



# Herstellerbescheinigung Individualofen firetube burner

für den Betrieb des firetube burner mit Nachheizfläche  
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 <sub>2</sub> : 1248,6 mg/m <sup>3</sup>	Staubemission: 39,6 mg/m <sup>3</sup>	NOx bei 13% O <sub>2</sub> : 153,0 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	CO bei 13% O <sub>2</sub> : 819,5 mg/MJ	Staubemission: 26,0 mg/MJ	NOx bei 13% O <sub>2</sub> : 100,4 mg/MJ

## Wichtiger Einbauhinweis

Der firetube burner darf ohne Nachheizfläche nicht direkt an den Schornstein angeschlossen werden. Firetube bietet ein breites Spektrum an Nachheizmodulen zum Kochen, Backen, Speichern, Warmluft sowie Heizwasser. Selbstverständlich kann auch ein keramischer Zug oder einen 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 burner 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 burner entspricht den Prüfdaten firetube burner.

firetube burner  
CE      DIN EN 13240: 2005-10  
          DIN EN 13229: 2005-10  
VKF No Z 18532

Leistungsbereich	2-12 kW
Nennwärmeleistung	6 kW
Speicherwärmeleistung	14,4 kW
Wirkungsgrad	85,75%
CO bei 13% O <sub>2</sub>	1248,6 mg/m <sup>3</sup>
Staubemission	39,6 mg/m <sup>3</sup>
NOx bei 13% O <sub>2</sub>	153,0 mg/m <sup>3</sup>
Füllmenge	1,27 kg
Brennstoffdurchsatz	1,87 kg/h
Abgasmassenstrom	10,69 g/s
Bauart 1	
Notwendiger Förderdruck	11,5 Pa
Abgastemperatur	125,6°C

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

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

