

Certificato ambientale n. 1880-CPR-087-004-21

**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 S. LUCIA DI PIAVE (TV)
ITALIA

Modello: CADEL - PRINCE 11 T1 CADEL - KOBE 11 T1
CADEL - FENICE 11 T1

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 10,5
Combustibile: pellet

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	15	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	5	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	100	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	159	250	250	364	500
η	%	90,0	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:**5 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-087-21 e 1880-CPR-087-001-21 datati 28 dicembre 2021.

Data di emissione: 28.12.2021**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi