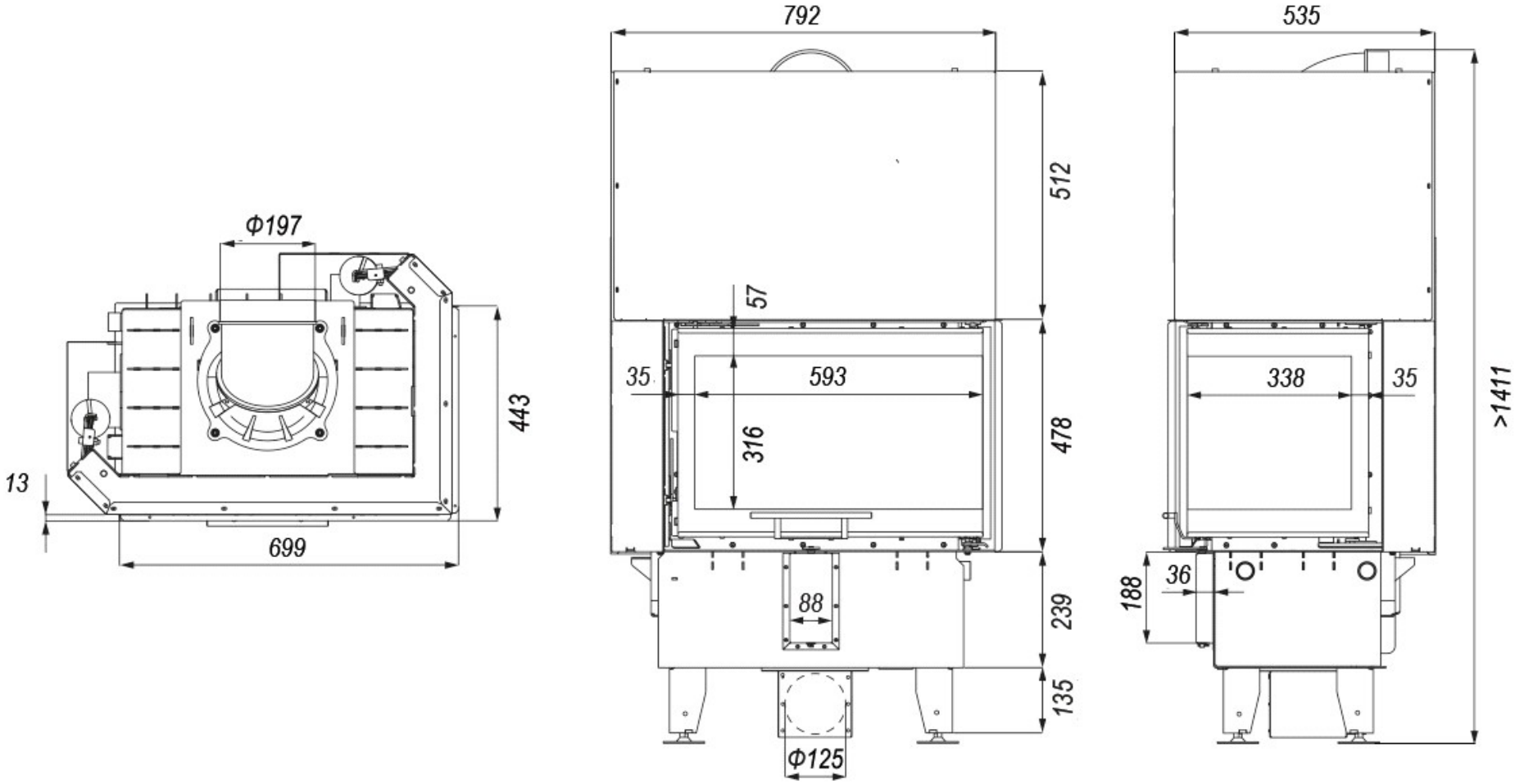
DH 70/48/44HR
OFENTECHNIKplus

DH SM-BPMINI-G



17.10.2024

Datenblatt
DH SM-BPMINI-G

DH OFENTECHNIKplus

70/48/44HR
Ecke rechts
Einfachverglasung
hochschiebbar

A

Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		70x48x44 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		50x56x30 cm
Gewicht Einsatz		235 kg
Fläche Zuluftgitter		500 cm²
Fläche Abluftgitter		700 cm²
Leistungsbereich		4 - 12 kW
Nennwärmeleistung		10 kW
max. Brennstofffüllmenge		3 kg
mittlere Abgastemperatur		267 °C
Abgasvolumenstrom		9,7 g/s
notwendiger Förderdruck		12 Pa
Wirkungsgrad		80,1 %
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	5,9 kW*
max. Brennstofffüllmenge	4,8 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	360 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg	213,6 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS	ca. 385 kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wämeleitplatte über 1,1 W*m-1*K-1 / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 :	4 m²

** 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

Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) 305/2011

DH OFENTECHNIKplus

DH SM-BPMINI-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:
The Oil and Gas Institute - National Research Institute Notified Body no. 1450

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

BEWERTUNGSSYSTEM:
System 3

PRÜFNUMMER:
361/18-LG

PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	10	*kW*
Wirkungsgrad:	80,1	*%*
mittlere Abgastemperatur:	267	*°C*
CO:	950	*mg/Nm³*
NOx:	126	*mg/Nm³*
OGC:	77	*mg/Nm³*
Staub:	27	*mg/Nm³*

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, 01.10.2020

Christian Dürregger

Nr 36