

Certificato ambientale n. 1180-CPR-257CA-19

**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: KARMEK ONE SRL
VIA MARTIRI DELLE FOIBE 17
31015 CONEGLIANO (TV)
ITALIA

Modello: COMO

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

Data ricevimento: 22-lug-13

Data inizio prove: 11-set-13

Data fine prove: 16-set-13

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. Vendemiano (TV)
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	11	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	3	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	--	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	107	250	250	364	500
η	%	85,1	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 ENERGETICA DI APPARTENENZA:**1 STELLA**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova CS-13-053 datato 09 Marzo 2016, che non riporta i valori di NOx .

Data di emissione: 04.02.2019**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi