

# OFENTECHNIKplus

Modell: **SK 55/51/55HU**

Stand: 12.11.2024

Art.Nr.: SKIU3LG24K1

Tür: hochschiebbar

Geprüft nach: EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

Einfachverglasung

Prüf. Nr.:

## Allgemeine Daten

Leistungsbereich	7,6-15,3	kW
mittlerer Brennstoffdurchsatz	3,55	kg/h
Verbrennungsluftbedarf	46	m <sup>3</sup>
mittlere Abgastemperatur am Kamin	180	°C
Abgasvolumenstrom	13	g/s
notwendiger Förderdruck	12	Pa

## Emissionswerte:

Feinstaub	34	mg/m <sup>3</sup>
Abgasemission (CO)	988	mg/m <sup>3</sup>
OGC	67	mg/m <sup>3</sup>
NOx	115	mg/m <sup>3</sup>

## Betrieb mit AKKUM KV 04FB

NW bei 4h Nachlegeintervall	5,7 kW*
max. Brennstofffüllmenge	4,7 kg
Wirkungsgrad	86 %

## Betrieb mit NHF (CMS od. Keramische Züge)

NW bei 8h Nachlegeintervall	3,7 kW*
max. Brennstofffüllmenge	5,2 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	360 °C

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

## Maße und Gewicht

Zuluft	150 mm	Gewicht Einsatz	308 kg
Abgang	180/200 mm	Gewicht mit AKKUM	482 kg
Ofentür	47x54x56 cm	Gewicht mit CMS	532 kg
Feuerraum	55x25x43 cm		
Fläche Zuluftgitter	900 cm <sup>2</sup>		
Fläche Abluftgitter	1070 cm <sup>2</sup>		

HINWEIS: Bauweise mit Luftgitter nur bei Betrieb mit AKKUM / geschlossene Bauweise bei Betrieb mit NHF

mindest-wärmeabgebende Oberfläche bei geschlossener Bauweise:

Wärmeleitplatte über 1,1 W\*m<sup>-1</sup>\*K<sup>-1</sup> / Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017 :

4 m<sup>2</sup>

Die Geräte der Serie SKplus sind für Mehrfachbelegung geeignet.

## Erfüllt Anforderungen:

- Ecodesign
- BImSchV2
- 15a B-VG 2015

**1. Einzigartiger Erkennungskode des Erzeugnistyps:**

Festbrennstoffgerät mit / ohne Warmwasserverbrauch EN 13229:2009 / A2:2004 / AC:2007

**2. Typ, Serie und 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 Kamineinsätze 1b. nach Tabelle 1 EN 13229/A2.

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

EM OFENTECHNIK GmbH  
Gewerbepark 21, 4880 St. Georgen 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):

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

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

