



Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic
Istituto di prove meccaniche, società a partecipazione statale, Repubblica Ceca

CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-15995/1/T-186**

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)
ID: ESA31606932
SPAIN

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

Tested model - *Tipo e modello testato:* LOIRE 1000

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 13229:2002/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
LOIRE 1000:

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	24	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	27	35	70	100	150
NO _x	mg/Nm ³	138	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	671	650	1250	1500	2000
η	%	80.5	85	77	75	75

PP = particolato primario, COT = carbonio organico totale, NO_x = 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 O₂ residuo pari al 13%.

Classification - *Classificazione*

★★★★ 4 STELLE

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 30-15995/1/T
dated - *datato* 2022-05-18
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 205/2022, Notified body acc. CPR: NB 1015
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato
di accreditamento N. 205/2022, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2022-05-23

Milan Holomek

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

