

- ❖ 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 boundry of the certificates annex.

Numero del certificato: RRF - CA 12 3080

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: | IC-800 |
| Tipologia prodotto / Product type: | Camini chiusi, inserti a legna / closed fireplace, inserts for wood |
| Norma di riferimento / Reference standard: | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: | RRF - 29 12 3080 |
| Potenza termica nominale / Nominal heat output: | 12,0 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 : | 26 | ≤ 25 | ≤ 30 | ≤ 40 | ≤ 75 |
| COT ¹⁾ | mg/m ³ : | 92 | ≤ 35 | ≤ 70 | ≤ 100 | ≤ 150 |
| NO _x ¹⁾ | mg/m ³ : | 98 | ≤ 100 | ≤ 160 | ≤ 200 | ≤ 200 |
| CO ²⁾ | mg/m ³ : | 1250 | ≤ 650 | ≤ 1250 | ≤ 1500 | ≤ 2000 |
| η ²⁾ | %: | 75 | ≥ 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 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to EN 13229:2001/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, 17. aprile 2018

(Luogo e data)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
(C. Droll)

Timbro e firma del vice capo
del laboratorio di prova