



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 alle caldaie a biomassa solida.

Tipo apparecchio	Caldaia automatica a pellet
Modello	Thera 30 S
Potenza termica nominale	26,7 kW
Combustibile	Pellet di legno
Norma di riferimento	UNI EN 303-5:2021
Organismo/Laboratorio	Istituto Giordano s.p.a.
Test report n°	411481

Requisiti D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)		Valore misurato/calcolato A potenza nominale(al.13% O ₂)
Rendimento termico utile	>88,3 %	93%
CO	≤ 0,25 g/Nm ³	0,024
Particolato primario	≤ 20 mg/Nm ³	10

L'apparecchio in oggetto in base a quanto attestato nel Test Report N° 411481 redatto da istituto certificatore:

1. È conforme alla classe 5 della norma EN 303-5:2021
2. Rispetta i valori 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 14 all. II, D.M. 16.02.2016)

Questa dichiarazione va allegata ad un'asseverazione di un progettista e/o tecnico abilitato per dimostrare il rispetto dei requisiti del decreto di cui sopra

I dati riportati in tabella sono stati 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.

Zimella (VR)
19 dicembre 2023

AGE stufe s.r.l

Emanuele Zanini (amministratore unico)