



CERTIFICATE OF TEST CERTIFICATO DI PROVA

Number
Numero **30-15132/1/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.
Poligono 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*:
NICKEL 700
NICKEL 1000

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:
NICKEL 800

Test method - *Norma di riferimento*:
ČSN EN 13229:2002/A2:2005; CEN/TS 15883:2009
hard wood - Ciocchi di legno

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

NICKEL 700:

VALORI CERTIFICATI				LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
PP	mg/Nm ³	28	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	5 stelle
COT	mg/Nm ³	66	25	30	40	75	35
NO _x	mg/Nm ³	93	35	70	100	150	100
CO	mg/Nm ³	977	100	160	200	200	650
η	%	79.0	650	1250	1500	2000	85
			85	77	75	75	

NICKEL 1000:

VALORI CERTIFICATI				LIMITI all.1 D.M. 7/11/2017, n.186			
PP	mg/Nm ³	23	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle	5 stelle
COT	mg/Nm ³	47	25	30	40	75	35
NO _x	mg/Nm ³	108	35	70	100	150	100
CO	mg/Nm ³	870	100	160	200	200	650
η	%	79.9	650	1250	1500	2000	85
			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.* 30-151321/T
dated - datato 2020-09-03
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: 2020-09-17




Ing. Michal Manhalter
Director of Testing Laboratories
Direttore dei laboratori di prova