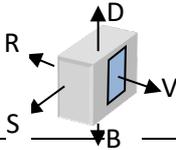


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK179

| | |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ | LENA |
| 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 – 20045 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 14785:2006 ACTECO Srl – NB1880 |
| 7. Erklärte Leistungen | |

| Wesentliche Merkmale | Leistungen | |
|---|---|-----------------------------------|
| Feuerbeständigkeit | A1 | |
| Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm) |  Rückseite = 50 Seite = 50 Vorderseite = keL Decke = keL Boden = keL | |
| Gefahr Brennstoffaustritt | konform | |
| Emission von Verbrennungsprodukten | Nennleistung | Teillast |
| CO (bei 13% O ₂) | 92 mg/Nm ³ – 0,007 % | 85 mg/Nm ³ – 0,007 % |
| CO [mg/MJ] | 61 mg/MJ | - mg/MJ |
| NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 102 mg/Nm ³ / 68 mg/MJ | 108 mg/Nm ³ / 72 mg/MJ |
| OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 3 mg/Nm ³ / 2 mg/MJ | 2 mg/Nm ³ / 1 mg/MJ |
| Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ] | 14 mg/Nm ³ / 9 mg/MJ | 18 mg/Nm ³ / 12 mg/MJ |
| Elektrische Sicherheit | konform | |
| Zugänglichkeit und Reinigung | konform | |
| Maximaler Betriebsdruck | - bar | |
| Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen) | konform | |
| Thermische Leistungen | Nennleistung | Teillast |
| Nennwärmeleistung | 7,9 kW | 3,0 kW |
| Der Umgebung gelieferte Leistung | 7,9 kW | 3,0 kW |
| Dem Wasser gelieferte Leistung | - kW | - kW |
| Wirkungsgrad | 87,1 % | 85,9 % |
| Rauchgastemperatur | T[204°C] | T[151°C] |

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 1880-CPR-055-19
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.

Lainate,08/07/2020

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Edilkamin S.p.A. von:
Gesetzlicher Vertreter

Luca Borsatti

