

OFENTECHNIKplus

Modell: SK 83/51H

Stand: 12.11.2024

Art.Nr.: SKI3LJ14

Tür: hochschiebbar

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

Doppelverglasung

Prüf. Nr.: 30-16255-11-T/2023-06-21

Allgemeine Daten

Leistungsbereich	6,5-12,7	kW
mittlerer Brennstoffdurchsatz	3,27	kg/h
Verbrennungsluftbedarf	41,4	m ³
mittlere Abgastemperatur am Kamin	170	°C
Abgasvolumenstrom	11,2	g/s
notwendiger Förderdruck	12	Pa

Emissionswerte:

Feinstaub	27	mg/m ³
Abgasemission (CO)	718	mg/m ³
OGC	29	mg/m ³
NOx	102	mg/m ³

Betrieb mit AKKUM KV 04FB

NW bei 4h Nachlegeintervall	5,3 kW*
max. Brennstofffüllmenge	4,5 kg
Wirkungsgrad	85,6 %

Betrieb mit NHF (CMS od. Keramische Züge)

NW bei 8h Nachlegeintervall	3,6 kW*
max. Brennstofffüllmenge	6 kg
mittlere Abgastemperatur am Stutzen	380 °C

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

Maße und Gewicht

Zuluft	150 mm	Gewicht Einsatz	278 kg
Abgang	180/200 mm	Gewicht mit AKKUM	455 kg
Ofentür	47x80 cm	Gewicht mit CMS	510 kg
Feuerraum	45x75x30 cm		
Fläche Zuluftgitter	700 cm ²		
Fläche Abluftgitter	1000 cm ²		

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⁻¹*K⁻¹ / Wärmedämmung lt. TROL 6 Brand- und Wärmeschutz 01-2017 :

4,5 m²

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):

30-16255-11-T/2023-06-21

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.

