

Certificato ambientale n. 1880-CPR-388CA-20

**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:** AMG SPA  
VIA DELLE ARTI E DEI MESTIERI 1/3  
36030 SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)  
ITALIA

**Marchio - Modello:** TEPOR - SKILLBOILER35P

**Tipo di generatore:** caldaie (303-5 alimentazione a pellet)  
**Potenzialità nominale kW:** 31,4  
**Classe di prestazione:** classe 5 secondo la EN 303-5:2012

**Laboratorio di prova:** NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
Germania

**Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186**

| VALORI CERTIFICATI |                    |      |
|--------------------|--------------------|------|
| PP                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 9    |
| COT                | mg/Nm <sup>3</sup> | 2    |
| NOx                | mg/Nm <sup>3</sup> | 118  |
| CO                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 20   |
| η                  | %                  | 92,1 |

| LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186 |          |          |          |
|------------------------------------|----------|----------|----------|
| 5 stelle                           | 4 stelle | 3 stelle | 2 stelle |
| 10                                 | 15       | 20       | 40       |
| 5                                  | 10       | 15       | 20       |
| 120                                | 130      | 145      | 200      |
| 25                                 | 100      | 250      | 300      |
| 92                                 | 91       | 90       | 90       |

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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:**

**5 STELLE**

**I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale  
sono contenuti nel Rapporto di prova K29882020T2 datato 11-12-2020.**

**Data di emissione:** 15.12.2020

**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi