

OFENTECHNIKplus



Modell: **SO 250L Holz**

Stand: 12.11.2024

Art.Nr.: SO-M250L

Glas: Doppelverglasung

Türmaße: 33x45 cm

Geprüft nach EN 15250:2009

Energieeffizienzklasse **A**

Technische Daten

Wirkungsgrad	82,5 %	Pelletbrenner	---
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/m ³
NO _x	149	mg/m ³
OGC	108	mg/m ³
Staub	25	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

1. Einzigartiger Erkennungscode des Erzeugnistyps:

Vorgefertigter Speicherofen für Festbrennstoffe / für GD Holzgas aus Holzpellets EN 15250:2009, erfüllt die Ecodesign Richtlinie (EU) 2015/1185 vom 24.04.2015 (Direktive 2009/125/EC)

2. Typ, Serie und Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauproduktes ermöglicht:

PKA 250L 45x33 GD / Nr. 02-C-PKA 250L 45x33 GD

Weitere Angaben sind in der Bedienungsanleitung und auf dem Typenschild des Herstellers bezeichnet.

3. Geplante Verwendung oder Verwendungen des Bauproduktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation:

Langsame Wärmeabgabe als Wohnraumheizung für die Beheizung von Gebäuden.

4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Korrespondenzadresse des Herstellers:

EM OFENTECHNIK GmbH
Gewerbepark 21, 4880 St. Georgen im Attergau, Österreich
nd@em-ofentechnik.at - www.em-ofentechnik.at

5. Qualifizierungssystem und Beständigkeitsprüfung der Eigenschaften von Bauprodukten:

System 3, Nr. 305/2011 vom 09.03.2011

6. Auf Erzeugnisse bezieht sich die harmonisierte Norm:

EN 15250:2009, Beurteilung nach dem System 3, durchgeführt von der Oil and Gas Institute - National Research Institute, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków, Poland. Identifikationsnummer des geprüften Gerätes: 1450

PrüfNr. 3884 A1 24/3884 B1 24

7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt gilt für alle Erzeugnisse, die im Punkt 2 genannt sind.

8. Erzeugniseigenschaften (Produkteigenschaften), die in den Punkten 1 und 2 genannt sind, sind im Einklang mit den Eigenschaften, die im Punkt 7 genannt sind.

