

Certificato ambientale n. 1880-CPR-200CA-21

**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 P5, P5 LUX, P5-1, P5-1 LUX

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

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	14	15	20	30	50
COT	mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx	mg/Nm ³	88	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	83	250	250	364	500
η	%	88	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: 5 STELLE

I risultati delle prove eseguite sull'apparecchio oggetto della presente Certificazione ambientale
sono contenuti nel Rapporto di prova 300-ELAB-2552-EN datato 14.10.2021.

Data di emissione: 07.12.2021**Responsabile del laboratorio
dr.ssa Claudia Marcuzzi**