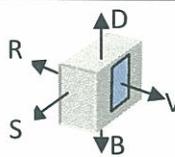


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK152

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ | CUBIRA 12 |
| 2. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation | Raumheizer für feste Brennstoffe (Stückholz), mit Warmwasserbereitung |
| 3. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art. 11-5) | EDILKAMIN S.p.A. Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 02 937621 – mail@edilkamin.com |
| 4. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art. 12-2) | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5) | System 3 |
| 6a. Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Labor | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006/AC:2007 ACTECO Srl– NB1880 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 7. Erklärte Leistungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feuerbeständigkeit | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm) |  <p>Rückseite = 150 Seite = 200 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefahr Brennstoffaustritt | konform | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission von Verbrennungsprodukten | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Nennleistung</td> <td>Teillast</td> </tr> <tr> <td>CO (bei 13% O₂)</td> <td>771 mg/Nm³ - 0,062%</td> <td>994 mg/Nm³ - 0,079%</td> </tr> <tr> <td>CO [mg/MJ]</td> <td>514 mg/MJ</td> <td>662 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>NOx (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>127 mg/Nm³ / 85mg/MJ</td> <td>113 mg/Nm³ / 76 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>OGC (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>18 mg/Nm³ / 12 mg/MJ</td> <td>21 mg/Nm³ / 14 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>Staub (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>22,9 mg/Nm³ / 15,3 mg/MJ</td> <td>19,3 mg/Nm³ / 12,9 mg/MJ</td> </tr> </table> | | Nennleistung | Teillast | CO (bei 13% O ₂) | 771 mg/Nm ³ - 0,062% | 994 mg/Nm ³ - 0,079% | CO [mg/MJ] | 514 mg/MJ | 662 mg/MJ | NOx (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 127 mg/Nm ³ / 85mg/MJ | 113 mg/Nm ³ / 76 mg/MJ | OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 18 mg/Nm ³ / 12 mg/MJ | 21 mg/Nm ³ / 14 mg/MJ | Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 22,9 mg/Nm ³ / 15,3 mg/MJ | 19,3 mg/Nm ³ / 12,9 mg/MJ |
| | Nennleistung | Teillast | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO (bei 13% O ₂) | 771 mg/Nm ³ - 0,062% | 994 mg/Nm ³ - 0,079% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO [mg/MJ] | 514 mg/MJ | 662 mg/MJ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOx (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 127 mg/Nm ³ / 85mg/MJ | 113 mg/Nm ³ / 76 mg/MJ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 18 mg/Nm ³ / 12 mg/MJ | 21 mg/Nm ³ / 14 mg/MJ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 22,9 mg/Nm ³ / 15,3 mg/MJ | 19,3 mg/Nm ³ / 12,9 mg/MJ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | Konform | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | keL (keine erklärten Leistung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zugänglichkeit und Reinigung | konform | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximaler Betriebsdruck | 2 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) | keL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thermische Leistungen | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Nennleistung</td> <td>Teillast</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>12,2 kW</td> <td>5,8 kW</td> </tr> <tr> <td>Der Umgebung gelieferte Leistung</td> <td>4,7 kW</td> <td>1,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Dem Wasser gelieferte Leistung</td> <td>7,5 kW</td> <td>3,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>87,4 %</td> <td>88 %</td> </tr> <tr> <td>Rauchgastemperatur</td> <td>T[164°C]</td> <td>T[119°C]</td> </tr> </table> | | Nennleistung | Teillast | Nennwärmeleistung | 12,2 kW | 5,8 kW | Der Umgebung gelieferte Leistung | 4,7 kW | 1,9 kW | Dem Wasser gelieferte Leistung | 7,5 kW | 3,9 kW | Wirkungsgrad | 87,4 % | 88 % | Rauchgastemperatur | T[164°C] | T[119°C] |
| | Nennleistung | Teillast | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 12,2 kW | 5,8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Der Umgebung gelieferte Leistung | 4,7 kW | 1,9 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dem Wasser gelieferte Leistung | 7,5 kW | 3,9 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad | 87,4 % | 88 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rauchgastemperatur | T[164°C] | T[119°C] | | | | | | | | | | | | | | | | | |

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 1880-CPR-042-16
Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 6a und 7
Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 3.
Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Edilkamin S.p.A. von:

Lainate, 29/12/2017

Amministratore Unico
Dott. Stefano Borsatti

