

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento UE 305/2011 | N° 221

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Codice di identificazione del prodotto – tipo | DESIGN PELLET IDRO |
| 2. | Modello e/o n. lotto e/o n. serie (art 11-4) | ROLLING 15 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) | Kiwa Cermet Italia S.p.A. (NB 0476) 2001708 |
| 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=200 SOFFITTO=NDP FRONTALE=800 | |
| RISCHIO FUORIUSCITA COMBUSTIBILE | CONFORME | |
| EMISSIONI PRODOTTE DALLA COMBUSTIONE (in mg/Nm ³ Rif al 13 O ₂) POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA | CO [179]; NOx[126]; OGC[2]; POLVERI [21,7] CO [430]; NOx[113]; OGC[12]; 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 15,71 kW 2,89 kW 12,82 kW | RIDOTTO 8,69 kW 1,54 kW 7,14 kW |
| RENDIMENTO POTENZA NOMINALE POTENZA RIDOTTA | η [93,99%] η [96,09%] | |
| TEMPERATURA FUMI POTENZA NOMINALE | T [89,1°] | |

| | |
|----|--|
| 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), 23 marzo 2017

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carla Benedetti - Amministratore Unico

