



riscaldare con il fuoco

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo al Regolamento (UE) N. 305/2011

No. CS20-0051372-01

1. Codice identificativo unico prodotto-tipo : **CLAM.SP.26.AQ.03**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (Art.11-4) : **AURORA 26kW**
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :
Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno con caldaia incorporata
4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art.11-5) :
Energysystem s.r.l.
Via A. da Migliano, sn - 06055 Marsciano (PG) – IT
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) :
Sistema 3
6. Norma armonizzata :
EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009
Laboratorio notificato :
IMQ S.p.A. – S. Vendemiano (TV)
7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Resistenza al fuoco	A1	
Distanza da materiali combustibili (distanza minima in millimetri)	Posteriore = 200 Laterale = 200 Frontale = 1000 Soffitto = NPD Pavimento = NPD	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissione prodotti della combustione	Carico nominale	Carico Ridotto
CO (rif. Al 13% O ₂)	204 mg/Nm ³ - 0.016%	468 mg/Nm ³ - 0.0370%
NOx (rif. Al 13% O ₂)	137 mg/Nm ³	-
OGC (rif. Al 13% O ₂)	4 mg/Nm ³	-
Polveri (rif. Al 13% O ₂)	18 mg/Nm ³	-
Temperatura superficiale	Conforme	
Sicurezza elettrica	NPD	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Massima pressione di esercizio	2 bar	
Resistenza meccanica (per sorreggere il camino)	NPD	
Prestazioni termiche	Carico nominale	Carico Ridotto
Potenza nominale/ridotta	22,5 kW	9,9 kW
Potenza resa all'ambiente	3,5 kW	1,5 kW
Potenza resa all'acqua	19 kW	8,4 kW
Rendimento	90,5 %	92 %
Temperatura fumi	T [162 °C]	T [104 °C]

8. Numero di rapporto di prova (in base al Sistema 3) :

No. CS20-0051372-01

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui ai Punti 6 e 7
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto di Energysystem s.r.l. da:

ENERGYSYSTEM S.r.l.

Via A. da Migliano
06055 Marsciano (PG)

C.F. e P. Iva 03577420544

(Luca Moretti – Presidente CdA)

Marsciano, li 29.07.2020

energysystem

Energysystem S.r.l.

Via Antonio da Migliano, sn

Tel. +39 075 797 3823

Mail: info@energysystemgroup.com

P. Iva 03577420544

Num. REA PG - 299311