

Rapporto / Report No. K 2309 2018 B4

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

Modelli / Models:

NOHA 8
NOHA 10
NOHA 12

Produttore / Manufacturer:

C.T.L. Costruzioni Termocamini

Marchio commerciale / Trademark:

C.T.L.

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 / Manufacturer:	C.T.L. Costruzioni Termocamini Contrada Imperatore I-87043 Bisignano (CS) - Italy		
Marchio commerciale / Trademark:	C.T.L.		
Modello / Model:	NOHA 8	NOHA 10	NOHA 12
Tipologia prodotto / Product type:	Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove		
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:	K 2309 2018 T1		
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	7,4 kW	9,2 kW	11,1 kW
Combustibile di prova / Test fuel:	Pellet di legna / wood pellet		

NOHA 8					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm ³	26	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	3	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	145	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm ³	115	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	92,1	88	87	85	85
⁽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> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

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 / 3 stars

NOHA 10					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19,9	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	4	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	137	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	115	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	92,2	88	87	85	85
⁽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> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>					
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

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

NOHA 12					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	14	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	5	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	128	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	114	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	92,4	88	87	85	85
⁽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> ⁽²⁾ Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i>					
Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O ₂ 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>					

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, 12.02.2019
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