

OFENTECHNIKplus

Modell: SK 97/51H

Stand: 12.11.2024

Art.Nr.: SKI3LK14

Tür: hochschiebbar

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

Doppelverglasung

Prüf. Nr.: 30-16255-12-T/2023-06-21

Allgemeine Daten

| | | |
|-----------------------------------|----------|----------------|
| Leistungsbereich | 7,3-14,6 | kW |
| mittlerer Brennstoffdurchsatz | 3,59 | kg/h |
| Verbrennungsluftbedarf | 45,5 | m ³ |
| mittlere Abgastemperatur am Kamin | 172 | °C |
| Abgasvolumenstrom | 10,1 | g/s |
| notwendiger Förderdruck | 12 | Pa |

Emissionswerte:

| | | |
|--------------------|------|-------------------|
| Feinstaub | 27 | mg/m ³ |
| Abgasemission (CO) | 1059 | mg/m ³ |
| OGC | 34 | mg/m ³ |
| NOx | 91 | mg/m ³ |

Betrieb mit AKKUM KV 04FB

| | |
|-----------------------------|---------|
| NW bei 4h Nachlegeintervall | 6,2 kW* |
| max. Brennstofffüllmenge | 5,1 kg |
| Wirkungsgrad | 87,6 % |

Betrieb mit NHF (CMS od. Keramische Züge)

| | |
|-------------------------------------|---------|
| NW bei 8h Nachlegeintervall | 4,1 kW* |
| max. Brennstofffüllmenge | 6,9 kg |
| mittlere Abgastemperatur am Stutzen | 398 °C |

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

Maße und Gewicht

| | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|--------|
| Zuluft | 150 mm | Gewicht Einsatz | 324 kg |
| Abgang | 180/200 mm | Gewicht mit AKKUM | 510 kg |
| Ofentür | 47x94 cm | Gewicht mit CMS | 565 kg |
| Feuerraum | 55x89x35 cm | | |
| Fläche Zuluftgitter | 900 cm ² | | |
| Fläche Abluftgitter | 1200 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:

Festbrennstoffegerät 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):

30-16255-12-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.

