



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

# CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number **30-15397/ED**  
Numero

## CERTIFICAZIONE CONTO TERMICO 2.0 D.M. 16/02/2016

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

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

**Tested model - Tipo e modello testato:** LOIRE 700 + EX150  
LOIRE 800 + EX150

**Type range - Tipo e modello:** «Varianty»  
*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:** «preferované\_palivo\_1\_EN» -  
«preferované\_palivo\_1\_IT»

### Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto D.M. 16/02/2016

VALORI CERTIFICATI		LOIRE 700 + EX150	LOIRE 800 + EX150	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	10.0	12.0	-
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	15	22	≤40
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	618	618	≤1500
η	%	86	87	>85

PTN = Potenza termica nominale, 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%.

<b>Classification</b>	Requirements of the CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Annex I, art. 2.2 e) i., ii., iii. are fulfilled
<b>Classificazion</b>	I requisiti di cui al CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Allegato I, art. 2.2 e) i., ii., iii. sono soddisfatti

**Report No. - Rapporto n.** 30-15397/T  
dated - datato 2021-05-10  
**Basis for Certificate issue**  
*Rapporti di prova consultati*  
issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 28/2020, Notified body acc. CPR: NB 1015  
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 28/2020, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2021-05-13



Milan Holomek

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