



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 **30-16283/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.  
Poligono 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*: PARIS 600 CLID  
PARIS 800 CLID

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:  
PARIS 700 CLID, PARIS 700 CLID MURAL, PARIS 800 CLID MURAL

Test method - *Norma di riferimento*: ČSN EN 13240:2002/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

#### PARIS 600 CLID:

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm <sup>3</sup>	26
COT	mg/Nm <sup>3</sup>	63
NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	105
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1093
η	%	80.2

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

#### PARIS 800 CLID:

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>	118
CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1153
η	%	79.3

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, 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%.

Classification - Classificazione

★★★ 4 STELLE

30-16283/T -186, page 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p. a.s. / Istit. di prove meccaniche, società a partecipazione statale  
Engineering Test Institute, public enterprise, Brno  
Průmyslová 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika  
Industria 424/56b, 621 00 Brno, Repubblica Ceca

www.szutest.cz



Basis for Certificate issue  
*Rapporti di prova consultati*

Report No. - *Rapporto n. 30-16283/T*  
dated - *datato 2022-10-27*  
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: 2022-11-15



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