



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

# CERTIFICATO DI PROVA TEST CERTIFICATE

Number  
Numero **30-151821/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.  
Poliçono Ibarrea, 5A  
31800 Alsasua (Navarra)  
ESAS31606932  
SPAIN

Product - *Tipo di generatore:*

Fireplace insert for wood - *Camini chiusi, inserti a  
legna*

Tested model - *Tipo e modello testato:*

SILVER 1000 PLUS

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 e rappresentativo della famiglia a cui appartengono i  
seguenti modelli:*

Version of product:  
SILVER 800 PLUS  
GOLD 800 PLUS  
GOLD 1000 PLUS  
BURNI 800  
BURNI 1000  
ARGENTO 800

Test method - *Norma di riferimento:*

ÇSN EN 13229:2002/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**

**SILVER 1000 PLUS:**

VALORI CERTIFICATI	
PP	mg/Nm <sup>3</sup> 27
COT	mg/Nm <sup>3</sup> 67
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup> 86
CO	mg/Nm <sup>3</sup> 870
$\eta$	% 77.6

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<sub>x</sub> = ossidi di azoto, CO = monossido di carbonio,  $\eta$  = 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%.

**Classification - Classificazione**

★★★★ 4 STELLE

Report No. - *Rapporto n.* 30-151821/T  
dated - *datato* 2020-10-29

Basis for Certificate issue  
*Rapporti di prova consultati*

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 emissione: 2020-11-04

Milan Holomek

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



30-151821/T -186, Pagina – page 1 (1)

Strojirenský 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



**Strojrenský 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)**