

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

Modello	VISIO 3 L
Potenza nominale (kW)	12
Tipo di generatore	Camini chiusi, inserti a legna
Norma di riferimento	DIN EN 13240
Laboratorio accreditato	Danish Technological Institute Technologiparken Kongsvang Allé 29 DK-8000 Aarhus C
Numero di test report	300-ELAB-2383-EN

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

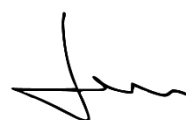
VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	28	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	73	35	70	100	150
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	73	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1226	650	1250	1500	2000
η	%	81	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO<sub>x</sub> = 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:

3 STELLE

Luogo: Cham  
Data di emissione: 16.01.2023



Erich Hänni  
CEO