

Rapporto/Report No. K 2702 2019 B3

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

Tipo / Type:

ECOMONOBLOCCO WT 86F N11
ECOMONOBLOCCO WT 86F N12
ECOMONOBLOCCO WT 86F V11
ECOMONOBLOCCO WT 86F V12

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

Marchio commerciale / Trademark:
Palazzetti

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 / *Manufacturer:*

Palazzetti Lelio S.p.A.

Via Roveredo, 103
I-33080 Porcia (PN)

Marchio commerciale / *Trademark:*

Palazzetti

Tipo / *Type:*

**ECOMONOBLOCCO WT 86F N11
ECOMONOBLOCCO WT 86F N12
ECOMONOBLOCCO WT 86F V11
ECOMONOBLOCCO WT 86F V12**

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 2702 2019 Z1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:*
ECOMONOBLOCCO

WT 86F N11, WT 86F V11: 10,9 kW
WT 86F N12, WT 86F V12: 12,4 kW

Combustibile di prova / *Test fuel:*

Ciocchi di legna / wood logs

Cologne, 14.10.2019
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. Pump


Dipl.-Ing. M. Reibold

ECOMONOBLOCCO WT 86F N11 ECOMONOBLOCCO WT 86F V11					
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/Nm ³	29	25	30	40	75
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	61	35	70	100	150
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	87	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	1198	650	1250	1500	2000
η ⁽²⁾ %	85,3	85	77	75	75
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007 <i>Determined according to EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>					

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

ECOMONOBLOCCO WT 86F N12 ECOMONOBLOCCO WT 86F V12					
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/Nm ³	27	25	30	40	75
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	47	35	70	100	150
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	112	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	957	650	1250	1500	2000
η ⁽²⁾ %	85,1	85	77	75	75
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007 <i>Determined according to EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i>					

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