

Art.Nr.: SOM250_33_Pel

Glas: Doppelverglasung

Türmaße: 33x45 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	620 kg
Brennstofffüllmenge Pellets	3,8 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 3,8 kg

Emissionswerte (13% O2)

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

* bei 12h Speicherdauer

**Leistungsangabe ist mit maximaler Brennstofffüllmenge bei Pellets 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_33_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

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 ³
NOx:	95 mg/Nm ³
OGC:	8 mg/Nm ³
Staub:	9 mg/Nm ³



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