



DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE

Accredited test institute, DANAK accreditation No. 300
Notified Body number: 1235
Testing laboratory according to EN ISO/I EC 17025:2005.

Numero del certificato: CA 2437

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186 ENVIRONMENTAL VERIFICATION according to legislative decree 7 November 2017, no. 186

Produttore/Manufacturer:	Aduro AS
	Beringvej 17, 8361 Hasselager, Denmark
Tipo/Type:	Aduro 22
Tipologia Prodotto/ Product type	Stufa a legna/Room heater for wood
Norma di riferimento/ Reference standard	DS/EN13240/A2:2004
Rapporto di Prova di riferimento/ Reference test report	300-ELAB-2437-EN-nom
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	5.5 kW
Combustibile di prova/ Test fuel	Ciocchi di legna/wood logs
Classe soddisfatta/ Achieved class	4 stelle

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 Stelle	4 Stelle	3 Stelle	2 Stelle
PP ¹⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	14	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT ^{1, 2)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	68	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO _x ^{1, 3)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	102	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO ⁴⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	1163	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η ⁴⁾ %	78	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75

1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) /
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)
2) COT come equivalenti di carbonio
COT as carbon equivalents
3) NO_x come equivalenti NO₂
NO_x as NO₂ equivalents
4) Determinato secondo la EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Aarhus, 05-05-2020
Luogo e data:

Kim Sig Andersen
Consultant

Firmato da firmatario autorizzato