

Rapporto/Report No. K 2670 2019 B3

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

Tipi / Types:

MW14

MW18

MW24

Modelli / Models:

Noir M

Tile M

Alpina M

Cuma M

Produttore / Manufacturer:

CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:

CAMINETTI MONTEGRAPPA

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>	CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. Via A. da Bassano, 7/9 36020 Pove del Grappa (VI) - Italy
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	CAMINETTI MONTEGRAPPA
Tipo / <i>Type:</i>	MW14 MW18 MW24
Modello / <i>Model:</i>	Noir M; Tile M; Alpina M; Cuma M
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	13,1 kW 16,2 kW 19,7 kW
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves
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>	K26702019T1
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet
Classe di prestazione / <i>Test fuel:</i>	Vedasi tabelle a pagina 3-4 / <i>See overview on page 3-4</i>

Cologne, 06.09.2019
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

MW14					
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/Nm ³	14	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	2	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	138	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	40	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	95,4	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 / 4 stars

MW18					
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/Nm ³	15	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	3	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	138	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	54	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	93,9	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 / 4 stars

MW24					
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	15	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	3	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	130	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	54	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	93,9	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

Rapporto/Report No. K 3017 2021 B3

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

Tipi/Types:

MW14

MW18

MW24

Modelli / Models:

Bitta M

Bolla M

Boma M

Gassa M

Produttore / Manufacturer:

CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A.

Marchio commerciale / Trademark:

CAMINETTI MONTEGRAPPA

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 pages 2 and 3 is permitted.

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di caloreProduttore / *Manufacturer:***CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A.**

Via A. da Bassano, 7/9

36020 Pove del Grappa (VI) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark:***CAMINETTI MONTEGRAPPA**

Tipi / <i>Types:</i>	MW14	MW18	MW24
Modelli / <i>Models:</i>	Bitta M; Bolla M; Boma M; Gassa M		
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	13,1 kW	16,2 kW	19,7 kW

Tipologia prodotto / *Product type:*

Stufe a pellets di legna / Wood pellet stoves

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:

K30172021Z1



Combustibile di prova / *Test fuel:*

Pellet di legna / wood pellet

Cologne, 17.02.2021
432 / mcTÜV 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

Prestazioni dei generatori di calore Performances of the heating appliances Classi di prestazione / Performance class			
	MW14	MW18	MW24
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	14 (5*)	15 (5*)	15 (5*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2 (5*)	3 (5*)	3 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	138 (4*)	138 (4*)	130 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	40 (5*)	54 (5*)	54 (5*)
η⁽²⁾ %	95,4 (5*)	93,9 (5*)	93,9 (5*)
Classe / Class	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars

(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)

Limiti / Limit Values

	5 stelle / 5 stars	4 stelle / 4 stars	3 stelle/ 3 stars	2 stelle/ 2 stars
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85