

**Rapporto/Report No. K 2300 2018 B1  
– review01**

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

Tipo / Type:  
**MC 120/48**

Modello / Model  
**MC 120/48**

Produttore / Manufacturer:  
**GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.**

Marchio commerciale / Trademark:  
**PIAZZETTA**

**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>	<b>GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.</b> Via Montello, 22 I-31011 Casella d'Asolo (TV)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>PIAZZETTA</b>
Tipo / <i>Type:</i>	<b>MC 120/48</b>
Model / <i>Model:</i>	<b>MC 120/48</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Inserito a legna / Insert appliance fired by wood logs
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Ente Notificato CPR/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 1625
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	RRF – 29 12 2897
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	14,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Ciocchi di legna / wood logs

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <i>Performances of the heating appliance</i>		<b>Classi di prestazione / Performance classes</b>			
		<b>5 stelle</b>	<b>4 stelle</b>	<b>3 stelle</b>	<b>2 stelle</b>
<b>PP<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	24	<b>25</b>	30	40	75
<b>COT<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	92	35	70	<b>100</b>	150
<b>NOx<sup>(1)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	106	100	<b>160</b>	200	200
<b>CO<sup>(2)</sup> mg/Nm<sup>3</sup></b>	1250	650	<b>1250</b>	1500	2000
<b>η<sup>(2)</sup> %</b>	78,9	85	<b>77</b>	75	75

<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI CEN/TS 15883  
*Determined applying the measurement method of the UNI CEN/TS 15883*  
<sup>(2)</sup> 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 O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)  
*Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> 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*

**3 stelle / stars**

Cologne, 26.02.2018  
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. Reibold

Dipl.-Ing. A. Pomp