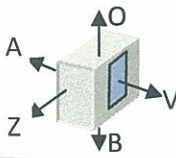


PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) No. 305/2011
N. EK129

1. Unieke identificatiecode van het producttype	MITO IDRO
2. Het beoogde gebruik van het product in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie	Apparaat voor huishoudelijke verwarming, gestookt met houtpellets, met warmwaterproductie
3. Naam of handelsmerk van de fabrikant (Art 11-5)	EDILKAMIN S.p.A. Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. +39 02 937621 – mail@edilkamin.com
4. Naam en adres van de gemachtigde (Art. 12-2)	
5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (Bijlage 5)	System 3 en System 4
6a. Geharmoniseerde technische specificatie Erkend laboratorium	EN 14785:2006 ACTECO Srl– NB1880
7. Aangegeven prestaties	

Essentiële kenmerken	Performance	
Weerstand tegen brand	A1	
Afstand van brandbaar materiaal (Minimumafstand, in mm)		Achterzijde = 200 Zijkant = 200 Voorzijde = 800 Onderzijde = GAP Bodem = GAP
Gevaar voor brandstoflekken		Conform
Uitstoot verbrandingsproducten	nominaal vermogen	beperkt vermogen
CO (at 13% O ₂)	123 mg/Nm ³ - 0,010%	314 mg/Nm ³ - 0,025%
NOx (at 13% O ₂)	147 mg/Nm ³	117 mg/Nm ³
OGC (at 13% O ₂)	1 mg/Nm ³	1,8 mg/Nm ³
Particulate matter (at 13% O ₂)	19,5 mg/Nm ³	48,9 mg/Nm ³
Oppervlaktetemperatuur	Conform	
Elektrische veiligheid	Conform	
Toegankelijkheid en reiniging	Conform	
Maximum bedrijfsdruk	1,5 bar	
Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	GAP (Geen aangegeven prestaties)	
Thermische prestaties	Rated fuel load	Reduced fuel load
nominaal vermogen	16,2 kW	4,8 kW
Vermogen afgegeven aan het milieu	4,4 kW	1,8 kW
Vermogen afgegeven aan het water	11,8 kW	3,0 kW
Rendement	91,6 %	97,6 %
Rookgastemperatuur	T[129°C]	T[56°C]

8. Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3) 1880-CPR-002-002-15
De prestaties van het in de punt 1 bedoelde product zijn conform met de in het punten 6a en 7 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant.

Getekend in naam en voor rekening van de fabrikant door Edilkamin S.p.A.:

Lainate, 29/12/2017

Algemeen Directeur
Dott. Stefano BORSATTI

