

Certificato ambientale n. 1880-CPR-042-003-22

**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:** EDILKAMIN S.P.A.  
VIA MASCAGNI, 7  
20020 LAINATE (MI)  
ITALIA

**Modello:** YUNG130++, DAILY130++  
**Trademark:** EK63

**Tipo di generatore:** stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe  
**Potenza nominale kW:** 12,5

**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 <sup>3</sup>	11	15	20	30	50
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	3	10	35	50	80
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	100	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	210	250	250	364	500
η	%	90,2	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 nei Rapporti di prova n°1880-CPR-042-22 e n°1880-CPR-042-001-22.

**Data di emissione:** 24.06.2022**Responsabile del laboratorio**  
dr.ssa Claudia Marcuzzi