

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

Produttore: FAIR SRL
VIA LAGO DI COSTANZA 24
36015 SCHIO (VI)
ITALIA

Modello: SH30 – SHP30 – 30S – 30SP – G30S – G30SP

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet)
Potenzialità nominale kW: 25,0
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 1880-CPR-015-003-20 datato 25 Agosto 2020.

		Valori certificati	Requisiti D.M. 16/02/2016
Rendimento	%	91,3	88,4
CO	g/Nm³	0,079	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: 25.08.2020

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi