KESSELTECHNIK VON BRUNNER

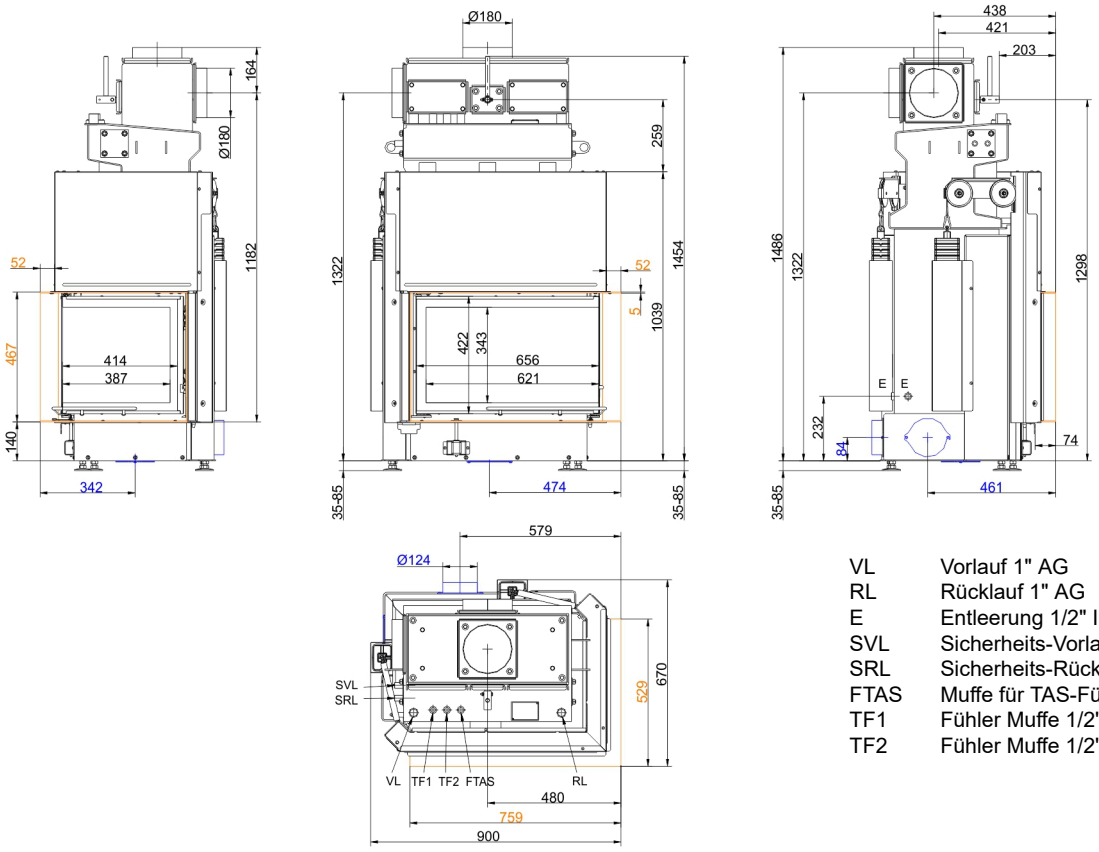
Kamin-Kessel Eck 45-67-44

Stand: 2025-03-10

BRUNNER®

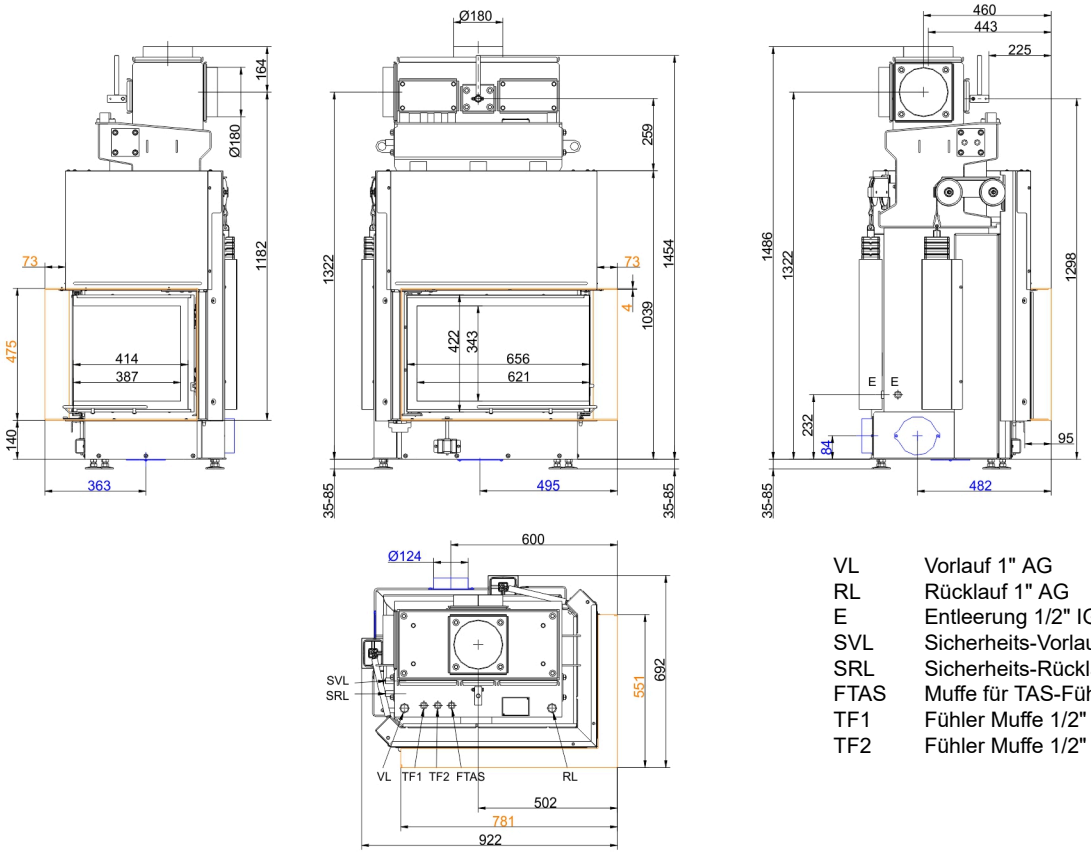
heizen auf bayerisch.

Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 45-67-44



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
TF1	Fühler Muffe 1/2" IG
TF2	Fühler Muffe 1/2" IG

… rechts mit Anbaurahmen 50 mm

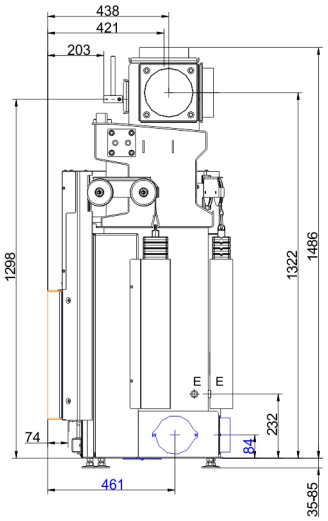


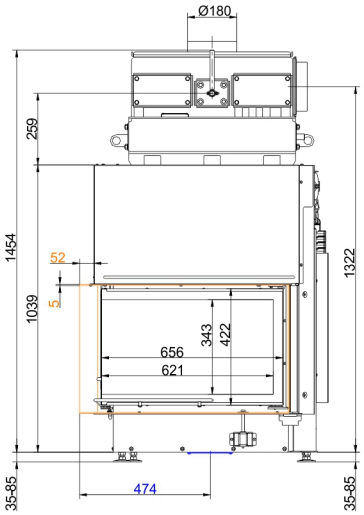
VL	Vorlauf 1" AG
RL	Rücklauf 1" AG
E	Entleerung 1/2" IG
SVL	Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
SRL	Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
FTAS	Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
TF1	Fühler Muffe 1/2" IG
TF2	Fühler Muffe 1/2" IG

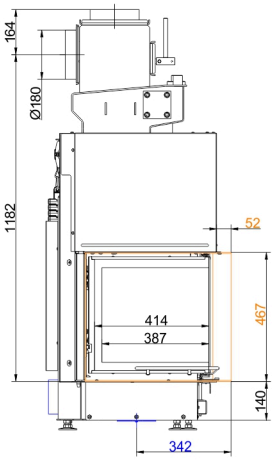
… rechts mit Anbaurahmen 70 mm

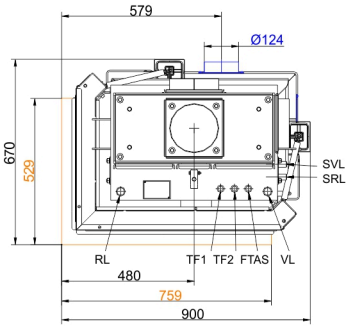
Stand: 2025-03-10

Maßblätter - Kamin-Kessel Eck 45-67-44



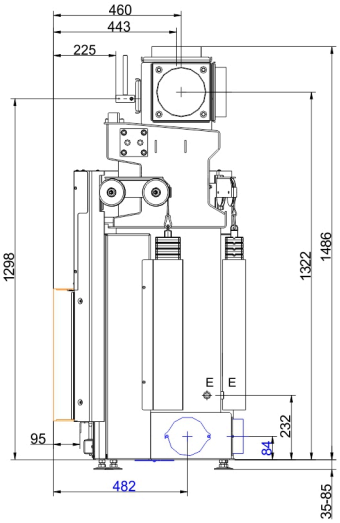


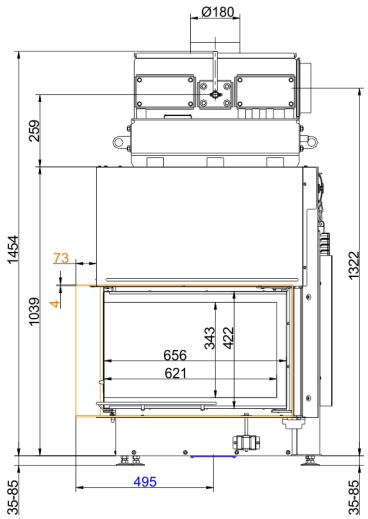


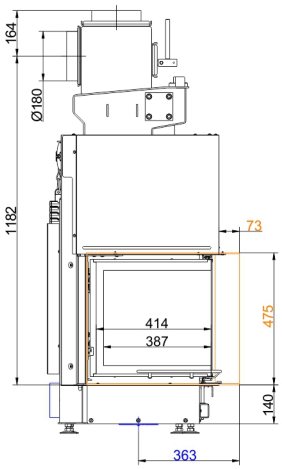


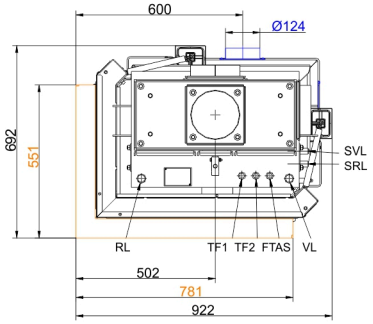
VL	Vorlauf 1" AG
RL	Rücklauf 1" AG
E	Entleerung 1/2" IG
SVL	Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
SRL	Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
FTAS	Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
TF1	Fühler Muffe 1/2" IG
TF2	Fühler Muffe 1/2" IG

… links mit Anbaurahmen 50 mm









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
TF1	Fühler Muffe 1/2" IG
TF2	Fühler Muffe 1/2" IG

… links mit Anbaurahmen 70 mm

Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
Rahmen/Abgasstutzen/Verbrennungsluftstutzen/Frontvarianten/Traglager farblich markiert.

Stand: 2025-03-10

Planung und Einbau - Kamin-Kessel Eck 45-67-44

Serienstand		04.2	04.2
Geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennleistung	praxisnah
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	12	-
Raumwärmeleistung	kW	5,0	-
Wasserwärmeleistung	kW	7,0	-
Brennstoffumsatz	kg/h	3,6	5,7
Feuerungsleistung	kW	14	24
Abgasmassenstrom	g/s	12,5	19,5
Abgastemperatur nach			
Kesselteil	°C	155	200
notwendiger Förderdruck	Pa	12	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	50
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	4	4
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	61	61
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	346 / 62	
Anforderung/Grenzwerte			
EU / Deutschland		Ökodesign / 1. BImSchV (Stufe 2)	

1) für Kamin-/Heizeinsätze / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche
2) Werte ermittelt mit obrigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 - 18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
info@brunner.de | www.brunner.de
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.
Stand: 2025-03-10