

Kachelofen-Heizeinsätze

Quattroflux HEW 12

Heizeinsatz 0-HEW12-FP-TS | 0-HEW12-FP | 0-HEW12-MH
Ausführungen Türanschlag links oder rechts



0-HEW12-FP-TS



Heizeinsatz
mit Stahlfront
0-HEW12-FP



Heizeinsatz
mit
Mauerhals
0-HEW12-MH

Zwei Funktionen - ein Gerät

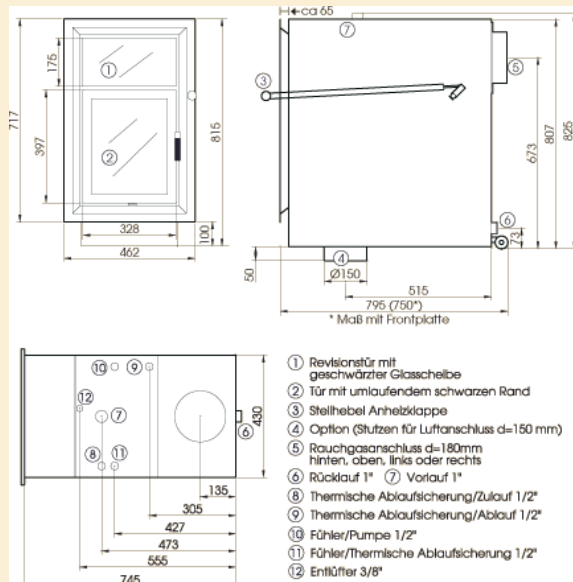
Der Quattroflux Kachelofen-Heizeinsatz erwärmt die Raumlufte und stellt das Heizwasser für Heizkörper, Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung zur Verfügung.

Der Clou:

Die heißen Abgase werden in die Anlage zurückgeführt und erwärmen Heizungswasser zum Nulltarif. Damit kann z.B. ein Niedrigenergiehaus beheizt werden. Durch eine effektive und umweltfreundliche Heizung auch Geld sparen - da fühlt man sich doch doppelt wohl.

Betriebsdaten	
Wärmeleistung gesamt	18,4 kW
Wasserleistung	9,3 kW
Raumwärmeleistung	9,1 kW
Wirkungsgrad	79,5%
CO-Emission bezogen auf 13% O ₂	0,056 Vol%
Staub bezogen auf 13% O ₂	59 mg/m ³
Betriebsdruck	2,5 bar
Vorlauftemperatur max.	95 °C
Betriebstemperatur max.	90 °C
Mindest-Vorlauftemperatur	65 °C
Mindest-Rücklauftemperatur	55 °C
Wasserdichter Widerstand bei 20 K Spreizung	4 mbar
Mindest-Durchsatz für thermische Ablaufsicherung	900 ltr./h
Wasserinhalt	35 ltr.
Gewicht (leer)	230 kg
Erforderlicher Förderdruck	0,12 mbar
Heizfläche (Wasser)	1,5 m ²
Abgastemperatur nach dem Nachheizkasten	196 °C
Abgasmassenstrom	25,9 g/s
Mindestdurchsatz Pumpe	1700 ltr./h
Scheitholz 10 - 15% Restfeuchte	33 cm
Brenndauer pro Auflage	60 min.
Auflage	5,3 kg

Maßzeichnungen:



Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.