



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

CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-15387/T -186**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE DECRETO 7
NOVEMBRE 2017, N. 186

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:*

TORMOS
TORMOS-CH

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:

Version of product:

TORMOS-CP, JAVEA, JAVEA-CH, JAVEA-CP,
SAGRA, SAGRA-CH, SAGRA-CP, LYON, LYON-CP,
LYON-CH, AZUR, AZUR-CP, AZUR-CH, NANCY,
NANCY-CP, NANCY-CH

Test method - *Norma di riferimento:*

ČSN EN 13240/A2:2005; CEN/TS 15883:2009

Preferred fuel - *Combustibile:*

hard wood - *Ciocchi di legno*

Confronto delle prestazioni del generatore di calore con i limiti stabiliti dal decreto 7 novembre 2017, n.186

TORMOS/TORMOS-CH:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	30/26
COT	mg/Nm ³	43/53
NO _x	mg/Nm ³	133/133
CO	mg/Nm ³	637/794
η	%	77.3/87.6

LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
25	30	40	75
35	70	100	150
100	160	200	200
650	1250	1500	2000
85	77	75	75

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

★★★★ 4 STELLE

Basis for Certificate issue
Rapporti di prova consultati

Report No. - *Rapporto n.* 30-15387/T
dated - *datato* 2021-03-08

issued by Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation
Certificate No. 491/2018, Notified body acc. CPR: NB 1015
*emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato
di accreditamento N. 491/2018, Ente notificato CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2021-04-01



Milan Holomek

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

30-15387/T -186, page 1 (1)

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

www.szutest.cz