

-  TERMOCAMINI POLICOMBUSTIBILI
-  TERMOCAMINI
-  CALDAIE A BIOMASSA
-  TERMOSTUFE
-  CAMINI STRUTTURA E ACCESSORI

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

### AI REQUISITI DEL D.M. 16 FEBBRAIO 2016 (CONTO 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 pellet.

Tipo apparecchio	Caldaia automatica a pellet
Modello	BIO-SYSTEM 30 S BIO-SYSTEM 30 S MAX
Potenza termica nominale (kW)	30,89
Combustibile	Pellet di legno

Sulla base di quanto attestato nel test report n° 2003470 del 13/02/2019 redatto dall'organismo/laboratorio KIWA CERMET ITALIA S.P.A., organismo notificato n. 0476, accreditato EN ISO/IEC 17025, con la presente

**SI DICHIARA** che l'apparecchio in oggetto:

- ✓ È conforme alla classe 5 della norma UNI EN 303-5;
- ✓ Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16/02/2016;
- ✓ Rispetta i limiti di emissioni riportati in tabella 15, Allegato II, D.M. 10/02/2016;
- ✓ Ha un fattore di emissione di particolato primario  $\leq 10 \text{ mg/Nm}^3$  (rif. al 13% di  $\text{O}_2$ ) pertanto accede al coefficiente premiante  $C_e = 1,5$  previsto per caldaie a pellet (tab. 12, Allegato II, D.M. 16/02/2016).

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

REQUISITI D.M. 16/02/2016			Valori misurati a potenza nominale riferiti al 13 % $\text{O}_2$
REQUISITI	U.M.	Valori di riferimento	
Rendimento termico utile	%	$\geq 88,5$	91,39
CO	$\text{g/Nm}^3$	$\leq 0,25$	0,10
Particolato primario	$\text{mg/Nm}^3$	$\leq 20$	8,9

Avellino, 14/02/2019

L'Amministratore Unico  
A. De Angelis



#### **NEWSYSTEM SRL**

**SEDE LEGALE:** Contrada S. Eustachio, 22 - 83100 AVELLINO P.Iva 02859180644 - **PEC:** srlnew@legalmail.it

**SEDE OPERATIVA:** Zona Ind. S. Mango s.C. 83040 Luogosano (AV) - Tel. +39 0827 78 044 - Fax +39 0827 78 142  
commerciale@newsystemsrl.com - amministrazione@newsystemsrl.com - assistenza@newsystemsrl.com  
acquisti@newsystemsrl.com - info@newsystemsrl.com

**Newsystem srl**