



Con la presente Kiwa Cermet Italia S.p.A. attesta i seguenti dati dell'apparecchio  
*Kiwa Cermet Italia S.p.A. hereby declares the following data*

Immerso sul mercato da  
*Placed on the market by*

**Unical AG SpA**

Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT

Modello  
*Model*

67010290\_06 - 67010290\_10

Regolamento di riferimento  
*Reference Regulation*

UE 305/2011

Norme applicate  
*Applied Standards*

EN 14785:2006; CEN/TS 15883:2009

Apparecchio sotto analisi  
*Appliance under analysis*

Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet  
di legno

*Residential space heating appliances fired by wood pellets*

Numero del report tecnico  
*Technical report*

2011688/02

Modello <i>Model</i>			67010290_06	67010290_10	67010290_08	Tutti <i>All</i>
<i>Test</i> <i>Test</i>			Potenza nominale <i>Nominal output</i>			Potenza ridotta <i>Reduced</i>
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>		kW	6,3	9,8	8,1	2,9
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>		kW	6,3	9,8	8,1	2,9
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>		kW	-	-	-	-
Rendimento <i>Efficiency</i>		%	88,9	87,5	88,2*	92,7
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	145	101	123*	178
	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	15	14	15*	10
	OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	2	3	3*	5
	NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )	118	111	115*	98

\* Questi valori di emissione e di rendimento di modelli derivati sono calcolati per interpolazione lineare in funzione della potenza nominale dichiarata dal fabbricante. I valori interpolati sopra indicati sono validi solo nel caso in cui la potenza termica nominale di tali apparecchi corrisponde alla potenza termica nominale dichiarata dal fabbricante.

\* *This emission values and the efficiency of the derived models are determined by linear interpolation based on the nominal heat output declared by the manufacturer. The interpolated values indicated above are valid only if the nominal heat output of these appliancee corresponds to the nominal heat output declared by the manufacturer.*

Segue allegato / *See annex*

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**

*Sede Legale*

Via Cadriano, 23

40057 Granarolo dell'Emilia (BO) - Italy

*Laboratorio di prova*

Viale Venezia, 45

31020 San Vendemiano (TV) - Italy

N.B. nr. 0476

ACCREDIA LAB nr. 0001 L

San Vendemiano, 05.04.2023

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2011688/02 del 31/03/2023

*How from annex to the declaration concerning Technical report n. 2011688/02 of the 31/03/2023*

E in conformità al punto 9.2.1 della norma EN 14785:2006,  
l'azienda Unical AG SpA dichiara che gli apparecchi:

*And according to sub-clause 9.2.1 of the standard EN 14785:2006,  
the company Unical AG SpA declare that the appliances:*

Modelli / Models con (ID MODEL)	67010300_08
---------------------------------	-------------

sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

*are representative of the family to which belong the following models:*

Marchio commerciale Trade mark	SCHUSTER	
Modelli / Models	67010300_08	ILDE 8 E
	67010300_08	ZENA 9 E
	67010300_08	ZENA V 9 E
	67010300_08	OLEA 8 E
	67010300_08	CLEA 8 E
	67010341_08	ILDE 8 S E
	67010341_08	ZENA 9 S E
	67010341_08	ZENA V 9 S E

Direttore Divisione Bioenergy

Nicola Micheletti

**Unical** AG S.p.A.  
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F./P.IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5  
36055 Gambellara (VI)

Gambellara, 31/03/2023



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore  
*The undersigned, representative of the following manufacturer*

**UNICAL AG S.p.A.**  
**Via Roma 123**  
**43033 – Castel D'Ario (MN) - Italia**

DICHIARA che l'apparecchiatura descritta in appresso:  
*DECLARES that the product:*

Descrizione  
*Description*

Stufa a pellet  
*Pellet stove*

Marchio  
*Trademark*

**SCHUSTER**

Modelli  
*Models*

**67010300\_08 CLEA 8 E**

Considerati I test report 371/22/02292/BT, 370/22/02547/EMC, 370/22/02651/EMC e 370/22/02712/EMC  
Rilasciati dal laboratorio KIWA CREIVEN srl,  
Considered the test reports 371/22/02292/BT, 370/22/02547/EMC, 370/22/02651/EMC e 370/22/02712/EMC  
Issued by the laboratory KIWA CREIVEN srl,

La DoC viene rilasciata sotto la propria responsabilità e si riferisce al seguente prodotto:

- **2014/53/UE, Direttiva apparecchiature radio (RED)**
- **2011/65/UE, Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (Direttiva RoHS)**
- **2015/863/UE Direttiva delegata recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE**
- **Direttiva 2009/125/CE, Ecodesign**
- **2015/1185, Regolamento per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido**

*The DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:*

- **2014/53/EU, Radio equipment Directive (RED)**
- **2011/65/EU, Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (RoHS Directive)**
- **2015/863/EU, Delegated directive amending Annex II of directive 2011/65/EU**
- **2009/125/EC Directive, Ecodesign**
- **2015/1185, regulation to ecodesign requirements for solid fuel space heaters**

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

EN 55014-1:2017 + A11:2020

EN 55014-2:2015

ETSI 300 328 V.2.1.1 [se applicabile – *if applicable*]

ETSI EN 303 446-1 [bozza - *draft*]

EN 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019

EN 62311:2008

EN 50581:2012

EN 60335-1:2012+11:2014+A13:2017+A1:2019  
+A12:2019+A14:2019+A15:2021

ETSI EN 301 489-1:2011

EN 60335-2-102:2016

EN 62233:2008/AC:2008

**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*

Firma  
*Sign.*

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F./P.IVA 01501380209  
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° 104274-S 67010300\_08 CLEA 8 E

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010300\_08 CLEA 8 E**  
*Unique identification code of the product type: 67010300\_08 CLEA 8 E*
  - **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: 67010300\_08 CLEA 8 E**  
*Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010300\_08 CLEA 8 E*
- 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° 104274-S 67010300\_08 CLEA 8 E**

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
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output		[8,1] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output		[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

Firma  
Sign.

**Unical AG S.p.A.**  
SEDE: Via Roma, 125 - CASTEL D'ARIO (MN)  
C.F. / P. IVA 01501350209  
DIVISIONE: Viste Europa, 3/5  
36053 San Zenaro (VI)