

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. RK/70/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RK/70																																									
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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Brandsicherheit</th> <th>Erfüllt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nennleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungsbereich</td> <td>3,5 - 10,0 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>Nicht zutreffend</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>84 %</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Isolierung)</td> <td>Mindestabstand in cm 12-15 cm</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Vorn 100 cm</td> </tr> <tr> <td>Emission von Verbrennungsprodukten (13% O2)</td> <td>CO 0,09 %, 1085 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Staub (13% O2)</td> <td>14 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Abgasmassenstrom</td> <td>9,5 g/s</td> </tr> <tr> <td>Rauchgastemperatur</td> <td>165 °C</td> </tr> <tr> <td>Rauchrohrdurchmesser</td> <td>150 / 180 mm</td> </tr> <tr> <td>Bauart 1</td> <td>Nicht</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck</td> <td>Nicht zutreffend</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table>		Brandsicherheit	Erfüllt	Nennleistung	8 kW	Leistungsbereich	3,5 - 10,0 kW	Raumwärmeleistung	8 kW	Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend	Wirkungsgrad	84 %	Brandverhalten	A1	Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Isolierung)	Mindestabstand in cm 12-15 cm	Abstand zu brennbaren Materialien	Vorn 100 cm	Emission von Verbrennungsprodukten (13% O2)	CO 0,09 %, 1085 mg/m ³	Staub (13% O2)	14 mg/m ³	Abgasmassenstrom	9,5 g/s	Rauchgastemperatur	165 °C	Rauchrohrdurchmesser	150 / 180 mm	Bauart 1	Nicht	Oberflächentemperatur	Erfüllt	Elektrische Sicherheit	Erfüllt	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	Max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend	Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	NPD
Brandsicherheit	Erfüllt																																								
Nennleistung	8 kW																																								
Leistungsbereich	3,5 - 10,0 kW																																								
Raumwärmeleistung	8 kW																																								
Wasserwärmeleistung	Nicht zutreffend																																								
Wirkungsgrad	84 %																																								
Brandverhalten	A1																																								
Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Isolierung)	Mindestabstand in cm 12-15 cm																																								
Abstand zu brennbaren Materialien	Vorn 100 cm																																								
Emission von Verbrennungsprodukten (13% O2)	CO 0,09 %, 1085 mg/m ³																																								
Staub (13% O2)	14 mg/m ³																																								
Abgasmassenstrom	9,5 g/s																																								
Rauchgastemperatur	165 °C																																								
Rauchrohrdurchmesser	150 / 180 mm																																								
Bauart 1	Nicht																																								
Oberflächentemperatur	Erfüllt																																								
Elektrische Sicherheit	Erfüllt																																								
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-Immissionschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinfeuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG																																									

Melle, 02.01.2020
(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers

FRAM
GmbH

Industriestr. 12/22
(Unterschrift)
49324 Melle
www.fram-gmbh.de

Frank Polster