

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento UE 305/2011 | N° 451

1.	Codice di identificazione del prodotto – tipo	DESIGN PELLET IDRO
2.	Modello e/o n. lotto e/o n. serie (art 11-4)	<b>HARMONIA 12 IDRO</b>
3.	Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno con produzione di acqua calda
4.	Nome o marchio registrato dal fabbricante (art. 11-5)	KALON
5.	Nome e indirizzo del mandatario (art. 12-2)	IT – 01016 Tarquinia (VT) – via Giotto 6/8
6.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5)	System 3 and 4
7.	Laboratorio notificato Numero di rapporto di prova (in base al System 3)	Tüv Rheinland Energy Gmbh (NB 2456) K31552021Z1
8.	PRESTAZIONI DICHIARATE	

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	EN 14785:2006	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	
RESISTENZA AL FUOCO	A1	
DISTANZA DAL MATERIALE COMBUSTIBILE	DISTANZA MINIMA IN MM: RETRO=100 LATO=150 SOFFITTO=NPD FRONTALE=800	
RISCHIO FUORIUSCITA COMBUSTIBILE	CONFORME	
EMISSIONI PRODOTTE DALLA COMBUSTIONE (in mg/Nm3 Rif al 13 O2) POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA	CO [177]; NOx[109]; OGC[6]; POLVERI [17] CO [194]; NOx[109]; OGC[6]; POLVERI [-]	
TEMPERATURA SUPERFICIALE	CONFORME	
SICUREZZA ELETTRICA	CONFORME	
ACCESSIBILITÀ E PULIZIA	CONFORME	
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	NDP	
RESISTENZA MECCANICA (PER SUPPORTARE UN CAMINO)	NPD	
PRESTAZIONI TERMICHE POTENZA NOMINALE/RIDOTTA POTENZA RESA ALL'AMBIENTE POTENZA RESA ALL'ACQUA	NOMINALE 12,46 kW 1,36 kW 11,10 kW	RIDOTTO 5,40 kW 0,60 kW 4,80 kW
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA	$\eta$ [94,22%] $\eta$ [95,50%]	
TEMPERATURA FUMI POTENZA NOMINALE	T [107,72°]	

9.	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8
----	--

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Tarquinia (VT), 10.9.2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carla Benedetti - Amministratore Unico

