

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: MAGIKAL S.r.l
VIA ALPONE 22
37032 MONTEFORTE D'ALPONE (VR)
ITALIA

Apparecchio: OPERA 28

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

Data ricevimento: 16 Novembre 2018

Data inizio prove: 19 Novembre 2018

Data fine prove: 26 Novembre 2018

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

Data di emissione: 08 Febbraio 2019

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	25,6
CO 13% O ₂	mg/m ³	87
Rendimento	%	91,3
Temperatura dei fumi	°C	151
Tiraggio	Pa	10,7
Portata dei fumi	g/s	17,5

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 (%)	91,3	> 88,4
CO (mg/Nm ³)	87	250
Particolato Primario(mg/Nm ³)	10	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 nel Rapporto di prova 1880-CPR-065-18 datato 08 Febbraio 2019.