

Art.Nr.: SOM250_51
Glas: Doppelverglasung
Türmaße: 51x45 cm

Geprüft nach EN 15250:2009
Energieeffizienzklasse A

Technische Daten

Wirkungsgrad	82,5 %
mittlere Abgastemperatur	197,1 °C
notwendiger Förderdruck inkl. Nachschaltung	12 Pa
Zuluft	150 mm
Gewicht	580 kg
Brennstofffüllmenge Pellets	--- kg
max. Brennstoffauflage Holz	4,5 kg*
min. Brennstoffauflage Holz	2,25 kg*
Feuerungsleistung	14,6 kW**
Nennwärme bei 12h Speicherdauer	1,39 kW

Emissionswerte (13% O2)		
CO	1007	mg/m³
NOx	149	mg/m³
OGC	108	mg/m³
Staub	25	mg/m³

* 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-H

Vorgefertigter Speicherofen für Festbrennstoffe

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 A2 24 und 3884 B2 24

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	22,2 kW
Feuerungsleistung bei Heizintervall:	1,39 kW 12 h
Wirkungsgrad:	82,5 %
mittlere Abgastemperatur:	197,1 °C
CO:	1007 mg/Nm ³
NOx:	149 mg/Nm ³
OGC:	108 mg/Nm ³
Staub:	25 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, 15.04.2024


Christian Dürregger