

Rapporto/Report No. K 2762 2019 B5

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

Tipo / Type:

**ECOFIRE JACKIE IDRO 9
ECOFIRE JACKIE IDRO 9N
ECOFIRE JACKIE IDRO 14
ECOFIRE JACKIE IDRO 14N
ECOFIRE JACKIE IDRO 20
ECOFIRE JACKIE IDRO 20N
ECOFIRE JACKIE IDRO 20 ACS
ECOFIRE JACKIE IDRO 26
ECOFIRE JACKIE IDRO 26 ACS**

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**

ECOFIRE JACKIE IDRO...	9 9N	14 14N	20 20N 20ACS	26 26ACS
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	3,7 – 8,7	3,7 – 13,5	3,7 – 18,8	3,7 – 25,3

Tipologia prodotto / *Product type:* Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove

Norma di riferimento / *Reference standard:* EN 14785:2006

Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K 2762 2019 Z1

Combustibile di prova / *Test fuel:* Pellet di legna / wood pellet

Classi di prestazione / *Performance classes:* Overview on Pages 3-4

Cologne, 03.12.2019
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

ECOFIRE JACKIE IDRO 9 ECOFIRE JACKIE IDRO 9N					
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	9	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	128	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	42	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	95,2	88	87	85	85
(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 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</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

ECOFIRE JACKIE IDRO 14 ECOFIRE JACKIE IDRO 14N					
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	14	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	147	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	24	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	94,7	88	87	85	85
(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 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</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

ECOFIRE JACKIE IDRO 20 ECOFIRE JACKIE IDRO 20N ECOFIRE JACKIE IDRO 20ACS					
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	15	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	141	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	12	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	94,1	88	87	85	85

(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 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

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

ECOFIRE JACKIE IDRO 26 ECOFIRE JACKIE IDRO 26 ACS					
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	20	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	3	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	146	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	36	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	93,8	88	87	85	85

(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 14785:2006
Determined according to EN 14785:2006

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