

- ❖ 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 16 4299

CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 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: ETNA 7T

Tipologia prodotto / Product type: Cucine a legna / cooker for wood

Norma di riferimento / Reference standard: EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: RRF - 15 16 4299

Potenza termica nominale / Nominal heat output: 9,0 kW

Combustibile di prova / Test fuel: Ciocchi di legna / wood logs

Classe soddisfatta / fulfilled class **3 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 | 36 | ≤ 25 | ≤ 30 | ≤ 40 | ≤ 75 |
| COT ¹⁾ | mg/m ³ | 92 | ≤ 35 | ≤ 70 | ≤ 100 | ≤ 150 |
| NO _x ¹⁾ | mg/m ³ | 109 | ≤ 100 | ≤ 160 | ≤ 200 | ≤ 200 |
| CO ²⁾ | mg/m ³ | 1250 | ≤ 650 | ≤ 1250 | ≤ 1500 | ≤ 2000 |
| η ²⁾ | % | 77 | ≥ 85 | ≥ 77 | ≥ 75 | ≥ 75 |

1) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (prEN 16510-1:2013) /
 Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (prEN 16510-1:2013)

2) Determinato secondo la EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007
 Determined according to EN 12815:2001/A1:2004/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, 24. maggio 2018
 (Luogo e data)



Timbro e firma del capo del
 laboratorio di prova