

Certificato ambientale n. 1880-CPR-032-009-16

**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: BRISACH DESIGN S.A.S
204 ,ROUTE DU PLAN
83120 SAINTE MAXIME
FRANCE

Modello: SOTCHI

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

Data ricevimento: 15-lug-16

Data inizio prove: 18-lug-16

Data fine prove: 25-lug-16

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 | 14 | 15 | 20 | 30 | 50 |
| COT | mg/Nm ³ | 1 | 10 | 35 | 50 | 80 |
| NOx | mg/Nm ³ | 148 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 89 | 250 | 250 | 364 | 500 |
| η | % | 90,8 | 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 nei Rapporti di prova 1880-CPR-032-16, 1880-CPR-032-001-16 datati 01 Settembre 2016 e 1880-CPR-032-005-16 datato 27 Giugno 2017,

Data di emissione: 15.05.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**