

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In base al regolamento UE 305/2011 | N° 824

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Codice di identificazione del prodotto – tipo                                       | DESIGN PELLET ARIA  |
| 2. | Modello e/o n. lotto e/o n. serie (art 11-4)  | <b>LILA 10 ARIA</b>   |
| 3. | Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata | Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno senza 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<br>Numero di rapporto di prova (in base al System 3)         | Tüv Rheinland Energy Gmbh (NB 2456)<br>K28972020Z1  |
| 8. | PRESTAZIONI DICHIARATE  |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA   | EN 14785:2006   |  |
| CARATTERISTICHE ESSENZIALI  | PRESTAZIONE   |  |
| RESISTENZA AL FUOCO   | A1  |  |
| DISTANZA DAL MATERIALE COMBUSTIBILE   | DISTANZA MINIMA IN MM:<br>RETRO=100<br>LATO=150<br>SOFFITTO=NPD<br>FRONTALE=800       |  |
| RISCHIO FUORIUSCITA COMBUSTIBILE  | CONFORME  |  |
| EMISSIONI PRODOTTE DALLA COMBUSTIONE<br>(in mg/Nm3 Rif al 13 O2)<br>POTENZA NOMINALE<br>POTENZA RIDOTTA | CO [137]; NOx[123]; OGC[3]; POLVERI [18,6]<br>CO [242]; NOx[134]; OGC[5]; 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<br>POTENZA NOMINALE/RIDOTTA<br>POTENZA RESA ALL'AMBIENTE<br>POTENZA RESA ALL'ACQUA | NOMINALE<br>9,5 kW<br>9,5 kW<br>0,00 kW   | RIDOTTO<br>4,30 kW<br>4,30 kW<br>0,00 kW |
| RENDIMENTO<br>POTENZA NOMINALE<br>POTENZA RIDOTTA   | $\eta$ [91,2%]<br>$\eta$ [95,4%]  |  |
| TEMPERATURA FUMI<br>POTENZA NOMINALE  | T [137°]  |  |

|    |  |
|----|--|
| 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 luglio 2020

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Carla Benedetti - Amministratore Unico

