



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

CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Numero
Number **30-151821/2T-186**

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

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

Produttore – *Manufacturer:*

Lacunza Kalor Group S.A.L.
Poligono Ibarrea, 5A
31800 Alsasua (Navarra)
Spagna – *SPAIN*
numero di identificazione / *Company ID No.*: ESAS31606932

Tipo di generatore – *Product:*

Fireplace stove for wood – *Stufe a legna*

Tipo e modello testato – *Tested model:*

ROCK 1000 PLUS

ROCK 800 PLUS

Tipo e modello – *Type range:*

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:

Norma di riferimento – *Test method:*

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

Combustibile – *Preferred fuel:*

hard wood - *Ciocchi di legno*

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

ROCK 1000 PLUS:

VALORI CERTIFICATI	
PP	mg/Nm ³ 27
COT	mg/Nm ³ 67
NO _x	mg/Nm ³ 86
CO	mg/Nm ³ 870
η	% 77.6

LIMITI all.1 D.M. 7111/2017, 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%.

Classificazione – *Classification*

★★★★ 4 STELLE

Rapporto n. – *Report No.* 30-151821/2T

datato – *dated* 2020-10-30

Rapporti di prova consultati
Basis for Certificate issue

emesso da Laboratorio di prova N. 1045.1, accreditato dal CAI, Certificato di accreditamento N. 28/2020, Ente notificato CPR: NB 1015

issued by *Testing Laboratory No. 1045.1, accredited by CAI, Accreditation Certificate No. 28/2020, Notified body acc. CPR: NB 1015*

Data di emissione: 2020-11-04

Milan Holomek

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



30-151821/2T-186, Pagina – *page* 1 (1)

Strojirenský 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



Strojirenský 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