



## CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number **30-15388/2/T-186**  
Numero

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DECRETO 7  
NOVEMBRE 2017, N. 186

Manufacturer - *Produttore*: Lacunza Kalor Group S.A.L.  
Polígono Ibarrea, 5A  
31800 Alsasua (Navarra)  
ESA31606932  
SPAIN

Product - *Tipo di generatore*: Fireplace stove for wood - *Camini chiusi, inserti a legna*

Tested model - *Tipo e modello testato*: LEVANTE

Type range - *Tipo e modello*: Version of product:  
*In conformità al punto 9.2.1 della norma sopra citata, il costruttore ha dichiarato che l'apparecchio, testato per la determinazione dei requisiti sotto indicati è rappresentativo della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli.* -

Test method - *Norma di riferimento*: ČSN EN 13240/A2:2005; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - *Combustibile*: hard wood - *Ciocchi di legno*

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

#### TORMOS/TORMOS-CH:

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	26	25	30	40	75
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	51	35	70	100	150
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	154	100	160	200	200
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	522	650	1250	1500	2000
η	%	77.6	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO<sub>x</sub> = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio, η = rendimento  
Tutti i valori indicati si riferiscono al gas secco in condizioni normali (273 K e 1013 mbar) con una concentrazione volumetrica di O<sub>2</sub> residuo pari al 13%.

Classification - Classificazione

★★★★ 4 STELLE

Basis for Certificate issue  
*Rapporti di prova consultati*

Report No. - *Rapporto n.* 30-15388/2/T  
dated - *datato* 2021-05-10  
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 491/2018, Notified body acc. CPR: NB 1015  
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 491/2018, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2021-04-01



Milan Holomek

Head of Heat and Ecological Equipment Test Station  
*responsabile laboratorio di prove termici ed ecologici*

