

Certificato ambientale n. 1880-CPR-418CA-19

**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: PALAZZETTI LELIO SPA
VIA ROVEREDO 103
33080 PORCIA (PN)
ITALIA

Modello: IKI UP 10

Tipo di generatore: stufe a legna

Laboratorio di prova: NB 2456 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germania

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	29,1	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	27,1	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	112,5	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	548,6	650	1250	1500	2000
η	%	81,84	85	77	75	75

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 DI QUALITA' DI APPARTENENZA:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova K16742015T1 datato 12.08.2015 e K16772015Z1 datato 17.08.2015.

Data di emissione: 28.03.2019**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi