



CERTIFICATE

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

ImMESSo sul mercato da
Placed on the market by

Unical AG SpA

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

Marchio commerciale
Trade mark

UNICAL

Modello
Model

67010395

Regolamento di riferimento
Reference Regulation

UE 305/2011

Norme applicate
Applied Standard

EN 13240:2001; EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006; EN
13240:2001/A2:2004/AC:2007; CEN/TS 15883:2009

Apparecchio sotto analisi
Appliance under analysis

Stufe a combustibile solido

Roomheaters fired by solid fuel

Numero del report tecnico
Technical report

2013404

Test			Potenza nominale	Potenza ridotta
Test			Nominal output	Reduced output
Potenza termica totale	kW	kW	8,0	4,7
<i>Total heat output</i>				
Potenza termica allo spazio				
<i>Space heat output</i>				
Potenza termica all'acqua	%	%	-	-
<i>Water heat output</i>				
Rendimento				
<i>Efficiency</i>				
Emissioni di	CO	mg/Nm ³ (13% O ₂)	378	1837
	PM	mg/Nm ³ (13% O ₂)	24	25
	OGC	mg/Nm ³ (13% O ₂)	14	121
	NOx	mg/Nm ³ (13% O ₂)	98	97

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, 24.10.2024

Maurizio Lorenzon

Industry Division Manager

Come da allegato all'attestato inerente il report tecnico n. 2013404 del 24/10/2024

How from annex to the declaration concerning Technical report n. 2013404 of 24/10/2024

Tel qu'attaché au certificat relatif au rapport technique n. 2013404 du 24/10/2024

l'azienda Unical AG SpA dichiara che gli apparecchi:

the company Unical AG SpA declare that the appliances:

la société Unical AG SpA déclare que les appareils:

Modelli / Models / Modèles (ID MODEL)	67010395
---------------------------------------	----------

sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

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

ils sont représentatifs de la famille à laquelle appartiennent les modèles suivants:

Marchio commerciale <i>Trade mark / Marque</i>	SCHUSTER	
Modelli / Models / Modèles	67010395	AVA 8

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, 315
46050 Gambellara (MN)

Gambellara, 24/10/2024

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

DoP N° 105012-S 67010395 AVA 8

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 67010395 AVA 8**
Unique identification code of the product type: 67010395 AVA 8
 - **Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a combustibile solido:**
EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
 - *Residential space heating appliance fired by solid fuel: EN13240:2001/A2:2004/AC:2007*
- 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: 67010395 AVA 8**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 67010395 AVA 8
- 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 alimentato a combustibile solido;
Residential space heating appliance fired by solid fuel;
- 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 2013404;**
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 2013404;

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

DoP N° 105012-S 67010395 AVA 8

Prestazione dichiarata / Declared performance		
Specifica tecnica armonizzata: <i>Harmonized technical specification:</i>	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
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 / Minimum distances (mm): posteriore / rear = [250] lati / sides = [400] frontale / front = [1300]	
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 [0,0302] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output CO [0,1469] % Alla potenza termica ridotta / Reduced heat output	
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / Pass	
Sicurezza elettrica / Electrical safety	N.A	
Pulizia / Cleanability	Passa / Pass	
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	-NA- (Non Applicabile)	
Temperatura fumi a potenza termica nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T [213,4] °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	[8,0] KW	[4,7] KW
Potenza termica resa in ambiente / Room heating output	[8,0] KW	[4,7] KW
Potenza termica ceduta all'acqua / Water heating output	[NA] KW	[NA] KW
Rendimento Efficiency	D [85,4] % Alla potenza termica nominale / Nominal heat output D [84,9] % 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 24/10/2024
Date 24/10/2024

Firma
Sign.

Unical AG SpA
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F. / P. IVA: 01501350209
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5
37035 Gambellara (VI)