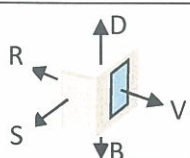


## Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011  
N. EK177

- |  |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ   | <b>RADA AIR TIGHT C</b>   |
| 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.<br>Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) - Italy<br>tel. 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<br>ACTECO Srl – NB1880  |
| 7. Erklärte Leistungen   |   |

Wesentliche Merkmale	Leistungen	
Feuerbeständigkeit	A1	
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)		Rückseite = 100 Seite = 50 Vorderseite = keL Decke = keL Boden = keL
Gefahr Brennstoffaustritt	konform	
Emission von Verbrennungsprodukten	Nennleistung	Teillast
CO (bei 13% O <sub>2</sub> )	68 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,005%	212 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,017%
CO [mg/MJ]	45 mg/MJ	141 mg/MJ
NO <sub>x</sub> (bei 13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup> / [mg/MJ]	139 mg/Nm <sup>3</sup> / 93 mg/MJ	121 mg/Nm <sup>3</sup> / 80 mg/MJ
OGC (bei 13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup> / [mg/MJ]	2 mg/Nm <sup>3</sup> / 1 mg/MJ	3 mg/Nm <sup>3</sup> / 2 mg/MJ
Staub (bei 13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup> / [mg/MJ]	19 mg/Nm <sup>3</sup> / 13 mg/MJ	16 mg/Nm <sup>3</sup> / 11 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	Nennleistung	Teillast
Nennwärmeleistung	12,8 kW	2,8 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	12,8 kW	2,8 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	-- kW	- kW
Wirkungsgrad	91,3 %	93,1 %
Rauchgastemperatur	T[130°C]	T[92,7°C]

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 1880-CPR-024-19

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, 15/07/2019

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Edilkamin spa von:

Einziges Geschäftsführer  
Dott. Stefano Borsatti