





109/55/50HL

Ecke links

Einfachverglasung

hochschiebbar

A⁺

Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		109x55x50 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		57x96x34 cm
Gewicht Einsatz		336 kg
Fläche Zuluftgitter		800 cm ²
Fläche Abluftgitter		1120 cm ²
Leistungsbereich		6,4 - 19,2 kW
Nennwärmeleistung		16 kW
max. Brennstofffüllmenge		3,5 kg
mittlere Abgastemperatur		264 °C
Abgasvolumenstrom		14,52 g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		81,2 %
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 Speicheraufsatz 152 kg oder 6 Stk. CMS

Nachlegeintervall		4 h
Feuerungsleistung bei angegebenem Nachlegeintervall		9,4 kW*
max. Brennstofffüllmenge		7,7 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen		370 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg		211,2 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS		ca. 486 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 LA-BL-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:

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:

CUE.4032.001.2022.LG005

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	16 kW
Wirkungsgrad:	81,2 %
mittlere Abgastemperatur:	264 °C
CO:	991 mg/Nm ³
NOx:	94 mg/Nm ³
OGC:	50 mg/Nm ³
Staub:	30 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