

Certificato di conformità

D. M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0)
Caldaie a biomassa di potenza termica nominale inferiore o uguale a 500 Kw alimentate a pellet
UNI EN 303-5:2012

Produttore: Famar Brevetti Srl
Località Corridoio
81040 Pietravairano (CE)
Italia

Apparecchio: GEYSIR WOOD

Tipologia di apparecchio: Caldaia a biomassa di potenza termica nominale inferiore o uguale a 500 Kw alimentate a pellet

Data ricevimento: 08 Giugno 2018

Data inizio prove: 13 Giugno 2018

Data fine prove: 18 Giugno 2018

Laboratorio di prova: ACTECO SRL
via Amman, 41
33084 Cordenons (PN)
Italy

Data di emissione: 27 Luglio 2018

Responsabile del laboratorio
Dr.ssa Claudia Marcuzzi

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Questo rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza autorizzazione del laboratorio.

Pag. 1 / 2

Descrizione dell'apparecchio

Combustibile		Pellet di legno
Potenza globale	kW	29,5
CO 13% O ₂	mg/m ³	122
Rendimento	%	90,5
Temperatura dei fumi	°C	118
Tiraggio	Pa	8,0
Portata dei fumi	g/s	22,4

Confronto delle emissioni con i limiti stabilito dal D.M. 16 febbraio 2016

	valore misurato / calcolato alla potenza termica nominale (riferito al 13% O ₂)	LIMITE
Classe di appartenenza	5	5
rendimento (%)	90,5	< 90,4
CO (mg/Nm ³)	122	250
Polveri (mg/Nm ³)	8,0	20

La caldaia sopra descritta presenta i requisiti specificati nella precedente tabella e previsti dal D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Energia Termico 2.0).

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-026-18 e 1880-CPR-026-001-18 datati 27 Luglio 2018.