

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento UE 305/2011 | N° 441

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Codice di identificazione del prodotto – tipo | DESIGN PELLET IDRO |
| 2. | Modello e/o n. lotto e/o n. serie (art 11-4) | KIN 12 IDRO |
| 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) K25742019Z1 |
| 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 | η [94,22%] η [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), 15 febbraio 2019

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carla Benedetti - Amministratore Unico

