

Certificato ambientale n. 1880-CPR-848-18

**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: VIESSMANN SRL
VIA BRENNERO 56
37026 PESCANTINA (VR)
ITALIA

Modello: VITOLIGNO 300-H 101Kw

Tipo di generatore: caldaie (303-5 alimentazione a pellet)

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 0036 TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 Monaco
Germania

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	12	10	15	20	40
COT	mg/Nm ³	1	5	10	15	20
NOx	mg/Nm ³	110	120	130	145	200
CO	mg/Nm ³	3	25	100	250	300
η	%	94,2	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 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 H-C4 1347-00/14 datato 18 Giugno 2014.

Data di emissione: 20.06.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi