





45/68/45

Ecke links

Einfachverglasung

klappbar

**A<sup>+</sup>**

## Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		180 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		46x68x46 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		71x33x33 cm
Gewicht Einsatz		136 kg
Fläche Zuluftgitter		600 cm <sup>2</sup>
Fläche Abluftgitter		840 cm <sup>2</sup>
Leistungsbereich		4,8 - 14,4 kW
Nennwärmeleistung		12 kW
max. Brennstofffüllmenge		3,3 kg
mittlere Abgastemperatur		227 °C
Abgasvolumenstrom		11,1 g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		81 %
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		7,1 kW*
max. Brennstofffüllmenge		5,8 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen		360 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg		181,6 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS		ca. 286 kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m <sup>-1</sup> *K <sup>-1</sup> / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 :		4,5 m <sup>2</sup>

\* 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 V

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](http://www.em-ofentechnik.at)

PRÜFINSTITUT:

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, Laboratorium  
akredytowane nr 1450

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

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

**4027 B1 21 und 4027 A1 21**

### PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	12 kW
Wirkungsgrad:	81 %
mittlere Abgastemperatur:	227 °C
CO:	951 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx:	129 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC:	69 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub:	25 mg/Nm <sup>3</sup>



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, 10.10.2023

  
Christian Dürregger