

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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 a stufe e termocamini a biomassa solida.

Tipo apparecchio	Caldaia a biomassa
Modelli	CALDAIA BIO-SYSTEM 30 STAR; CALDAIA BIO-BOILER 30 STAR; CALDAIA BIO-CIPPATO 30 STAR;
Potenza termica nominale	31,9 kW
Combustibile	Pellet di legno
Norma di riferimento	EN 303-5:2021
Organismo/Laboratorio	Istituto Giordano S.p.A.
Test report n°	396157 del 30.06.2022

Requisiti D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)		Valore misurato/calcolato A potenza nominale(al.13% O ₂)
Rendimento termico utile	≥ 87+log (Pn) %	92 %
CO	≤ 250 mg/Nm ³	25 (1)
Particolato primario	≤ 20 mg/Nm ³	9 (2)
(1)	Determinato secondo la EN 303-5:2012	
(2)	Determinato secondo la UNI CEN/TS 15883	

L'apparecchio in oggetto in base a quanto attestato nel Test Report N° 396157 redatto da istituto certificatore:

- 1 E' conforme alla norma EN 303-5:2021
- 2 Rispetta i requisiti di rendimento del D.M. 16.02.2016
- 3 Rispetta i limiti di emissione riportati in Tabella 15, all. II, D.M. 16.02.2016
- 4 Accede al coefficiente premiante **Ce=1,5** previsto per caldaie a pellet (tabella 22 all. II, D.M. 16.02.2016)

I dati riportati in tabella sono sati desunti dal test report sopra menzionato, di cui viene reso disponibile il certificato/dichiarazione del laboratorio che ha effettuato il test, al fine di essere conservato dal soggetto responsabile.

Luogosano (AV), 30 giugno 2022

Newsystem S.r.l.
NEWSYSTEM S.R.L.
Z.I. San Mango
83040 Luogosano (AV)
R. Iva 02859180644

NEWSYSTEM SRL

Zona Ind. S. Mango s.c. 83040 Luogosano (AV) - P.Iva 02859180644 - Codice SDI M5UXCR1
PEC srlnew@legalmail.it - Iban IT 15 I 0855375771004000309942 - 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 www.newsystemsrl.com