

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

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

DOP 00271958 IDRA 25

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271958 IDRA 25**
Unique identification code of the product type: 00271958 IDRA 25
 - **Apparecchio per il riscaldamento domestico, alimentato a pellet di legno: EN 14785:2006**
 - *Residential space heating appliance 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: 00271958 IDRA 25**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271958 IDRA 25
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 pellet di legno;
Residential space heating appliance 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:**
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
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 2003534/C-513;**
The notified laboratory KIWA CERMET (NB 0476) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 2003534/C-513;

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			
Resistenza al fuoco [Cl.]		A1	
Distanza minima da materiali combustibili mm]	Retro	200	
	Lato	200	
	Fondo	0	
Rischio fuoriuscita combustibile		Conforme	
Temperatura superficiale		Conforme	
Sicurezza elettrica		Conforme	
Accessibilità e pulizia		Conforme	
Massima pressione esercizio [bar]		1,5	
Resistenza meccanica per supportare il camino		NPD	
		Carico nominale	Carico ridotto
Emissioni prodotti della combustione (normalizzati al 13% O ₂) [mg/Nm ³]	CO	154,0	340,0
	NOx	115,8	113,7
	OGC	2,9	5,5
	Polveri	12,6	18,6
Potenza resa [kW]	nom	23,40	8,05
	all'ambiente	2,79	1,31
	all'acqua	20,61	6,73
Rendimento [%]		93,17	96,73
Temperatura fumi [°C]		112,7	63,5

- 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 08/07/2019
Date 08/07/2019

Unical AG S.p.A.
40013 CASTEL D'ARIO (MN)
Via Roma, 123 - Tel. 0376 57001
G.F. / P. IVA 01501350209



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE(DoP)

EU DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

DoP 00271959 IDRA 30

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

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

DOP 00271959 IDRA 30

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 00271959 IDRA 30**
Unique identification code of the product type: 00271959 IDRA 30
 - **Apparecchio per il riscaldamento domestico, alimentato a pellet di legno:**
EN 14785:2006
 - *Residential space heating appliance 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: 00271959 IDRA 30**
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): 00271959 IDRA 30
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 pellet di legno;
Residential space heating appliance 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:**
Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):
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 2003534/C-513;**
The notified laboratory KIWA CERMET (NB 0476) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report 2003534/C-513;

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)****EU DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)****DoP 00271959 IDRA 30****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			
Resistenza al fuoco [CI.]		A1	
Distanza minima da materiali combustibili mm]	Retro	200	
	Lato	200	
	Fondo	0	
Rischio fuoriuscita combustibile		Conforme	
Temperatura superficiale		Conforme	
Sicurezza elettrica		Conforme	
Accessibilità e pulizia		Conforme	
Massima pressione esercizio [bar]		1,5	
Resistenza meccanica per supportare il camino		NPD	
		Carico nominale	Carico ridotto
Emissioni prodotti della combustione (normalizzati al 13% O ₂) [mg/Nm ³]	CO	116,0	340,0
	NOx	119,1	113,7
	OGC	3,2	5,5
	Polveri	11,7	18,6
Potenza resa [kW]	nom	27,80	8,05
	all'ambiente	3,16	1,31
	all'acqua	24,64	6,73
Rendimento [%]		92,83	96,73
Temperatura fumi [°C]		132,5	63,5

- 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 03/11/2021
Date 03/11/2021

Unical AG S.p.A.
Firma CASTEL D'ARIO (MN)
Via Roma, 123 - Tel. 0376 57001
C.F. / P.IVA 01501350209

ID MODEL	NOME COMMERCIALE	MARCHIO	TEST REPORT N.
00270743	MINORCA GT 20	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 20	SCHUSTER	---
00270744	MINORCA GT 24	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 24	SCHUSTER	---
00270745	MINORCA GT 34	SCHUSTER	---
	MINORCA GTR 34	SCHUSTER	---
00270788	MAIORCA	SCHUSTER	K 3171 2021 Z1
00271022	IDRA 20 5S	SCHUSTER	K 3184 2021 Z1
00271023	IDRA 24 5S	SCHUSTER	K 3184 2021 Z1
00271825	ZANTE 11	SCHUSTER	5001903/C - 481
00271955	CRETA 15	SCHUSTER	1880CPR/002/001/19
00271956	IDRA 15	SCHUSTER	2001904/C - 355
00271957	IDRA 20	SCHUSTER	2001904/C - 355
00271958	IDRA 25	SCHUSTER	2003534/C - 513
00271959	IDRA 30	SCHUSTER	2003534/C - 513
00271971	ITACA 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271971	ITACA 9 S	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271972	ITACA 10	SCHUSTER	K 3166 2021 Z1
00271973	CORFU' 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271973	KOS 9	SCHUSTER	K 3165 2021 Z1
00271974	CHIOS 13 C	SCHUSTER	K 3167 2021 Z1
00271974	ITACA 12 C	SCHUSTER	K 3167 2021 Z1
00271980	FORMENTERA 15	SCHUSTER	K 3176 2021 Z1
00271981	FORMENTERA 20	SCHUSTER	K 3177 2021 Z1
00271982	FORMENTERA 24	SCHUSTER	K 3174 2021 Z1
00271983	FORMENTERA 28	SCHUSTER	K 3175 2021 Z1
00271984	FORMENTERA 32	SCHUSTER	K 3175 2021 Z1
00271990	MILOS 6	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271991	POROS 7	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271992	NAXOS	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1
00271993	RODI 8	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1
00271994	POROS 9	SCHUSTER	K 3179 2021 Z1
00271995	RODI 10 C	SCHUSTER	K 3185 2021 Z1

