

## 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	<b>MAGIKAL SRL</b>
Modello	<b>MK30</b>
Tipologia di prodotto	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno
Norma di riferimento	UNI EN 14785
Laboratorio notificato o accreditato	ACTECO Srl
Numero di test report	1880-CPR-042-18
Potenza termica nominale	25,70 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 <sup>3</sup>	19,8
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	113
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	133
η	%	89,8

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
15	20	30	50
10	35	50	80
100	160	200	200
250	250	364	500
88	87	85	85

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), 28/11/2018

Vittorio Farina (Amministratore Unico)

