



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

CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number
Numero **30-16985/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 stove for wood - *Camini chiusi*

Tested model - *Tipo e modello testato:*

CALPE STAR

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:

ATLANTIC 603 STAR, OCEAN 603 STAR, ATLANTIC 601 STAR, ATLANTIC 602 STAR, ATLANTIC 604 STAR, ATLANTIC 605 STAR, OCEAN 601 STAR, OCEAN 602 STAR, OCEAN 604 STAR, OCEAN 605 STAR

Test method - *Norma di riferimento:*

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

Preferred fuel - *Combustibile:*

Hard wood – *Ciocchi di legno*

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

VALORI CERTIFICATI		CALPE STAR	REQUISITI D.M. 16/02/2016 (CONTO TERMICO 2.0)
PTN	kW	8.4	-
PP	mg/Nm ³	18	≤40
CO	mg/Nm ³	409	≤1500
η	%	86.5	>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 Classificazion	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.* 30-16985/T
dated - *datato* 2024-01-12

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: 2024-01-12



Milan Holomek

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

30-16985/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