KESSELTECHNIK VON BRUNNER



Kamin-Kessel Eck 42/57/30 Drehtür

Stand: 2021-03-25











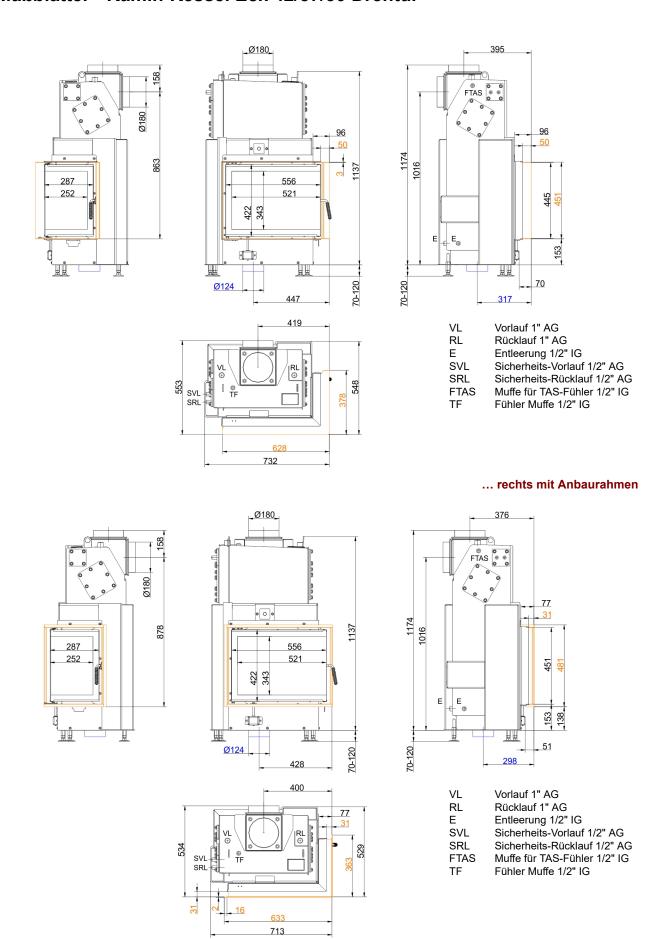






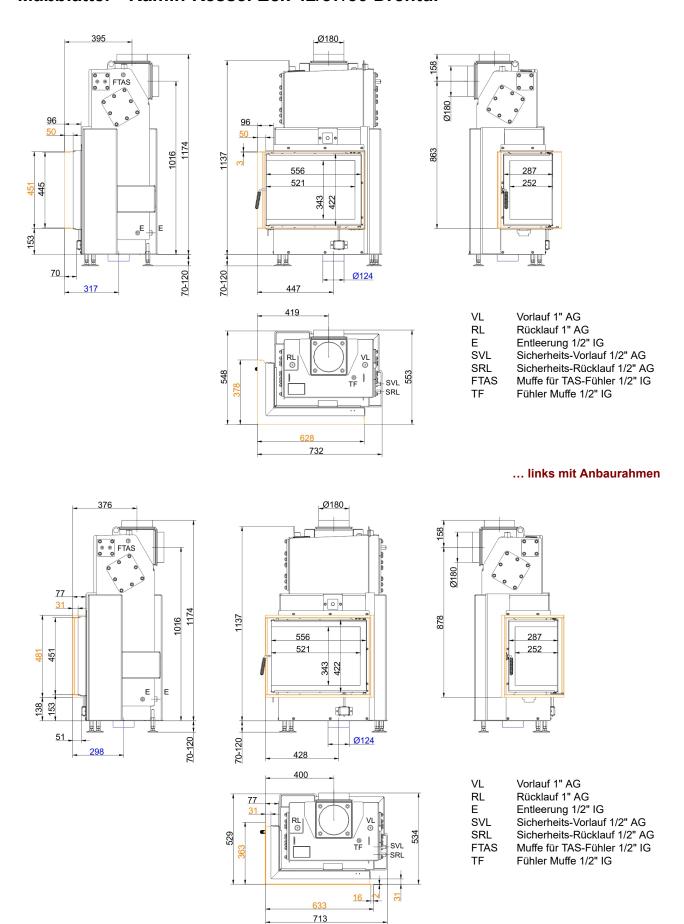


Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 42/57/30 Drehtür



... rechts mit Blendrahmen

Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 42/57/30 Drehtür



... 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 Drehtür

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
Feuerungsleistung	kW	10	19
Abgasmassenstrom	g/s	8	18
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 (Einfach- / Doppelscheibe)	%	35 / -	35 / -
Kessel	%	55	55
Luftquerschnitte 1)			
Zuluft	cm ²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
Umluft	cm ²	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
Gewicht			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	198 / 52	
Anforderung/Grenzwerte			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BlmSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV /		





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

²⁾ Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt