

KESSELTECHNIK VON BRUNNER



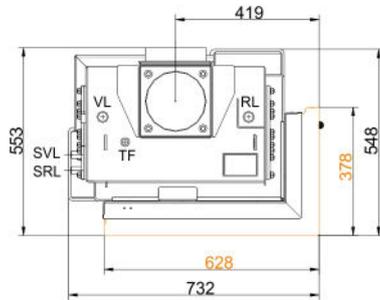
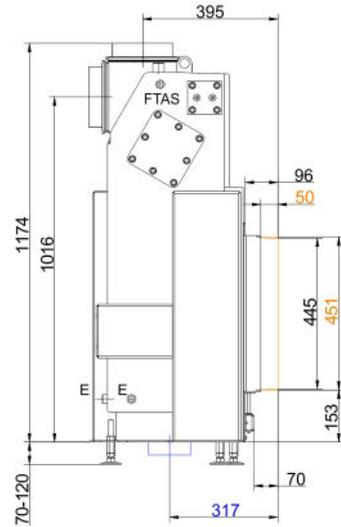
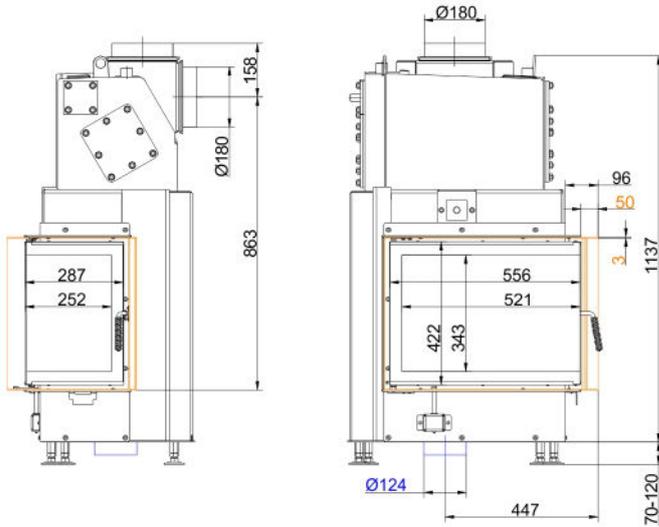
## Kamin-Kessel Eck 42/57/30 Drehtür

Stand: 2021-03-25



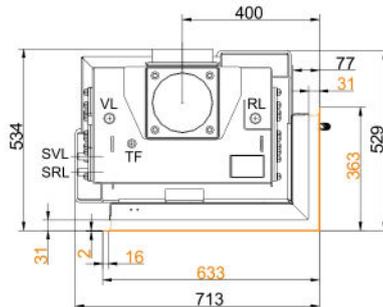
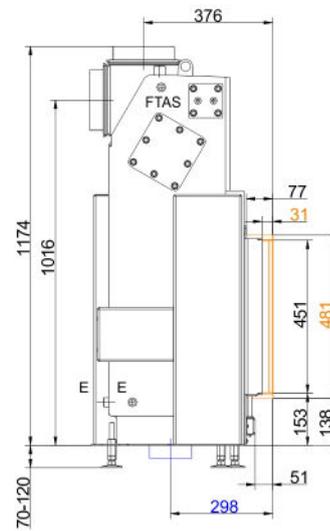
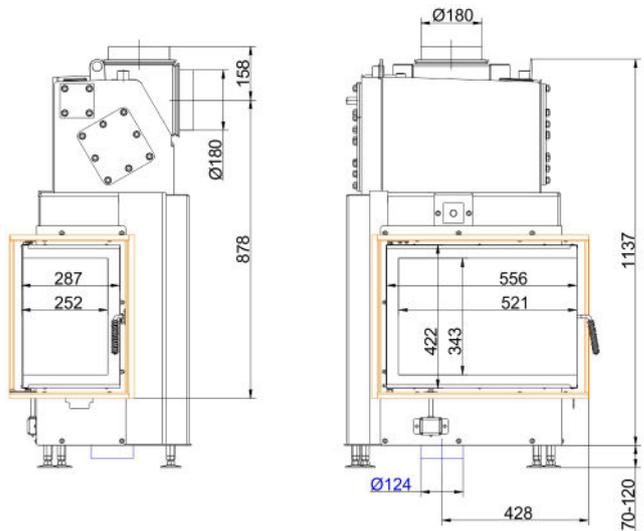
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*

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



- 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



# Planung und Einbau - Kamin-Kessel Eck 42/57/30 Drehtür

Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
<b>Daten für Funktionsnachweis</b>			
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
<b>Wärmeverteilung</b>			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	10 / -	10 / -
Sichtscheibe ( Einfach- / Doppelscheibe)	%	35 / -	35 / -
Kessel	%	55	55
<b>Luftquerschnitte <sup>1)</sup></b>			
Zuluft	cm²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
Umluft	cm²	200 / 200 / -	200 / 200 / -
<b>min. Abstände Feuerstätte</b>			
zu Verkleidung, Dämmschicht	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	10	10
<b>Wärmedämmung ohne / mit Luftgitter <sup>2)</sup></b>			
Anbauwand	cm	8	8
Boden	cm	0	0
Decke	cm	10	10
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
<b>Kesseldaten</b>			
max Betriebsdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	33	33
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1
<b>Gewicht</b>			
Gewicht Heizeinsatz / Brennkammer	kg	198 / 52	
<b>Anforderung/Grenzwerte</b>			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -		

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

2) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH  
 Zellhuber Ring 17 - 18  
 D-84307 Eggenfelden  
 Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
 Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
 info@brunner.de | www.brunner.de

**BRUNNER**®