



U 56/44/57  
U-Scheibe  
Doppelverglasung  
2 x klappbar

**A**

## Allgemeine Daten

Zuluft	150 mm
Abgang	180/200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)	56x44x57 cm
Maße Feuerraum (B x H x T)	33x41x42 cm
Hauptabmessungen (B x H x T)	58x81x79 cm
Gewicht Einsatz	234 kg
Nennwärmeleistung	11 kW
mittlere Abgastemperatur	256 °C
Abgasvolumenstrom	11,6 g/s
notwendiger Förderdruck	12 Pa
Wirkungsgrad	> 80 %

Betrieb mit	AKKUM KV 08	12 Stk. CMS
Nachlegeintervall	4 h	8 h
Feuerungsleistung bei angegebenem Nachlegeintervall	5,5 kW*	2,7 kW
min. Brennstofffüllmenge	2,25 kg	3,3 kg
max. Brennstofffüllmenge	4,5 kg	6,6 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	307 °C	450 °C
mittlere Abgastemperatur am Ausbrand/Kaminanschluss	256 °C	204,8 °C
Gewicht gesamt	ca. 590 kg	ca. 600 kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m-1*K-1 / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 :		4 m <sup>2</sup>

\* Leistungsangabe mit max. Holzmenge und einmaligem Nachlegen mit 50% der max. Holzmenge

Hinweise: Bauweise mit Luftgitter nur bei Betrieb mit Speicheraufsatz 360kg / geschlossene Bauweise bei Betrieb mit NHF  
Die Geräte der HEplus Serie sind für Mehrfachbelegung geeignet

Das Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien:

- Ecodesign
- BimSchV2
- Technische Richtlinie Heizungsanlagen

## HEDU3H 21 K1

Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

KORRESPONDENZADRESSE DES HERSTELLERS:

**EM Ofentechnik GmbH**  
Gewerbepark 21, 4880 St. Georgen im Attergau, Österreich  
office@em-ofentechnik.at - [www.em-ofentechnik.at](http://www.em-ofentechnik.at)

PRÜFINSTITUT:

NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno

Geprüft nach EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

**30-17811-T / 2024-11-14**

ERKENNUNGSCODE:

U 3G 56.44.57.21 K1

### EMISSIONSWERTE:

CO:	272 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx:	104 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC:	37 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub:	39 mg/Nm <sup>3</sup>

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, 14.11.2024

  
Christian Dürregger  
Technische Leitung