

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

No. CS20-0055970-01

- Codice identificativo unico prodotto-tipo : **CLAM.F.L.20.AQ**
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (Art.11-4) : **ENERGY 75**
- Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :
Inserto dotato di caldaia alimentato a combustibile solido
- 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 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + AC:2007 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 = 180 Laterale = 180 Frontale = 1000 Soffitto = NPD Pavimento = 220	
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme	
Emissione prodotti della combustione	Carico nominale	Carico Ridotto
CO (rif. Al 13% O ₂)	1120 mg/Nm ³ - 0.0896%	-
NOx (rif. Al 13% O ₂)	81 mg/Nm ³	-
OGC (rif. Al 13% O ₂)	67 mg/Nm ³	-
Polveri (rif. Al 13% O ₂)	21 mg/Nm ³	-
Temperatura superficiale	Conforme	
Sicurezza elettrica	NPD	
Accessibilità e pulizia	Conforme	
Massima pressione di esercizio	1,5 bar	
Resistenza meccanica (per sorreggere il camino)	NPD	
Prestazioni termiche	Carico nominale	Carico Ridotto
Potenza nominale/ridotta	18,1 kW	-
Potenza resa all'ambiente	4,3 kW	-
Potenza resa all'acqua	13,8 kW	-
Rendimento	85,5 %	-
Temperatura fumi	T [167 °C]	-

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

No. CS20-0055970-01

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 27.05.2020