

Certificato ambientale n. 1880-CPR-026CA-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 (TV)
ITALIA

Modello: BISTROT³
BISTROT³ LOUNGE

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

Data ricevimento: 25-lug-16

Data inizio prove: 21-set-16

Data fine prove: 26-set-16

Laboratorio di prova: NB 1881 IMQ PRIMACONTROL SRL
via dell'Industria, 55
31020 Zoppè S. 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 | 6 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 105 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 43 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 91 | 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 n° CS16-0002711-01 datato 17 Ottobre 2017.

Data di emissione: 12.03.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi