

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 34 GREEN

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

Data ricevimento: 28 Settembre 2018

Data inizio prove: 01 Ottobre 2018

Data fine prove: 05 Ottobre 2018

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

Data di emissione: 23 Novembre 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 all'acqua	kW	31,8
CO 13% O ₂	mg/m ³	86
Rendimento	%	92,2
Temperatura dei fumi	°C	98,0
Tiraggio	Pa	11,8
Portata dei fumi	g/s	19,3

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 (%)	92,2	< 90,4
CO (mg/Nm ³)	86	250
Polveri (mg/Nm ³)	7,9	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-050-18 e 1880-CPR-050-001-18 datati 23 Novembre 2018.