

Certificato ambientale n. 1880-CPR-016-003-24

**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: ADURO A/S  
BERINGVEJ 17  
DK-8361 HASSELAGER

Modello: ADURO 9 IT  
ADURO 9.1 IT – ADURO 9.2 IT – ADURO 9.3 IT  
ADURO 9.4 IT – ADURO 9.5 IT– ADURO 9.6 IT  
ADURO 9.7 IT – ADURO AIR IT  
ADURO 9 LUX CERAMIC IT - ADURO 9.3 LUX IT  
ADURO 9.5 LUX IT – ADURO 9.7 LUX IT

Tipo di generatore/norma: stufe a legna / EN 13240  
Potenza nominale kW: 10,8  
Combustibile legna

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**

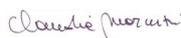
| VALORI CERTIFICATI |                    |      | LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 |          |          |          |
|--------------------|--------------------|------|------------------------------------|----------|----------|----------|
|                    |                    |      | 5 stelle                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 15   | 25                                 | 30       | 40       | 75       |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 26   | 35                                 | 70       | 100      | 150      |
| NOx                | mg/Nm <sup>3</sup> | 95   | 100                                | 160      | 200      | 200      |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 368  | 650                                | 1250     | 1500     | 2000     |
| h                  | %                  | 85,1 | 85                                 | 77       | 75       | 75       |

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NOx = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, h = rendimento  
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O<sub>2</sub> 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-016-24 e 1880-CPR-016-001-24 datati 10 giugno 2024.

Data di emissione: 10.06.2024

Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia MarcuzziFirmato digitalmente  
da MARCUZZI  
CLAUDIA  
Data: 2024.06.10  
10:43:25 +02'00'