



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

67010306_06; 67010306_10; 67010306_11

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

2011863/03

Modello <i>Model</i>			67010306_06	67010306_10	67010306_11	67010306_08	Tutti <i>All</i>
<i>Test</i> <i>Test</i>			Potenza nominale <i>Nominal output</i>				Potenza ridotta
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>		kW	6,6	9,9	10,7	8,1	3,1
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>		kW	6,6	9,9	10,7	8,1	3,1
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>		kW	-	-	-	-	-
Rendimento <i>Efficiency</i>		%	92,2	88,9	88,2	90,7*	94,5
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	97	104	186	100*	106
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	14	15	14	14*	10
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	4	4	7	4*	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	95	100	92	97*	88

* 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 appliances corresponds to the nominal heat output declared by the manufacturer.*

Seguono allegati / *See annexes*

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, 04.9.2024

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2011863/03 del 04/09/2024

How from annex to the declaration concerning Tecnichal report n. 2011863/03 of the 04/09/2024

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)	67010306_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	67010359_08	RHEA 8 S - 5★

Direttore Divisione Bioenergy


SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO
N. 163070 - Cod. Mec. MN 000454
DIVISIONE: Via Europa 123 -
36053 Gambellara

Gambellara, 04/09/2024



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

67010306_06; 67010306_10; 67010306_11

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

2011863/03

Modello <i>Model</i>			67010306_06	67010306_10	67010306_11	67010306_08	Tutti <i>All</i>
<i>Test</i> <i>Test</i>			Potenza nominale <i>Nominal output</i>				Potenza ridotta
Potenza termica totale <i>Total heat output</i>		kW	6,6	9,9	10,7	8,1	3,1
Potenza termica allo spazio <i>Space heat output</i>		kW	6,6	9,9	10,7	8,1	3,1
Potenza termica all'acqua <i>Water heat output</i>		kW	-	-	-	-	-
Rendimento <i>Efficiency</i>		%	92,2	88,9	88,2	90,7*	94,5
Emissioni di <i>Emission of</i>	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	97	104	186	100*	106
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	14	15	14	14*	10
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	4	4	7	4*	2
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	95	100	92	97*	88

* 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.*

Seguono allegati / *See annexes*

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, 04.9.2024

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2011863/03 del 04/09/2024

How from annex to the declaration concerning Tecnichal report n. 2011863/03 of the 04/09/2024

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)	67010306_10
---------------------------------	-------------

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	67010359_10	RHEA 10 S - 5★

Direttore Divisione Bioenergy

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)

Gambellara, 04/09/2024

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

67010359_08 RHEA 8 S - 5★

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 04/09/2024
Date 04/09/2024

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F. / P.IVA 01501350209
Sign. DIVISIONE Viale Europa, 3
43033 Garbagnara (VI)

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

67010359_10 RHEA 10 S - 5★

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 04/09/2024
Date 04/09/2024

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
Firma C.F./P.IVA 01561350209
Sign. DIVISIONE: Viale Europa, 3/5
36056 Gambellara (VI)

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

DoP N° 105057-S 67010359_08 RHEA 8 S - 5★

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010359_08 RHEA 8 S - 5★**
Unique identification code of the product type: 67010359_08 RHEA 8 S - 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: 67010359_08 RHEA 8 S - 5★**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010359_08 RHEA 8 S - 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 2011863/03;**
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 2011863/03;

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

DoP N° 105057-S 67010359_08 RHEA 8 S - 5★

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 [0,0080] % 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 Applicabile)
Temperatura fumi a potenza termica nominale Flue gas temperature at nominal heat output		T [158,6] °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		[8,1] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output		[3,1] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output		[3,1] KW
		[NA] KW
Rendimento 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 04/09/2024
Date 04/09/2024

Unical AG
Firma: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
Sign. C.F. P. IVA 01501350
DIVISIONE: Viale Edoardo
36053 Gambellara

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

DoP N° 105058-S 67010359_10 RHEA 10 S - 5★

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010359_10 RHEA 10 S - 5★**
Unique identification code of the product type: 67010359_10 RHEA 10 S - 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: 67010359_10 RHEA 10 S - 5★**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010359_10 RHEA 10 S - 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 2011863/03;**
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 2011863/03;

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

DoP N° 105058-S 67010359_10 RHEA 10 S - 5★

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 [0,0083] % 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 Applicabile)	
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	[3,1] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[9,9] KW	[3,1] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[NA] KW	[NA] KW
Rendimento 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 04/09/2024
Date 04/09/2024

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