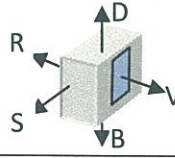


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011

N. EK137

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	PELLKAMIN 12
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)		Rückseite = 100 Seite = 100 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL
Gefahr Brennstoffaustritt	konform	
Emission von Verbrennungsprodukten	Nennleistung	Teillast
CO (bei 13% O ₂)	179 mg/Nm ³ - 0,014%	315 mg/Nm ³ – 0,025%
CO [mg/MJ]	116 mg/MJ	204 mg/MJ
NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	149 mg/Nm ³ / 97 mg/MJ	133 mg/Nm ³ / 86 mg/MJ
OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	7 mg/Nm ³ / 4,8 mg/MJ	8,6 mg/Nm ³ / 5,9 mg/MJ
Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	26,6 mg/Nm ³ / 17,3 mg/MJ	39,9 mg/Nm ³ / 25,9 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	12,1 kW	3,4 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	12,1 kW	345 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	- kW	- kW
Wirkungsgrad	90,2 %	94,7 %
Rauchgastemperatur	T[158°C]	T[79°C]

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 2001051/C-205
 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

