

Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK064

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	IDROPELLBOX
2. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation	Mit Holzpellets befeuerte Wärmeerzeuger für den Wohnbereich 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 und System 4
6a. Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Labor	EN 14785:2006 ISTITUTO "M.MASINI" Srl - NB0068

7. Erklärte Leistungen													
Wesentliche Merkmale	Leistungen												
Feuerbeständigkeit	A1												
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)	<p>Rückseite = 200 Seite = 200 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>347 mg/Nm³ - 0,028%</td> </tr> <tr> <td>CO [mg/MJ]</td> <td>216 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>NO_x (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>- mg/Nm³ / - mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>OGC (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>- mg/Nm³ / 5 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>Staub (bei 13% O₂) / [mg/MJ]</td> <td>- mg/Nm³ / - mg/MJ</td> </tr> </table>	Nennleistung	Teillast	CO (bei 13% O ₂)	347 mg/Nm ³ - 0,028%	CO [mg/MJ]	216 mg/MJ	NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / - mg/MJ	OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / 5 mg/MJ	Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / - mg/MJ
Nennleistung	Teillast												
CO (bei 13% O ₂)	347 mg/Nm ³ - 0,028%												
CO [mg/MJ]	216 mg/MJ												
NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / - mg/MJ												
OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / 5 mg/MJ												
Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	- mg/Nm ³ / - mg/MJ												
Oberflächentemperatur	konform												
Elektrische Sicherheit	konform												
Zugänglichkeit und Reinigung	konform												
Maximaler Betriebsdruck	1,5 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>4,5 kW</td> </tr> <tr> <td>Der Umgebung gelieferte Leistung</td> <td>1,4 kW</td> </tr> <tr> <td>Dem Wasser gelieferte Leistung</td> <td>3,1 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>95,7 %</td> </tr> <tr> <td>Rauchgastemperatur</td> <td>T[61°C]</td> </tr> </table>	Nennleistung	Teillast	Nennwärmeleistung	4,5 kW	Der Umgebung gelieferte Leistung	1,4 kW	Dem Wasser gelieferte Leistung	3,1 kW	Wirkungsgrad	95,7 %	Rauchgastemperatur	T[61°C]
Nennleistung	Teillast												
Nennwärmeleistung	4,5 kW												
Der Umgebung gelieferte Leistung	1,4 kW												
Dem Wasser gelieferte Leistung	3,1 kW												
Wirkungsgrad	95,7 %												
Rauchgastemperatur	T[61°C]												

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 0212-2013 und 0213-2013
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

Administratore Unico
Dott. Stefano Borsatti

