



Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

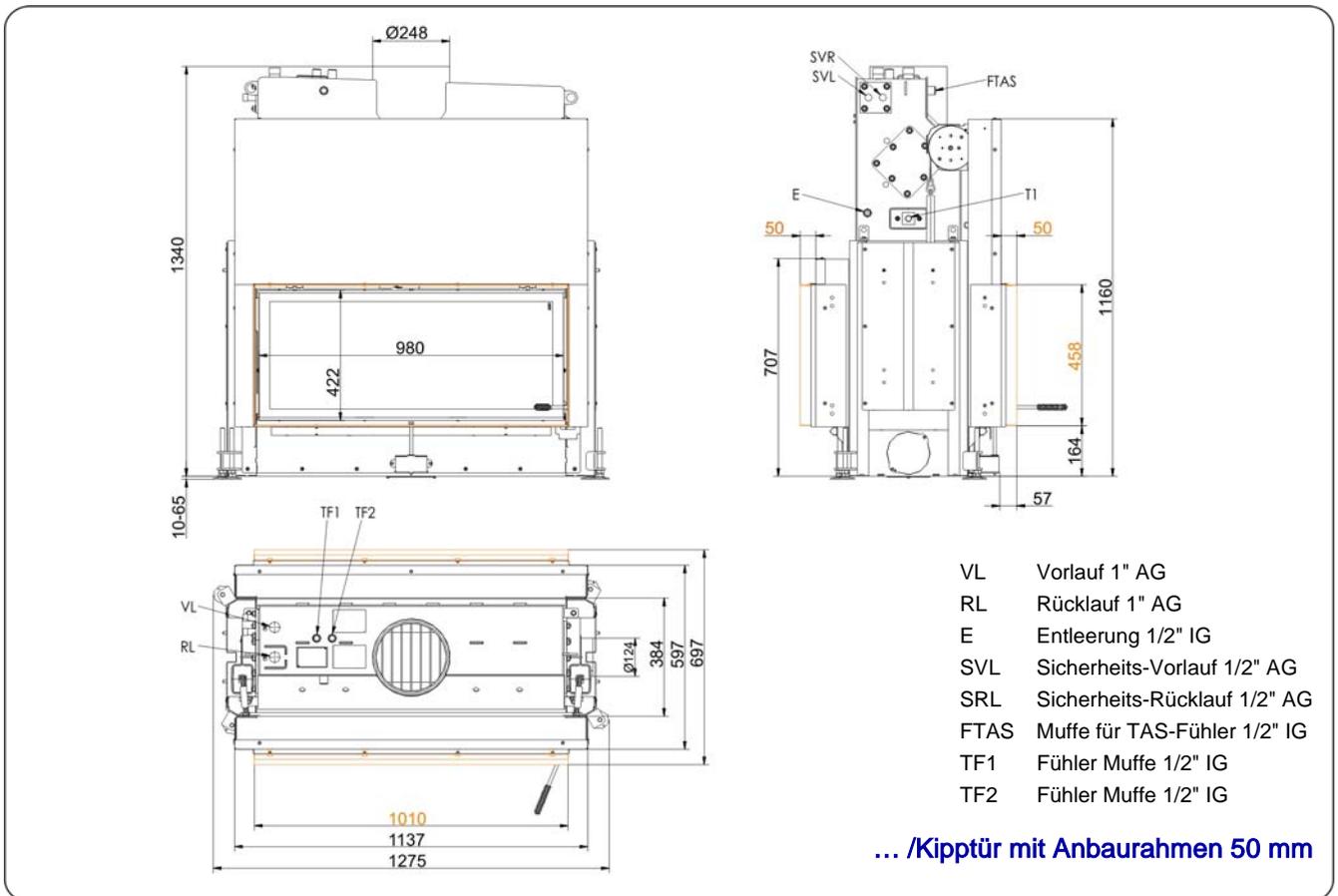
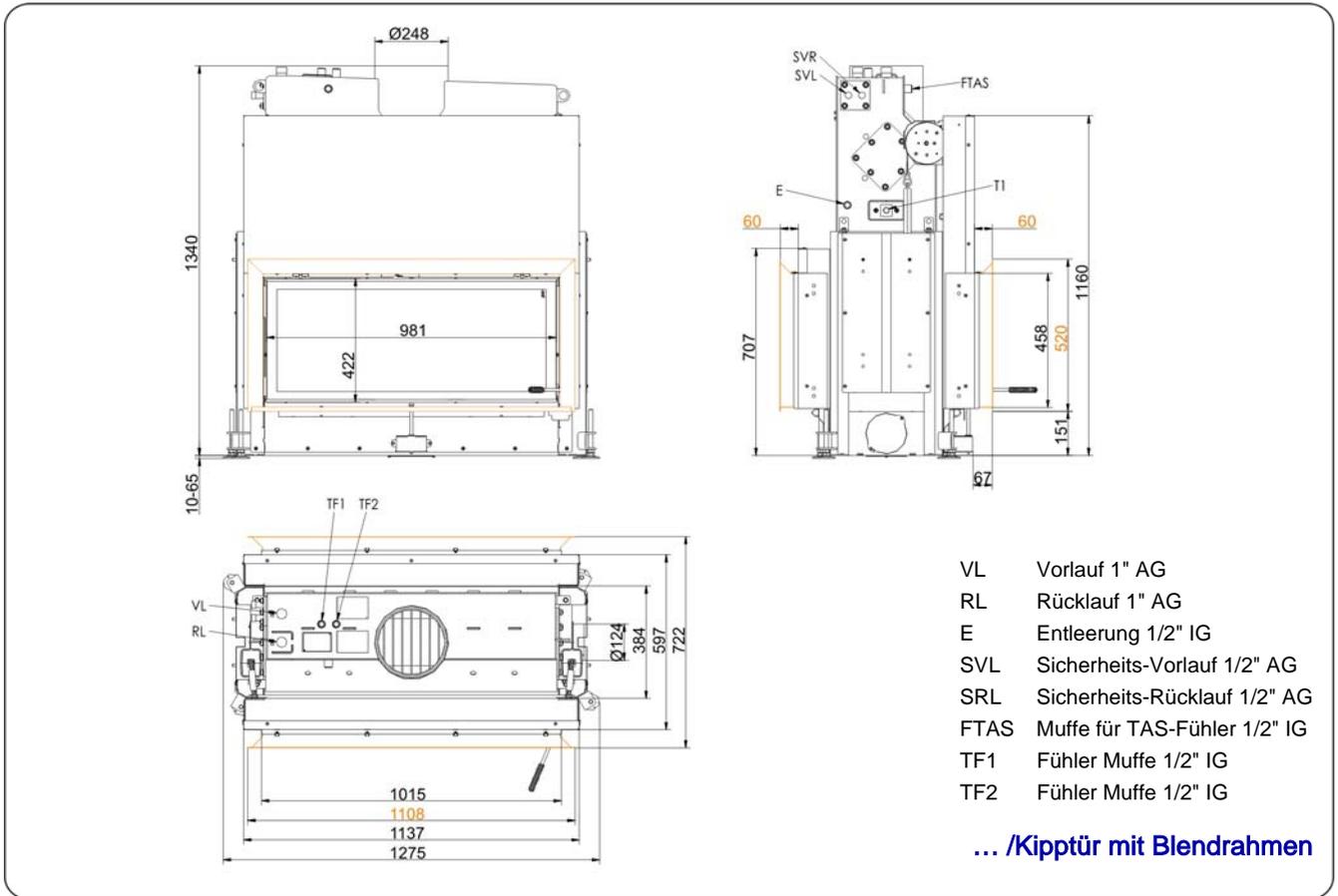
Serie 04.1

Stand 02.11.2011

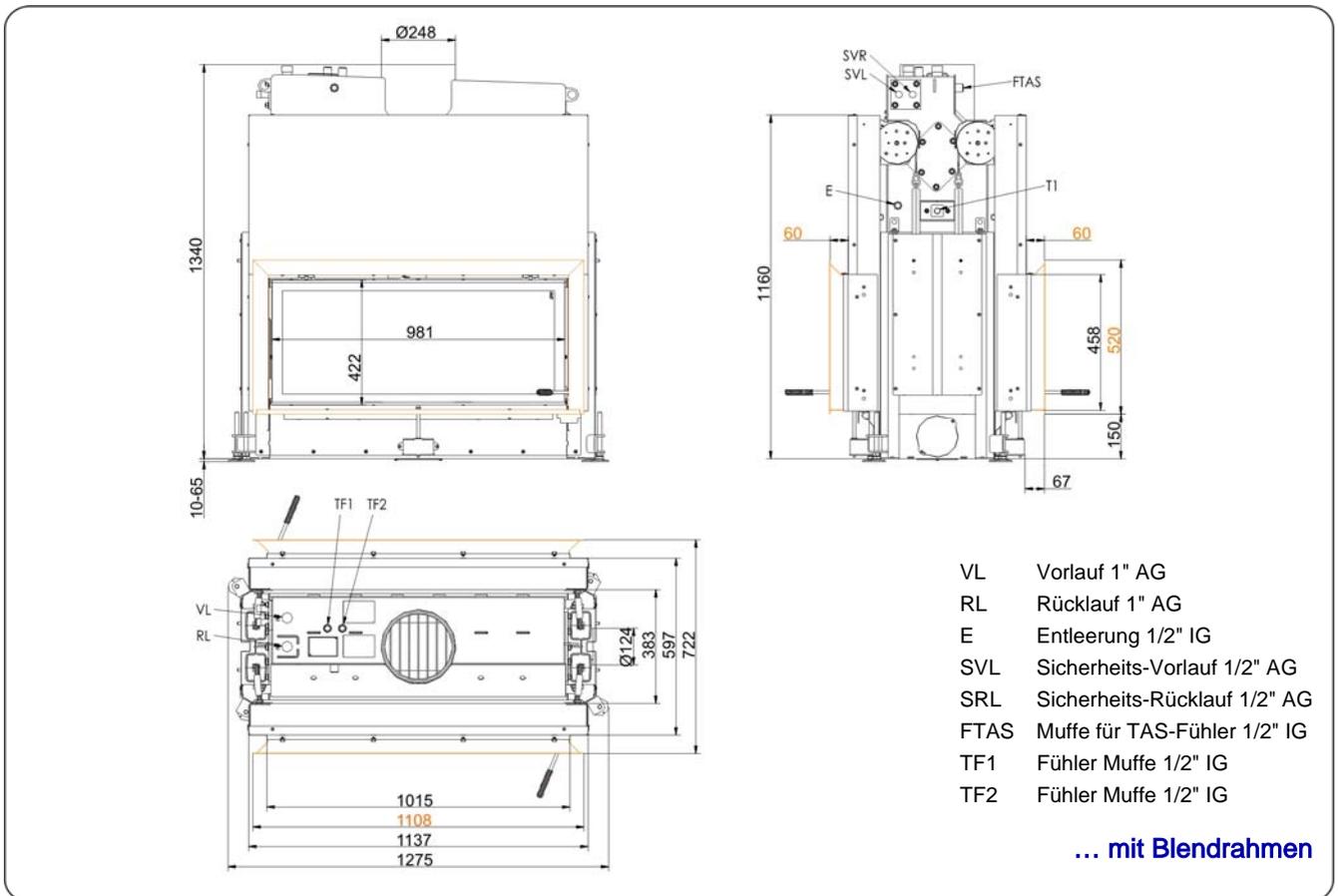
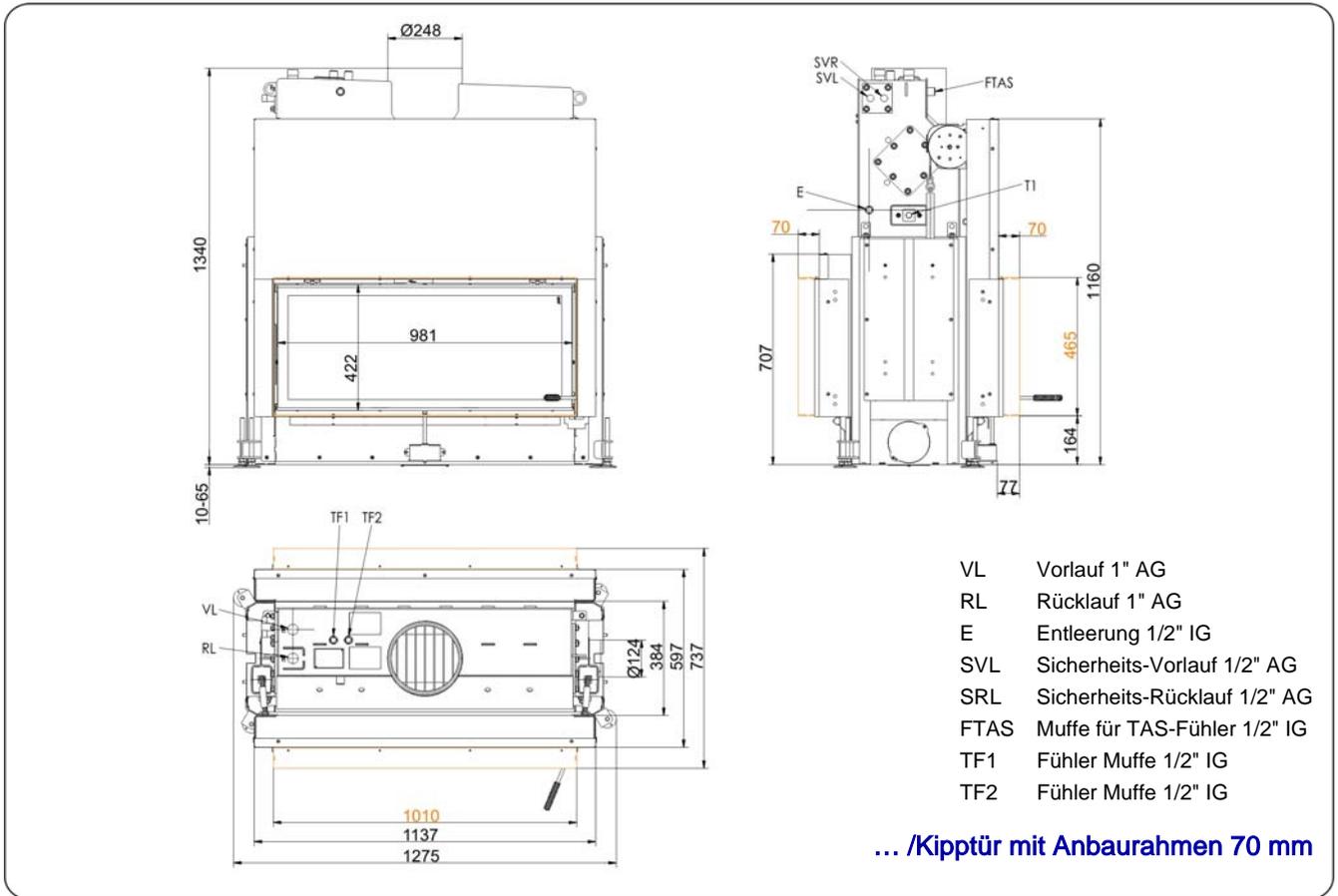


BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch

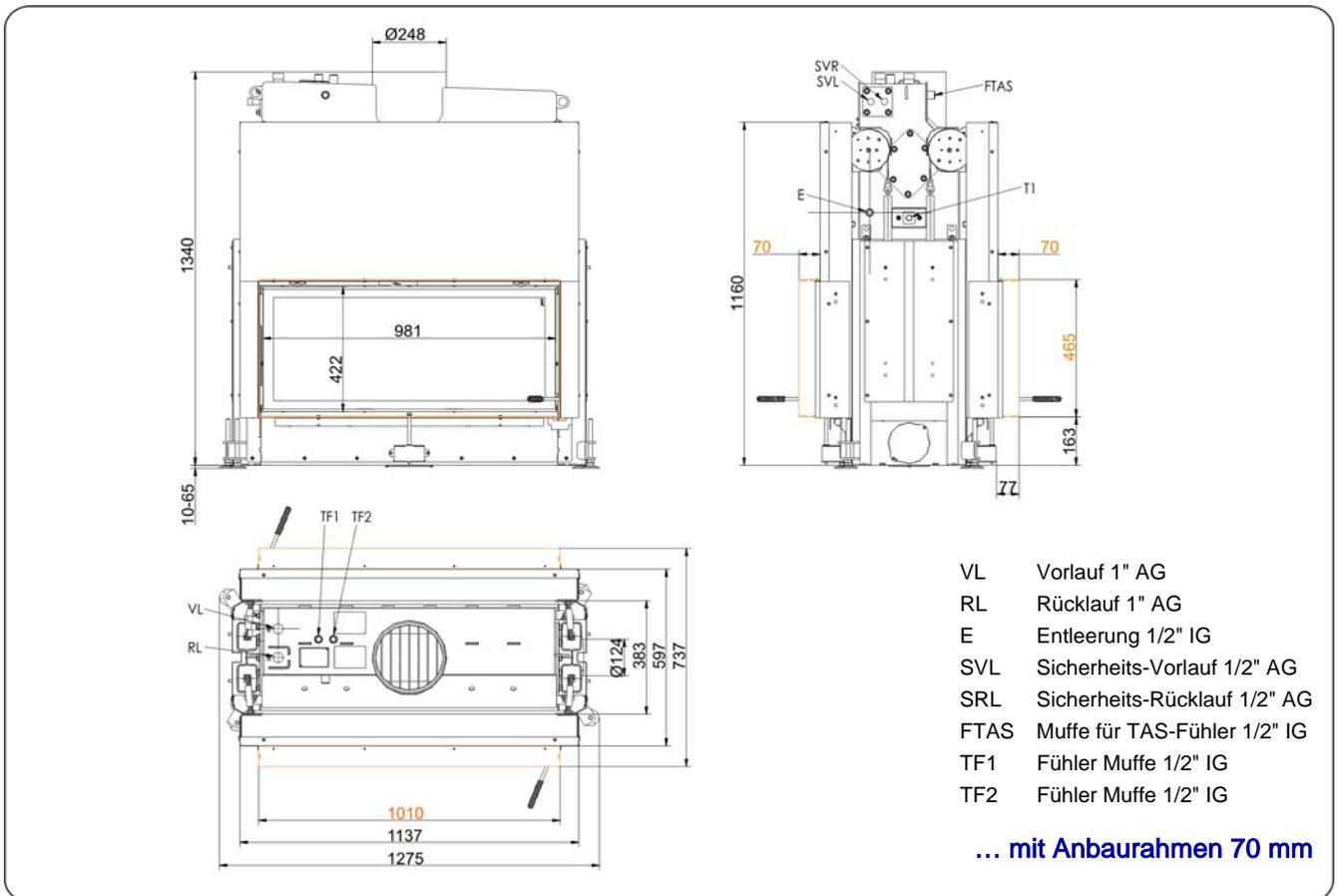
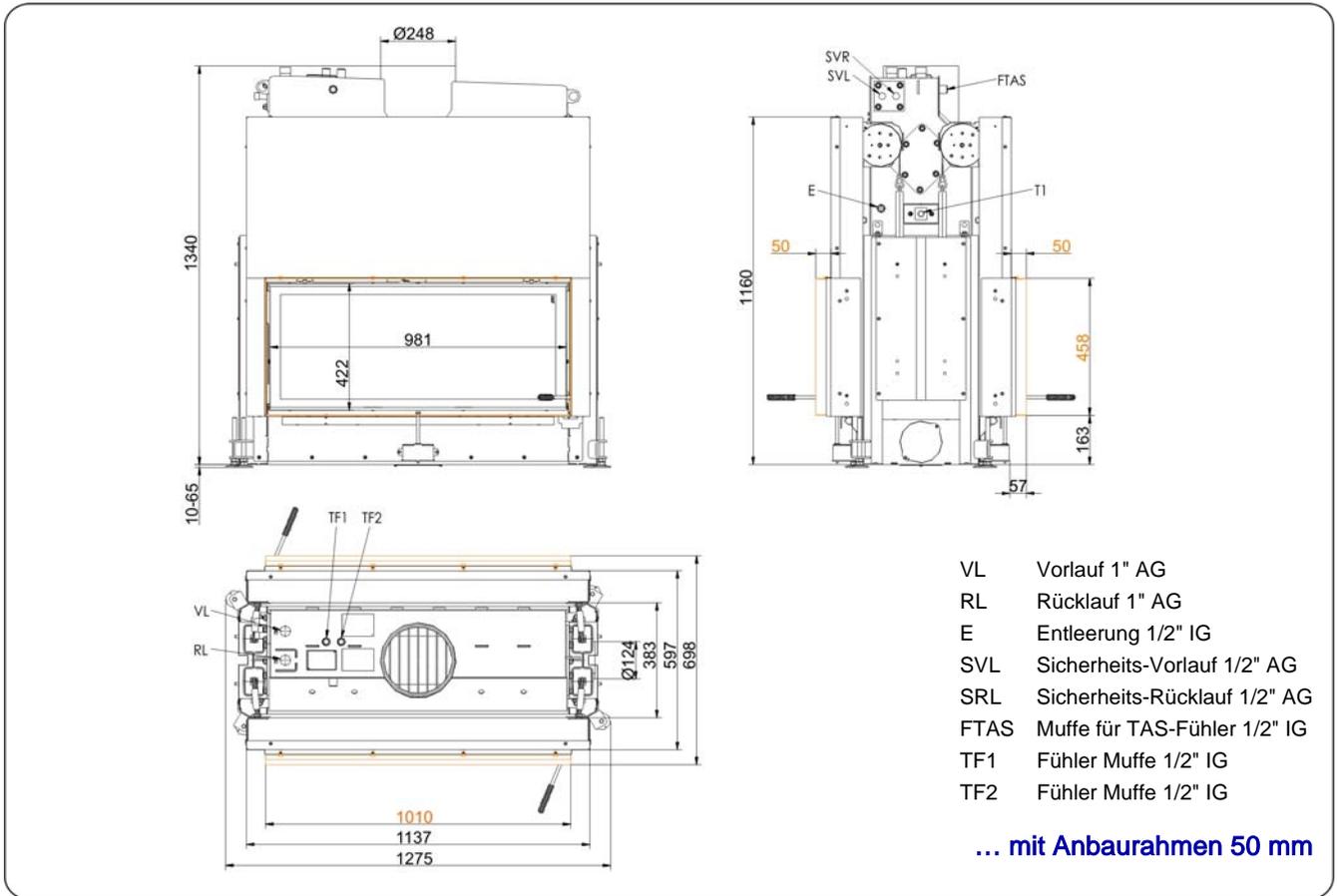
Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**



Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**



Massblätter | **Kamin-Kessel-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Kamin-Kessel-Tunnel 45/101

geprüft nach		EN 13229 W	EN 13229 W
Daten für Funktionsnachweis			
Nennwärmeleistung	kW	15	20
Brennstoffumsatz	kg/h	4,4	6
Feuerungsleistung	kW	17,5	24,5
Abgasmassenstrom	g/s	16	21,5
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C		
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	-	-
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Keramikmodulspeicher-System (KMS-System) ²⁾	°C	-	-
Kesselteil	°C	170	200
notwendiger Förderdruck	Pa	12	15
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	45	55
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	125
Wärmeverteilung			
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	5 / -	5 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / 45	50 / 45
Kessel	%	45 - 50	45 - 50
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung			
Zuluft	cm ²	400	400
Umluft	cm ²	400	400
Abstände Heizkammer			
zur Heizkammerwand	cm	6	6
zum Aufstellboden	cm	2	2
Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter			
Anbauwand	cm	2	2
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	55	55
Anschlüsse Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1	1
Gewicht			
Heizeinsatz + Brennkammer	kg	434 + 59	
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:			
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15. BVG / LRV / -	

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit übrigen Gitterquerschnitten; 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 Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (11/11)