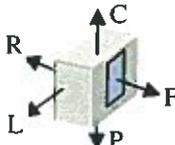


## Dichiarazione di prestazione

In accordo al Regolamento (UE) N. 305/2011  
**N. EK154**

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo	<b>KIRA H 18</b>
2. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	Apparecchio per il riscaldamento domestico, alimentato con pellet di legno, con la produzione di acqua calda
3. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art 11-5)	EDILKAMIN S.p.A. Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. 02 937621 – mail@edilkamin.com
4. Nome e indirizzo del mandatario (Art 12-2)	
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5)	System 3 e System 4
6a. Norma armonizzata	EN 14785:2006
Laboratorio notificato	KIWA CERMET ITALIA S.p.A.– NB 0476

### 7. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al fuoco	A1	
Distanza da materiali combustibili (distanza minima in mm)	 Retro = 150 Lato = 150 Fronte = 800 Cielo = NPD Pavimento = NPD	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissione prodotti della combustione	Carico nominale	Carico ridotto
CO (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	163 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,013%	93 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,007%
NO <sub>x</sub> (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	121 mg/Nm <sup>3</sup>	114 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	3,9 mg/Nm <sup>3</sup>	2,5 mg/Nm <sup>3</sup>
Polveri (rif. al 13% O <sub>2</sub> )	14,3 mg/Nm <sup>3</sup>	21,4 mg/Nm <sup>3</sup>
Temperatura superficiale	Conforme	
Sicurezza elettrica	Conforme	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Massima pressione di esercizio	2 bar	
Resistenza meccanica (per sorreggere il camino)	NPD (Nessuna Prestazione Dichiarata)	
Prestazioni termiche	Carico nominale	Carico ridotto
Potenza nominale/ridotta	18,7 kW	4,9 kW
Potenza resa all'ambiente	2,4 kW	1,1 kW
Potenza resa all'acqua	16,3 kW	3,8 kW
Rendimento	93,3 %	95,0 %
Temperatura fumi	T[101°C]	T[54°C]

8. Numero rapporto di prova (in base al System 3)      2001703/C-278

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 6a e 7  
 Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Lainate, 28/11/2017

Firmato a nome e per conto di Edilkamin S.p.A. da:  
 Amministratore Unico  
 Dott. Stefano Borsatti

