

Rapporto/Report No. K 2655 2019 B5

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

Modelli / Models:

LUXOR33
LUXOR33 V2

Distributore / Distributor:

IMMERGAS SPA

Marchio commerciale / Trademark:

IMMERGAS

**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

Distributore / Distributor: **IMMERGAS SPA**
Via Cisa Ligure, 95
I-42041 Brescello (RE)

Marchio commerciale / Trademark: **IMMERGAS**

Modelli / Models: **LUXOR33; LUXOR33 V2**

Tipologia prodotto / Product type: Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler

Norma di riferimento / Reference standard: EN 303-5:2012

Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR NB 2456

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: K 2655 2019 Z1

Potenza termica nominale / Nominal heat output: 29,0 kW

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

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	12	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	117	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm³	22	25	100	250	300
η⁽¹⁾ %	92,1	92	91	90	90

⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5
Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5

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, i generatori di calore risultano in classe

Based on the declared performances, the heating appliances are in class

4 stelle / 4 stars


Cologne, 31.05.2019
432 / mc

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. M. Ciccarelli


Dipl.-Ing. A. Pomp