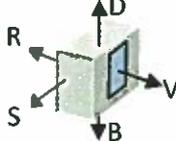


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK160

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	VYDA
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) 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 TÜV Rheinland Energy GmbH - NB2456
7. Erklärte Leistungen	

Wesentliche Merkmale	Leistungen	
Feuerbeständigkeit	A1	
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)		Rückseite = 100 Seite = 150 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL
Gefahr Brennstoffaustritt		konform
Emission von Verbrennungsprodukten	Nennleistung	Teillast
CO (bei 13% O ₂)	202 mg/Nm ³ - 0,016%	465 mg/Nm ³ - 0,037 %
CO [mg/MJ]	142 mg/MJ	326 mg/MJ
NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	115 mg/Nm ³ / 81 mg/MJ	147 mg/Nm ³ / 103 mg/MJ
OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	1,0 mg/Nm ³ / 1,0 mg/MJ	7,0 mg/Nm ³ / 5,0 mg/MJ
Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	13,0 mg/Nm ³ / 10,0 mg/MJ	43,0 mg/Nm ³ / 30,0 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	14,3 kW	4,2 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	14,3 kW	4,2 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	- kW	- kW
Wirkungsgrad	90,0 %	92,1 %
Rauchgastemperatur	T[159°C]	T[93°C]

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) **K21772017T1**

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, 17/10/2017

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Edilkamin S.p.A. von:

Amministratore Unico
 Dott. Stefano Borsatti

