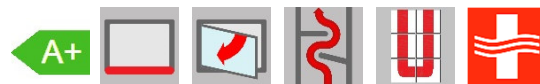




# KE 60/50F (H2N 13)




Tür: 60 x 50 cm

klappbar



geringe Einbautiefe

**ENERG**   
енергия · ενεργεια


---

 **H2N 13**

---



---

**4,8**  
kW

---

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

2015/1186

## Technisches Datenblatt

### OFENTECHNIKplus KE60/50KF - H2N13

**Prüf Nr. 30-12831-T-2**

Stand 10/2017

<b>Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen</b>	<b>Direktanschluss</b>
Geprüft nach	EN 13229
Nennwärmeleistung	4,8 kW
Wirkungsgrad	83,00 %
Abgasmassenstrom	3,7 g/s
Mittlerer Brennstoffdurchsatz	1,4 kg/h
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	275 °C
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	25 m <sup>3</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	500 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	700 cm <sup>2</sup>
Mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017	

Abgang	150 mm
Verbrennungsluftstutzen	125 mm
Erfüllt Werte	BImSchV (Stufe 2), 15a B-VG
Abstand Heizkammer zur Anbauwand	80 mm

<b>Betrieb mit Nachheizfläche</b>	
Brennstofffüllmenge	4 kg
Feuerungsleistung	16 kW
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen: nach 8 Zugmodulen CMS25:	ca. 380 °C ca. 200 °C
Notwendiger Förderdruck	12 Pa
Verbrennungsluftbedarf	35 m <sup>3</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	500 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	700 cm <sup>2</sup>
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	3,5 m <sup>2</sup>
Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017	

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011  
**OFENTECHNIKplus KE60/50KF - H2N13**

**1. Einzigartiger Erkennungskode des Erzeugnistyps:**

Festbrennstoffegerät *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. 30-12831-T-2**.

**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