

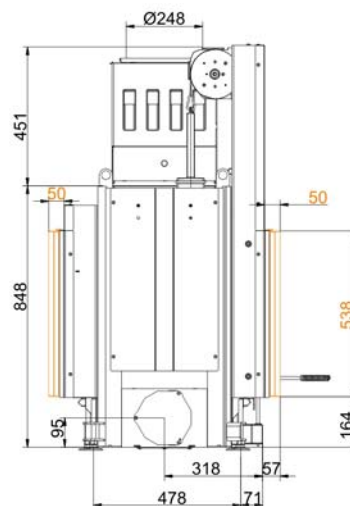
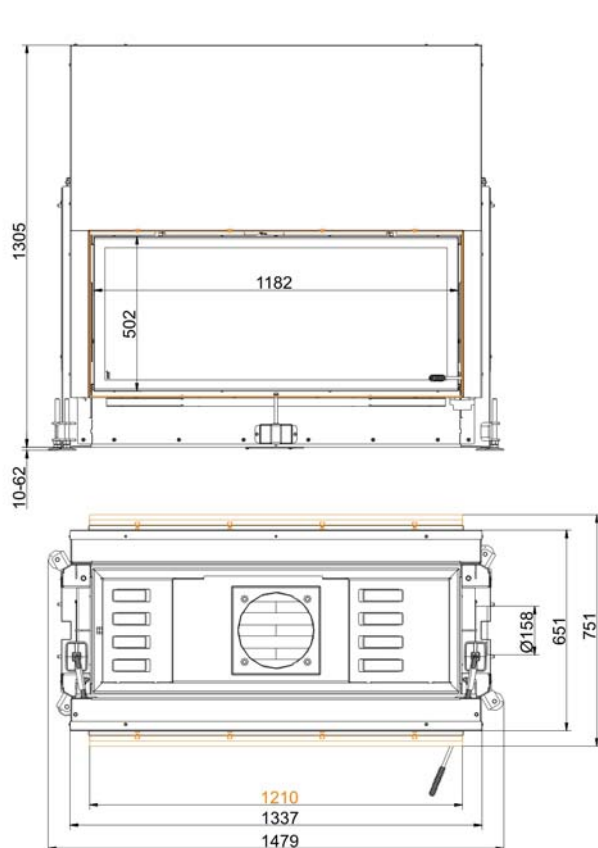


Architektur-Tunnel 53/121 Schiebetür (easy-lift)

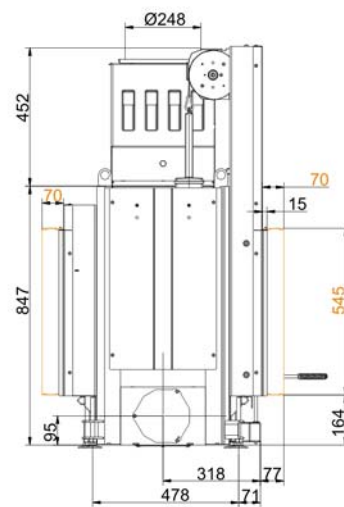
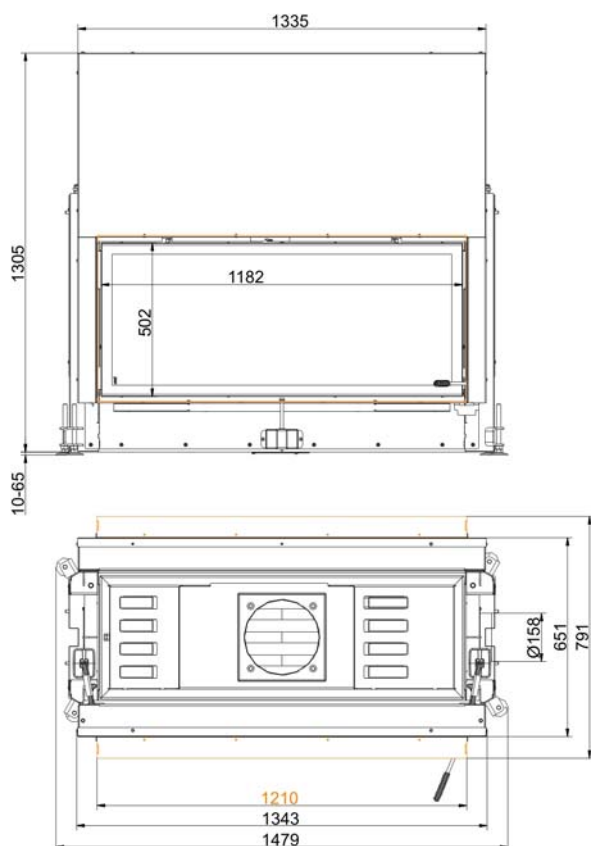
Stand: 04.12.2015



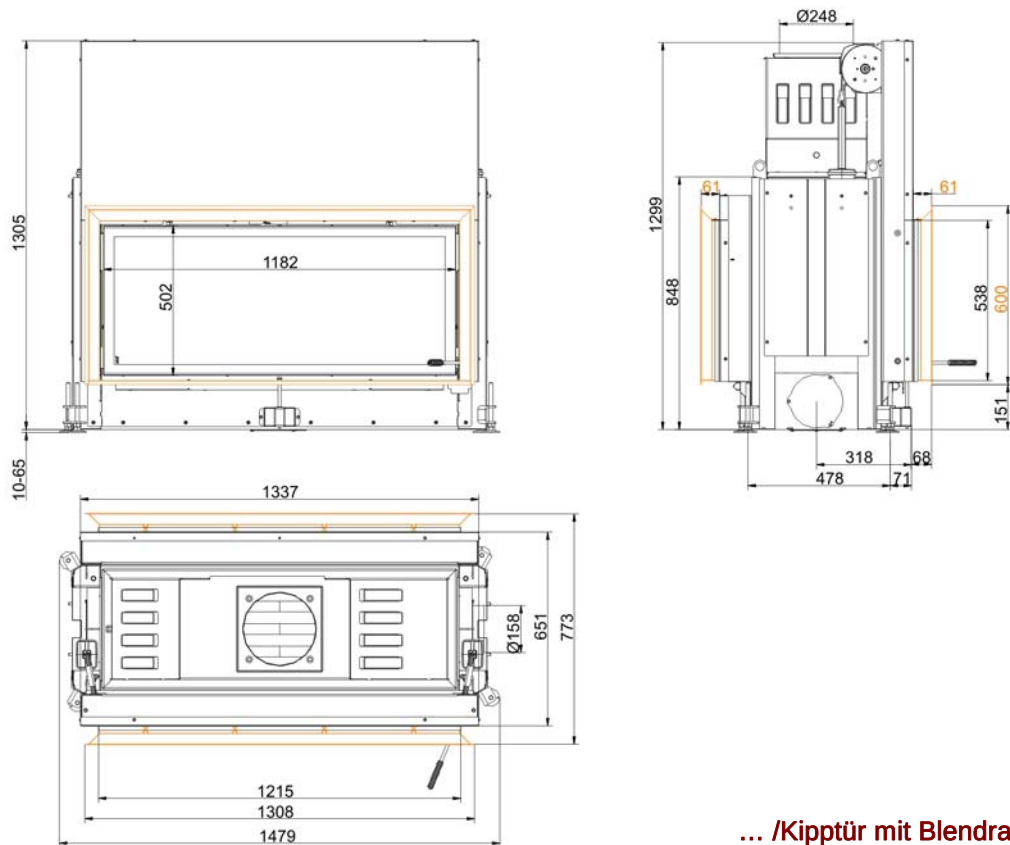
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.



... /Kipptür mit Anbaurahmen 50 mm



... /Kipptür mit Anbaurahmen 70 mm



... /Kipptür mit Blendrahmen

Planung und Einbau

Architektur-Tunnel 53/121

geprüft nach

EN 13229 W

Werte bei Betriebsweise

Nennleistung

Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel

OK

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	13,5
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	17
Abgasmassenstrom	g/s	12
Stutzentemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-
Abgastemperatur nach		
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	205
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-
Modulspeichersteine (MSS) ²⁾	°C	-
Kesselteil	°C	-
notwendiger Förderdruck	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	45
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	160

Wärmeverteilung

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

Luftquerschnitte ⁴⁾

Zuluft	cm ²	800 / 100 / -
Umluft	cm ²	800 / 100 / -

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m ²	4,5
---------------------------	----------------	-----

min. Abstände Feuerstätte

zur Dämmschicht	cm	8
zum Aufstellboden	cm	2

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

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	354 + 81
---------------------------	----	----------

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

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®

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. (12/15)