



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

CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number
Numero **30-15506/ED**

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 stove for wood - *Camini chiusi, inserti a legna*

Tested model - Tipo e modello testato: OSLO

Type range - Tipo e modello:
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 13240:2002/A2:2005; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - Combustibile: Wood - *Legna*

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

VALORI CERTIFICATI		OSLO	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	11.5	-
PP	mg/Nm ³	23	≤40
CO	mg/Nm ³	477	≤1500
η	%	87.6	>85

PTN = Potenza termica nominale, 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	Requirements of the CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Annex I, art. 2.2 e) i., ii., iii. are fulfilled 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
---	--

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 30-15506/T
dated - *datato* 2021-05-21
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: 2021-11-08



Milan Holomek

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