

- ❖ Testing laboratory according to Regulation (EU) Nr. 305/2011, notified body No.: NB 1625
- ❖ Testing, monitoring and certification body according to LBO, registered No.: NRW 15
- ❖ Testing, monitoring and certification body in construction supervision licensing procedures
- ❖ DIN CERTCO testing laboratory, registered No. PL139
- ❖ Testing laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkKS No. D-PL-17727-01-00

The accreditation is only valid within the boundary of the certificates annex.

Numero del certificato: RRF - CA 19 5214

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

Produttore / Manufacturer:	Lacunza Kalor Group S.A.L. Polig. Ibarrea, s/n., Apartado 95, ES-31800 Alsasua (Navarra)
Tipo / Type:	Altea-7
Tipologia prodotto / Product type:	Stufe a legna / roomheater for wood
Norma di riferimento / Reference standard:	Sezione A.4.7 della EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 / Section A.4.7 of EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report:	RRF - 40 19 5214
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	7,0 kW
Combustibile di prova / Test fuel:	Ciocchi di legna / wood logs
Classe soddisfatta / fulfilled class	4 stelle

Risultati apparecchio			Classi di prestazione / Performance classes			
Appliance results:			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ¹⁾	mg/m ³	16	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75
COT ¹⁾	mg/m ³	21	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150
NO _x ¹⁾	mg/m ³	134	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200
CO ²⁾	mg/m ³	500	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000
η ²⁾	%	87	≥ 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) Determinato secondo la sezione A.4.7 della EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to section A.4.7 of EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13 % di O₂ /
Note: all the concentration values are calculated at 13 % of O₂

Oberhausen, 5. aprile 2019

(Luogo e data)