

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

## DoP N° 104952-W 67010290\_08 MARENI 8

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010290\_08 MARENI 8**  
*Unique identification code of the product type: 67010290\_08 MARENI 8*
  - **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: 67010290\_08 MARENI 8**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010290\_08 MARENI 8*
- 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 KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (NB 0476) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 2011688/02;**  
*The notified laboratory KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (NB 0476) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 2011688/02;*



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

**DoP N° 104952-W 67010290\_08 MARENI 8**

| Prestazione dichiarata / Declared performance                                                                        |  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifica tecnica armonizzata:<br>Harmonized technical specification:                                                |  | EN 14785:2006                                                                                                                               |
| Caratteristiche Essenziali<br>Essential characteristics                                                              |  | Prestazione / Performance                                                                                                                   |
| Sicurezza antincendio / Fire safety                                                                                  |  |                                                                                                                                             |
| Reazione al fuoco / Reaction to fire                                                                                 |  | A1                                                                                                                                          |
| Distanza da materiali combustibili<br>Distance to combustible materials                                              |  | Minime distanze / Minimum distances (mm):<br>posteriore / rear = [200]<br>lati / sides = [200]<br>frontale / front = [-]                    |
| Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti<br>Risk of burning fuel falling out                                    |  | Passa / Pass                                                                                                                                |
| Emissione di prodotti della combustione<br>Emission of combustion products                                           |  | CO [0,0098] % Alla potenza termica nominale /<br>Nominal heat output<br>CO [0,0142] % Alla potenza termica ridotta /<br>Reduced heat output |
| Temperatura superficiale / Surface temperature                                                                       |  | Passa / Pass                                                                                                                                |
| Sicurezza elettrica / Electrical safety                                                                              |  | Passa / Pass                                                                                                                                |
| Pulizia / Cleanability                                                                                               |  | Passa / Pass                                                                                                                                |
| Pressione massima di esercizio<br>Maximum operating pressure                                                         |  | -NA- (Non applicabile)                                                                                                                      |
| Temperatura fumi a potenza termica nominale<br>Flue gas temperature at nominal heat output                           |  | T [172,0] °C                                                                                                                                |
| Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)<br>Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue) |  | NPD (Nessuna Prestazione Determinata)                                                                                                       |
| Potenza termica nominale / Nominal heat output                                                                       |  | [8,1] KW                                                                                                                                    |
| Potenza termica resa in ambiente / Room heating output                                                               |  | [8,1] KW                                                                                                                                    |
| Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output                                                              |  | [NA] KW                                                                                                                                     |
| Rendimento<br>Efficiency                                                                                             |  | η [88,2] % Alla potenza termica nominale /<br>Nominal heat output<br>η [92,7] % Alla potenza termica ridotta /<br>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 10/01/2024  
Date 10/01/2024

Firma **Unical AG** S.p.A.  
Sign. SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. P.IVA 01501050309  
DIVISIONE: Viale Europa 3/5  
36053 Gambellara (VI)



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

## DoP N° 104740-W 67010290\_10 MARENI 10

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010290\_10 MARENI 10**  
*Unique identification code of the product type: 67010290\_10 MARENI 10*
  - **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: 67010290\_10 MARENI 10**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010290\_10 MARENI 10*
- 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 KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (NB 0476) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova 2011688/02;**  
*The notified laboratory KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (NB 0476) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 2011688/02;*



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

**DoP N° 104740-W 67010290\_10 MARENI 10**

| Prestazione dichiarata / Declared performance                                                                        |                                                                                                                                             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Specifica tecnica armonizzata:<br>Harmonized technical specification:                                                | EN 14785:2006                                                                                                                               |          |
| Caratteristiche Essenziali<br>Essential characteristics                                                              | Prestazione / Performance                                                                                                                   |          |
| Sicurezza antincendio / Fire safety                                                                                  |                                                                                                                                             |          |
| Reazione al fuoco / Reaction to fire                                                                                 | A1                                                                                                                                          |          |
| Distanza da materiali combustibili<br>Distance to combustible materials                                              | Minime distanze / Minimum distances (mm):<br>posteriore / rear = [200]<br>lati / sides = [200]<br>frontale / front = [-]                    |          |
| Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti<br>Risk of burning fuel falling out                                    | Passa / Pass                                                                                                                                |          |
| Emissione di prodotti della combustione<br>Emission of combustion products                                           | CO [0,0081] % Alla potenza termica nominale /<br>Nominal heat output<br>CO [0,0142] % Alla potenza termica ridotta /<br>Reduced heat output |          |
| Temperatura superficiale / Surface temperature                                                                       | Passa / Pass                                                                                                                                |          |
| Sicurezza elettrica / Electrical safety                                                                              | Passa / Pass                                                                                                                                |          |
| Pulizia / Cleanability                                                                                               | Passa / Pass                                                                                                                                |          |
| Pressione massima di esercizio<br>Maximum operating pressure                                                         | -NA- (Non applicabile)                                                                                                                      |          |
| Temperatura fumi a potenza termica nominale<br>Flue gas temperature at nominal heat output                           | T [199,6] °C                                                                                                                                |          |
| Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)<br>Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue) | NPD (Nessuna Prestazione Determinata}                                                                                                       |          |
| Potenza termica nominale / Nominal heat output                                                                       | [9,8] KW                                                                                                                                    | [2,9] KW |
| Potenza termica resa in ambiente / Room heating output                                                               | [9,8] KW                                                                                                                                    | [2,9] KW |
| Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output                                                              | [NA] KW                                                                                                                                     | [NA] KW  |
| Rendimento<br>Efficiency                                                                                             | D [87,5] % Alla potenza termica nominale /<br>Nominal heat output<br>D [92,7] % Alla potenza termica ridotta /<br>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 10/01/2024  
Date 10/01/2024

Firma  
Sign.

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. / P. IVA 01501350209  
DIVISIONE Viale Europa, 3/5  
36053 Gambellara (VI)