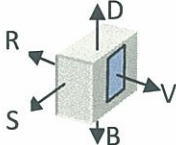


## Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011  
N. EK123

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	<b>MEG PIU'</b>
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 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH - NB 2456

7. Erklärte Leistungen													
Wesentliche Merkmale	Leistungen												
Feuerbeständigkeit	A1												
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)	 <p>Rückseite = 100 Seite = 150 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% O<sub>2</sub>)</td> <td>618 mg/Nm<sup>3</sup> - 0,049%</td> </tr> <tr> <td>CO [mg/MJ]</td> <td>408 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>NO<sub>x</sub> (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>216 mg/Nm<sup>3</sup> / 143 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>OGC (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>6,7 mg/Nm<sup>3</sup> / 4,4 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>Staub (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>54,2 mg/Nm<sup>3</sup> / 35,7 mg/MJ</td> </tr> </table>	Nennleistung	Teillast	CO (bei 13% O <sub>2</sub> )	618 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,049%	CO [mg/MJ]	408 mg/MJ	NO <sub>x</sub> (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	216 mg/Nm <sup>3</sup> / 143 mg/MJ	OGC (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	6,7 mg/Nm <sup>3</sup> / 4,4 mg/MJ	Staub (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	54,2 mg/Nm <sup>3</sup> / 35,7 mg/MJ
Nennleistung	Teillast												
CO (bei 13% O <sub>2</sub> )	618 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,049%												
CO [mg/MJ]	408 mg/MJ												
NO <sub>x</sub> (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	216 mg/Nm <sup>3</sup> / 143 mg/MJ												
OGC (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	6,7 mg/Nm <sup>3</sup> / 4,4 mg/MJ												
Staub (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	54,2 mg/Nm <sup>3</sup> / 35,7 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>9,0 kW</td> </tr> <tr> <td>Der Umgebung gelieferte Leistung</td> <td>2,5 kW</td> </tr> <tr> <td>Dem Wasser gelieferte Leistung</td> <td>6,5 kW</td> </tr> </table>	Nennleistung	Teillast	Nennwärmeleistung	9,0 kW	Der Umgebung gelieferte Leistung	2,5 kW	Dem Wasser gelieferte Leistung	6,5 kW				
Nennleistung	Teillast												
Nennwärmeleistung	9,0 kW												
Der Umgebung gelieferte Leistung	2,5 kW												
Dem Wasser gelieferte Leistung	6,5 kW												
Wirkungsgrad	92,2 % / 94,2 %												
Rauchgastemperatur	T[137°C] / T[76°C]												

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) K14712015T1  
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

