

Certificato ambientale n. 1880-CPR-073-009-20

**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: PELLEK110+
Trademark: EK63

Tipo di generatore/norma: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe / EN 14785
Potenza nominale kW: 10,5
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	15	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	8	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	106	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	86	250	250	364	500
η	%	89,1	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:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto del presente Certificato di conformità sono contenuti nei Rapporti di prova 1880-CPR-073-20 e 1880-CPR-073-001-20 datati 30 Novembre 2020 e 1880-CPR-073-008-20 datato 19.04.2022 .

Data di emissione: 19.04.2022**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi