





84/63/49HR
Ecke rechts
Einfachverglasung
hochschiebbar



Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		84x63x49 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		63x67x37 cm
Gewicht Einsatz		300 kg
Fläche Zuluftgitter		840 cm ²
Fläche Abluftgitter		840 cm ²
Leistungsbereich		4,8 - 14,4 kW
Nennwärmeleistung		12 kW
max. Brennstofffüllmenge		3,3 kg
mittlere Abgastemperatur		248 °C
Abgasvolumenstrom		g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		83,3 %
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 nicht vorgesehen

Nachlegeintervall		h
Feuerungsleistung bei angegebenem Nachlegeintervall		#Typ! kW*
max. Brennstofffüllmenge		--- kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen		370 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg		198,4 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS		--- kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m ⁻¹ *K-1 / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 :		5 m ²

* 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 PME-BP-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

PRÜFINSTITUT:

Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, Laboratorium
akredytowane nr 1450

Geprüft nach EN13229:2002, EN 13229:2002/A1:2005, EN
13229:2002/A2:2006, gemäß (EU) 2015/1185

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

4027/B2/21 und 4027/A2/21

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	12 kW
Wirkungsgrad:	83,3 %
mittlere Abgastemperatur:	248 °C
CO:	1187 mg/Nm ³
NOx:	101 mg/Nm ³
OGC:	77 mg/Nm ³
Staub:	26 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, 01.10.2022


Christian Dürregger