

## 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>FRATAC V M14</b>
<b>TIPO</b>	M14
<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-14-004

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
<b>PP</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>27</b>	15	20	30	50
<b>COT</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	-	10	35	50	80
<b>NOx</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	-	100	160	200	200
<b>CO</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	<b>254</b>	250	250	364	500
<b>η</b>	%	<b>85,1</b>	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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

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

Luogo e data di emissione

Raffa di Puegnago d/G., 30/05/2018

Vice Presidente  
Marco Baccolo

