PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili" con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Modello di generatore di calore alimentato da biomassa (a caricamento automatico)	Potenza	Combustibile utilizzato
PELEO OPTIMA 10	10 kW	**Pellet di legno secondo prescrizioni costruttore** (Vd. Anche Allegato X Sezione 4 – Parte quinta D.Lgs. 152/2006 e succ.mod.)
PELEO OPTIMA 14	14 kW	
PELEO OPTIMA 18	18 kW	

VA_289_REV.01

Sulla base di quanto riportato dai Test Report rilasciati dall'Istituto Francisco Josephinum di Wieselburg, numeri di approvazione BLT 0236/15 su base 017/15-018/15, in riferimento ai modelli PELEO OPTIMA 10-14-18 kW;

con la presente siamo a dichiarare quanto segue:

1. I modelli PELEO OPTIMA 10-14-18 kW sono conformi alla classe 5 della norma EN 303-5:2012
2. Rispettano i requisiti di rendimento di cui al D.M. 16.02.2016 p.to 2.2 – lett. a) - ii – Allegato I
3. Rispettano i limiti di emissione della tabella 15 del D.M 16.02.2016
4. Hanno un fattore di emissione di PP: $10 < PP \leq 15$ mg/Nm^3 rif. al 13% di O_2, pertanto accedono al coefficiente premiante Ce=1,2 di cui al D.M 16.02.2016 – p.to 2.2 – tab. 12- Allegato II, previsto per le caldaie a pellet.

Le caldaie, in riferimento al combustibile impiegato, rispettano i requisiti così come specificato nella seguente tabella:

Parametro	Requisiti D.M. 16.02.2016	Valore misurato (potenza nominale e rif. 13% O_2) PELEO OPTIMA 10 kW	Valore misurato (potenza nominale e rif. 13% O_2) PELEO OPTIMA 14 kW	Valore misurato (potenza nominale e rif. 13% O_2) PELEO OPTIMA 18 kW
Rendimento	≥ 87% + log(Pn)	105,5%	106,4%	107,3%
CO	≤ 0,25 g/Nm^3	0,004 g/Nm^3	0,0064 g/Nm^3	0,0088 g/Nm^3
PP	$10 < PP \leq 15$ mg/Nm^3 (Ce = 1,2)	12 mg/Nm^3 (Ce = 1,2)	12,4 mg/Nm^3 (Ce= 1,2)	12,8 mg/Nm^3 (Ce = 1,2)

Paradigma Italia Srl - Data: 31/05/2016

L'Amministratore Delegato

Ing. Camillo Berardi

PARADIGMA ITALIA SRL
Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.
Sede Legale e Oper.: Via C. Maffei, 3
38089 STORO - DARZO (Trento)
Reg. Imp. C.F. e P.IVA: 01606980223