



Architektur-Tunnel 45/101 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 04.12.2015



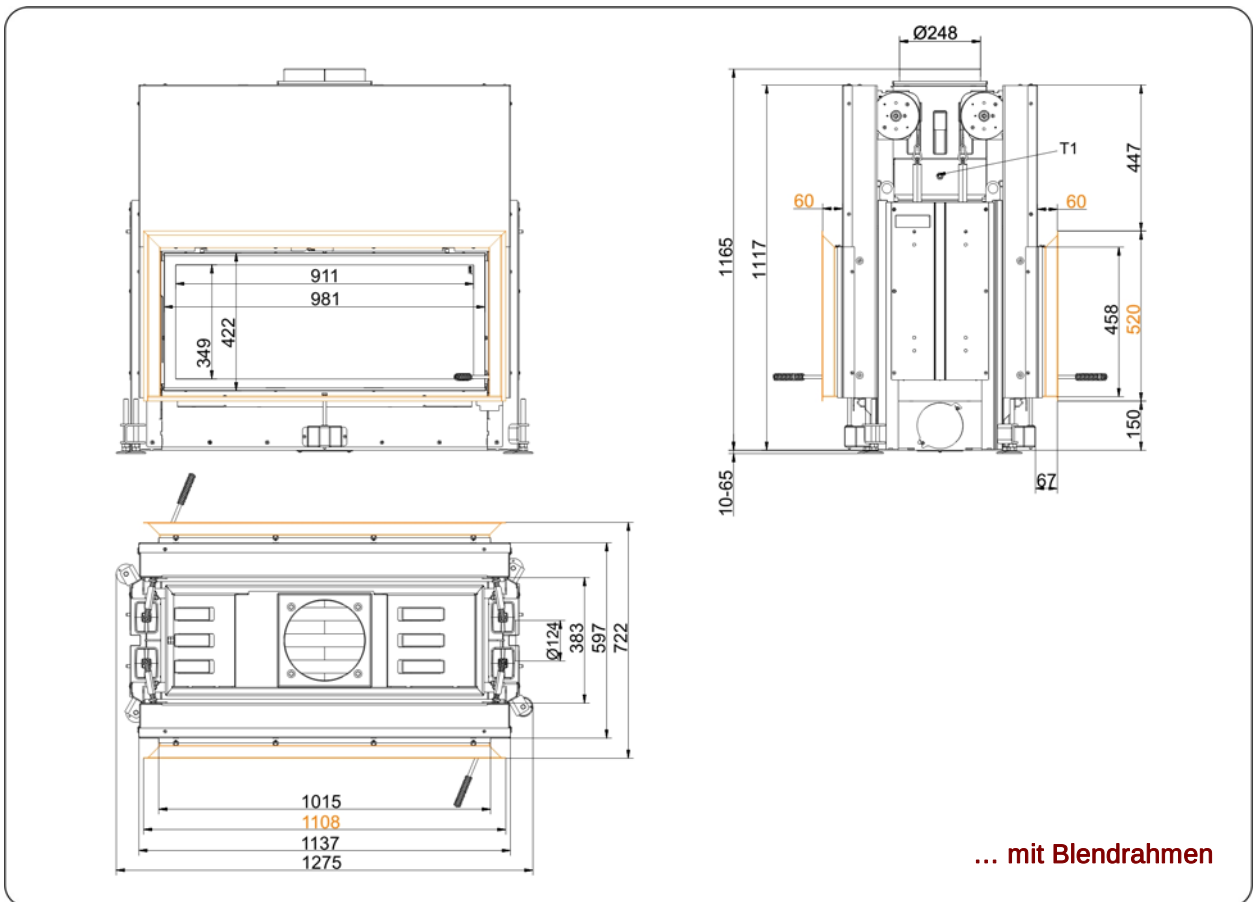
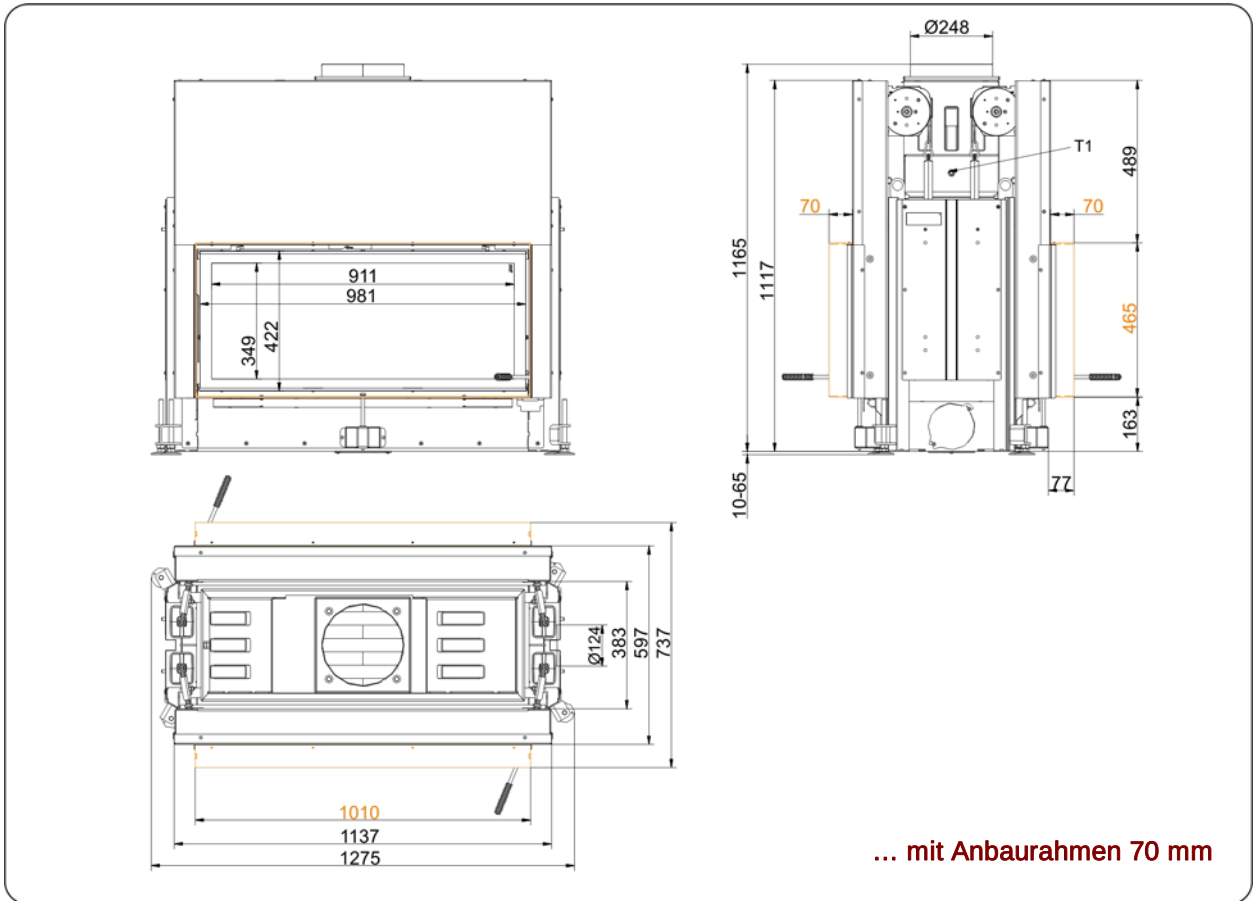
BRUNNER®
heizen auf bayerisch.



Art.-Nr I019490 Rauchgasadapter für waagrechten Abgang (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)

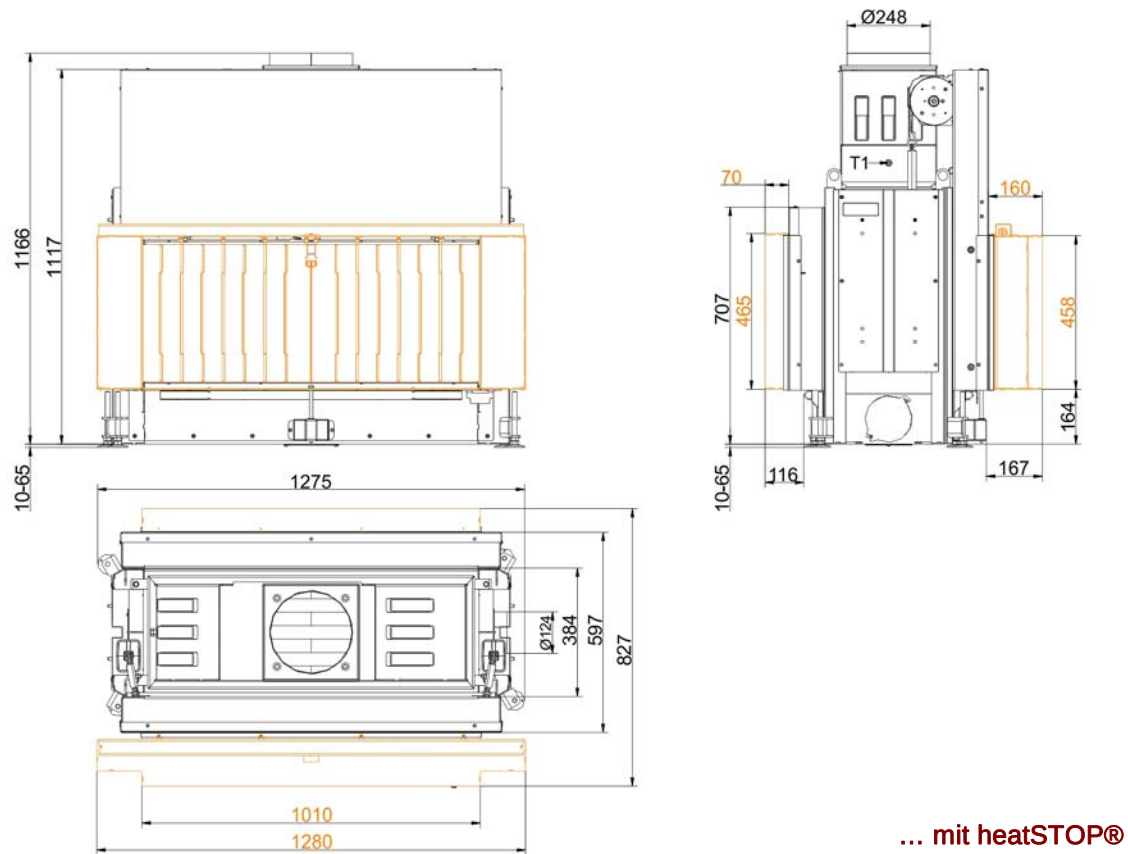


Art.-Nr I019490 Rauchgasadapter für waagrechten Abgang (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)



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

Art.-Nr I019490 Rauchgasadapter für waagrechten Abgang (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)



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

Art.-Nr I019490 Rauchgasadapter für waagrechten Abgang (E= Ø 250mm / A= Ø 200mm)

Planung und Einbau

Architektur-Tunnel 45/101

geprüft nach	EN 13229 W	EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise	Nennleistung	offen ⁴⁾
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel	OK	OK

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	14	-
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3	4,3
Feuerungsleistung	kW	18	18
Abgasmassenstrom	g/s	16	80
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-	-
Abgastemperatur nach			
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	205	130
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-	-
Modulspeichersteine (MSS) ²⁾	°C	-	-
Kesselteil	°C	-	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12	6
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	210
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125	-

Wärmeverteilung

Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -	- / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -	- / -
Kessel	%	-	-

Luftquerschnitte ⁴⁾

Zuluft	cm²	800 / 100 / -	- / - / -
Umluft	cm²	800 / 100 / -	- / - / -

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m²	4,8	-
---------------------------	----	-----	---

min. Abstände Feuerstätte

zur Dämmschicht	cm	8	8
zum Aufstellboden	cm	2	2

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

Anbauwand	cm	18 / 12	18 / 12
Boden	cm	4 / 2	4 / 2
Decke	cm	25 / 18	25 / 18
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10	10

Gewicht

Heizeinsatz ⁵⁾ + Brennkammer	kg	(231 + 39) + 59
---	----	-----------------

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -
---	--

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Luftquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt

4) begrenzt auf einseitig geöffnet

5) Heizeinsatz = Korpus + aufgesetzten Tauscher