

Rapporto/Report No. K 2457 2018 B2

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

Tipo / Type:
CAYENNE12, CAYENNE12C, XL 12, XL 12C, FABIA12, FABIA12C

Produttore / Manufacturer:
AMG S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:
AMG, ADLER, ARTEL, ECOFOX, FOCO, KALOR, KING, KRONE, TEPOR

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>	AMG S.p.A. Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano (VI)
Marchio commerciale / Trademark:	AMG, ADLER, ARTEL, ECOFOX, FOCO, KALOR, KING, KRONE, TEPOR
Tipo / <i>Type:</i>	CAYENNE12, CAYENNE12C, XL 12, XL 12C, FABIA12, FABIA12C
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2457 2018 T1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	11,1 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet
Classi di prestazione / <i>Performance classes:</i>	Overview on page 3

A summary of all models and trademarks is listed on the table below:

Trademarks	Models	
	Without canalisation	With canalisation
AMG	CAYENNE12	CAYENNE12C
ADLER	CAYENNE12	CAYENNE12C
ARTEL	XL 12	XL 12C
ECOFOX	CAYENNE12	CAYENNE12C
FOCO	CAYENNE12	CAYENNE12C
KALOR	FABIA12	FABIA12C
KING	CAYENNE12	CAYENNE12C
KRONE	CAYENNE12	CAYENNE12C
TEPOR	CAYENNE12	CAYENNE12C

CAYENNE12, CAYENNE12C, XL 12, XL 12C, FABIA12, FABIA12C					
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	19	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	138	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	52	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	90,2	88	87	85	85
<p>⁽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></p> <p>⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O₂ 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></p>					

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 / 4 stars

Cologne, 06.03.2019
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