



riscaldare con il fuoco

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

No. CS20-0055977-01

- Codice identificativo unico prodotto-tipo : **CLAM.F.L.22.AQ**
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (Art.11-4) : **ENERGY 85**
- Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :
Inserito 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)	1223 mg/Nm ³ - 0,0979%	-
NOx (rif. Al 13% O ₂)	105 mg/Nm ³	-
OGC (rif. Al 13% O ₂)	69 mg/Nm ³	-
Polveri (rif. Al 13% O ₂)	29 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	24 kW	-
Potenza resa all'ambiente	8,4 kW	-
Potenza resa all'acqua	15,6 kW	-
Rendimento	85,5 %	
Temperatura fumi	T [189 °C]	

- Numero di rapporto di prova (in base al Sistema 3) :
No. CS20-0055977-01

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
(Luca Lorenzini Presidente CdA)
C.F. e P. Iva 03577420544

Marsciano, li 20.11.2020

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