

Rapporto/Report No. K 3138 2021 B4

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

Tipo / Type:

MILO

Produttore / Manufacturer:

DELKA SRL

Marchio commerciale / Trademark:

CASATELLI

**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>	DELKA SRL Via Crevada, 63 I-31020 Refrontolo (TV)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	CASATELLI
Tipo / <i>Type:</i>	MILO
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/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 3138 2021 Z1
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	12,5 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / wood pellet
Classi di prestazione / <i>Performance classes:</i>	Overview on Page 3

Cologne, 16.09.2021
432 / pom

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. A. Pomp

Dipl.-Ing. R. Verbert

MILO					
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	14,9	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	141	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	109	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	91,3	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