





74/63
Frontscheibe
Einfachverglasung
klappbar



Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		74x63 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		60x60x36 cm
Gewicht Einsatz		235 kg
Fläche Zuluftgitter		600 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		11,9 g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		80,5 %
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

DH PME

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:

Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych, Laboratorium
akredytowane nr AB 087

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

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

8/20-LG

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	12 kW
Wirkungsgrad:	80,5 %
mittlere Abgastemperatur:	248 °C
CO:	847 mg/Nm ³
NOx:	104 mg/Nm ³
OGC:	31 mg/Nm ³
Staub:	20 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, 10.01.2022


Christian Dürregger