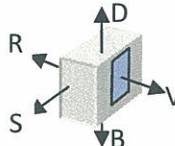


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK139

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ | BLADE |
| 2. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation | Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich ohne 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 und System 4 |
| 6a. Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Labor | EN 14785:2006 KIWA CERMET ITALIA SpA – NB0476 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|----------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|---|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 7. Erklärte Leistungen | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistungen | | | | | | | | | | | | |
| Feuerbeständigkeit | A1 | | | | | | | | | | | | |
| Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm) |  <p>Rückseite = 100 Seite = 100 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL</p> | | | | | | | | | | | | |
| Gefahr Brennstoffaustritt | konform | | | | | | | | | | | | |
| Emission von Verbrennungsprodukten | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Nennleistung</td> <td style="text-align: center;">Teillast</td> </tr> <tr> <td>CO (bei 13% O₂)</td> <td>404 mg/Nm³ – 0,004%</td> </tr> <tr> <td>CO [mg/MJ]</td> <td>262 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>NO_x (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>143 mg/Nm³ / 93 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>OGC (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>8,1 mg/Nm³ / 5,6 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>Staub (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>41,8 mg/Nm³ / 27,1 mg/MJ</td> </tr> </table> | Nennleistung | Teillast | CO (bei 13% O ₂) | 404 mg/Nm ³ – 0,004% | CO [mg/MJ] | 262 mg/MJ | NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 143 mg/Nm ³ / 93 mg/MJ | OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 8,1 mg/Nm ³ / 5,6 mg/MJ | Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 41,8 mg/Nm ³ / 27,1 mg/MJ |
| Nennleistung | Teillast | | | | | | | | | | | | |
| CO (bei 13% O ₂) | 404 mg/Nm ³ – 0,004% | | | | | | | | | | | | |
| CO [mg/MJ] | 262 mg/MJ | | | | | | | | | | | | |
| NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 143 mg/Nm ³ / 93 mg/MJ | | | | | | | | | | | | |
| OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 8,1 mg/Nm ³ / 5,6 mg/MJ | | | | | | | | | | | | |
| Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 41,8 mg/Nm ³ / 27,1 mg/MJ | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | konform | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | konform | | | | | | | | | | | | |
| Zugänglichkeit und Reinigung | konform | | | | | | | | | | | | |
| Maximaler Betriebsdruck | - bar | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) | keL (keine erklärten Leistung) | | | | | | | | | | | | |
| Thermische Leistungen | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Nennleistung</td> <td style="text-align: center;">Teillast</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>3,5 kW</td> </tr> <tr> <td>Der Umgebung gelieferte Leistung</td> <td>3,5 kW</td> </tr> <tr> <td>Dem Wasser gelieferte Leistung</td> <td>- kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>93,8 %</td> </tr> <tr> <td>Rauchgastemperatur</td> <td>T[82°C]</td> </tr> </table> | Nennleistung | Teillast | Nennwärmeleistung | 3,5 kW | Der Umgebung gelieferte Leistung | 3,5 kW | Dem Wasser gelieferte Leistung | - kW | Wirkungsgrad | 93,8 % | Rauchgastemperatur | T[82°C] |
| Nennleistung | Teillast | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 3,5 kW | | | | | | | | | | | | |
| Der Umgebung gelieferte Leistung | 3,5 kW | | | | | | | | | | | | |
| Dem Wasser gelieferte Leistung | - kW | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad | 93,8 % | | | | | | | | | | | | |
| Rauchgastemperatur | T[82°C] | | | | | | | | | | | | |

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 2001052/C-210
 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

