



Herstellerbescheinigung Modulofen firetube water

für den Betrieb des firetube water
nach DIN EN 13229: 2005-10 Kachelofen und
in freier Aufstellung nach DIN EN 13240: 2005-10 Kaminofen

Die Grenzwerte der 1.BImSchV Stufe 2 sind erfüllt.

| | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|--|
| Deutschland | CO bei 13% O ₂ : 1238,5 mg/m ³ | Staubemission: 36,9 mg/m ³ | NOx bei 13% O ₂ : 150,5 mg/m ³ |
| Österreich | CO bei 13% O ₂ : 812,9 mg/MJ | Staubemission: 24,2 mg/MJ | NOx bei 13% O ₂ : 98,8 mg/MJ |

Wichtiger Einbauhinweis

Der firetube burner darf ohne Nachheizfläche nicht direkt an den Schornstein angeschlossen werden.
Der Modulofen kann ergänzt werden durch ein breites Spektrum an firetube Nachheizmodulen zum Kochen, Backen, Speichern, Warmluft sowie Heizwasser. Selbstverständlich kann auch ein keramischer Zug oder ein Nachheizkasten angebaut werden.

Alle Daten sind ebenfalls in der Bedienungsanleitung und der Aufbauanleitung zu finden.

Typenschild

Das Typenschild ist je nach Türvariante am Türblatt, Türrahmen bzw. der Ofenrückwand montiert.

Der firetube water ist geprüft nach der DIN EN 13229: 2005-10. Für die freie Aufstellung werden die Brandschutzabstände gemäß der Sicherheitsprüfung nach DIN EN 13240: 2005-10 zugrunde gelegt.

Der firetube water entspricht den Prüfdaten firetube burner water.

firetube burner water

CE DIN EN 13240: 2005-10

DIN EN 13229: 2005-10

VKF No Z 18532

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--|
| Leistungsbereich | 7-14,9 kW | Grenzwerte der 1.BImSchV Stufe 2 erfüllt Bedienungsanleitung beachten DIN plus erfüllt Zeitbrand geeignet Speicherbetrieb geeignet Schornsteinmehrfachbelegung geeignet 500 mm Abstand zu brennbaren Bauteilen erfüllt Anforderung 15a für Österreich / Emissionswerte München, Regensburg Schweizer VKF No Z 18532 |
| Nennwärmeleistung (NWL) | 8 kW | |
| Raumwärmeleistung bei NWL | 5,6 kW | |
| Wasserwärmeleistung bei NWL | 2,4 kW | |
| Wirkungsgrad | 81,2% | |
| CO bei 13% O ₂ | 1238,5 mg/m ³ | |
| Staubemission bei 13% O ₂ | 36,9 mg/m ³ | |
| NOx bei 13 % O ₂ | 150,5 mg/m ³ | |
| Füllmenge | 1,8 kg | |
| Brennstoffdurchsatz | 2,6 kg/h | |
| Bauart 1 | | |
| Betriebsüberdruck | 11,5 Pa | |
| Abgasmassenstrom | 7,81 g/s | |
| Abgastemperatur | 234,3°C | |

Datenbank zum Nachweis der Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen an Emissionen häuslicher Feuerstätten für feste Brennstoffe: www.zert.hki-online.de

firetube GmbH
Hammergrund 5
D-09481 Elterlein
info@firetube.de
www.firetube.de
Tel.: 0049- (0)37349- 13934-0
Fax: 0049- (0)37349- 13934-9

