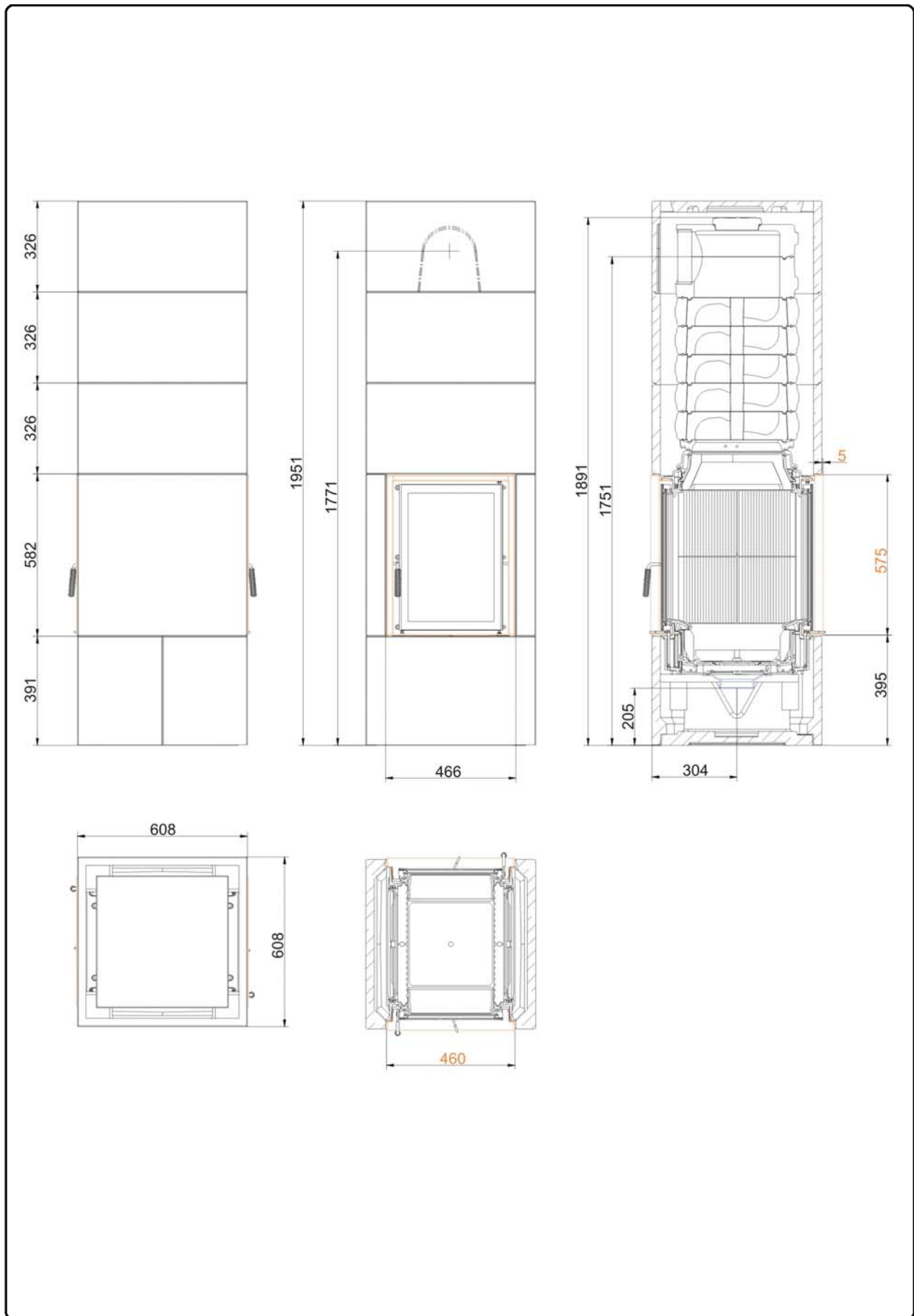




BSO 02 Tunnel mit HKD 2.2 Tunnel

Stand: 14.10.2014





Planung und Einbau

BSO 02 Tunnel mit HKD 2.2 Tunnel

geprüft nach

EN 13229

Daten für Funktionsnachweis

Nennwärmeleistung	kW	9
Brennstoffumsatz	kg/h	2,5
Abgasmassenstrom	g/s	10
Abgastemperatur nach	°C	220
notwendiger Förderdruck ¹⁾	Pa	12
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	25
Verbrennungsluftanschluss Ø	mm	125

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	608 x 608
Bauhöhe	mm	1950
Höhe Erweiterungsring	mm	326

Abstände

zur Anbauwand mit Strahlungsblechen ²⁾	cm	0
zur Anbauwand ohne Strahlungsbleche ²⁾	cm	5
zur Decke	cm	50

Wärmedämmung

bei Deckenanschluss ohne / mit Luftgitter	cm	22 / 16
---	----	---------

Luftquerschnitte

Zuluft ³⁾	cm²	215
Umluft ⁴⁾	cm²	400

Gewicht

Gesamtgewicht	kg	654
---------------	----	-----

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / -

1) Drosselklappe empfohlen

2) bei zu schützender Wand ist eine Vormauerung/Ersatzdämmstoff erforderlich

3) vor handene Zuluftöffnung in Deckenplatte

4) Umluftöffnung muss bauseits im Sockelbereich platziert werden