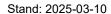
HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Stil-Kamin 53-88 +





















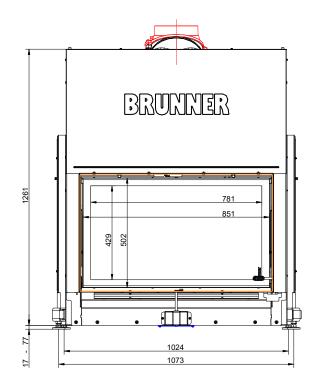


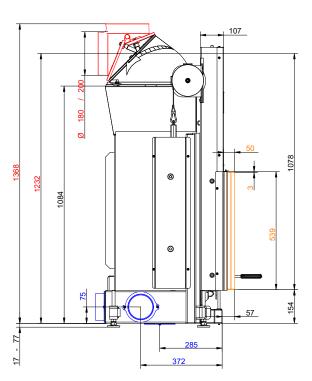


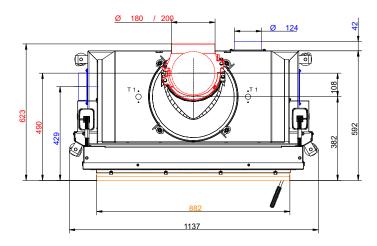




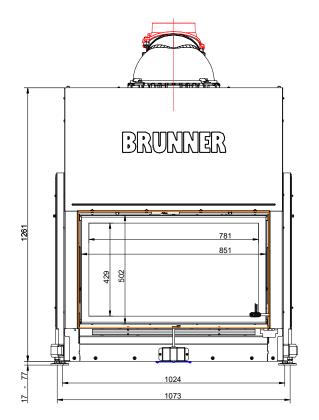


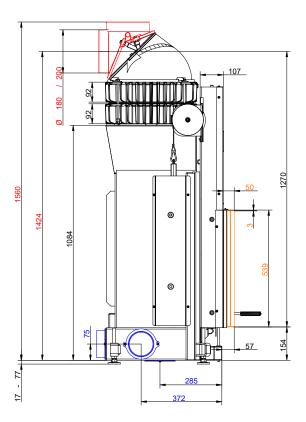


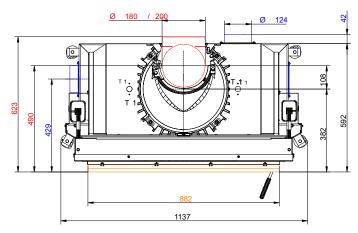




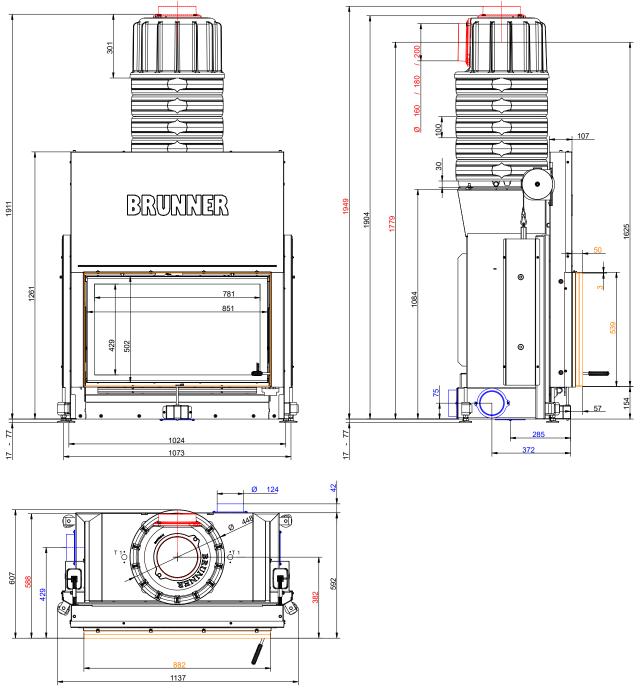
... mit Anbaurahmen 50 mm und Gusskuppel



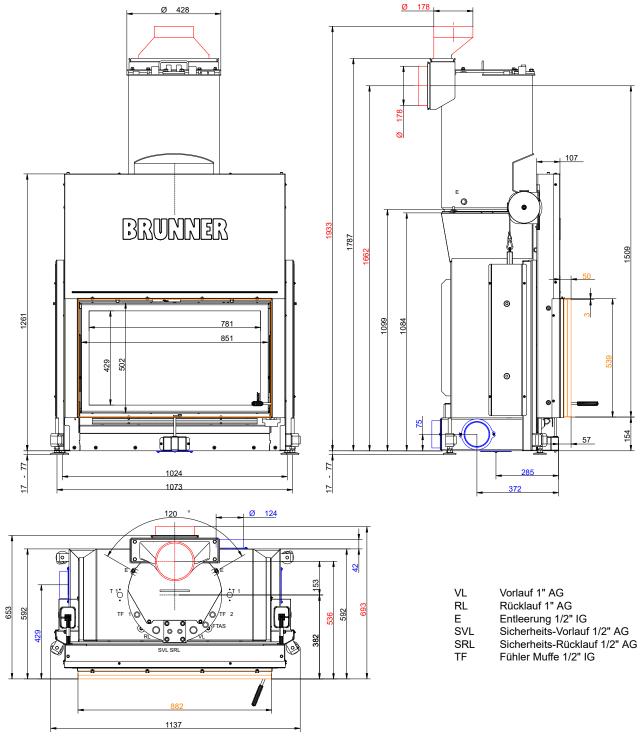




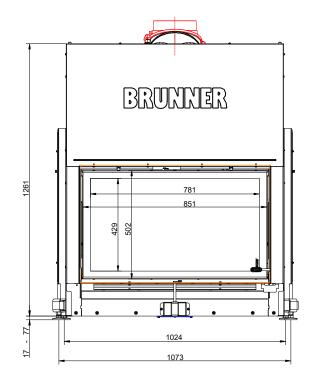
... mit Anbaurahmen 50 mm und Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel

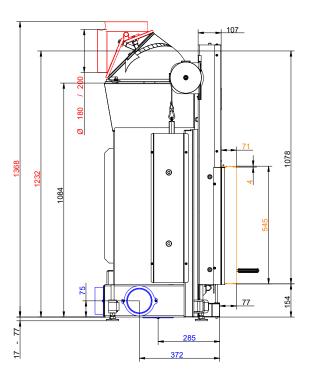


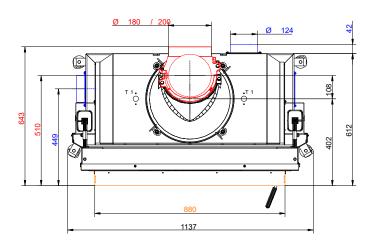
... mit Anbaurahmen 50 mm und MAS



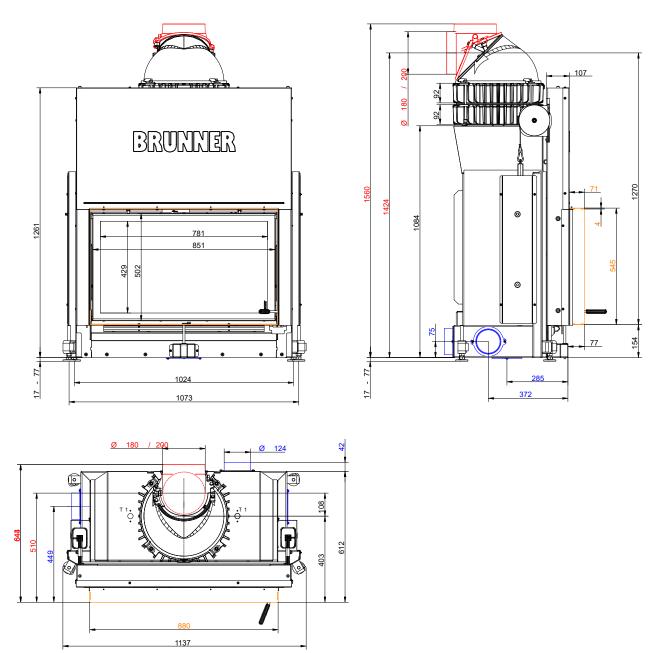
... mit Anbaurahmen 50 mm und Kesselmodul



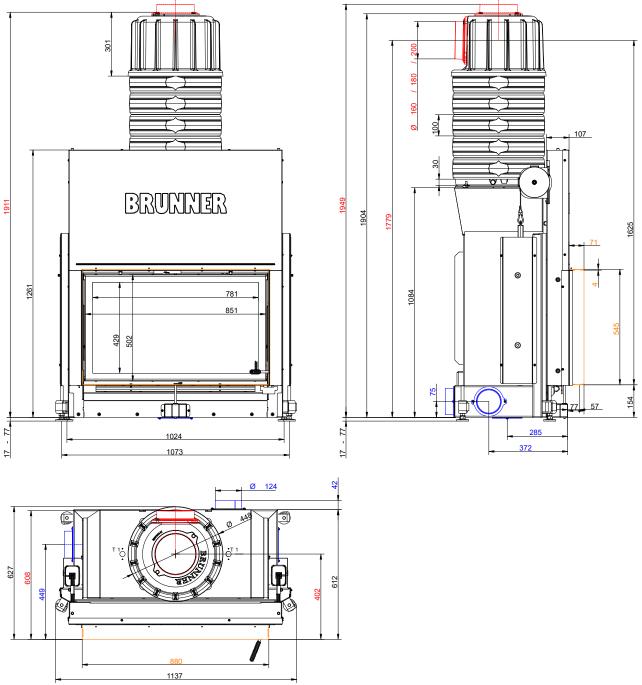




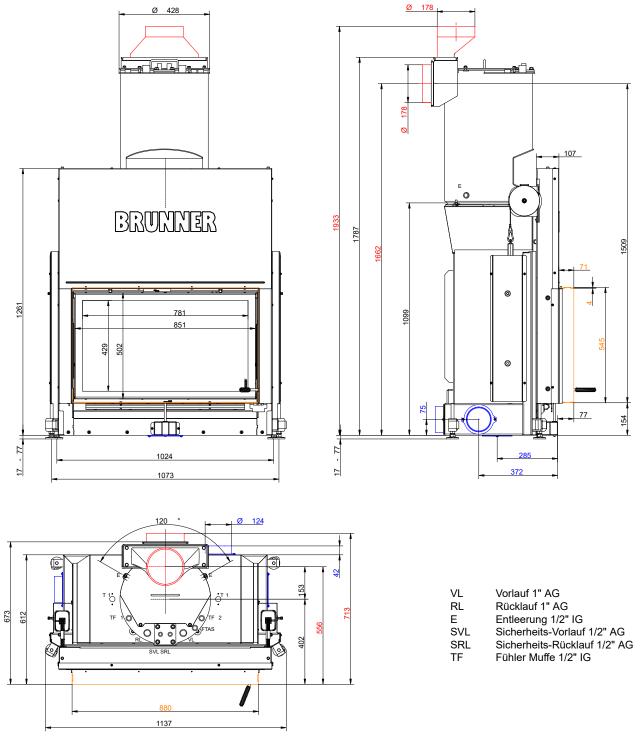
... mit Anbaurahmen 70 mm und Gusskuppel



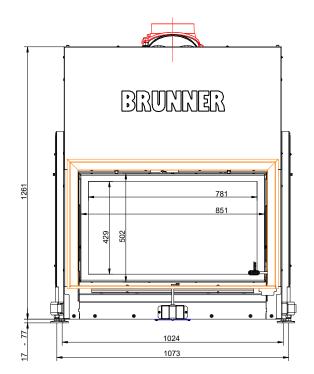
... mit Anbaurahmen 70 mm und Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel

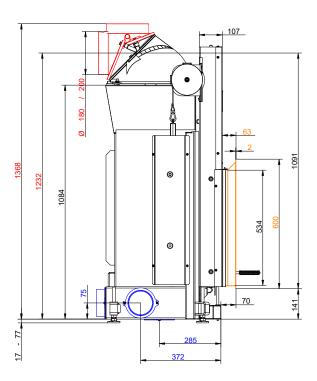


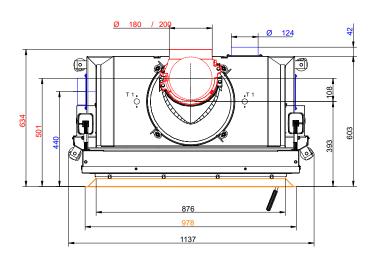
... mit Anbaurahmen 70 mm und MAS



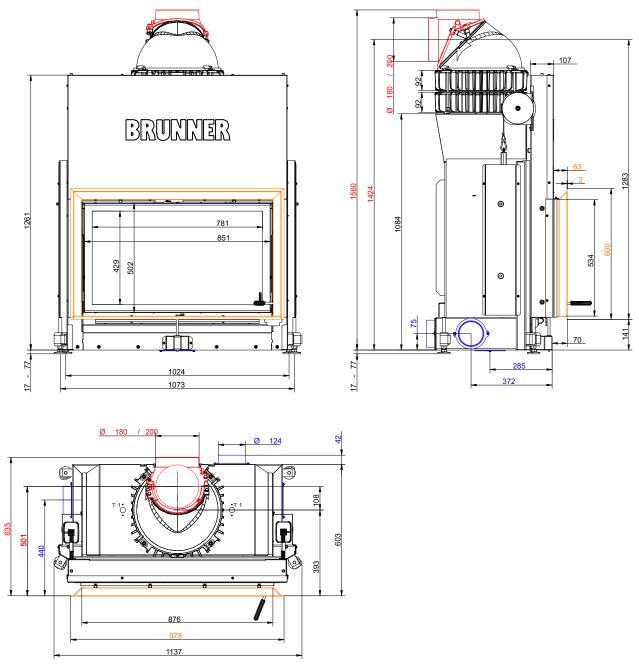
... mit Anbaurahmen 70 mm und Kesselmodul



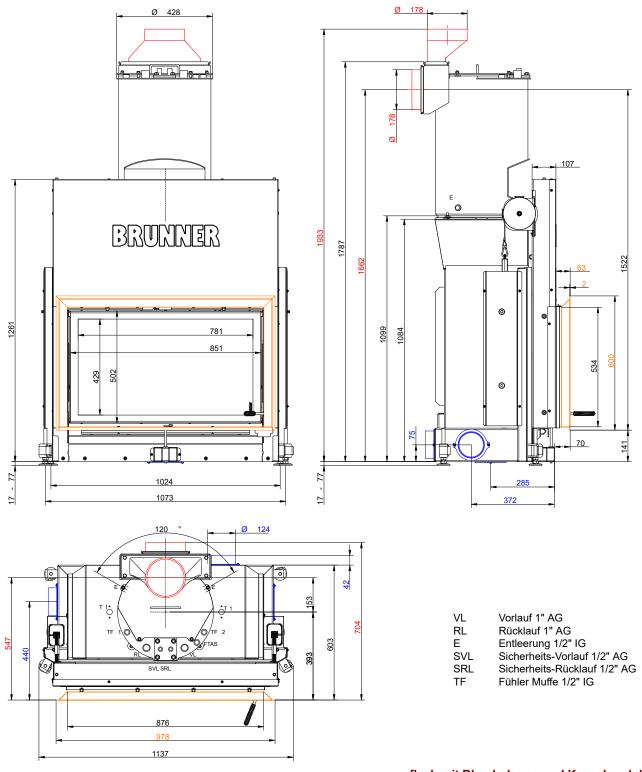




... mit Blendrahmen und Gusskuppel



mit Blendrahmen und Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel



... flach mit Blendrahmen und Kesselmodul

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 - Stil-Kamin 53-88 +

Serienstand		04.2
Geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung 1)
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	11
Brennstoffumsatz	kg/h	3,5
Feuerungsleistung	kW	13
Abgasmassenstrom	g/s	13
Abgastemperatur nach		
Gusskuppel	°C	325
2 x Wärmetauscherringe Guss + Gusskuppel	°C	190
5 x Speicherringe MAS inkl. Gusshaube MAS 2)	°C	205
Kesselmodul	°C	208
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	38
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	60 / -
Luftquerschnitte 3)		
Zuluft	cm ²	700 / 100 / -
Umluft	cm ²	700 / 100 / -
min. Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise		
wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,5
min. Abstände Feuerstätte		
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6
zum Aufstellboden	cm	2
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter 4)	,	
Anbauwand	cm	18 / 14
Boden	cm	0
Decke	cm	22 / 16
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glas	keramik / Glas	keramik beschichtet (GKB)
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht		
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	258 / 96
Anforderung/Grenzwerte	<u> </u>	
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BlmSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059

- 1) Angaben zu "Nennleistung" ermittelt mit metallischer Nachheizfläche.
- 2) Drosselklappe empfohlen
- 3) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
- 4) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

