

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

### ALLA 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

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 7 novembre 2017, N° 186  
"Regolamento recante la disciplina dei requisiti, delle procedure e delle competenze per il rilascio  
di una certificazione dei generatori di calore alimentati a biomasse combustibili solide."

<b>MODELLO</b>	<b>MARLIN 1000 MH32</b>
<b>TIPO</b>	MH32
<b>TIPO DI GENERATORE</b>	Stufe, inserti e cucine a pellet - termostufe
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	EN 14785 / 2006
<b>LABORATORIO ACCREDITATO</b>	IMQ PRIMACONTROL S.R.L. – NB 1881
<b>NUMERO DI TEST REPORT</b>	CPR-14-005

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>	< 30	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	< 50	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	< 200	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	< 364	250	250	364	500
η	%	91,0	88	87	85	85

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%.

<b>CLASSE AMBIENTALE DI APPARTENENZA:</b>	<b>3 STELLE</b>
---	-----------------

Luogo e data di emissione

Raffa di Puegnago d/G., 01/10/2018

Vice Presidente  
Marco Baccolo

