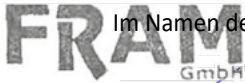


## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. FRAM 1/80/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>FRAM 1/80</b>	
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: <b>System 3</b>	
4. Harmonisierte Norm: <b>EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007</b> Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: <b>INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8, Poland</b> führte eine Erstuntersuchung des Typs im System 3 durch.	
5. Die deklarierten Nutzungseigenschaften laut Harmonisierter Norm: <b>EN13229:2001 + EN13229:2001/A1:2003 + EN13229:2001/A2:2004 + EN13229:2001/AC:2006 + EN13229:2001/A2:2004/AC2007</b>	
Brandsicherheit	Erfüllt
Nennleistung	12 kW
Leistungsbereich	8,0 - 16,0 kW
Raumwärmeleistung	12 kW
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend
Wirkungsgrad	80 %
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: hinten 12 cm, seitlich 12 cm
Abstand zur Feuerraumscheibe	Vorn: 100 cm
Emission von Verbrennungsprodukten (13% O <sub>2</sub> )	CO 0,08 %, 921 mg/m <sup>3</sup>
Staub (13% O <sub>2</sub> )	36 mg/m <sup>3</sup>
Abgasmassenstrom	12,6 g/s
Rauchgastemperatur	245 °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 Kleinf Feuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG.	

Melle, 02.01.2020  
 (Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers  
  
 Industriestr. 12/22  
 49324 Melle  
 www.fram-gmbh.de  
 (Unterschrift)  
