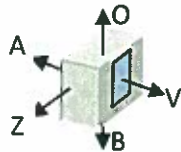


## PRESTATIEVERKLARING

Volgens Verordening (EU) No. 305/2011  
 N. EK154

1. Unieke identificatiecode van het producttype	<b>VYDA H 18</b>
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. 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 KIWA CERMET ITALIA S.p.A.– NB 0476
7. Aangegeven prestaties	

Essentiële kenmerken	Performance	
Weerstand tegen brand	A1	
Afstand van brandbaar materiaal (Minimumafstand, in mm)	 Achterzijde = 150 Zijkant = 150 Voorzijde = 800 Onderzijde = GAP Bodem = GAP	
Gevaar voor brandstoflekken	Conform	
Uitstoot verbrandingsproducten	nominaal vermogen	beperkt vermogen
CO (at 13% O <sub>2</sub> )	163 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,013%	93 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,007%
NOx (at 13% O <sub>2</sub> )	121 mg/Nm <sup>3</sup>	114 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC (at 13% O <sub>2</sub> )	3,9 mg/Nm <sup>3</sup>	2,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Particulate matter (at 13% O <sub>2</sub> )	14,3 mg/Nm <sup>3</sup>	21,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Oppervlaktetemperatuur	Conform	
Elektrische veiligheid	Conform	
Toegankelijkheid en reiniging	Conform	
Maximum bedrijfsdruk	2 bar	
Mechanische sterkte (om de haard te ondersteunen)	GAP (Geen aangegeven prestaties)	
Thermische prestaties	Rated fuel load	Reduced fuel load
nominaal vermogen	18,7 kW	4,9 kW
Vermogen afgegeven aan het milieu	2,4 kW	1,1 kW
Vermogen afgegeven aan het water	16,3 kW	3,8 kW
Rendement	93,3 %	95,1 %
Rookgastemperatuur	T[101°C]	T[54°C]

8. Nummer van het keuringsrapport (op grond van System 3) 2001703/C-278

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.

Lainate, 16/03/2017

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

Algemeen Directeur  
 Dott. Stefano BORSATTI

