





46/54

Frontscheibe

Einfachverglasung

klappbar

A⁺

Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		150 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		46x53,5 cm
Maße Feuerraum H x B x T)		57x34x34 cm
Gewicht Einsatz		154 kg
Fläche Zuluftgitter		400 cm ²
Fläche Abluftgitter		560 cm ²
Leistungsbereich		3,2 - 9,6 kW
Nennwärmeleistung		8 kW
max. Brennstofffüllmenge		2,5 kg
mittlere Abgastemperatur		250 °C
Abgasvolumenstrom		7,9 g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		80,9 %
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		4,6 kW*
max. Brennstofffüllmenge		3,8 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen		350 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg		200 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS		ca. 304 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 XSM

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:

90/18-LG und 22/20-LG

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	8 kW
Wirkungsgrad:	80,9 %
mittlere Abgastemperatur:	250 °C
CO:	612 mg/Nm ³
NOx:	166 mg/Nm ³
OGC:	27 mg/Nm ³
Staub:	14 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