

Certificato ambientale n. 1880-CPR-253CA-22

**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**

Importatore / Distributore: **VIGLIETTA MATTEO SPA**
Via Torino 55
12045 FOSSANO (CN)
ITALIA

Modelli **4020, 4010, 4040 Anatolia**

Tipo di generatore: **cucine a 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	16,83	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	4,90	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	96,00	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	775,00	650	1250	1500	2000
η	%	81,45	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 risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova CPR 237/18.02.2021 e CPR 237 NA/18.02.2021.

Data di emissione: **16.06.2022**

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato
digitalmente da
MARCUIZZI CLAUDIA
Data: 2022.06.23
11:51:33 +02'00'