

Certificato ambientale n. 1880-CPR-108CA-26

**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: FAHRETIN HUROGLU - SIMGE SOBA
Veyssel Karani Mh.6.Ege Sk.No:13-15
16240 Osmangazi/Bursa
TURCHIA

Modello (codice articolo): 701 OMEGA (98113-31), 701-G OMEGA (98113-33, 98113-34)

Tipo di generatore: cucine a legna
Norma: EN 16510-2-3
Potenza nominale kW: 9,0
Combustibile legna

Laboratorio di prova: NB 1837 ITEM CONSULT LTD.
202 Str. N°8
1220 Sofia
Bulgaria

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	24	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	24	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	159	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1164	650	1250	1500	2000
η	%	80	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:

4 STELLE

I valori riportati sono quelli dichiarati dal fabbricante. I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale e contenuti nel Rapporto di prova CPR 515A/09.01.2026 a AoP 1837-Aop-CPR-0048A confermano i valori dichiarati.

Data di emissione: 18.05.2026

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi