

Certificato ambientale n. 1880-CPR-043-004-23

**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 S.P.A.
VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI N° 1/3
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
ITALIA

Modelli: AHRIA
MAYA, ALMA, ELODIE, SVEVA, REGINA, ADELAIDE, GLYCINE,
ROVERE, STELLA 11, ZL, WOOD, PASUBIO, ISABEL, ALBERTA,
ADELE

Tipo di generatore: stufe a legna
Norma: EN 16510-2-1 che sostituisce la EN 13240
Potenza nominale kW: 10,9
Combustibile legna

Laboratorio di prova: NB 1880 ACTECO SRL
via Amman n.41
33084 Cordenons (PN)
Italia

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

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	14	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	34	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	98	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	499	650	1250	1500	2000
η	%	86	85	77	75	75

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 QUALITÀ DI APPARTENENZA:**5 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono dichiarati dal produttore e confermati dai risultati dei test contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-081TR-23 datato 04.10.2024.

In data 07/11/2023 è stata pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la Decisione di esecuzione (UE) 2023/2461 della Commissione che stabilisce le nuove norme armonizzate elaborate a sostegno del regolamento CPR che sostituiscono le attuali. Ne consegue che all'interno del periodo di coesistenza fissato dalla Decisione stessa (09/11/2023 – 09/11/2025), i certificati di prestazione ambientale di cui al D.M. 7 novembre 2017, n. 186 e quelli di conformità al Conto Termico 2.0 di cui al D.M. 16 febbraio 2016 potranno indifferentemente riportare il riferimento alla nuova norma EN 16510-2-1 o alla ritirata EN 13240. Al termine del periodo di coesistenza, rimarranno in essere solo i certificati che fanno riferimento alla nuova norma EN 16510-2-1.

Data di emissione: 04.10.2024**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi