

Certificato ambientale n. 1880-CPR-059-004-22

## 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**

**Produttore:** KLOVER SRL  
VIA A. VOLTA, 8  
37047 SAN BONIFACIO (VR)  
ITALIA

**Modello:** Aura 80s , Aura 80s Air, A80S, Aura 80s Plus, Aura 80s Plus Air,  
**Trademark:** Klover AP80S, Aura 80s Multi-Air, AC80S, Aura 80s Plus Multi-Air, APC80S, Class 90s, Class 90s Air, CL90S, Class 90s Multi-Air, CLC90S, Opera 80s, Opera 80s Air, OPA80S, Opera 80s Multi-Air, OPC80S, Twin 80s; Twin 80s Air, TNA80S, Twin 80s Multi-Air, TNC80S

**Trademark:** Nordic Fire Viktor 8, Viktor 8 airplus, Torsby, Torsby airplus, Benthe Benthe airplus

**Trademark:** Ecotek Mickey 8, Mickey 8 airplus  
**Trademark:** LORFLAM OFEN Sp5, OFEN Sp6

**Tipo di generatore/norma:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785  
**Potenza nominale kW:** 7,8  
**Combustibile:** pellet

**Laboratorio di prova:** NB 1880 ACTECO SRL  
via Amman n.41  
33084 Cordenons (PN)  
Italia

### 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				risultato classe
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	4	15	20	30	50	5
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	1	10	35	50	80	5
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	94	100	160	200	200	5
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	25	250	250	364	500	5
η	%	95,4	88	87	85	85	5

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 nei Rapporti di prova 1880-CPR-059-22 e 1880-CPR-059-001-22 datati 30 settembre 2022.**

**Data di emissione:** 30.09.2022

**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi