

Rapporto / Report No. K27522019B5

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

Tipo / Type:
ELSA STAR

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

**This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of page 2 is permitted.**

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

Produttore / <i>Manufacturer:</i>	Palazzetti Lelio S.p.A. Via Roveredo, 103 I-33080 Porcia (PN)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	Palazzetti
Tipo / <i>Type:</i>	ELSA STAR
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a legna / Stove fired by wood logs
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 13240:2006
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K27522019Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	6,1 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Ciocchi di legna / wood logs

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	23	25	30	40	75
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	50	35	70	100	150
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	123	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	298	650	1250	1500	2000
η⁽²⁾ %	78,4	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 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007
Determined according to EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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

Cologne, 28.06.2019
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:

Report released after review:



Dipl.-Ing. A. Pomp



Dipl.-Ing. M. Reibold