

CERTIFICATO DI CONFORMITA' in accordo con il D.M. 16/02/2016 (Conto Energia Termico 2.0)

Produttore: CERMAT SAS
STRADA VALLE SCURSATONE 6
10090 CASTIGLIONE TORINESE (TO)
ITALIA

Modello: prototipo caldaia a biomassa solida (triturato legno naturale)

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a cippato)
Potenzialità nominale kW: 250
Combustibile: cippato

Laboratorio di prova: STILLAB

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova 241160 datato 4/12/2024. Le prove si riferiscono alla caldaia installata presso lo stabilimento sito in 10090 Castiglione Torinese (TO), Strada Valle Scursatone 6.

		Valori certificati	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento	%	91,50	89,4
CO	g/Nm ³	0,274	0,36
PP	mg/Nm ³	2,14	30

PP = particolato primario, CO = monossido di carbonio

Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

Sulla base dei risultati riportati nella precedente tabella e del citato Rapporto di prova, l'apparecchio oggetto della presente certificazione:

- rispetta i requisiti di rendimento previsti dal D.M. 16/2/2016;
- rispetta i requisiti di emissione previsti dalla tabella 15 del D.M. 16/2/2016;
- sulla base dei valori di emissione, accede al coefficiente premiante Ce=1,5 previsto per questa tipologia di apparecchio.

Data di emissione: 07.02.2025

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi