

Rapporto / Report No. K 2782 2019 B2

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

Modelli / Models:

SELEN 10
SELEN 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 / <i>Manufacturer:</i>	C.T.L. Costruzioni Termocamini Contrada Imperatore I-87043 Bisignano (CS) - Italy	
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	C.T.L.	
Modello / <i>Model:</i>	SELEN 10	SELEN 12
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 2782 2019 Z1	
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	9,2 kW	11,1 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet	

SELEN 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
NO_x⁽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
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

SELEN 12					
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	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
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

Cologne, 20.12.2019
432 / vp

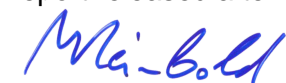
TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:



M. Sc. L. von Pidoll

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Reibold