HEIZKAMINEINSÄTZE VON BRUNNER



Architektur-Tunnel 53/135 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 19.12.2013











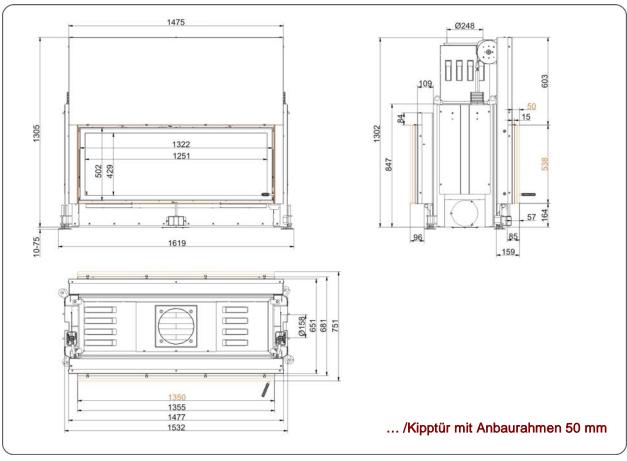


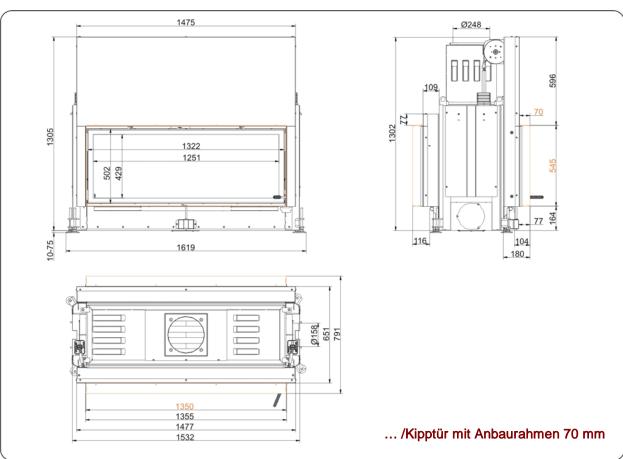






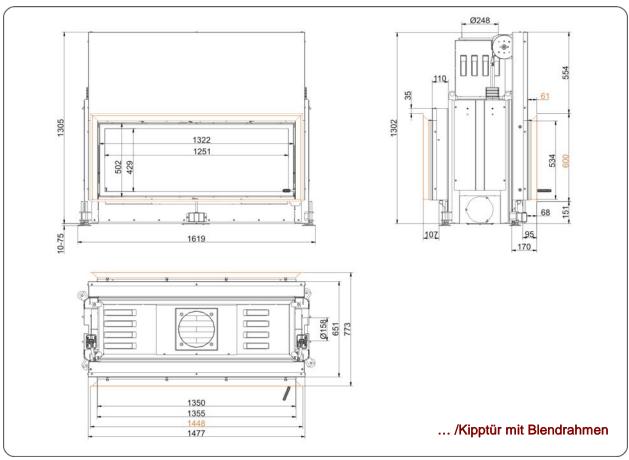
Massblätter | Architektur-Tunnel 53/135 Schiebetür (easy-lift)

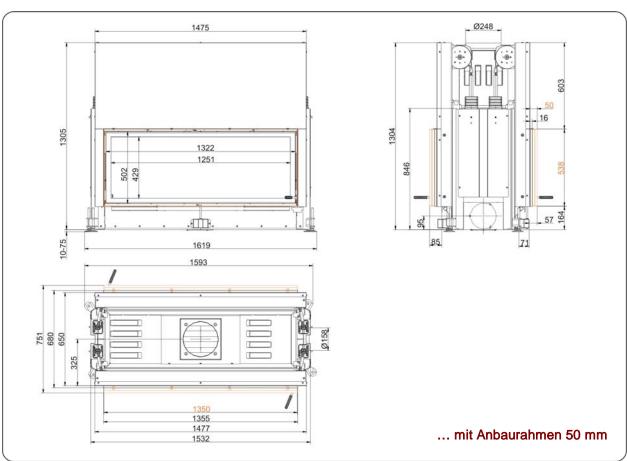




Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert. Seitlich montierter Heizgasstutzen auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar.

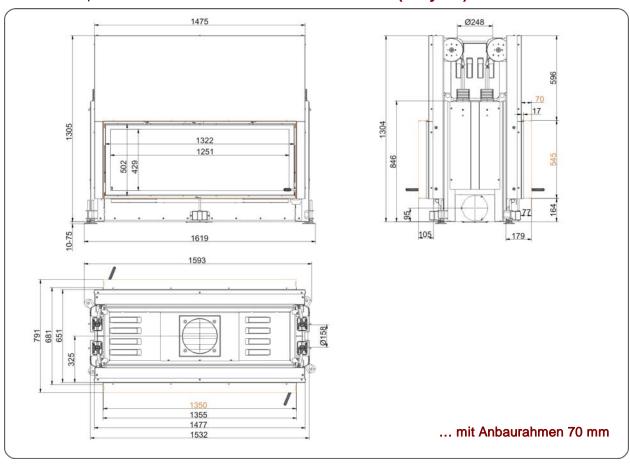
Massblätter | Architektur-Tunnel 53/135 Schiebetür (easy-lift)

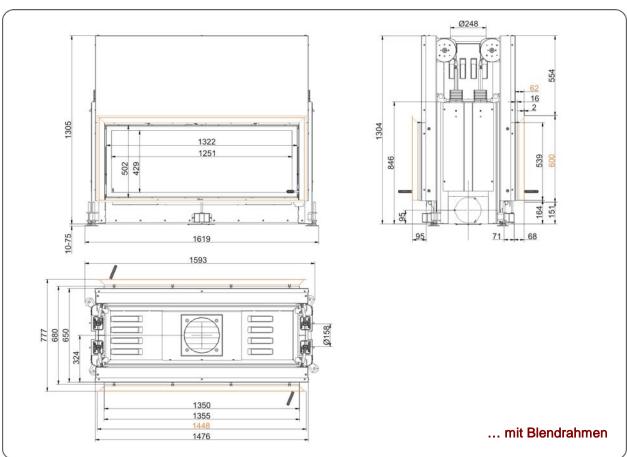




Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert. Seitlich montierter Heizgasstutzen auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar.

Massblätter | Architektur-Tunnel 53/135 Schiebetür (easy-lift)





Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de Rahmen / Frontvariante farblich markiert. Seitlich montierter Heizgasstutzen auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar.

Planung und Einbau

Architektur-Tunnel 53/135

geprüft nach		EN 13229 W
Werte bei Betriebsweise		Nennlast
Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel		OK
Daten für Funktionsnachweis		
Nennwärmeleistung	kW	14,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	18
Abgasmassenstrom	g/s	18
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-
Abgastemperatur nach		
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	220
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNI	F10) °C	-
Speicherringen (MAS) 1)	°C	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche 2) °C		-
Modulspeichersteine (MSS)	°C	-
Kesselteil	°C	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	45
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	160
Wärmeverteilung		
Heizeinsatz / Nachheizfläche	%	50 / -
Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe)	%	50 / -
Kessel	%	-
Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung		
Zuluft	cm²	900
Umluft	cm²	900
minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauwei	ise	
wärmeabgebende Oberfläche	m²	4,9
Abstände Feuerstätte		,-
zur Dämmschicht	cm	8
zum Aufstellboden	cm	-
Wärmedämmung ohne / mit 3) Luftgitter	••••	
Anbauwand	cm	16 / 12
Boden	cm	4/2
Decke	cm	25 / 18
Wärmedämmung um Durchheiztür	cm	-
Vormauerung bei zu schützender Wand	cm	10
Gewicht	5111	
	k-a	270 - 04
Heizeinsatz + Brennkammer	kg	370 + 91
erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:		4 Dim O-EV (Out- 0) / 45 DV (/ DV /
Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / -

- 1) Drosselklappe empfohlen
- 2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich
- 3) Werte ermittelt mit obrigen 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

