

Rapporto/Report No. K 2805 2020 B5

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

Type:
P062_1

Modelli / Models
AKTIV 23S, AKTIV 28S, AKTIV 35S

Marchio commerciale / Trademark:
Caminetti Montegrappa

Produttore / Manufacturer:
CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. con Socio Unico



This accreditation is valid only for the listed standards as stated in the accreditation annex of D-PL-11120-04-00

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.

The test results presented in this report refer solely to the test object stated as described on page 2. The report does not represent a general statement about the serial production of the test object and gives not an authorization for use of a TÜV Rheinland test- / certification mark.

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di caloreProduttore / *Manufacturer:***CAMINETTI MONTEGRAPPA S.p.A. con Socio Unico**Via A. da Bassano, 7/9
36020 Pove del Grappa (VI)Marchio commerciale / *Trademark:***Caminetti Montegrappa**Tipo / *Type:***P062_1**Modelli / *Models:*

AKTIV 23S	AKTIV 28S	AKTIV 35S
22,6 kW	26,5 kW	30,5 kW

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:*Tipologie prodotti / *Product types:*Caldaie a pellets di legna / *Wood pellet boilers*Norma di riferimento / *Reference standard:*

EN 303-5:2012


Ente Notificato CPR/ *Notified body acc. CPR*

NB 2456

Rapporti di Prova di riferimento / *Reference test reports:*K 2805 2020 T1
K 2805 2020 T2Combustibile di prova / *Test fuel:*Pellet di legna / *wood pellet*Cologne, 23.06.2020
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 del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class			
	AKTIV 23S	AKTIV 28S	AKTIV 35S
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	14,9 (4*)	14,9 (4*)	14,9 (4*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	1 (5*)	1 (5*)	1 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	121 (4*)	122 (4*)	122 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	37 (4*)	52 (4*)	67 (4*)
η⁽²⁾ %	92,1 (5*)	91,8 (4*)	91,6 (4*)
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	4 stelle / 4 stars	4 stelle / 4 stars
<p>1) Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5 <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</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>			

Classi di prestazione Performance classes	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	120	130	145	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	25	100	250	300
η⁽²⁾ %	92	91	90	90