

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

Produttore: MAGIKAL S.R.L
VIA ALPONE 22
37032 MONTEFORTE D'ALPONE (VR)
ITALIA

Modello: HEVO 18

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet)
Potenzialità nominale kW: 14,2
Classe di prestazione: classe 5 secondo la EN 303-5:2012
Combustibile: pellet di legno

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova n°1880-CPR-012-21 datato 15 Settembre 2021.

		Valori certificati	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento	%	91,3	88,2
CO	g/Nm³	0,091	0,25
PP	mg/Nm³	15	20

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:

- è conforme alla norma EN 303-5:2012;
- è conforme alla classe 5 di prestazione della norma EN 303-5:2012;
- 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=1,2 previsto per questa tipologia di apparecchio.

Data di emissione: 15.09.2021

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi