

Certificato ambientale n. 1880-CPR-388CA-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 VITTORIA C - RAVELLI ATENA C - RAVELLI RC 120 TOUCH

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 26-giu-15

Data fine prove: 01-lug-15

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

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	17,5	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	1,7	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	139,7	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	81,6	250	250	364	500
η	%	89,6	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: 4 STELLE

sono contenuti nei Rapporti di prova K16542015T1 datato 04 agosto 2015, K18032016Z1 datato 08 aprile 2016 e K20452017Z1 datato 14 luglio 2017.

Data di emissione: 16.04.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi