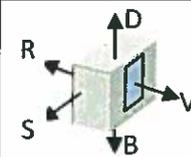


Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011
N. EK154

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	VYDA H 18
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. 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 S.p.A.– NB 0476

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistungen	
Feuerbeständigkeit	A1	
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)		Rückseite = 150 Seite = 150 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL
Gefahr Brennstoffaustritt		konform
Emission von Verbrennungsprodukten	Nennleistung	Teillast
CO (bei 13% O ₂)	163 mg/Nm ³ - 0,013%	93 mg/Nm ³ - 0,007%
CO [mg/MJ]	106 mg/MJ	60 mg/MJ
NO _x (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	121 mg/Nm ³ / 79 mg/MJ	114 mg/Nm ³ / 74 mg/MJ
OGC (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	3,9 mg/Nm ³ / 2,7 mg/MJ	2,5 mg/Nm ³ / 1,8 mg/MJ
Staub (bei 13% O ₂) / [mg/MJ]	14,3 mg/Nm ³ / 9,2 mg/MJ	21,4 mg/Nm ³ / 13,9 mg/MJ
Oberflächentemperatur	Konform	
Elektrische Sicherheit	Konform	
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform	
Maximaler Betriebsdruck	2 bar	
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	keL (keine erklärten Leistung)	
Thermische Leistungen	Nennleistung	Teillast
Nennwärmeleistung	18,7 kW	4,9 kW
Der Umgebung gelieferte Leistung	2,4 kW	1,1 kW
Dem Wasser gelieferte Leistung	16,3 kW	3,8 kW
Wirkungsgrad	93,3 %	95,1 %
Rauchgastemperatur	T[101°C]	T[54°C]

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) 2001703/C-278
 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, 16/03/2017

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

Amministratore Delegato
Dott. Stefano Borsatti

