





74/54/48L

Ecke links

Einfachverglasung

klappbar

A

Allgemeine Daten

| | | |
|---|-------------------------------------|---------------------|
| Zuluft | | 125 mm |
| Abgang | | 200 mm |
| Maße Ofentür (B x H x T) | | 74x54x48 cm |
| Maße Feuerraum (H x B x T) | | 57x63x34 cm |
| Gewicht Einsatz | | 202 kg |
| Fläche Zuluftgitter | | 500 cm ² |
| Fläche Abluftgitter | | 700 cm ² |
| Leistungsbereich | | 4 - 12 kW |
| Nennwärmeleistung | | 10 kW |
| max. Brennstofffüllmenge | | 3 kg |
| mittlere Abgastemperatur | | 267 °C |
| Abgasvolumenstrom | | 9,7 g/s |
| notwendiger Förderdruck | | 12 Pa |
| Wirkungsgrad | | 80,1 % |
| Referenzdämmstoff geschlossene Bauweise | Decke/Wände/Boden | 16/10/2 cm |
| Referenzdämmstoff offene Bauweise | Decke/Wände/Boden | 12/8/0 cm |
| Mindestabstand zu brennbaren Stoffen: | Glasscheibe: 800mm; Fußboden: 500mm | |

Betrieb mit Speicheraufsatz 152 kg oder 6 Stk. CMS

| | | |
|---|--|------------------|
| Nachlegeintervall | | 4 h |
| Feuerungsleistung bei angegebenem Nachlegeintervall | | 4,9 kW* |
| max. Brennstofffüllmenge | | 4 kg |
| mittlere Abgastemperatur am Stutzen | | 360 °C |
| mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg | | 213,6 °C |
| Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS | | ca. 352 kg |
| mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m ⁻¹ *K ⁻¹ / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 : | | 4 m ² |

* Leistungsangabe mit max. Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der max. Holzmenge

HINWEIS: Bauweise mit Luftgitter nur bei Betrieb mit Speicheraufsatz 152kg / geschlossene Bauweise bei Betrieb mit NHF

Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:



Ecodesign



BimSchV2



15a B-VG 2015

DH SM-BL

Einzelfeuerungsanlage für feste Brennstoffe

KORRESPONDENZADRESSE DES HERSTELLERS:

EM Ofentechnik GmbH
Gewerbepark 21, 4880 St. Georgen im Attergau, Österreich
nd@em-ofentechnik.at - www.em-ofentechnik.at

PRÜFINSTITUT:

The Oil and Gas Institute - National Research Institute Notified Body
no. 1450

Geprüft nach EN13229:2002, EN 13229:2002/A1:2005, EN
13229:2002/A2:2006, gemäß (EU) 2015/1185

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

361/18-LG

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Nennwärmeleistung: | 10 kW |
| Wirkungsgrad: | 80,1 % |
| mittlere Abgastemperatur: | 267 °C |
| CO: | 950 mg/Nm ³ |
| NOx: | 126 mg/Nm ³ |
| OGC: | 77 mg/Nm ³ |
| Staub: | 27 mg/Nm ³ |



Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:

- Ecodesign
- BimSchV2
- 15a B-VG 2015

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

St. Georgen im Attergau, 01.10.2020


Christian Dürregger