# KE₩ 80/50/35H - C-SCHEIBE

Tür: 80 x 50 x 35 cm hochschiebbar













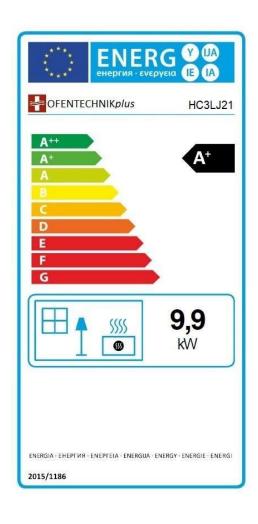


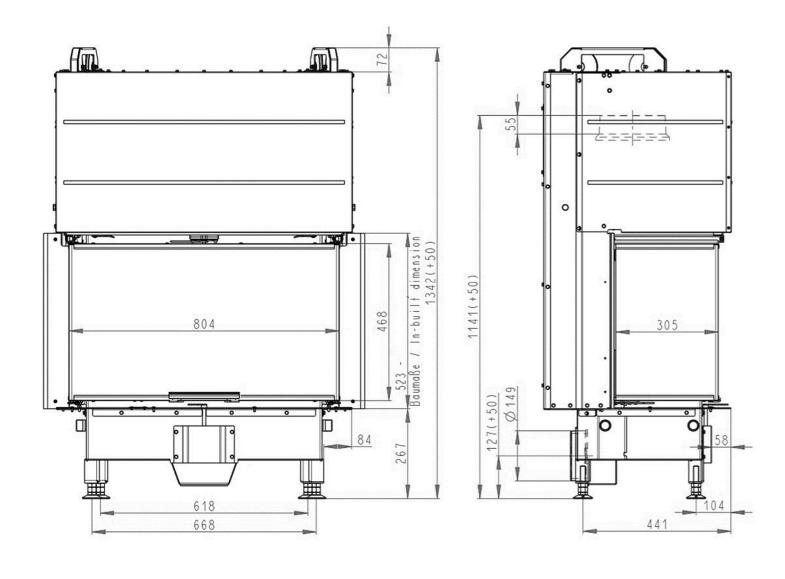
Abgasstutzen 200 mm\* Verbrennungsluftstutzen 150 mm Gewicht 245 kg Geprüft nach EN 13229 Wirkungsgrad 81% Nennwärmeleistung 9,9 kW Leistungsbereich 5-12,9 kW Mittlere Abgastemperatur 290°C Notwendiger Förderdruck inkl. Nachheizung 11 Pa Abgasmassenstrom 8,2 g/s

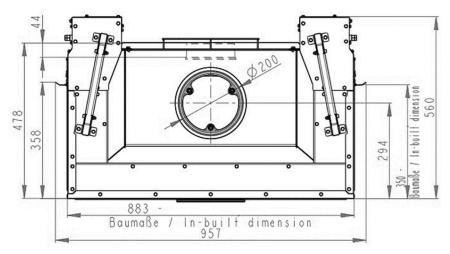
#### Erfüllt Anforderung/Grenzwert 15a BVG(2015), BimSch V Stufe 2

KE 80/50/35 H	GETEILTE SCHEIBE	HC3LJ 21
		HC3LJ 21 K1#
Stahlfeuerraum		HC3LJ TOP01

<sup>\*</sup>optional mit Abgasstutzen 180mm; #inkl. Tragrahmen K1 vormontiert

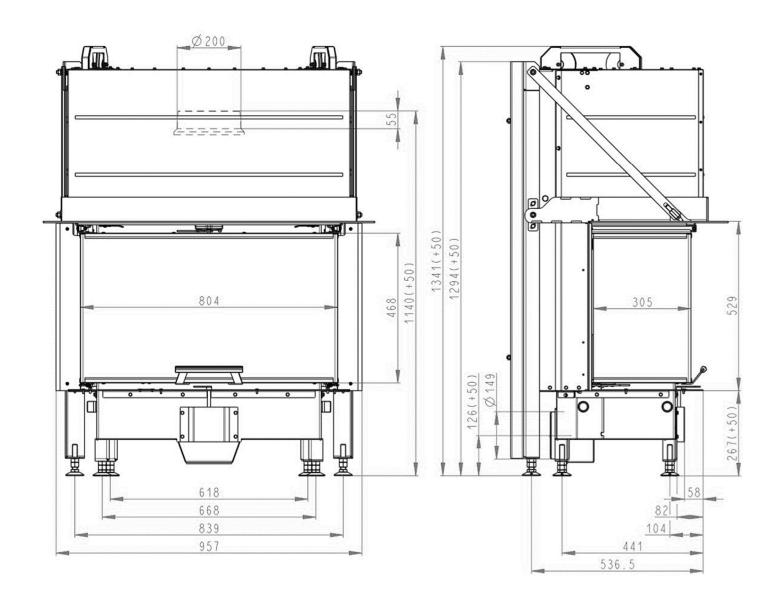


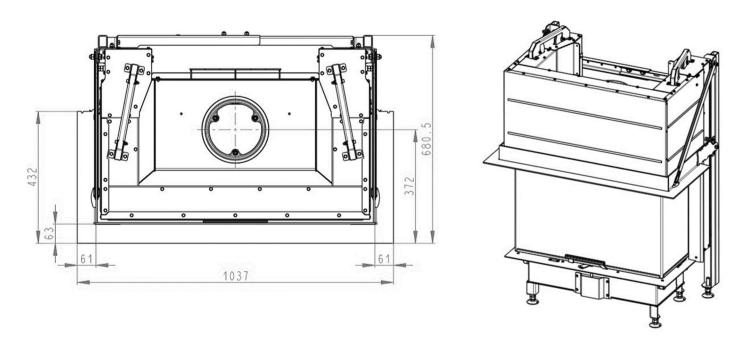






### mit Tragrahmen (K1):







## **Technisches Datenblatt**

# OFENTECHNIK*plus* KE80/50/35H – HC3LJ21

### Prüf Nr. 30-13255-T

Stand 10/2018

Betrieb direkt an den Schornstein angeschlossen	Direktanschluss
Geprüft nach	EN 13229
Nennwärmeleistung	9,4 kW
Wirkungsgrad	81,00 %
Abgasmassenstrom	8,2 g/s
Mittlerer Brennstoffdurchsatz	2,8 kg/h
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen	290 °C
Notwendiger Förderdruck	11 Pa
Verbrennungsluftbedarf	40 m³
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	700 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	900 cm <sup>2</sup>
Mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W⋅m−1⋅K−1	4,5 m²
Wärmedämmung It. 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

Betrieb mit Nachheizfläche	
Brennstofffüllmenge	5 kg
Feuerungsleistung	19 kW
Mittlere Abgastemperatur am Stutzen: nach 8 Zugmodulen CMS25:	ca. 380 °C ca. 200 °C
Notwendiger Förderdruck	11 Pa
Verbrennungsluftbedarf	55 m³
Mindestgitterquerschnitt für Zuluft bei Warmluftbetrieb	700 cm <sup>2</sup>
Mindestgitterquerschnitt für Abluft bei Warmluftbetrieb	900 cm <sup>2</sup>
Mindest- wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise Wärmeleitplatte über 1,1 W⋅m−1⋅K−1	4,5 m²
Wärmedämmung It.TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017	



### Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 OFENTECHNIK*plus* KE80/50/35H – HC3LJ21

#### 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 – 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. 30-13255-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, 19.10.2018

Christian Dürregger Technische Leitung