

Certificato ambientale n. 1880-CPR-953CA-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 1-1 - ADURO 1-1 SK - ADURO 1-2 - ADURO 1-4

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	24	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	50	35	70	100	150
NOx	mg/Nm ³	108	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	750	650	1250	1500	2000
η	%	81,2	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:**4 STELLE**

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale sono contenuti nei Rapporti di prova RRF- 40 12 3010 datato 21 Giugno 2012 e RRF - 40 14 3672 datato 30 Giugno 2014.

Data di emissione: 07.08.2018**Responsabile del laboratorio**
dr.ssa Claudia Marcuzzi