

Art.Nr.: SOM250\_51\_Pel

Glas: Doppelverglasung

Türmaße: 51x45 cm

Geprüft nach EN 15250:2009

Energieeffizienzklasse A+

### Technische Daten

Wirkungsgrad	89,2 %
mittlere Abgastemperatur	128,4 °C
notwendiger Förderdruck inkl. Nachschaltung	12 Pa
Zuluft	150 mm
Gewicht	650 kg
Brennstofffüllmenge Pellets	4,5 kg
max. Brennstoffauflage Holz	4,5 kg*
min. Brennstoffauflage Holz	2,25 kg*
Feuerungsleistung	12,35 kW**
Nennwärme bei 12h Speicherdauer	1,39 kW

Pelletbrenner 4,5 kg

### Emissionswerte (13% O<sub>2</sub>)

CO	197 mg/m <sup>3</sup>
NOx	95 mg/m <sup>3</sup>
OGC	8 mg/m <sup>3</sup>
Staub	9 mg/m <sup>3</sup>

\* bei 12h Speicherdauer

\*\*Leistungsangabe ist mit maximaler Brennstofffüllmenge bei Pelletes bzw. maximaler Brennstoffauflage und einmaligem Nachlegen mit 50% der maximalen Auflagemenge bei Holzauflage.

### Abgang Standard

oben

### weitere Möglichkeiten

hinten

Die Geräte der Serie SOplus sind für Mehrfachbelegung geeignet.

### Erfüllt Anforderungen:

- Ecodesign
- BImSchV2
- 15a B-VG 2015

## SOM250\_51\_PEL-H

Vorgefertigter Speicherofen für Festbrennstoffe / für GD Holzgas aus Holzpellets

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:

Oil and Gas Institute - National Research Institute, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, POLAND  
Notified Body Nr. 1450

Geprüft nach EN 15250:2009, gemäß (EU) 2015/1185

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

**3884 A1 24 und 3884 B1 24**

### PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	8,7 kW
Feuerungsleistung bei Heizintervall:	1,39 kW 12 h
Wirkungsgrad:	89,2 %
mittlere Abgastemperatur:	128,4 °C
CO:	197 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx:	95 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC:	8 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub:	9 mg/Nm <sup>3</sup>



Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:

- Ecodesign
- BimSchV2
- 15a B-VG 2015
- 5\*Conto Termico

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, 15.04.2024

  
Christian Dürregger