



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 **30-16283/1/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 stove for wood - *Camini chiusi, inserti a legna*

Tested model - *Tipo e modello testato*: PARIS 700
PARIS 700+EX150D
PARIS 700 MURAL+EX150D
PARIS 800
PARIS 800+EX150D
PARIS 800 MURAL+EX150D

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 MURAL, PARIS 800 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 700 :

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	29	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	69	35	70	100	150
NO _x	mg/Nm ³	115	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1125	650	1250	1500	2000
η	%	78.0	85	77	75	75

PARIS 700+EX150D :

VALORI CERTIFICATI			LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP	mg/Nm ³	29	25	30	40	75
COT	mg/Nm ³	69	35	70	100	150
NO _x	mg/Nm ³	100	100	160	200	200
CO	mg/Nm ³	1250	650	1250	1500	2000
η	%	88.5	85	77	75	75

**PARIS 700 MURAL+EX150D :**

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	29
COT	mg/Nm ³	69
NO _x	mg/Nm ³	100
CO	mg/Nm ³	1250
η	%	88.5

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 :

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	30
COT	mg/Nm ³	64
NO _x	mg/Nm ³	123
CO	mg/Nm ³	750
η	%	79.0

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+EX150D :

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	30
COT	mg/Nm ³	47
NO _x	mg/Nm ³	117
CO	mg/Nm ³	750
η	%	85.5

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 MURAL+EX150D :

VALORI CERTIFICATI		
PP	mg/Nm ³	30
COT	mg/Nm ³	47
NO _x	mg/Nm ³	117
CO	mg/Nm ³	750
η	%	85.5

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. 30-16283/1/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

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

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