

KESSELTECHNIK VON BRUNNER



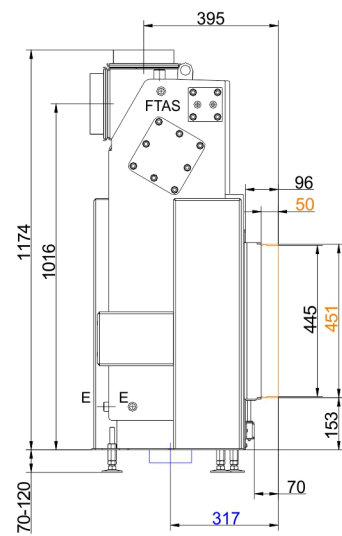
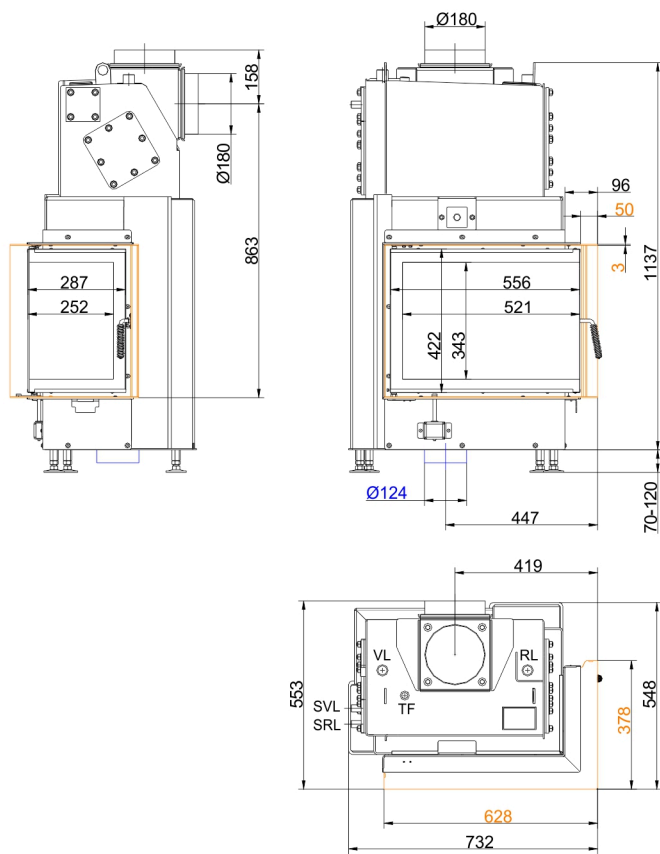
Kamin-Kessel Eck 42-57-30

Stand: 2025-04-07



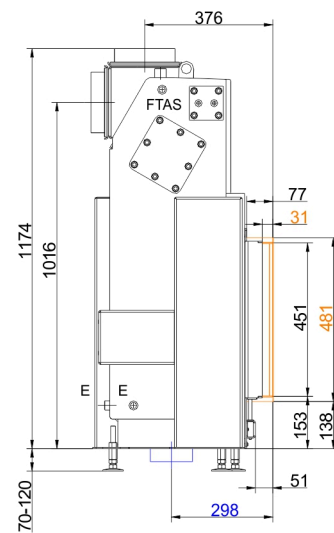
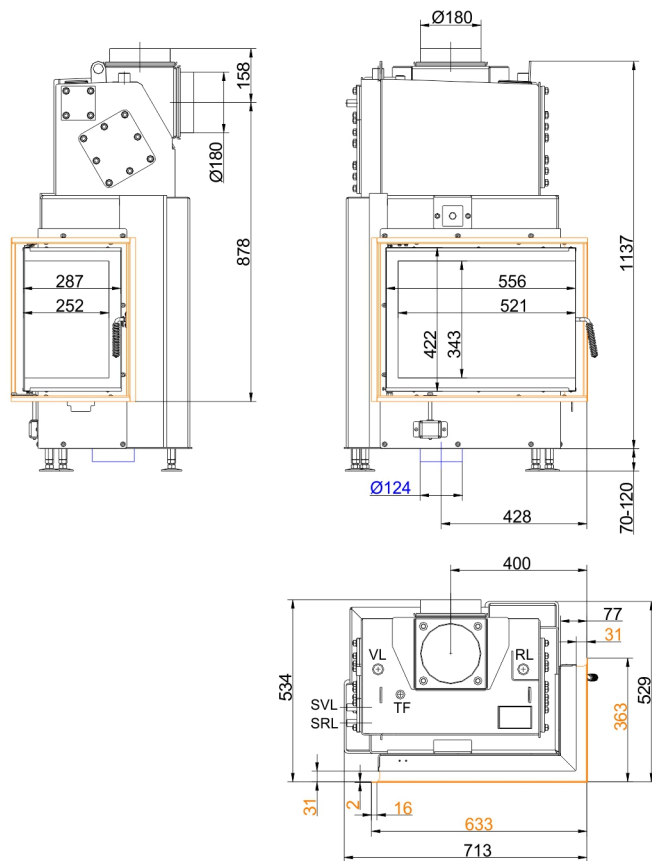
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 42-57-30



- 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
- TF Fühler Muffe 1/2" IG

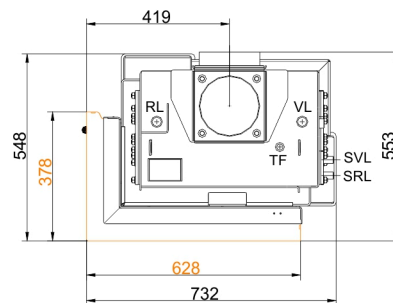
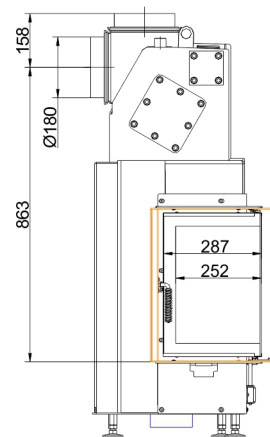
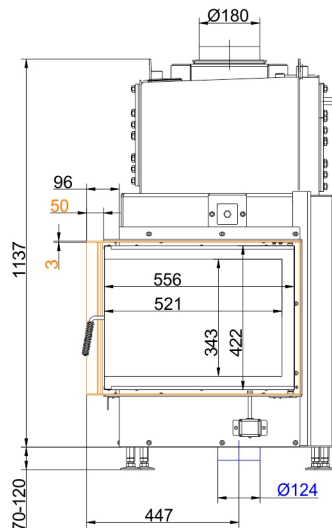
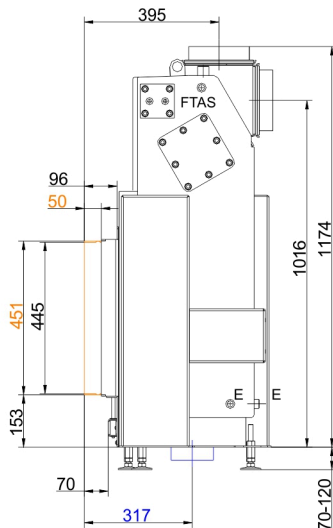
... rechts mit Anbaurahmen



- 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
- TF Fühler Muffe 1/2" IG

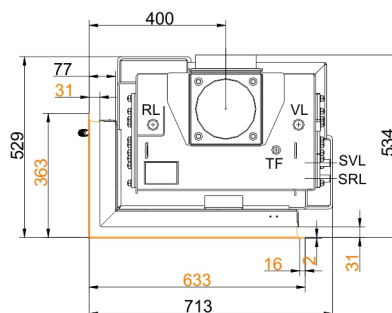
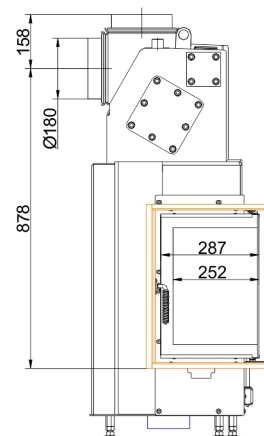
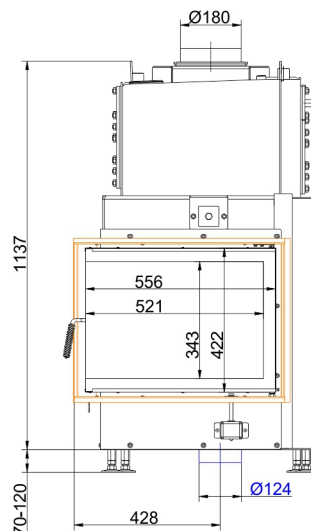
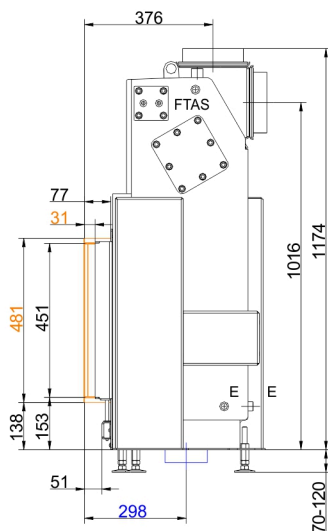
... rechts mit Blendrahmen

Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 42-57-30



- 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
- TF Fühler Muffe 1/2" IG

... links mit Anbaurahmen



- 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
- TF Fühler Muffe 1/2" IG

... links mit Blendrahmen

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 - Kamin-Kessel Eck 42-57-30

Serienstand		04.2	04.2
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	8	-
Raumwärmeleistung	kW	3,5	-
Wasserwärmeleistung	kW	4,5	-
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5	5,0
Feuerungsleistung	kW	10	19
Abgasmassenstrom	g/s	8,0	18,0
Abgastemperatur nach			
Kesselteil	°C	175	220
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	25	45
Verbrennungsluftanschluß Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	10 / -	10 / -
Sichtscheibe	%	35	35
Kessel	%	55	55
Kesselteil ohne Dämmung, Einfachglas	%	55	55
Luftquerschnitte ¹⁾			
Zuluft	cm²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
Umluft	cm²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
min. Abstände Feuerstätte			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	10	10
Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter ²⁾			
Anbauwand	cm	8	8
Boden	cm	0	0
Decke	cm	10	10
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Kesseldaten			
max Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	33	33
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1
Mindestabstände vor der Feuerraumöffnung, Glaskeramik / Glaskeramik beschichtet (GKB)			
brennbare Teile	cm	≥ 120 / ≥ 80	≥ 120 / ≥ 80
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	198 / 52	
Anforderung/Grenzwerte			
EU / Deutschland		Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

1) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

2) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt