

Certificato ambientale n. 1880-CPR-413CA-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: AICO S.P.A.
VIA KUPFER, 31
PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)
ITALIA

Modello: RAVELLI ALBA - RAVELLI ALBA STEEL
RAVELLI LIA - RAVELLI LIA STEEL

Tipo di generatore: stufe a legna

Data ricevimento: 08-giu-17

Data inizio prove: 20-lug-17

Data fine prove: 20-lug-17

Laboratorio di prova: NB 0051 IMQ SPA
via Quintiliano, 43
20138 Milano
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	29,6	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	38,0	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	82,0	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	958	650	1250	1500	2000
η	%	85,1	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 nel Rapporto di prova CS17-0007853-01 datato 15 novembre 2017.****Data di emissione: 16.04.2018****Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**