CASTELMONTE
Le grandi stufe italiane

CASTELMONTE srl Via Vicinale di Parabiago n.14 – 20014 Nerviano (MI) – Tel. +39.0331.58.00.64 r.a.
E-mail: info@castelmonte.com - http://www.castelmonte.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in base al regolamento (UE) 305/2011

N. CS - 007/16

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo : **HELIOS PELLET**
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art. 11-4) : **HELIOS PELLET**
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata : **Apparecchio per il riscaldamento domestico, non dotato di caldaia, alimentato con pellet di legno**
4. Nome o marchio registrato dal fabbricante (Art. 11-5) : **CASTELMONTE S.r.l.**
   Via Vicinale di Parabiago, 14
   20014 Nerviano (MI) - ITALIA
5. Nome e indirizzo del mandatario (Art. 12-2) : -
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) : **System 3**
7. Laboratorio notificato : **KIWA ITALIA S.p.A.**
   Via Treviso, 32/34
   31020 San Vendemiano (TV) - ITALIA

   Numero rapporto di prova (in base al System 3) : **140900503 Rev.01**
8. Prestazioni dichiarate:

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	**EN 14785:2006**	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	**PRESTAZIONE**	
Resistenza al fuoco	A1	
Distanza da materiale combustibile	Distanza minima in mm: Retro: 200 / Lato: 200 / Fronte: - Soffitto: - / Pavimento: 0	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissioni prodotti della combustione CO (rif. al 13% O_2) NOx (rif. al 13% O_2) OGC (rif. al 13% O_2) Polveri (rif. al 13% O_2)	Potenza nominale 0,15 g/Nm^3 - 0,012 % 121,7 mg/Nm^3 5,6 mg/Nm^3 25,79 mg/Nm^3	Potenza ridotta 0,36 g/Nm^3 - 0,028 % 120,5 mg/Nm^3 7,9 mg/Nm^3 -
Temperatura superficiale	Conforme	
Sicurezza elettrica	Conforme	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Massima pressione di esercizio	-	
Resistenza meccanica (per sopportare un camino)	-	
Prestazioni termiche Potenza termica Potenza resa all'ambiente Potenza resa all'acqua	Potenza nominale 12,16 kW 12,16 kW -	Potenza ridotta 4,85 kW 4,85 kW -
Rendimento	η (85,88 %)	η (89,99 %)
Temperatura fumi	T (251 °C)	T (121 °C)

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nerviano, 19/04/2016

CASTELMONTE s.r.l.
Gianfranco Bortolotti - Amministratore Unico