





76/55/50HL

Ecke links

Einfachverglasung

hochschiebbar



### Allgemeine Daten

Zuluft	125 mm	
Abgang	200 mm	
Maße Ofentür (B x H x T)	76x55x50 cm	
Maße Feuerraum (H x B x T)	57x63x34 cm	
Gewicht Einsatz	264 kg	
Fläche Zuluftgitter	500 cm²	
Fläche Abluftgitter	700 cm²	
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	5,9 kW*
max. Brennstofffüllmenge	4,8 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	360 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg	213,6 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS	ca. 414 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 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

24.10.2024

## DH SM-BL-G

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:

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 <sup>3</sup>
NOx:	126 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC:	77 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub:	27 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, 10.10.2020

  
Christian Dürregger