

Kachelofen-Heizeinsätze

Quattroflux HEW 10

Heizeinsatz 0-HEW10

Ausführungen Türanschlag links oder rechts



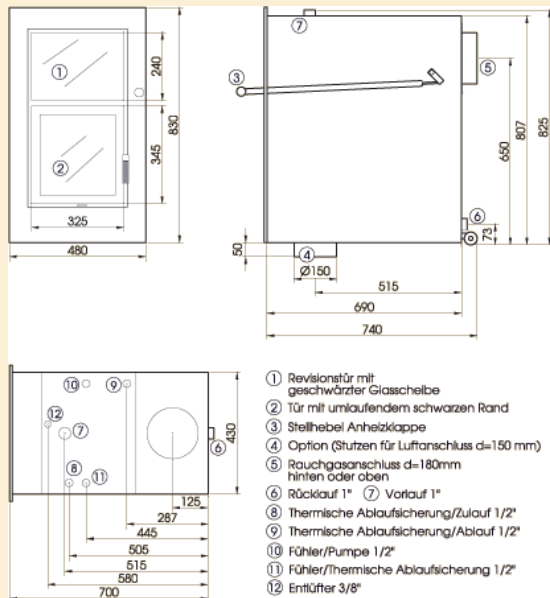
Zwei Funktionen in einem Gerät.
Der Quattroflux Kachelofen-Heizeinsatz erwärmt die Raumlufte und stellt das Heizwasser für Heizkörper, Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung zur Verfügung.

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	16,6 kW
Wasserleistung	11,2 kW
Raumwärmeleistung	5,4 kW
Wirkungsgrad	85,6%
CO-Emission bezogen auf 13% O ₂	0,144 Vol%
Staub bezogen auf 13% O ₂	28 mg/m ³
Betriebsdruck	2,5 bar
Vorlauftemperatur max.	95 °C
Betriebstemperatur max.	90 °C
Mindest-Vorlauftemperatur	60 °C
Mindest-Rücklauftemperatur	55 °C
Wasserseitiger Widerstand bei 20 K Spreizung	4 mbar
Mindest-Durchsatz für thermische Ablaufsicherung	900 ltr./h
Wasserinhalt	30 ltr.
Gewicht (leer)	200 kg
Erforderlicher Förderdruck	0,14 mbar
Heizfläche (Wasser)	1,4 m ²
Abgastemperatur nach dem Nachheizkasten	166 °C
Abgasmassenstrom	20,8 g/s
Mindestdurchsatz Pumpe	1700 ltr./h
Scheitholz 10 - 15% Restfeuchte	33 cm
Brenndauer pro Auflage	70 min.
Auflage	5,2 kg

Maßzeichnungen:



Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.