

## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. FRAM 2/48/48/2020

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: FRAM 2/48/48/L, FRAM 2/48/48/R
- 2. Verwendungszweck: "Raumheizung in Gebäuden ohne mögliche Heiz- und Brauchwasserbereitung"
- 3. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 3
- 4. Harmonisierte Norm: EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007

  Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8, Poland führte eine Erstuntersuchung des Typs im System 3 durch.
- 5. Die deklarierten Nutzungseigenschaften laut Harmonisierter Norm: EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007

Brandsicherheit	Erfüllt
Nennleistung	8 kW
Leistungsbereich	3,5 - 10,0 kW
Raumwärmeleistung	10 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad	84 %
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: hinten 9 cm, seitlich 9 cm
Abstand zur Feuerraumscheibe	Vorn: 100 cm, seitlich: 100 cm
Emission von Verbrennungsprodukten (13% O <sub>2</sub> )	CO 0,10 %, 1233 mg/m <sup>3</sup>
Staub (13% O <sub>2</sub> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Abgasmassenstrom	7,1 g/s
Rauchgastemperatur	230 °C
Rauchrohrdurchmesser	200 / 180 mm
Bauart 1	Ja
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Dieser Kamineinsatz erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Bundes-Immissionsschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinfeuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG.

Melle, 02.01.2020 (Ort, Datum) Industriestr. 12/22 Couch 40 to 84
49324 Melle (Unterschrift)
www.fram-gmbh.de