

KESSEL-TECHNIK VON BRUNNER.

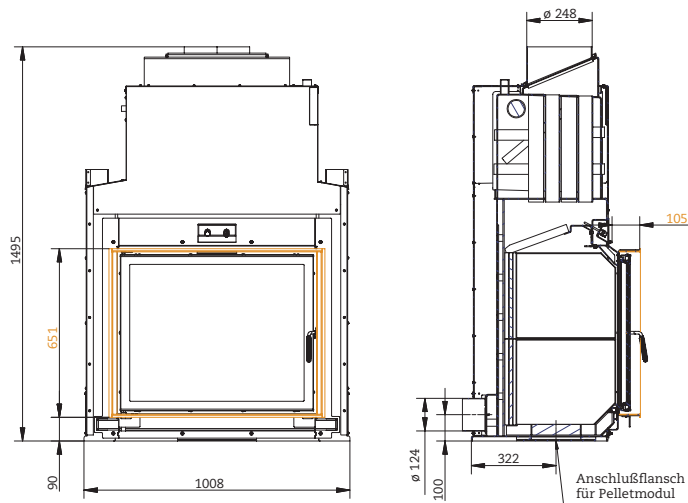


Kamin-Kessel 62/76

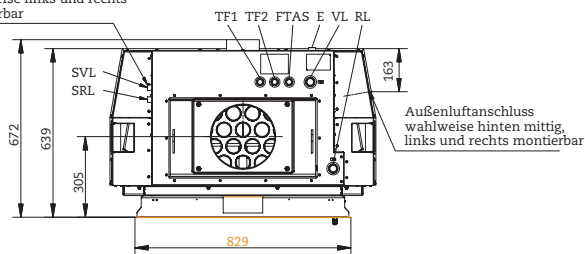
Ver. 1.0 »easy-lift«



BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

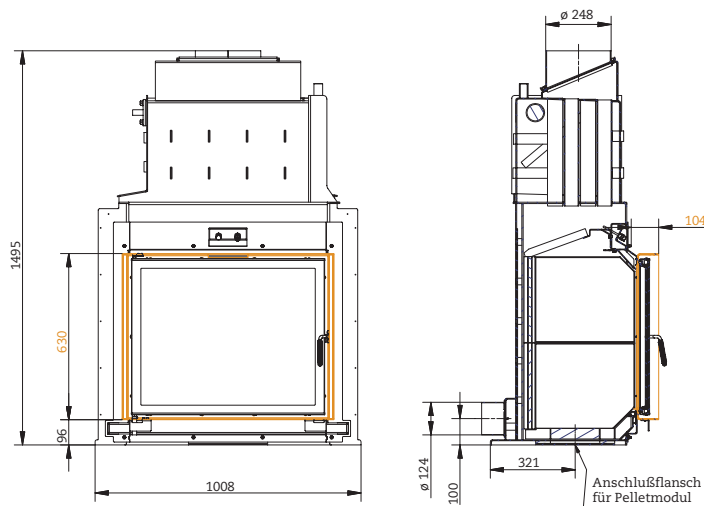


Sicherheitswärmetauscher
wahlweise links und rechts
montierbar

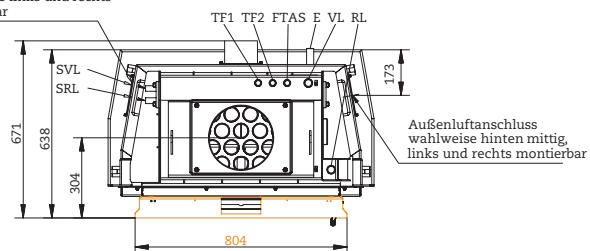


- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit Drehtür, Blendrahmen und Kesseldämmung

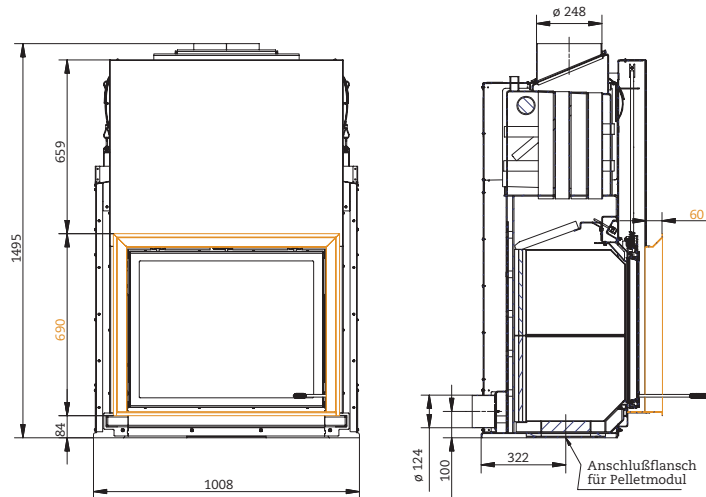


Sicherheitswärmetauscher
wahlweise links und rechts
montierbar

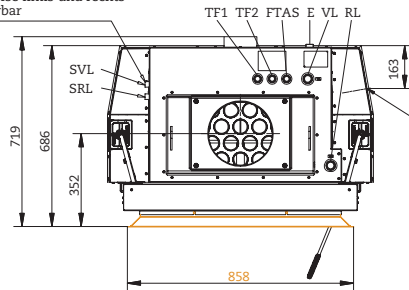


- VL Vorlauf 1" AG
- RL Rücklauf 1" AG
- E Entleerung 1/2" IG
- SVL Sicherheits-Vorlauf 1/2" AG
- SRL Sicherheits-Rücklauf 1/2" AG
- FTAS Muffe für TAS-Fühler 1/2" IG
- TF1 Fühler Muffe 1/2" IG
- TF2 Fühler Muffe 1/2" IG

... mit Drehtür, Anbaurahmen ohne Kesseldämmung



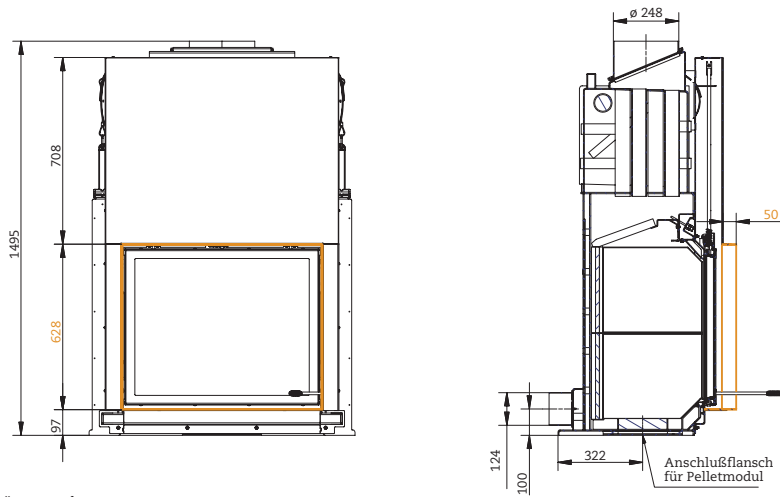
Sicherheitswärmetauscher
wahlweise links und rechts
montierbar



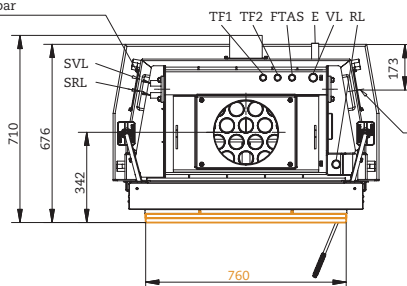
Außenluftanschluss
wahlweise hinten mittig,
rechts und links montierbar

- 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

... mit Schiebetür, Blendrahmen und Kesseldämmung



Sicherheitswärmetauscher
wahlweise links und rechts
montierbar



Außenluftanschluss
wahlweise hinten mittig,
rechts und links montierbar

- 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

... mit Schiebetür, Anbaurahmen ohne Kesseldämmung

Kamin-Kessel 62/76

geprüft nach		EN 13229 W (Nennlast)	mit praxisnaher Brennstoffaufgabe
Füllmenge	kg	4	6 - 8
Nennwärmeleistung	kW	13	---
Wärmeverteilung (nutzbare Wärmemenge)			
Heizwasseranteil mit Kesseldämmung und Doppelscheibe	%	60	60
Heizwasseranteil ohne Kesseldämmung und Doppelscheibe	%	52	52
Heizwasseranteil ohne Kesseldämmung und Einfachscheibe	%	49	49
Sichtscheibenanteil (Doppelscheibe)	%	35	35
Daten für Schornstein und Zugberechnung			
Abgasmassenstrom	g/s	14	20
Abgastemperatur am Stutzen Heizeinsatz	°C	210	250
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
erforderliche Luftmengen und Querschnitte			
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	40	≥ 80
Außenluftanschluss ¹⁾	mm	ø 125	ø 125
Zuluftquerschnitt ²⁾	cm ²	≥ 500	≥ 500
Umluftquerschnitt ²⁾	cm ²	≥ 500	≥ 500
Kesseldaten			
zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3	3
max. Vorlauftemperatur	°C	100	100
Wasserinhalt	Liter	99	99
Anschlüsse Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1
Gewicht			
Kesselkörper inkl. Front / Brennkammer	kg	423/96	423/96
Erforderliche Abstände im Bereich des Kamin-Kessels			
Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung)	cm	≥ 6	≥ 6
Heizeinsatz zu Aufstellboden	cm	≥ 15	≥ 15
Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)	cm	≥ 50	≥ 50
Abstand zu Einbaumöbeln seitlich	cm	≥ 30	≥ 30
Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)	cm	≥ 5	≥ 5
im Strahlungsbereich der Scheibe			
brennbare Teile	cm	≥ 80	≥ 80
brennbare Teile hinter Strahlungsschutz	cm	≥ 40	≥ 40
Größe des nichtbrennbaren Fußbodenbelags nach vorne	cm	≥ 50	≥ 50
Größe des nichtbrennbaren Fußbodenbelags zur Seite	cm	≥ 30	≥ 30
Erforderliche Mindestdämmstärken			
zur Anbauwand	cm	10 ³⁾	10 ³⁾
zum Boden	cm	0	0
zur Decke	cm	≥ 13 ³⁾	≥ 13 ³⁾
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10
Zulassungen		CE	
Deutschland		BlmSchV (1. Stufe)	
Österreich / Schweiz		15a / LRV	
Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit		Rauchgasrohr 0,5 m	Rauchgasrohr 0,5 m

- 1) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3m geführt werden. Bei längeren und verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > Ø 150mm bzw. > 200 cm².
- 2) Bei Nennwärmeleistung für höhere Warmluftabgabe.
- 3) Die Dämmwandstärken wurden im Sicherheitstest nach EN 13229 ermittelt. Dabei wurde ca. 8 Stunden mit geschlossenen Warmluftgittern gefeuert.