

## Kachelofen-Heizeinsätze

Quattroflux HEW 15

### Heizeinsatz 0-HEW15

Ausführungen Türanschlag links oder rechts



#### Zwei Funktionen - ein Gerät

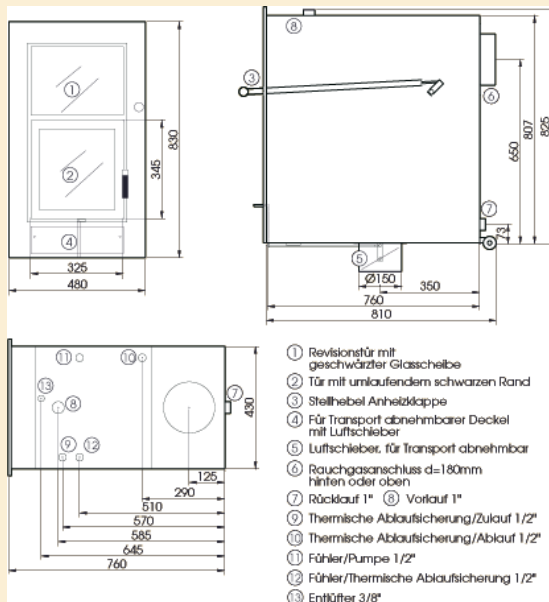
Der Quattroflux Kachelofen-Heizeinsatz erwärmt die Raumlufte und stellt das Heizwasser für Heizkörper, Fußbodenheizung und Trinkwassererwärmung zur Verfügung.

#### 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	17,4 kW
Wasserleistung	10,8 kW
Raumwärmeleistung	6,6 kW
Wirkungsgrad	85,8%
CO-Emission bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	0,148 Vol%
Staub bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	42 mg/m <sup>3</sup>
Betriebsdruck	2,5 bar
Vorlauftemperatur max.	95 °C
Betriebstemperatur max.	90 °C
Mindest-Vorlauftemperatur	65 °C
Mindest-Rücklauftemperatur	55 °C
Wassersseitiger Widerstand bei 20 K Spreizung	4 mbar
Mindest-Durchsatz für thermische Abfallsicherung	900 ltr./h
Wasserinhalt	40 ltr.
Gewicht (leer)	250 kg
Erforderlicher Förderdruck	0,13 mbar
Heizfläche (Wasser)	1,7 m <sup>2</sup>
Abgastemperatur nach dem Nachheizkasten	167 °C
Abgasmassenstrom	21,2 g/s
Mindestdurchsatz Pumpe	1700 ltr./h
Scheitholz 10 - 15% Restfeuchte	50 cm
Brenndauer pro Auflage	86 min.
Auflage	7,0 kg

#### Maßzeichnungen:



Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.