

Certificato ambientale n. 1880-CPR-997CA-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 H1 v2

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

Data ricevimento: 19-ott-17

Data inizio prove: 02-nov-17

Data fine prove: 30-nov-17

Laboratorio di prova: NB 1235 DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE
Gregersensvej
2650 TAASTRUP
Danimarca

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	11	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	6	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	91	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	30	250	250	364	500
η	%	87,0	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 della presente Certificazione ambientale sono contenuti nel Rapporto di prova 300-ELAB-2309-EN-PE datato 20 Dicembre 2017.

Data di emissione: 07.08.2018

Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi