

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

## DoP N° 103402-U 00271955 TIRA 16C

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271955 TIRA 16C**  
*Unique identification code of the product type: 00271955 TIRA 16C*
  - **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: 00271955 TIRA 16C**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271955 TIRA 16C*
- 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 ACTECO SRL (NB 1880) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 1880-CPR-073-001-22;**  
*The notified laboratory ACTECO SRL (NB 1880) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 1880-CPR-073-001-22;*

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

### DoP N° 103402-U 00271955 TIRA 16C

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 = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [-]
<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 [0,0060] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0066] % 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>	-NA- (Non Applicabile)
<b>Temperatura fumi a potenza termica nominale</b> <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T [179,0] °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>	[14,6] KW
<b>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</b>	[14,6] KW
<b>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</b>	[NA] KW
<b>Rendimento</b> <i>Efficiency</i>	D [89,3] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [94,2] % 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 21/10/2022  
Date 21/10/2022

Firma  
Sign.

  
**Unical AG** s.p.a.  
SEDE: Via Europa, 3/5 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. / P. IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5  
36053 Gambellara (VI)