

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

DoP N° 104221-S 67010341_08 ILDE 8 E S

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010341_08 ILDE 8 E S**
Unique identification code of the product type: 67010341_08 ILDE 8 E 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: 67010341_08 ILDE 8 E S**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010341_08 ILDE 8 E 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 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° 104221-S 67010341_08 ILDE 8 E S

Prestazione dichiarata / Declared performance		
Specifica tecnica armonizzata: Harmonized technical specification:	EN 14785:2006	
Caratteristiche Essenziali Essential characteristics	Prestazione / Performance	
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 [0,0098] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,0142] % 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 Applicabile)	
Temperatura fumi a potenza termica nominale Flue gas temperature at nominal heat output	T [172,0] °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	[8,1] KW	[2,9] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[8,1] KW	[2,9] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[NA] KW	[NA] KW
Rendimento Efficiency	D [88,2] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [92,7] % 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 31/03/2023
Date 31/03/2023

Unical AG Sp.A.
Firma SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
Sign. C.F./P.IVA 01501860209
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5
36053 Gambellara (VI)