

Rapporto/Report No. K 3131 2021 B2

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

Modelli / Models:
**FILIPPO 12 E1C, MATTIA 10.5 C, MATTIA 12 1C, FILIPPO 10.5 C,
LEONARDO 12 ET, LEONARDO 12 T**

Produttore / Manufacturer:
DELKA S.r.l.

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 / *Manufacturer:*

DELKA S.r.l.
Via Crevada, 63
31020 Refrontolo (TV) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark:***CASATELLI**

Modelli / <i>Models:</i>	FILIPPO 12 E1C, MATTIA 10.5 C, MATTIA 12 1C, FILIPPO 10.5 C, LEONARDO 12 ET, LEONARDO 12 T
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	10,5 kW

Tipologia prodotto / *Product type:*Stufe a pellets di legna / *Wood pellet stoves*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 3131 2021 Z1

Combustibile di prova / *Test fuel:*Pellet di legna / *wood pellet*

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	14,9	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	134	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	67	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	87,2	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, i generatori di calore risultano in classe

*Based on the declared performances, the heating appliances are in class***4 stelle / 4 stars**Cologne, 30.08.2021
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:


Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp