

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

No. CS20-0051367-01

- Codice identificativo unico prodotto-tipo : **CLAM.SP.20.AR.01**
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (Art.11-4) : **TEK 20**
- Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :
Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno con caldaia incorporata
- Nome o marchio registrato del fabbricante (Art.11-5) :
Energysystem s.r.l.
Via A. da Migliano, sn - 06055 Marsciano (PG) – IT
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) :
Sistema 3
- Norma armonizzata :
EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009
Laboratorio notificato :
IMQ S.p.A. – S. Vendemiano (TV)
- 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)	200 mg/Nm ³ - 0.016%	234 mg/Nm ³ - 0.019%
NOx (rif. Al 13% O ₂)	128 mg/Nm ³	-
OGC (rif. Al 13% O ₂)	20 mg/Nm ³	56 mg/Nm ³
Polveri (rif. Al 13% O ₂)	7,0 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	20 kW	6,4 kW
Potenza resa all'ambiente	2 kW	0,1 kW
Potenza resa all'acqua	18 kW	6,3 kW
Rendimento	93 %	96 %
Temperatura fumi	T [127 °C]	T [68 °C]

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

No. CS20-0051367-01

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 27.07.2020