

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

DoP N° 103469-103470-103471-S 00271542 IDRA 14

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271542 IDRA 14**
Unique identification code of the product type: 00271542 IDRA 14
 - **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: 00271542 IDRA 14**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271542 IDRA 14

- 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 Energy GmbH (N.B.2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K 3180 2021 Z1;**
The notified laboratory TÜV Rheinland Energy GmbH (N.B.2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report K 3180 2021 Z1;

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

DoP N° 103469-103470-103471-S 00271542 IDRA 14

Prestazione dichiarata / Declared performance	
Specifica tecnica armonizzata: <i>Harmonized technical specification:</i>	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / Performance
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>	A1
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>	Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [800]
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Passa / Pass
Emissione di prodotti della combustione <i>Emission of combustion products</i>	CO [0,0185] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0239] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output
Temperatura superficiale / <i>Surface temperature</i>	Passa / Pass
Sicurezza elettrica / <i>Electrical safety</i>	Passa / Pass
Pulizia / <i>Cleanability</i>	Passa / Pass
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	[3,0] bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T [125,0] °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue)</i>	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>	[13,8] KW
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>	[3,3] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>	[10,5] KW
Rendimento <i>Efficiency</i>	η [93,5] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output η [96,3] % 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 03/12/2021
Date 03/12/2021

Firma
Sign.

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F. // P. IVA: 01501350209
DIVISIONE: Italia Europa 2/5
36039 Gambellara (VI)

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

DoP N° 103472-103473-103474-S 00271543 IDRA 18

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271543 IDRA 18**
Unique identification code of the product type: 00271543 IDRA 18
 - **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: 00271543 IDRA 18**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271543 IDRA 18

- 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 Energy GmbH (N.B.2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova K 3181 2021 Z1;**
The notified laboratory TÜV Rheinland Energy GmbH (N.B.2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report K 3181 2021 Z1;

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

DoP N° 103472-103473-103474-S 00271543 IDRA 18

Prestazione dichiarata / Declared performance	
Specifica tecnica armonizzata: <i>Harmonized technical specification:</i>	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / Performance
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / Reaction to fire	A1
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>	Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore / rear = [200] lati / sides = [200] frontale / front = [800]
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Passa / <i>Pass</i>
Emissione di prodotti della combustione <i>Emission of combustion products</i>	CO [0,0044] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0276] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / <i>Pass</i>
Sicurezza elettrica / Electrical safety	Passa / <i>Pass</i>
Pulizia / Cleanability	Passa / <i>Pass</i>
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	[3,0] bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T [102,0] °C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) <i>Mechanical resistance (to carry a chimney/f/ue)</i>	NPD (Nessuna Prestazione Determinata)
Potenza termica nominale / Nominal heat output	[17,1] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[3,7] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[13,4] KW
Rendimento <i>Efficiency</i>	η [95,0] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output η [97,5] % 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 03/12/2021
 Date 03/12/2021

Firma
 Sign.

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F. // P. IVA: 01501350209
 DIVISIONE: Italia Europa 2/5
 36039 Gambellara (VI)