

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento alle caldaie a biomassa solida.

Tipo di apparecchi domestico	Caldaia per combustibile solido con alimentazione automatica	
Caratteristiche e combustibile	Compact 18 - 2015 / Compact 18 Easy Clean - 2015	
	Potenza nominale (kW)	16,8
	Combustibile utilizzato	Pellet di legno

Sulla base di quanto attestato nel test report n° **1880-CPR-010-15** redatto dall'organismo/laboratorio **ACTECO SRL (N.B. 1880)** accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente siamo a affermare che la caldaia oggetto della presente dichiarazione:

1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-05:2012
2. Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
3. Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16
4. Ha un fattore di emissione di Particolato primario $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ (rif. al 13% di O_2), pertanto accede al coefficiente premiante $C_e=1$ previsto per le caldaie a pellet (Tabella 12, Allegato II, DM 16.02.16)

La caldaia oggetto della dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella.

	Requisiti D.M. 16.02.2016 Tabella 15 - Allegato II	Valore misurato alla potenza nominale (emissioni al 13% O_2)
Rendimento ¹⁾	$\geq 88,2\%$	93,7%
CO	$\leq 0,25 \text{ g/Nm}^3$	0,089
Particolato primario	$\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$	17,9 ($C_e=1$)

¹⁾ $>87+\log(\text{Pn})$

I dati riportati in tabella sono stati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato rilasciato dallo stesso organismo/laboratorio che ha condotto il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Data: 30/05/2016



(Walter Breda – Amministratore Delegato)