

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011  
*Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011*

UNICAL AG S.p.A.  
Via Roma 123  
43033 – Castel D’Ario (MN) - Italia

## DOP 00271971 ITACA 9 S

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271971 ITACA 9 S**  
*Unique identification code of the product type: 00271971 ITACA 9 S*
  - **Apparecchio per il riscaldamento domestico, senza acqua, alimentato a pellet di legno: EN 14785:2006**
  - *Residential space heating appliance without water fired by wood pellets: EN 14785:2006*
- 2 **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: 00271971 ITACA 9 S**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271971 ITACA 9 S*
- 3 **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**  
*Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*  
**Apparecchio per il riscaldamento domestico, senza acqua, alimentato a pellet di legno;**  
*Residential space heating appliance without water fired by wood pellets;*
- 4 **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**  
*Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):*
  - **UNICAL AG s.p.a. - Via Roma, 123 - 46033 Castel d'Ario (MN) Italy;**
- 5 **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'Articolo 12, paragrafo 2: N.A.**  
*Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): N.A.*
- 6 **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: Sistema 3 e 4**  
*System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3 and 4*
- 7 **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**  
*In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:*
- 8 **L'organismo notificato TÜV RHEINLAND (NB 2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K 3165 2021 Z1;**  
*The notified laboratory TÜV RHEINLAND (NB 2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report K 3165 2021 Z1;*

**Prestazione dichiarata / Declared performance**

<b>Specifica tecnica armonizzata:</b> <i>Harmonized technical specification:</i>	<b>EN 14785:2006</b>
<b>Caratteristiche Essenziali</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>Prestazione / Performance</b>
<b>Sicurezza antincendio / Fire safety</b>	
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b>	A1
<b>Distanza da materiali combustibili</b> <i>Distance to combustible materials</i>	Minime distanze / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [100] lati / sides = [200] frontale / front = [800]
<b>Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti</b> <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Passa / Pass
<b>Emissione di prodotti della combustione</b> <i>Emission of combustion products</i>	CO [0/004] % Alla potenza termica nominale Nominal heat output CO [0,010] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output
<b>Temperatura superficiale / Surface temperature</b>	Passa / Pass
<b>Sicurezza elettrica / Electrical safety</b>	Passa / Pass
<b>Pulizia / Cleanability</b>	Passa / Pass
<b>Pressione massima di esercizio</b> <i>Maximum operating pressure</i>	NPD- (nessuna prestazione determinata)
<b>Temperatura fumi a potenza termica nominale</b> <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T [167,8] °C
<b>Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)</b> <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)
<b>Potenza termica nominale / Nominal heat output</b> <b>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</b> <b>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</b>	[8,2] kW [8,2] kW [NPD]. kW
<b>Rendimento</b> <i>Efficiency</i>	η [91,7] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output η [93,3] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4*

**Firmato a nome e per conto del fabbricante da Nicola Micheletti (Procuratore)**

*Signed for and on behalf of the manufacturer by Nicola Micheletti (Attorney)*

Luogo: Castel d'Ario (MN)  
Place: Castel d'Ario (MN)

Data 28/11/2021  
Date 28/11/2021

Firma

  
Unical AG S.p.A.

46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Via Roma, 123 - Tel. 0376 57001  
C.F./P.IVA 01501350209