

SEDE: Via Roma, 123 - 46033 Castel d'Ario (Mantova) - Italy
Tel. +39 0376 5700.1(r.a.) – Fax +39 0376 660556
info@unical-ag.com – www.unical.ag
Cap. Soc. i.v. € 2.308.000 - Tribunale di Mantova n° 13262
Cod. Fiscale - P.IVA N. Iscr. RI: 01501350209
R.E.A. 163070 – Cod. Meccanografico MN 000454

La Sottoscritta UNICAL AG S.p.A.

DICHIARA

che il prodotto commercializzato con denominazione **T.it K** , in sede di omologazione è stato certificato con **codice identificativo i.d. 00269719**

Il codice identificativo id è pertanto presente sul prodotto identificabile in targa dati alla sezione **Model**

La denominazione commerciale con marchio Unical del prodotto T.it K , è pertanto univocamente riconducibile al codice identificativo "prodotto base".

Si allega alla presente Rapporto prodotto dall'istituto di certificazione **TÜV Rheinland** accreditato EN ISO/IEC 17025

Casteldario 25 settembre 2019



Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN)
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556
P. IVA 01501350209

Rapporto/Report No. K 2659 2019 B3

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

Modello / Model
00269719

Marchio commerciale / Trademark:
Unical

Distributore / Distributor:
Unical AG S.p.A.

**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

Distributore / *Distributor*: **Unical AG S.p.A.**
 Via Roma 123,
 46033 Castel d'Ario (MN) - Italy

Marchio commerciale / *Trademark*: **Unical**

Modello / *Model*: **00269719**

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 2659 2019 Z1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output*: 8,0 kW

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 / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP ⁽¹⁾ mg/Nm ³	19,8	15	20	30	50
COT ⁽¹⁾ mg/Nm ³	1	10	35	50	80
NOx ⁽¹⁾ mg/Nm ³	159	100	160	200	200
CO ⁽²⁾ mg/Nm ³	83	250	250	364	500
η ⁽²⁾ %	90,9	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, 11.07.2019
 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