

Rapporto/Report No. K 2357 2018 B7

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

Modello / Model:

FARA 16
FARA 20

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 / <i>Manufacturer:</i>	C.T.L Costruzioni Termocamini Contrada Imperatore 87043 Bisignano (CS)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	C.T.L
Model / <i>Model:</i>	FARA 16 FARA 20
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Stufa a pellets di legna / <i>Wood pellet stove</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	EN 14785:2006
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 2357 2017 Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	16,2 kW 20,0 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellet</i>
Classi di prestazione / <i>Performance classes:</i>	<i>Overview on page 3</i>

Cologne, 30.10.2018
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

FARA 16					
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	15,0	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	11,3	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	135,0	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	208,1	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	92,0	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

FARA 20					
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	12,3	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	2,8	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	137,5	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	184,5	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	91,6	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