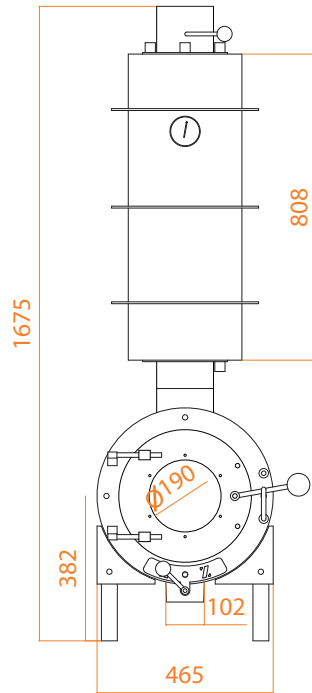




firetube



## firetube water

### Der firetube als Zentralheizung

Der Wasserwärmetauscher ist eine Nachheizfläche für den firetube Brenner zur Erwärmung von Heizungswasser. Er wird einfach auf den firetube aufgesetzt. Die Heizgasführung erfolgt wie im firetube air Wärmetauscher. Die Wärme wird über die Zentralheizungsverrohrung abgeführt.

### Sicherheitseinrichtung:

#### Thermische Absicherung

Im Kessel ist ein Sicherheitwärmetauscher aus V2A Welschlauch dicht geschweißt. Beim Überschreiten der Kesseltemperatur von 95°C wird über eine TAS mit Tauchfühler im Kessel das Gerät zwangsgekühlt.

#### Drucksicherheit

Wird über ein 2,5 Bar Überdruckventil gewährleistet. Dieses ist unmittelbar am Gerät zu montieren.

#### Kontrolle

Zur Kontrolle des Kessels ist es möglich im oberen Bereich ein Thermometer mit Celsiusskala zuzustecken. Es besteht die Möglichkeit über Fühler den oberen und unteren Kesselbereich zu messen.

### Bestandteile des Gerätes

- Kessel mit Rauchgasumlenkung und integriertem V2A Sicherheitswärmetauscher

### Benötigtes Zubehör für die Installation

- Entlüfter
- Überdruckventil 2,5 bar
- TAS
- Pumpengruppe mit Rücklaufanhebung

### Technische Daten

Wasserinhalt	23,5 l
Wärmetauschoberfläche	0,6 m
Sicherheitswärmetauscher	300 cm
Leistung	7 kW
Temperaturbereich	60-95°C
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar
Maße L x B x H in cm	46,5 x 46,5 x 168
Gewicht watermodul	85kg
Gewicht komplett	235 kg

Abstand zu brennbaren Bauteilen 500 mm.

Abstand zum Aufstellboden 150 mm.