

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

NO.0051-CPR-1609

1. Codice identificativo unico prodotto-tipo :
ES.TCP.15.AR.01
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (Art.11-4) :
PRIMO 15
3. Usi previsti del prodotto conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata :
Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno senza 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 = 100 Laterale = 200 Frontale = 1000 Soffitto = NPD Pavimento = 100 | |
| Rischio fuoriuscita combustibile | Conforme | |
| Emissione prodotti della combustione | Carico nominale | Carico Ridotto |
| CO (rif. Al 13% O ₂) | 200 mg/Nm ³ - 0.016% | 416 mg/Nm ³ - 0.033% |
| NOx (rif. Al 13% O ₂) | 132 mg/Nm ³ | 135 mg/Nm ³ |
| OGC (rif. Al 13% O ₂) | 8 mg/Nm ³ | 12 mg/Nm ³ |
| Polveri (rif. Al 13% O ₂) | 18,6 mg/Nm ³ | 38,8 mg/Nm ³ |
| Temperatura superficiale | Conforme | |
| Sicurezza elettrica | Conforme | |
| Accessibilità e pulizia | Conforme | |
| Massima pressione di esercizio | - bar | |
| Resistenza meccanica (per sorreggere il camino) | NPD | |
| Prestazioni termiche | Carico nominale | Carico Ridotto |
| Potenza nominale/ridotta | 12,6 kW | 4,5 kW |
| Potenza resa all'ambiente | 12,6 kW | 4,5 kW |
| Potenza resa all'acqua | --- kW | --- kW |
| Rendimento | 87,5 % | 89,1 % |
| Temperatura fumi | T [186,8 °C] | T [113,9 °C] |

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

No. 0051-CPR-1609

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 14.12.2018

Energysystem S.r.l.

Via Antonio da Migliano, sn
06055 Marsciano (PG) Italy

Tel. +39 075 797 3823

Mail: info@energysystemgroup.com

Pec: energysystem2017@pec.it

P. Iva 03577420544

Num. REA PG - 299311

www.energysystemgroup.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'


ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016

La presente attesta la conformità ai requisiti del 16.02.16 (Secondo Conto Termico), recante l'aggiornamento delle discipline per l'innovazione dei piccoli interventi di incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili, con riferimento agli apparecchi funzionanti a pellet di legno.

Energysystem s.r.l. con sede in Via A. da Migliano, sn – 06055 Marsciano (PG)

DICHIARA

In qualità di costruttore, sulla base di quanto attestato nel Test Report **NO.0051-CPR-1609** redatto da **IMQ S.p.A. - Treviso**, quanto segue

Tipo di apparecchio : **Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentato a pellet**
Combustibile : **Pellet di legno – UNI EN ISO 17225-2:2014**
Marchio Commerciale : 
Tipo : **ES.TCP.15.AR.01**
Modello : **PRIMO 15**
Potenza nominale : **12,6 Kw**

E' conforme alla norma **EN 14785:2006 and CEN/TS 15883:2009** e rispetta i requisiti previsti dal DM 16.02.2016, come indicato:

| | Valore misurato Rif. 13% O ₂ | D.M. 16.02.16 Rif. 13% O ₂ |
|--------------------------------------|--|--|
| Rendimento | 87,5 % | 85 % |
| Emissioni CO | 0,200 g/Nm ³ | 0,36 g/Nm ³ |
| Emissioni di particolato primario PP | 18,6 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ |
| Coefficiente premiante Ce | 1,2 | 1,2 |

I dati tecnici riportati sono stati rilasciati dall'organismo accreditato menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso ente.

Marsciano, lì 14.12.2018

ENERGYSYSTEM S.r.l.

Via A. da Migliano
06055 Marsciano (PG)
C.F. e P. Iva 03577420544

.....
(Luca Moretti – Presidente CdA)