

Certificato ambientale n. 1880-CPR-034-004-18

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: ITALIANA CAMINI
STRADA BONIFICA DEL TRONTO km 5,500
64010 CONTROGUERRA (TERAMO)
ITALIA

Modello: KUBICALOR ECOSTAR - KUBICALOR SPRINT
KUBICALOR PIANA - KUBICALOR ONE

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Data ricevimento: 16-lug-18

Data inizio prove: 16-lug-18

Data fine prove: 17-lug-18

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	25	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	90	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1095	650	1250	1500	2000
η	%	89,5	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 ENERGETICA DI APPARTENENZA: 4 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-034-18, 1880-CPR-034-001-18 1880-CPR-034-003-18 datati 27 Luglio 2018 datati 27 Luglio 2018.

Data di emissione: 27.07.2018

**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**