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

CERTIFICATO DI PROVA
TEST CERTIFICATE

Number
Numero **30-15397/ED**

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

Manufacturer - *Produttore:*
Lacunza Kalor Group S.A.L.
Polígono 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:*
In conformitá al punto 9.2.1 della norma sopra citada, 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:
«Varianty»

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^3	15	22	≤40
CO	mg/Nm^3	618	618	≤1500
η	%	85.5	87.2	>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 O_2 residuo pari al 13%.

Classification ***Classificazion***	Requirements of the CONTO TERMICO 2.0: D.M. 16/02/2016 Annex I, art. 2.2 e) i., ii., iii. are fullfiled 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.* 30-15397/T
dated - datato 2021-05-10
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 emissone: 2021-05-13

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 1

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz