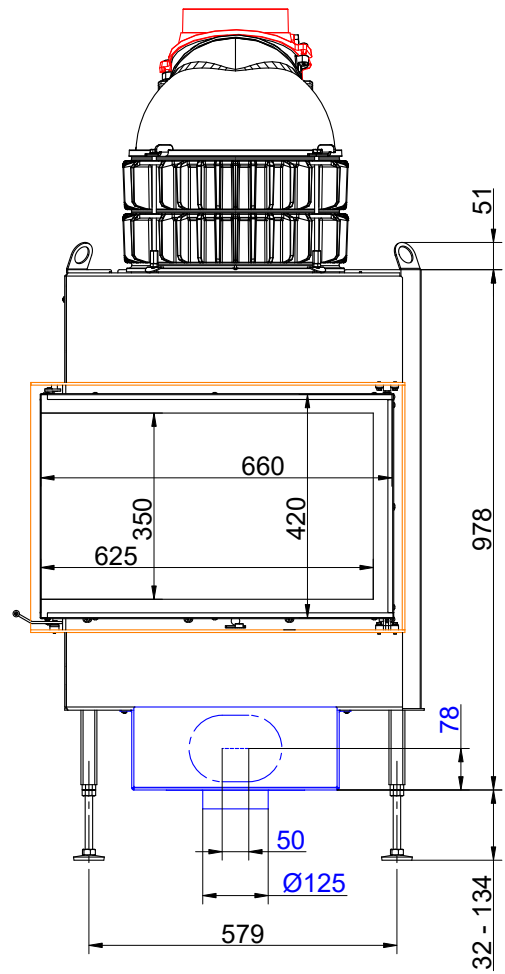
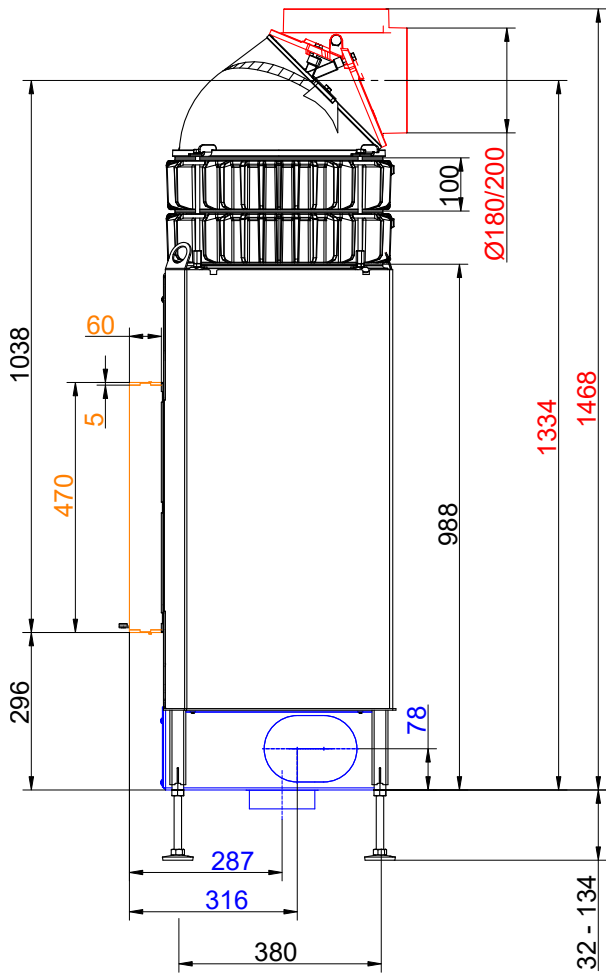


... links mit Blendrahmen und MAS





# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

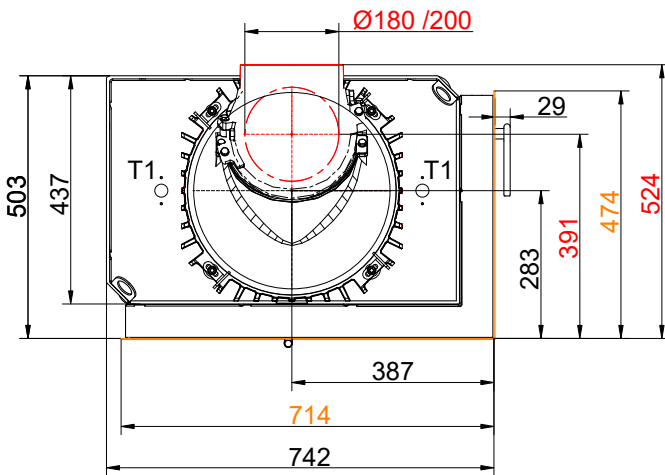
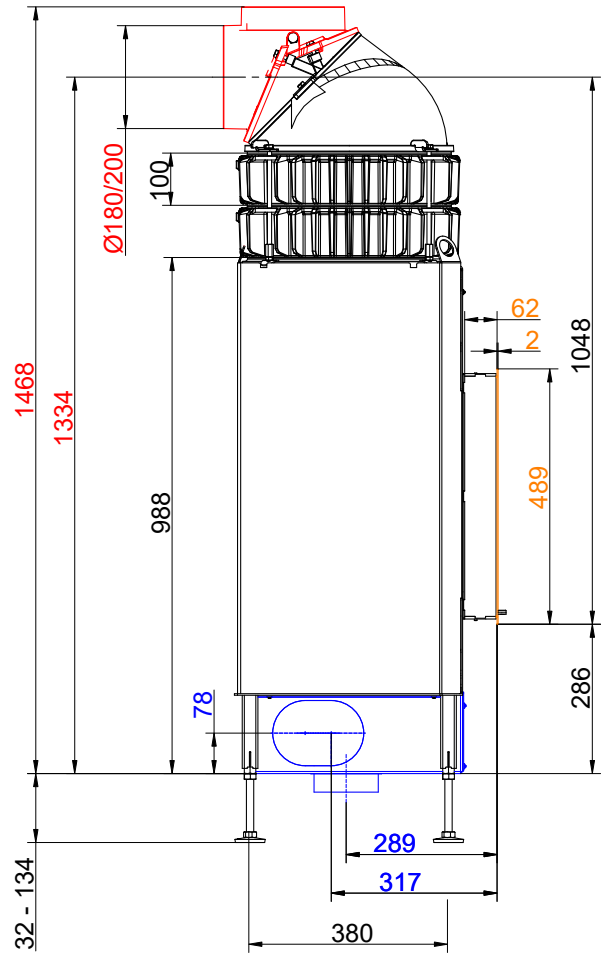
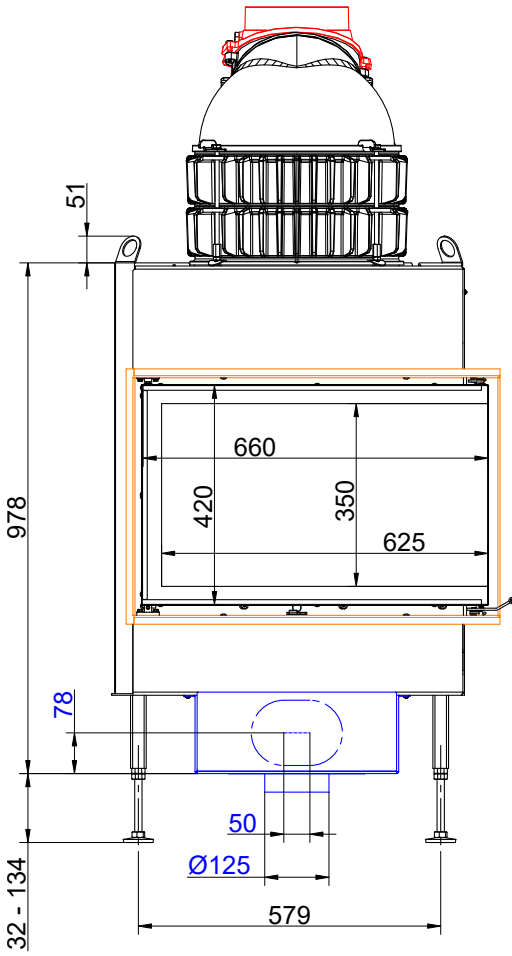


... links mit Anbaukante und Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel





# Maßblätter - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür



... rechts mit Blendrahmen und Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel

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 - BKH Eck 42-66-42 green Drehtür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 WA
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung <sup>1)</sup>	Speicherbetrieb <sup>2)</sup>
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
Nennwärmeleistung	kW	9	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,6	4
Feuerungsleistung	kW	11	16
Abgasmassenstrom	g/s	10	16
<b>Abgastemperatur nach</b>			
Gusskuppel	°C	220	350
2 x Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel	°C	200	290
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS <sup>3)</sup>	°C	-	260
2,0 m keramische Nachheizfläche <sup>4)</sup>	°C	-	180
1,4 m Modulspeichersteine (MSS) <sup>4)</sup>	°C	-	180
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Brennstoffmenge	kg	2,5	5
Verbrennungsluftbedarf	m <sup>3</sup> /h	22	43
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	25 / 30	25 / 30
Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)	%	45 / 35	45 / 35
<b>Luftquerschnitte <sup>5)</sup></b>			
Zuluft	cm <sup>2</sup>	600	600
Umluft	cm <sup>2</sup>	600	600
<b>min. Oberfläche bei geschlossener Kaminhülle</b>			
wärmeabgebende Oberfläche	m <sup>2</sup>	4	4
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
mit Hitzeschutzblech zur Kaminhülle, Dämmschicht	cm	3	3
zu Kaminhülle, Dämmschicht	cm	5	5
zum Boden	cm	3	3
<b>Mindestdämmstärken Ersatzdämmstoff / Vormauerung + Referenzdämmstoff <sup>6)</sup></b>			
mit Hitzeschutzblech zur Anbauwand (brennbar) <sup>7)</sup>	cm	12 / 10 + 13	12 / 10 + 13
zur Anbauwand (brennbar)	cm	18 / 10 + 20	18 / 10 + 20
zum Boden	cm	0 / 0	0 / 0
zur Decke (brennbar)	cm	22 / 10 + 25	22 / 10 + 25
<b>Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)</b>			
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
<b>Gewicht</b>			
Heizeinsatz + Brennkammer Schamotte/Guss	kg	113,5 + 62,5 / 72,5	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
EU / Deutschland		Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

- 1) Angaben zu „Nennleistung“ ermittelt mit zwei Wärmetauscherringen Guss und Gusskuppel Ø180.
- 2) Angaben zu „Speicherbetrieb“ für die handwerkliche Ausführung der Nachheizfläche (Richtwerte).
- 3) Drosselklappe empfohlen
- 4) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich.
- 5) Luftquerschnitte wenn als Heizleistung die angegebene Nennwärmeleistung gewünscht ist.
- 6) Werte ermittelt mit prüftechnisch erfassten Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt. Dämmstoffangaben mit Calciumsilikat (Promasil 950KS) / 10 cm Vormauerung + Referenzdämmstoff (Mineralwolle nach AGI Q 132).
- 7) Montage und Ausführung des Hitzeschutzbleches (Zubehör) siehe Aufbauanleitung. Abstand zwischen montiertem Hitzeschutzblech und Kamineinsatz: Rückwand 2 cm, Seitenwand 3 cm.