

Certificato ambientale n. 1880-CPR-317CA-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: CADEL SRL
VIA FORESTO SUD 7
31025 SANTA LUCIA DI PIAVE
ITALIA

Modello: AQUOS 22 (CADEL) - IBIS 22 (CADEL)
IDRON 22 (FREEPOINT)

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

Data ricevimento: --

Data inizio prove: 21-giu-10

Data fine prove: 28-giu-10

Laboratorio di prova: NB 0476 KIWA CERMET SPA
viale Venezia n.45
31020 San 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	2	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	0,2	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	132	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	158	250	250	364	500
η	%	92,5	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**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova 130300216 datato 10 Marzo 2014.

Data di emissione: 26.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi