



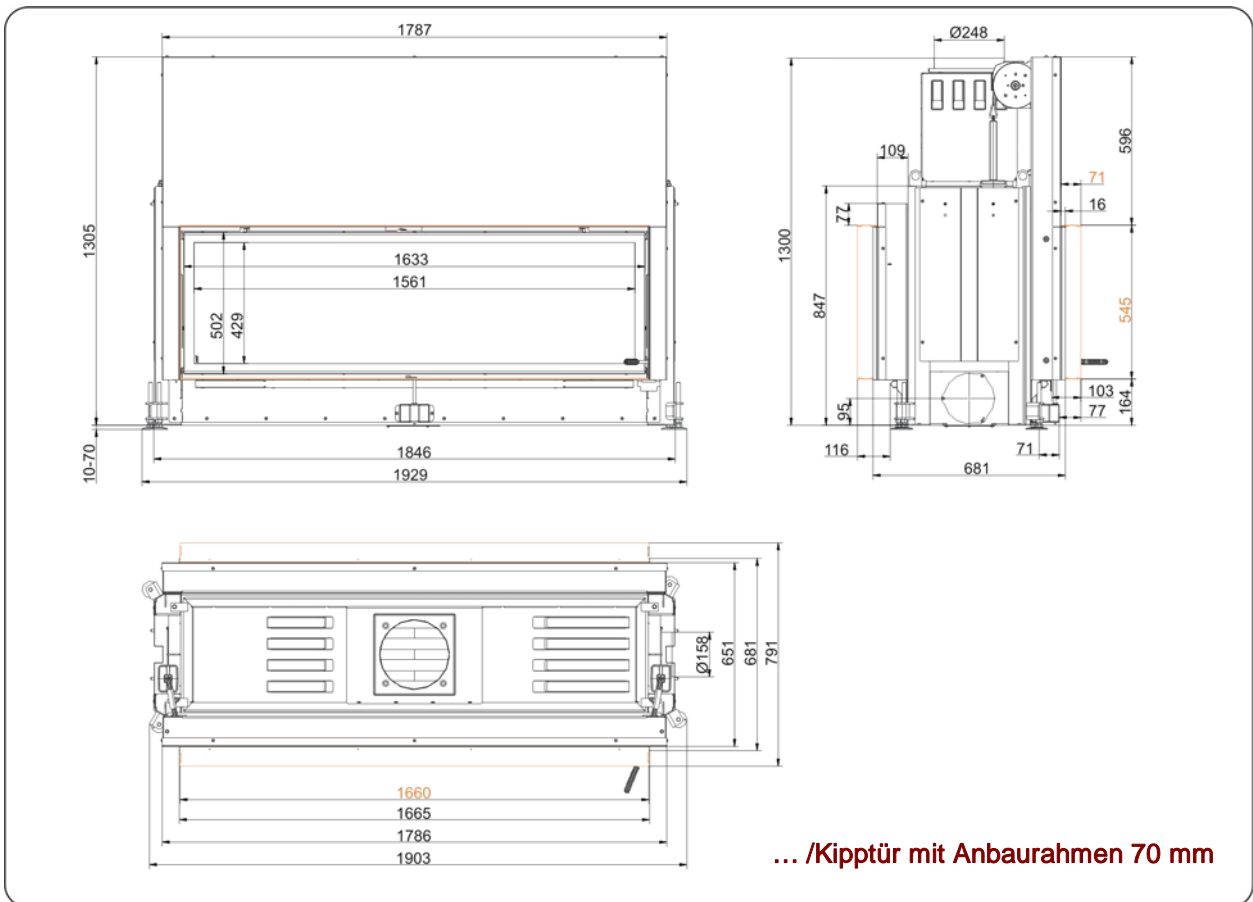
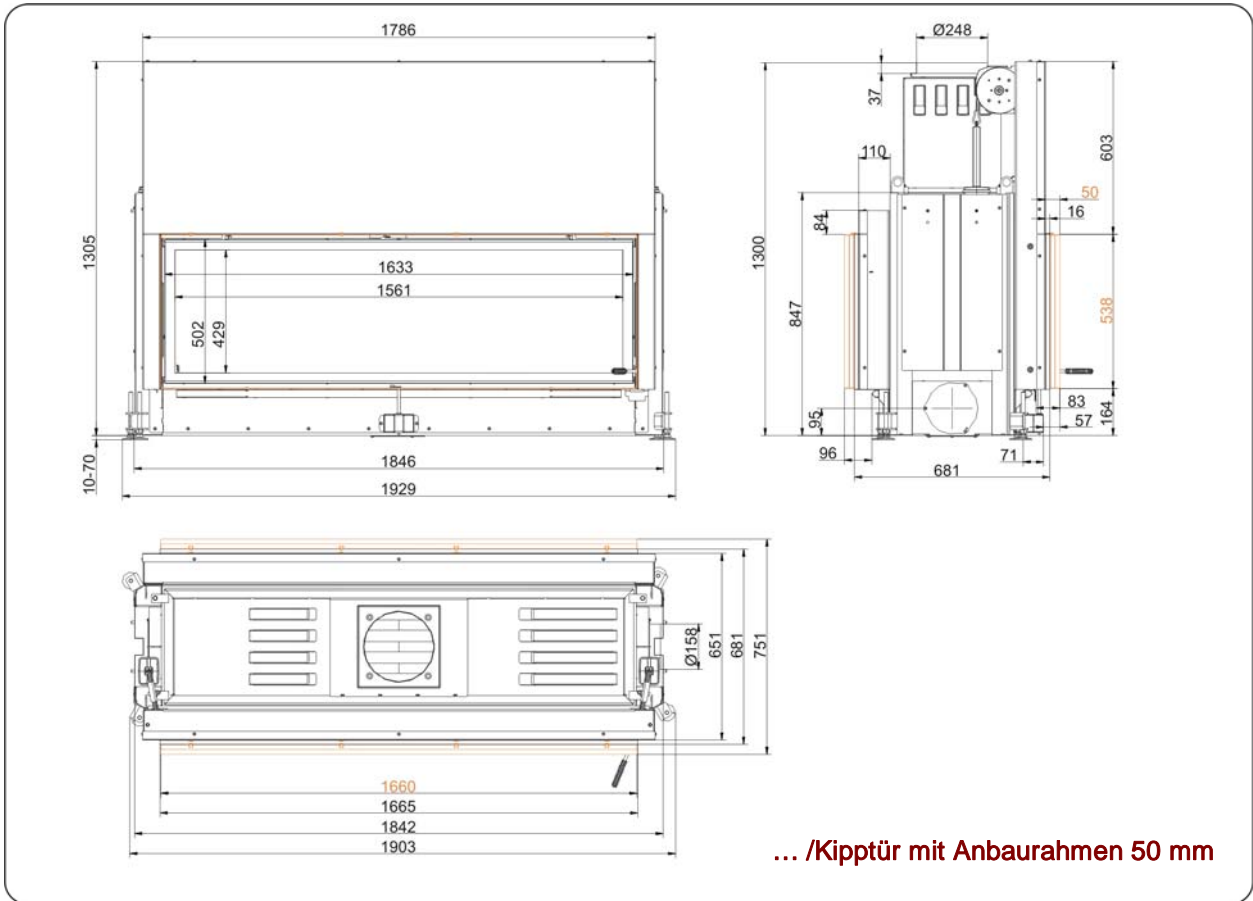
Architektur-Tunnel 53/166 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 18.12.2014



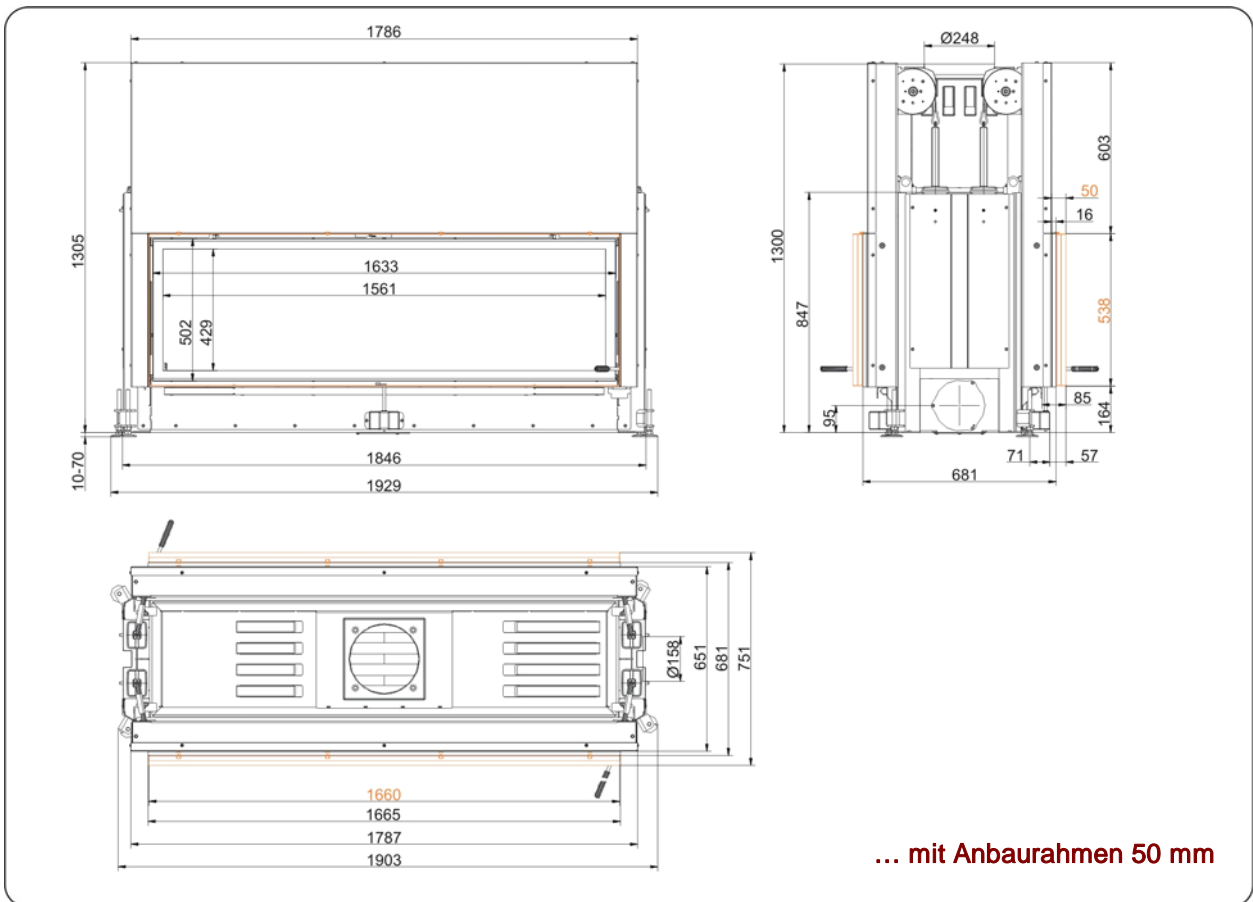
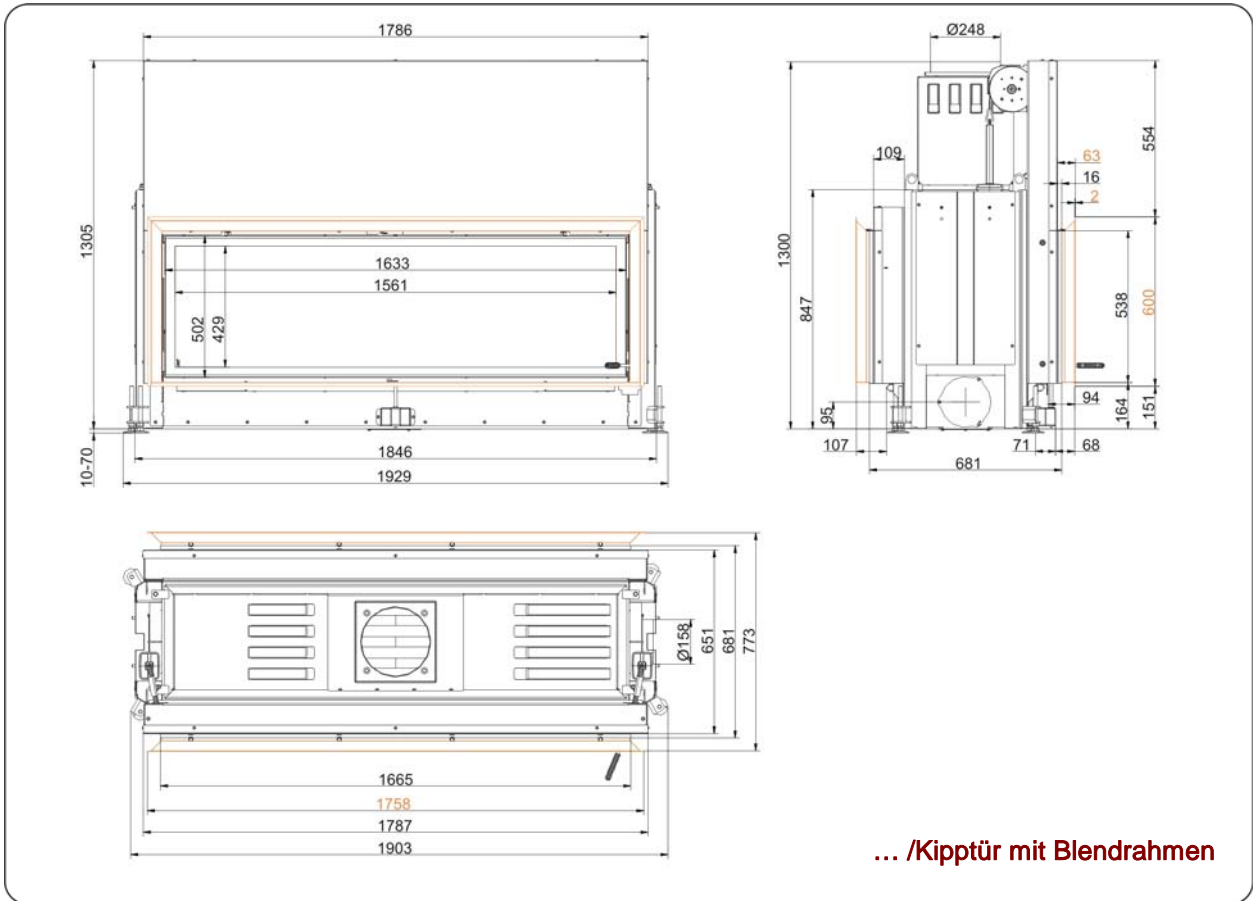
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Architektur-Tunnel 53/166 Schiebetür (easy-lift)**



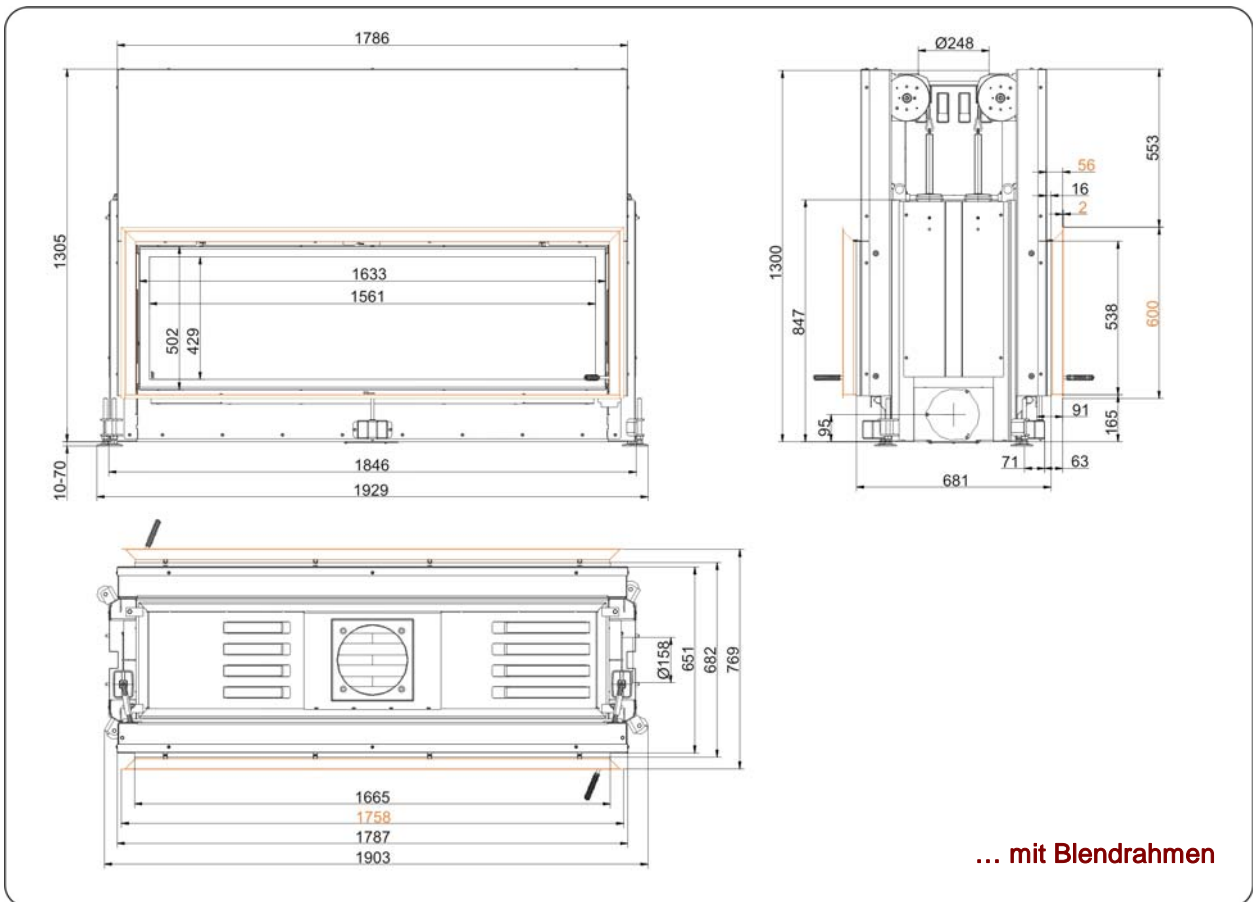
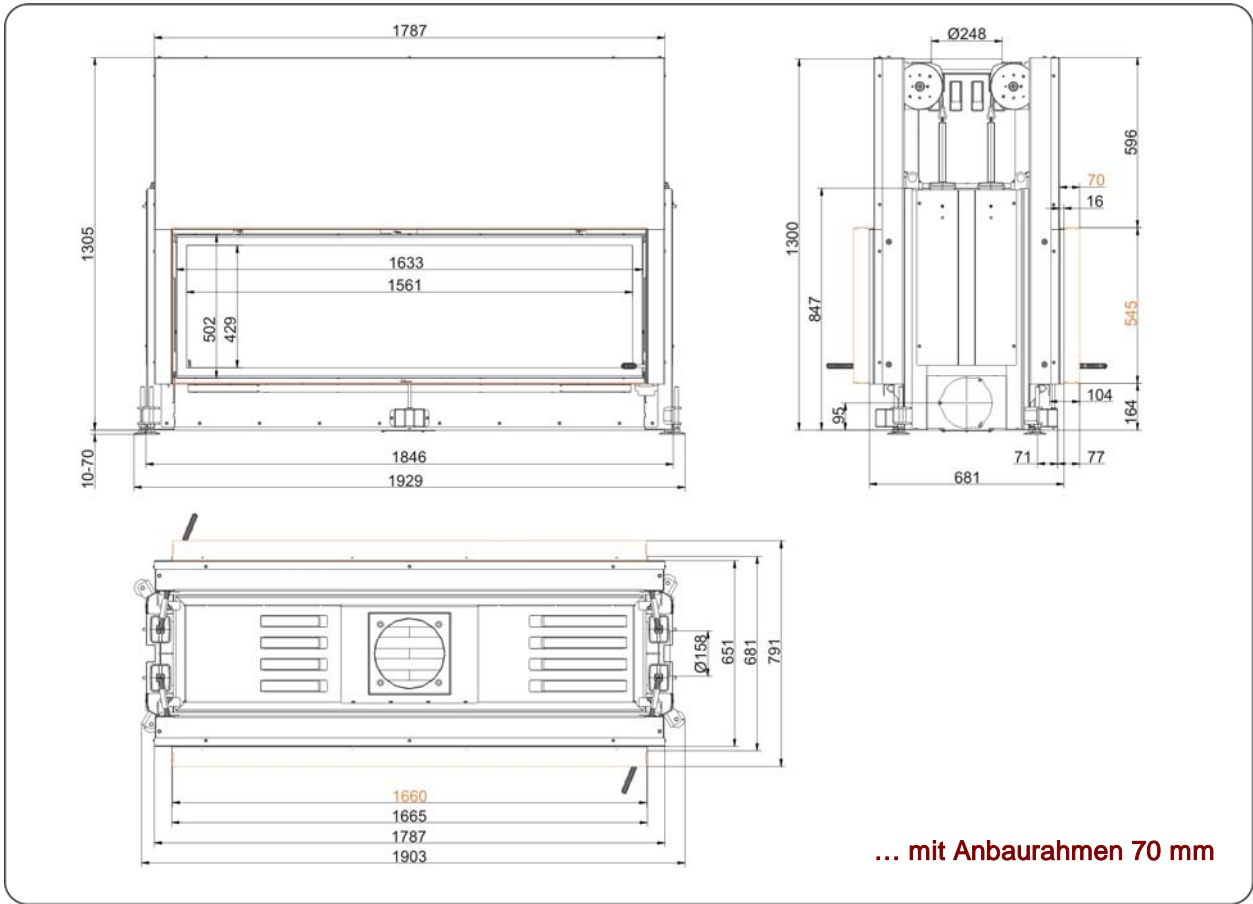
Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert. Seitlich montierter Heizgasstutzen auf Anfrage gegen Aufpreis lieferbar.

Massblätter | **Architektur-Tunnel 53/166 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 53/166 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 53/166

geprüft nach

EN 13229 W

Werte bei Betriebsweise

Nennlast

Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel

OK

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	17
Brennstoffumsatz	kg/h	4,3
Feuerungsleistung	kW	21
Abgasmassenstrom	g/s	14,5
Stutztemperatur (vor Nachheizfläche)	°C	-
Abgastemperatur nach		
aufgesetzter Stahlblechhaube	°C	225
nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10)	°C	-
Speicherringen (MAS) ¹⁾	°C	-
nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾	°C	-
Modulspeichersteine (MSS) ²⁾	°C	-
Kesselteil	°C	-
notwendiger Förderdruck	Pa	13
Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	50
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	160

Wärmeverteilung

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

Luftquerschnitte ⁴⁾

Zuluft	cm ²	900 / 100 / -
Umluft	cm ²	900 / 100 / -

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

wärmeabgebende Oberfläche	m ²	
---------------------------	----------------	--

min. 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

Heizeinsatz + Brennkammer	kg	441 + 100
---------------------------	----	-----------

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) für Kamineinsatz / Heizgasrohr / metallische Nachheizfläche

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

