



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

## CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number **30-16973/ED**  
Numero

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

Tested model - *Tipo e modello testato:*

Bergen

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  
ČSN EN 16510-1:2019  
FprEN 16510-2-1:2016

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		Bergen	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	11.5	-
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	23	≤40
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	477	≤1500
η	%	87.6	>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> <b>Classificazion</b>	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.* 30-16973/T  
dated - *datato* 2024-01-30

issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 523/2023, Notified body acc. CPR: NB 1015  
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 523/2023, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2024-01-31



Milan Holomek  
Manažer sekce spalovacích zařízení  
Section Manager of Combustion Appliances

30-16973/ED, Pagina – page 1 (1)

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](http://www.szutest.cz)