

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1011CA-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: JOTUL AS
POSTBOKS 1411
1602 FREDIKSTAD
NORVEGIA

Modello: JOTUL I 570, JOTUL FS 166

Tipo di generatore: camini chiusi, inserti a legna

Laboratorio di prova: NB 1450 INSTYTUT NAFTY I GAZU-PANSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY
ul. Lubicz 25a
31-503 KRAKOW
Polonia

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 | 19 | 25 | 30 | 40 | 75 |
| COT | mg/Nm ³ | 60 | 35 | 70 | 100 | 150 |
| NOx | mg/Nm ³ | 62 | 100 | 160 | 200 | 200 |
| CO | mg/Nm ³ | 1067 | 650 | 1250 | 1500 | 2000 |
| η | % | 77,4 | 85 | 77 | 75 | 75 |

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 4466 B3 18 datato 20 luglio 2018.

Data di emissione: 29.08.2018**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**