

Certificato ambientale n. 1880-CPR-049-002-20

**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:** TFT s.r.l  
VIA C. DA PITOCOCO 170  
30010 VICO NEL LAZIO (FR)  
ITALIA

**Modello:** ADVANCE 270

**Tipo di generatore:** caldaie (303-5 alimentazione a pellet)  
**Potenza nominale kW:** 25,2  
**Classe di prestazione:** classe 5 secondo la EN 303-5:2012

**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	10	15	20	40
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	4	5	10	15	20
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	116	120	130	145	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	53	25	100	250	300
η	%	91,1	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:****4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-049-20 datato 28 Settembre 2020.

**Data di emissione:** 28.09.2020**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi