

Certificato ambientale n. 1880-CPR-139CA-21

**CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DEI GENERATORI DI CALORE
ALIMENTATI A BIOMASSE COMBUSTIBILI SOLIDE****MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
DECRETO 7 NOVEMBRE 2017, N. 186**

Produttore: AMG SPA
VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI 1/3
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
ITALIA

Marchio - Modelli: KALOR - REDONDA12, REDONDAGL12, REDONDA12C,
REDONDAGL12C, LARA12, LARA12C, MICHELA12, MICHELA12C,
CAYENNE10, CAYENNE10C, ANGELA10, ANGELA10C

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	12
COT	mg/Nm ³	2
NOx	mg/Nm ³	121
CO	mg/Nm ³	56
η	%	89,5

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 una concentrazione
volumetrica di O₂ residuo pari al 13%.

CLASSE DI QUALITA' DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale
sono contenuti nel Rapporto di prova K30962021Z1 datato 2021-06-17.

Data di emissione: 29.06.2021

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi