

Rapporto/Report No. K 2261 2018 B4

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

Tipo / Type:
AW22 EVO
AW18 EVO

Modello / Models:
Folia, Verso, Suono

Produttore / Manufacturer:
Caminetti Montegrappa S.p.A.

**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)	
Tipo / <i>Type:</i>	AW22 EVO	AW18 EVO
Modello / <i>Models:</i>	Folia, Verso, Suono	Folia, Verso, Suono
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/ <i>Notified body acc. CPR</i>	NB 2456	
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2261 2018 T1	
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	21,8 kW	16,7 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>	
Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>	See overview on page 3	


Cologne, 11.10.2018
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. Ciccarelli


Dipl.-Ing. A. Pomp

AW18 EVO (Folia, Verso, Suono)					
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	14	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	127	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	158	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	94,0	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 / stars

AW22 EVO (Folia, Verso, Suono)					
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	14	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	130	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	126	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	93,3	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 / stars