

Certificato ambientale n. 1880-CPR-992CA-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: ADURO AS
BERINGVEJ 17
8361 HASSELAGER
DENMARK

Modello: ADURO 13 - 13-12 - 13-1 - 13-4

Tipo di generatore: stufe a legna

Data ricevimento: --

Data inizio prove: --

Data fine prove: --

Laboratorio di prova: NB 1625 RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
Am Technologie Park 1
45307 Essen
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	21,2	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	86	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	114	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1125	650	1250	1500	2000
η	%	81,0	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 ENERGETICA DI APPARTENENZA: **3 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova RRF- 40 12 3153-1 datato 09 Dicembre 2015.

Data di emissione: 07.08.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi