

Certificato ambientale n. 1880-CPR-058-004-22

**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 120s, Aura 120s Air; A120S, Aura 120s Multi-Air, AC120S,
Trademark: Klover Omega 120s, Omega 120s Air, OMA120S, Omega 120s Multi-Air,
OMC120S, Omega 120s Plus, Omega 120s Plus Air, OMPA120S,
Omega 120s Plus Multi Air, OMPC120S

Trademark: Nordic Fire Viktor 12, Viktor 12 airplus
Trademark: Ecotek Mickey 11, Mickey 11 airplus

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 11,7
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			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	5	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	<1	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	91	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	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 O₂ 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-058-22 e 1880-CPR-058-001-22 datati 30 settembre 2022.****Data di emissione:** 30.09.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi