acteco
Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica
Organismo notificato n.1880 – Regolamento (EU) n.305/2011

Inclusa nell'albo dei laboratori altamente qualificati, autorizzati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ex art. 4 legge n. 46/82 (D.M. 25 maggio 1990)

Certificato ambientale n. 1880-CPR-1224CA-18

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: ECOFIRE ANITA 9 kW, ECOFIRE CAMILLA 9 kW
ECOFIRE CARLA 9 kW, ECOFIRE CARLOTTA 9 kW
ECOFIRE JESSICA 9 kW, ECOFIRE KATE 9 kW
ECOFIRE LA GRACIOSA 9 kW, ECOFIRE NADIA 9 kW
ECOFIRE ROSSELLA 9 kW
FLORIANA 90 AIR (ROYAL), FABIANA 90 AIR (ROYAL)

Tipo di generatore: stufe, inserti e cucine a pellet - termosufe

Data inizio prove: 27-mag-11

Data fine prove: 23-giu-11

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	2,4	15	20	30	50
COT	mg/Nm^3	8,5	10	35	50	80
NOx	mg/Nm^3	99,9	100	160	200	200
CO	mg/Nm^3	210,8	250	250	364	500
η	%	90,07	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_2 residuo pari al 13%.

CLASSE ENERGETICA DI APPARTENENZA: 5 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova K4862011E4 datato 18 luglio 2011.

Data di emissione: 03.10.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi

Firmato digitalmente da
MARCUZZI CLAUDIA
ND: c=IT, o=non presente,
cn=MARCUZZI CLAUDIA,
serialNumber=IT:MRCCLD67P44E8
89J, givenName=CLAUDIA,
sn=MARCUZZI,
dnQualifier=16391750
Data: 2018.10.03 17:20:38 +02'00'