

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

## DoP N° 104001-S 67010306\_08 ZENA 9 - 5★

1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010306\_08 ZENA 9 - 5★**  
*Unique identification code of the product type: 67010306\_08 ZENA 9 - 5★*

- **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: 67010306\_08 ZENA 9 - 5★**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010306\_08 ZENA 9 - 5★*

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 2011863/01;**  
*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 2011863/01;*

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

**DoP N° 104001-S 67010306\_08 ZENA 9 - 5★**

Prestazione dichiarata / Declared performance		
<b>Specifica tecnica armonizzata:</b> Harmonized technical specification:	<b>EN 14785:2006</b>	
<b>Caratteristiche Essenziali</b> Essential characteristics	<b>Prestazione / Performance</b>	
Sicurezza antincendio / Fire safety		
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b>	A1	
<b>Distanza da materiali combustibili</b> Distance to combustible materials	Minime distanze / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [-]	
<b>Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti</b> Risk of burning fuel falling out	Passa / Pass	
<b>Emissione di prodotti della combustione</b> Emission of combustion products	CO [0,0080] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0085] % 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> Maximum operating pressure	-NA- (Non Applicable)	
<b>Temperatura fumi a potenza termica nominale</b> Flue gas temperature at nominal heat output	T [158,6] °C	
<b>Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)</b> Mechanical resistance (to carry a chimney/ff/ue)	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)	
<b>Potenza termica nominale / Nominal heat output</b>	[8,1] KW	[3,1] KW
<b>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</b>	[8,1] KW	[3,1] KW
<b>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</b>	[NA] KW	[NA] KW
<b>Rendimento</b> Efficiency	D [90,7] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [94,5] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output	

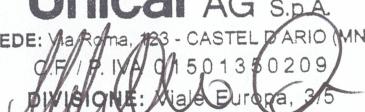
9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*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 18/01/2023  
Date 18/01/2023

Firma   
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. / P. IVA 01501350209  
Sign. 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° 104003-S 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★**  
*Unique identification code of the product type: 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★*
  - **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: 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★*
- 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 2011863/01;**  
*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 2011863/01;*

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

## DoP N° 104003-S 67010306\_10C ZENA 11 1C - 5★

Prestazione dichiarata / Declared performance		
<b>Specifica tecnica armonizzata:</b> Harmonized technical specification:	<b>EN 14785:2006</b>	
<b>Caratteristiche Essenziali</b> Essential characteristics	<b>Prestazione / Performance</b>	
Sicurezza antincendio / Fire safety		
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b>	A1	
<b>Distanza da materiali combustibili</b> Distance to combustible materials	Minime distanze / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [-]	
<b>Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti</b> Risk of burning fuel falling out	Passa / Pass	
<b>Emissione di prodotti della combustione</b> Emission of combustion products	CO [0,0083] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0085] % 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> Maximum operating pressure	-NA- (Non Applicable)	
<b>Temperatura fumi a potenza termica nominale</b> Flue gas temperature at nominal heat output	T [191,6] °C	
<b>Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria)</b> Mechanical resistance (to carry a chimney/pipe)	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)	
<b>Potenza termica nominale / Nominal heat output</b>	[9,9] KW	[3,1] KW
<b>Potenza termica resa in ambiente / Room heating output</b>	[9,9] KW	[3,1] KW
<b>Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output</b>	[NA] KW	[NA] KW
<b>Rendimento</b> Efficiency	D [88,9] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [94,5] % 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 18/01/2023  
Date 18/01/2023

Firma **Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. - P.IVA 01501350208  
Sign. 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° 104002-S 67010306\_10 ZENA 11 - 5★

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010306\_10 ZENA 11 - 5★**  
*Unique identification code of the product type: 67010306\_10 ZENA 11 - 5★*
  - **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: 67010306\_10 ZENA 11 - 5★**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010306\_10 ZENA 11 - 5★*
- 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 2011863;**  
*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 2011863;*

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

**DoP N° 104002-S 67010306\_10 ZENA 11 - 5★**

Prestazione dichiarata / Declared performance	
<b>Specifica tecnica armonizzata:</b> Harmonized technical specification:	EN 14785:2006
<b>Caratteristiche Essenziali</b> Essential characteristics	<b>Prestazione / Performance</b>
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	A1
Distanza da materiali combustibili Distance to combustible materials	Minime distanze / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [-]
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti Risk of burning fuel falling out	Passa / Pass
Emissione di prodotti della combustione Emission of combustion products	CO [0,0083] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0085] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / Pass
Sicurezza elettrica / Electrical safety	Passa / Pass
Pulizia / Cleanability	Passa / Pass
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	-NA- (Non Applicable)
Temperatura fumi a potenza termica nominale Flue gas temperature at nominal heat output	T [191,6] °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue)	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	[9,9] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[3,1] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[9,9] KW
[3,1] KW	[3,1] KW
[NA] KW	[NA] KW
Rendimento Efficiency	I [88,9] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output I [94,5] % 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 18/01/2023  
Date 18/01/2023

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 128 - CASTEL D'ARIO (MN)  
Firma C.F. P.IVA 01501650209  
Sign. DIVISIONE: Viale Europa, 3/5  
96053 Gambellara (VI)

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

**DoP N° 104020-S 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★**

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★**  
*Unique identification code of the product type: 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★*
  - **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: 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★*
- 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 2011863/01;**  
*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 2011863/01;*

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

**DoP N° 104020-S 67010306\_11C ZENA 12 1C - 5★**

Prestazione dichiarata / Declared performance	
<b>Specifica tecnica armonizzata:</b> Harmonized technical specification:	EN 14785:2006
<b>Caratteristiche Essenziali</b> Essential characteristics	<b>Prestazione / Performance</b>
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	A1
Distanza da materiali combustibili Distance to combustible materials	Minime distanze / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [-]
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti Risk of burning fuel falling out	Passa / Pass
Emissione di prodotti della combustione Emission of combustion products	CO [0,0149] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0085] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / Pass
Sicurezza elettrica / Electrical safety	Passa / Pass
Pulizia / Cleanability	Passa / Pass
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	-NA- (Non Applicable)
Temperatura fumi a potenza termica nominale Flue gas temperature at nominal heat output	T [209,8] °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue)	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	[10,7] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[10,7] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[NA] KW
Rendimento Efficiency	D [88,2] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [94,5] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output

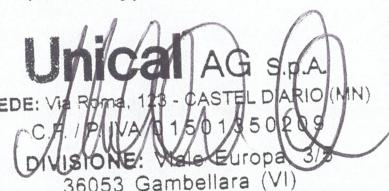
9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*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 18/01/2023  
Date 18/01/2023

Firma   
Sede: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. / P.IVA: 01501350209  
Divisione: Viale Europa 3/5  
36053 Gambellara (VI)

**Unical AG S.p.A.**