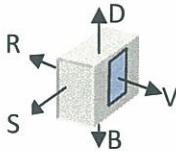


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK129

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	MITO IDRO
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 ACTECO Srl - NB1880
7. Erklärte Leistungen	

Wesentliche Merkmale	Leistungen	
Feuerbeständigkeit	A1	
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)		Rückseite = 200 Seite = 200 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL
Gefahr Brennstoffaustritt		konform
Emission von Verbrennungsprodukten	Nennleistung	Teillast
CO (bei 13% O ₂)	123 mg/Nm ³ - 0,010%	314 mg/Nm ³ - 0,025%
CO [mg/MJ]	82 mg/MJ	209 mg/MJ
NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	147 mg/Nm ³ / 98 mg/MJ	117 mg/Nm ³ / 78 mg/MJ
OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	1 mg/Nm ³ / 1 mg/MJ	1,8 mg/Nm ³ / 1 mg/MJ
Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	19,5 mg/Nm ³ / 13 mg/MJ	48,9 mg/Nm ³ / 32,6 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	Nennleistung	Teillast
Nennwärmeleistung	16,2 kW	4,8 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	4,4 kW	1,8 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	11,8 kW	3,0 kW
Wirkungsgrad	91,6 %	97,6 %
Rauchgastemperatur	T[129°C]	T[56°C]

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 1880-CPR-002-002-15
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

