TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Rapporto/Report No. K 2937 2020 B3

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Tipo / Type:
MX86F 16, MX86L 16, MX86R 16

Produttore / Manufacturer:
Palazzetti Lelio S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:
Palazzetti

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di calore

Produttore / *Manufacturer:*	**Palazzetti Lelio S.p.A.** Via Roveredo, 103 I-33080 Porcia (PN)
Marchio commerciale / *Trademark*:	**Palazzetti**
Tipo / *Type*:	**MX86F 16, MX86L 16, MX86R 16**
Tipologia prodotto / *Product type*:	Stufa a legna / Wood stove
Norma di riferimento / *Reference standard*:	DIN EN 13229: 10/ 2005 Corrigenda 1 DIN EN 13229: 07.2008
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:*	K 2937 2020 Z1
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	16,0 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Ciocchi di legna / wood logs

Cologne, 26.10.2020
432 / pom

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Dipl.-Ing. A. Pomp

Report released after review:

Dipl.-Ing. M. Reimbold

MX86F 16, MX86L 16, MX86R 16					
Prestazioni del generatore di calore ***Performances of the heating appliance***		**Classi di prestazione / *Performance classes***			
		5 stelle	**4 stelle**	**3 stelle**	**2 stelle**
PP(1) mg/Nm³	24	**25**	30	40	75
COT(1) mg/Nm³	38	35	**70**	100	150
NOx(1) mg/Nm³	84	**100**	160	200	200
CO(2) mg/Nm³	1163	650	**1250**	1500	2000
η(2) %	78,5	85	**77**	75	75

(1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883
Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883

(2) Determinato secondo la EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007
Determined according to EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe
Based on the declared performances, the heating appliance is in class

4 stelle / stars