



T. +39 045 6106342

magikal@magikal.it

F. +39 045 6107773

www.magikal.it

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DECRETO 7/11/2017, N. 186

La presente dichiarazione attesta la conformità ai requisiti prestazionali previsti dalla classificazione all'allegato D.Lgs. 7/11/17 n. 186 1(art.3).

In conformità ai test effettuati da laboratorio notificato, la scrivente società dichiara sotto la propria responsabilità che l'apparecchio:

Produttore	MAGIKAL SRL
Modello	OPERA 28
Tipologia di prodotto	Caldaia per combustibile solido con alimentazione automatica
Norma di riferimento	EN 303-5:2012
Laboratorio notificato o accreditato	ACTECO Srl
Numero di test report	1880-CPR-065-18
Potenza termica nominale	25,60 kW
Combustibile	Pellet di legno classe A1-A2 cfr. UNI EN ISO 17225-2

Ha le seguenti caratteristiche prestazionali ed emissive:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	9,5
COT	mg/Nm ³	0,2
NOx	mg/Nm ³	124
CO	mg/Nm ³	85
η	%	91,3

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
10	15	20	40
5	10	15	20
120	130	145	200
25	100	250	300
92	91	90	90

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

Risultando conforme alla classificazione riportata all'allegato 1 del D.Lgs. 7/11/11 n.186 rientrando nella classe di qualità:

4 STELLE

Data e luogo di emissione

Monteforte d'Alpone (VR), 20/01/2019

Vittorio Farina (Amministratore Unico)