

Certificato ambientale n. 1880-CPR-059-006-22

**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**

<b>Produttore:</b>	<b>KLOVER SRL VIA A. VOLTA, 8 37047 SAN BONIFACIO (VR) ITALIA</b>
<b>Modello:</b>	<b>Aura 100s, Aura 120s Air, A100s, Aura 100s Multi-Air</b>
<b>Trademark: Klover</b>	<b>AC100S, Aura 100s Plus, Aura 100s Plus Air, AP100S Aura 100s Plus Multi-Air, APC100S, Rea 100s, R100S RG100S</b>
<b>Trademark: Nordic Fire</b>	<b>Viktor 10, Viktor 10 airplus</b>
<b>Trademark: LORFLAM</b>	<b>Ofen Sp3, Ofen Sp4</b>
<b>Tipo di generatore/norma:</b>	<b>stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785</b>
<b>Potenza nominale kW:</b>	<b>9,7</b>
<b>Combustibile</b>	<b>pellet</b>
<b>Laboratorio di prova:</b>	<b>NB 1880 ACTECO SRL via Amman n.41 33084 Cordenons (PN) Italia</b>

**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>	5	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	94	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	143	250	250	364	500
η	%	94,0	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 O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

**CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA:****5 STELLE****I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nel Rapporto di prova 1880-CPR-059-005-22 datato 30 settembre 2022.****Data di emissione: 30.09.2022****Responsabile del laboratorio  
dr.ssa Claudia Marcuzzi**