



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 dell'attestato: CA 2509

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

Produttore/Manufacturer:	Panadero AB S.L.
	Poligono Industrial Campollano, Avda. 5ª, Nº 13-15, 02007 Albacete, Spain
Tipo/Type:	Local space heaters; Newport Ecodesign, Como Ecodesign, Augusta Ecodesign and Orleans Ecodesign
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-2509-EN
Potenza termica nominale/ Nominal heat output	8.0 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	25	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT ^{1, 2)} mgC/m ³ al 13 % di O ₂	67	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO _x ^{1, 3)} mg/m ³ al 13 % di O ₂	96	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO ⁴⁾ mg/m ³ al 13 % di O ₂	1066	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η ⁴⁾ %	79	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75

1) Determinato applicando il metodo di misurazione 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, 04-06-2020
Luogo e data:

Kim Sig Andersen
Consultant

Firmato da firmatario autorizzato