


# KE 81/51/40HL (HL3LF)



Tür: 81 x 51 x 40 cm

ECKE LINKS


hochschiebbar



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

Y IJA  
IE IA

---

 OFENTECHNIKplus HL3LF

---

A++

A+

A

B

C

D

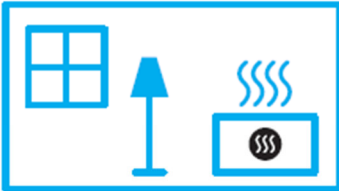
E

F

G

**A+**

---



**12**  
kW

---

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

## Technisches Datenblatt

**OFENTECHNIKplus KE81/51/40HR(L) – HR(L)3LF01/21**

**Prüf Nr. 30-12087-T**

Stand 10/2017

<b>Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen</b>	<b>Direktanschluss</b>
Geprüft nach	EN 13229
Nennwärmeleistung	12 kW
Wirkungsgrad	83 %
Abgasmassenstrom	9,9 g/s
Mittlerer Brennstoffdurchsatz	3,4 kg/h
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	248 °C
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	43 m <sup>3</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	900 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	1070 cm <sup>2</sup>
Mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	4,5 m <sup>2</sup>
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017	

Abgang	200 mm
Verbrennungsluftstutzen	150 mm
Erfüllt Werte	BImSchV (Stufe 2), 15a B-VG
Abstand Heizkammer zur Anbauwand	80 mm

<b>Betrieb mit Nachheizfläche</b>	
Brennstofffüllmenge	5 kg
Feuerungsleistung	20 kW
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen: nach 8 Zugmodulen CMS25:	ca. 380 °C ca. 200 °C
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	65 m <sup>3</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	900 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	1070 cm <sup>2</sup>
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	4,5 m <sup>2</sup>
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017	

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
**OFENTECHNIKplus KE81/51/40HR(L) – HR(L)3LF01/21**

**1. Einzigartiger Erkennungskode des Erzeugnistyps:**

Festbrennstofffegerät *mit / ohne Warmwasserverbrauch* EN 13229:2001 /A2:2004/AC:2007

**2. Typ, Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht:**

Holz- Kamineinsatz, Typenbezeichnung **nach Tab. 1** zum Aussetzbetrieb bestimmt – Einteilung der Kamineinsätze 1b. nach Tabelle 1 EN 13229/A2.

Weitere Angaben sind in der Bedienungsanleitung und auf dem Typenschild des Herstellers bezeichnet.

**3. Geplante Verwendung oder Verwendungen des Bauproduktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation**

Holz- Kamineinsätze, Typenbezeichnung **nach Tab. 1** ist zur Heizung der Wohn- und Gesellschaftsräume bestimmt. Das Gerät ist zum Aussetzbetrieb bestimmt – Einteilung der Kamineinsatz 1b. nach Tabelle 1 EN 13229/A2.

**4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Korrespondenzadresse des Herstellers:**

**EM OFENTECHNIK**

N. Dürregger

Fronbühel 27, 4881 Straß im Attergau, Österreich  
[nd@em-ofentechnik.at](mailto:nd@em-ofentechnik.at) – [www.em-ofentechnik.at](http://www.em-ofentechnik.at)

**5. Qualifizierungssystem und Beständigkeitsprüfung der Eigenschaften von Bauprodukten:**

3 (Anlage V, Punkt 1.4 Verordnung des Europäischen Parlaments und Europäischen Rats (EU) Nr.. 305/2011 vom 9. 3. 2011

**6. Auf Erzeugnisse bezieht sich die harmonisierte Norm:**

EN 13229:2001 /A2:2004/AC:2007, Beurteilung nach dem System 3, durchgeführt von der Maschinenprüfungsanstalt, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, angegebenes Subjekt 1015, erließ das Protokoll (Erzeugnistypbestimmung aufgrund des Prüfungstyps) **Nr. 30-12087-T**.

**7. Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt gilt für alle Erzeugnisse, die im Punkt 2 genannt sind.**

**8. Erzeugniseigenschaften (Produkteigenschaften), die in Punkten 1 und 2 genannt sind, sind im Einklang mit den Eigenschaften, die im Punkt 7 genannt sind.**

Straß im Attergau, 19.10.2017

  
Christian Dürregger  
Technische Leitung