

La Sottoscritta UNICAL AG S.p.A.

DICHIARA

che il prodotto commercializzato con denominazione **TESI 10**, in sede di omologazione ha assunto un **codice identificativo i.d. 00271567**.

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

La denominazione commerciale con marchio Unical del prodotto TESI 10 è univocamente riconducibile al rispettivo codice identificativo "prodotto base".

Si allega alla presente Rapporto prodotto dall'istituto di certificazione

TÜV Rheinland Energy GmbH organismo notificato n. 2456 accreditato EN ISO/IEC 17025

Casteldario, 26 maggio 2021

Direzione Tecnica
Gian-Luca Angiolini



Rapporto/Report No. K 3088 2021 B3

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

Modelli / Models:
00271567

Produttore / Manufacturer:
UNICAL AG S.P.A.

Marchio commerciale / Trademark:
UNICAL



This accreditation is valid only for the listed standards as stated in the accreditation annex of D-PL-11120-04-00

**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.**

The test results presented in this report refer solely to the test object stated as described on page 2. The report does not represent a general statement about the serial production of the test object and gives not an authorization for use of a TÜV Rheinland test- / certification mark.

Decreto 7 Novembre 2017, n. 186
Certificazione ambientale del generatore di caloreProduttore / *Manufacturer:***UNICAL AG S.P.A.**

Via Roma 123

I-43033 Castel D`Ario (MN)

Marchio commerciale / *Trademark:***UNICAL**

Modelli / <i>Models:</i>	00271567
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	8,7 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 3088 2021 Z1

Combustibile di prova / *Test fuel:*Pellet di legna / *wood pellet*Classe di prestazione / *Performance class:*Vedere la tabelle riassuntive a pagina 3/
*See overview tables on page 3*Cologne, 14.05.2021
432 / mcTÜV 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

Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class	
	00271567
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	12 (5*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	121 (4*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	56 (5*)
η⁽²⁾ %	89,5 (5*)
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
<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>	

Classi di prestazione Performance classes	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	15	20	30	50
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	10	35	50	80
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	100	160	200	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	250	250	364	500
η⁽²⁾ %	88	87	85	85