





97/54T

Tunnel

Einfachverglasung

klappbar



## Allgemeine Daten

Zuluft		125 mm
Abgang		200 mm
Maße Ofentür (B x H x T)		97x54 cm
Maße Feuerraum (H x B x T)		57x85x34 cm
Gewicht Einsatz		277 kg
Fläche Zuluftgitter		825 cm <sup>2</sup>
Fläche Abluftgitter		1155 cm <sup>2</sup>
Leistungsbereich		6,4 - 19,2 kW
Nennwärmeleistung		16 kW
max. Brennstofffüllmenge		3,5 kg
mittlere Abgastemperatur		269 °C
Abgasvolumenstrom		14,52 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		9,4 kW*
max. Brennstofffüllmenge		7,7 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen		370 °C
mittlere Abgastemperatur nach Speicheraufsatz 152 kg		215,2 °C
Gewicht mit Speicheraufsatz/6 Stk. CMS		ca. 427 kg
mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise; Wärmeleitplatte über 1,1 W*m <sup>-1</sup> *K <sup>-1</sup> / Wärmedämmung lt. TROL 2022 inkl. Ergänzung 2023 :		5 m <sup>2</sup>

\* 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 LA-T

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](http://www.em-ofentechnik.at)

PRÜFINSTITUT:

Institute of Power Engineering - Research Institute, Notified Body no.  
1452

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

BEWERTUNGSSYSTEM:

System 3

PRÜFNUMMER:

**8/19-LG**

### PRÜFUNGSERGEBNISSE:

Nennwärmeleistung:	16 kW
Wirkungsgrad:	80,1 %
mittlere Abgastemperatur:	269 °C
CO:	943 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx:	158 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC:	63 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub:	14 mg/Nm <sup>3</sup>



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