



**ETICHETTATURA ENERGETICA DELGLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE
LOCALE IN ACCORDO AL REGOLAMENTO (UE) 2015/1186 DELLA COMMISSIONE DEL 24
APRILE 2015 CHE INTEGRA LA DIRETTIVA 2010/30/UE**

Identificativo/i del modello/dei modelli:

67010290_08; 67010300_08; 67010340_08;
67010341_08

Funzionalità di riscaldamento indiretto: [si/no]:

no

Potenza termica diretta: ...(kW)

8,1

Potenza termica indiretta: ...(kW)

-

Combustibile	Combustibile preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei:
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	no	no
Legno compresso tenore di umidità < 12 %	si	no
Altra bionassa legnosa	no	no
Biomassa non legnosa	no	no
Antracite e carbone secco	no	no
Coke metallurgico	no	no
Coke a bassa temperatura	no	no
Carbone bituminoso	no	no
Mattonelle di lignite	no	no
Mattonelle di torba	no	no
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	no	no
Altro combustibile fossile	no	no
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	no	no
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	no	no





Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito:

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η_s [%]: 85,4

Indice di efficienza energetica IEE: 125

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	8,1	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	88,2	%
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	2,9	kW	Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	92,7	%

Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (idicare una sola opzione)		
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0,040	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura	no	
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	0,022	kW	due o più fase manuali senza controllo della temperatura ambiente	no	
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	0,001	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	si	





Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente			
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P_{pilot}	n.p.	kW
Contatti	Unical AG SpA Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT		

Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)		
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no	
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no	
con opzione di controllo a distanza	si	



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	UNICAL	
Modelli / Models	67010300_08	FATA V 9 E
	67010300_08	FATA A 9 E
	67010300_08	NUA 9 E
	67010341_08	FATA V 9 S E
	67010341_08	FATA A 9 S E

Direttore Divisione Bioenergy

Nicola Micheletti


Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
R.E.A. 163070 - Cod. Mec. MN 000454 - Cap. Soc. i.v. € 2.308.000
DIVISIONE: Viale Europa, 3/5
36053 Gambellara (VI)

Gambellara, 31/03/2023



**ETICHETTATURA ENERGETICA DELGLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE
LOCALE IN ACCORDO AL REGOLAMENTO (UE) 2015/1186 DELLA COMMISSIONE DEL 24
APRILE 2015 CHE INTEGRA LA DIRETTIVA 2010/30/UE**

Identificativo/i del modello/dei modelli: 67010290_10; 67010300_10; 67010290_10C; 67010300_10C
67010340_10; 67010341_10; 67010340_10C; 67010341_10C

Funzionalità di riscaldamento indiretto: [sì/no]: no

Potenza termica diretta: ...(kW) 9,8

Potenza termica indiretta: ...(kW) -

Combustibile	Combustibile preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei:
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	no	no
Legno compresso tenore di umidità < 12 %	sì	no
Altra bionassa legnosa	no	no
Biomassa non legnosa	no	no
Antracite e carbone secco	no	no
Coke metallurgico	no	no
Coke a bassa temperatura	no	no
Carbone bituminoso	no	no
Mattonelle di lignite	no	no
Mattonelle di torba	no	no
Mattonelle di miscela di combustibile fossile	no	no
Altro combustibile fossile	no	no
Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile	no	no
Altra miscela di biomassa e combustibile solido	no	no





Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito:

Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente η_s [%]: 84,8

Indice di efficienza energetica IEE: 124

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica				Efficienza utile (NCV ricevuto)			
Potenza termica nominale	P_{nom}	9,8	kW	Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$	87,5	%
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	2,9	kW	Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	92,7	%

Consumo ausiliario di energia elettrica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (idicare una sola opzione)			
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	0,041	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura		no	
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	0,022	kW	due o più fase manuali senza controllo della temperatura ambiente		no	
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	0,001	kW	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico		no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente		no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero		no	
				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale		si	





Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente			
Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile)	P_{pilot}	n.p.	kW
Contatti	Unical AG SpA Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT		

Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)		
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no	
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no	
con opzione di controllo a distanza	si	



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_10
---------------------------------	-------------

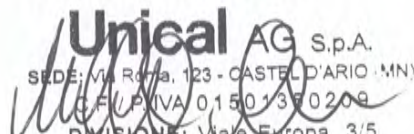
sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

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

Marchio commerciale Trade mark	UNICAL	
Modelli / Models	67010300_10	FATA V 11 E
	67010300_10C	FATA V 11 1C E
	67010300_10	FATA A 11 E
	67010300_10C	FATA A 11 1C E
	67010300_10	NUA 11 E
	67010300_10C	NUA 11 1C E
	67010341_10	FATA V 11 S E
	67010341_10C	FATA V 11 1C S E
	67010341_10	FATA A 11 S E
	67010341_10C	FATA A 11 1C 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
36053 Gambellara (VI)

Gambellara, 31/03/2023

DOCUMENTAZIONE TECNICA PER GENERATORI DI CALORE COMBUSTIBILE SOLIDO IN ACCORDO CON I REGOLAMENTI EUROPEI (UE) 2015/1185 E 2018/1186

Produttore: UNICAL AG S.p.A.
 Marchio: Unical
 Identificativo del modello: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
 Potenza termica diretta: 13,6 KW
 Potenza termica indiretta: - KW
 Norma armonizzata: EN 14785:2006
 Descrizione del prodotto: Stufa a pellet a caricamento automatico

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustibile	Combustibile preferito	Altro combustibile idoneo	η_s [%]	EEl [%]
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	NO	NO		
Legno compresso con tenore di umidità <12 %	SI	NO	85	125
Altra biomassa legnosa	NO	NO		

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti.

Classe efficienza energetica: **A+** (scala A++/G)

Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (mg/Nm^3 at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
alla potenza nominale	247	100	3	14
alla potenza ridotta	29	117	1	19

Potenza termica			
		Valore	Unità
Potenza termica nominale	P_{nom}	13,6	KW
Potenza termica minima	P_{min}	4,9	KW
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th,nom}}$	88,7	%
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th,min}}$	93,4	%
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	$e_{\text{l,max}}$	0,094	KW
Alla potenza termica minima	$e_{\text{l,min}}$	0,073	KW
In standby	$e_{\text{l,sb}}$	0,002	KW

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)	
potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO
due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO
con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI
Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)	
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte	NO
con opzione di controllo a distanza	SI

Data di rilascio: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P.IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: UNICAL AG S.p.A.
 Trademark: Unical
 Model Identifier: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Indirect heating functionality: NO
 Direct heat output: 13,6 KW
 Indirect heat output: - KW
 CPR harmonised standard: EN 14785:2006
 Product description: Mechanically fed roomheater burning wood pellets

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Fuel	Preferred fuel	Other suitable fuel(s)	η_s [%]	EEL [%]
Log wood, moisture content <25%	NO	NO		
Compressed wood with moisture content <12%	YES	NO	85,22503676	125,1400368
Other woody biomass	NO	NO		

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

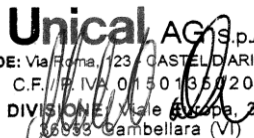
Energy Efficiency Class A+ (scale A++/G)

Space heating emissions (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
at Nominal heat output	247	100	3	14
at Minimum heat output	29	117	1	19

Heat output			
		Value	Unit
Nominal heat output	P _{nom}	13,6	KW
Minimum heat output	P _{min}	4,9	KW
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	88,7	%
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$	93,4	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	e _{l, max}	0,094	KW
At minimum heat output	e _{l, min}	0,073	KW
In standby mode	e _{l, sb}	0,002	KW

Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output, no room temperature control	NO
two or more manual stages, no room temperature control	NO
with mechanic thermostat room temperature control	NO
with electronic room temperature control	NO
with electronic room temperature control plus day timer	NO
with electronic room temperature control plus week timer	YES
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	NO
room temperature control, with open window detection	NO
with distance control option	YES

Issue date: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Venezia, 45
 36033 Gambellara (VI)

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

Producteur: UNICAL AG S.p.A.
 Marque: Unical
 Référence(s) du modèle: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Fonction de chauffage indirect: NON
 Puissance thermique directe: 13,6 KW
 Puissance thermique indirecte: - KW
 Normes harmonisées: EN 14785:2006
 Description du produit: Poêle à granulés à chargement automatique

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible de référence	Autres combustibles admissibles	η_s [%]	EEl [%]
Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25%	NON	NON		
Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12%	OUI	NON	85,22503676	125,1400368
Autre biomasse ligneuse	NON	NON		

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

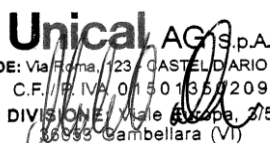
Classe d'efficacité énergétique **A+** (échelle A++/G)

Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à la puissance thermique nominale	247	100	3	14
à la puissance thermique minimale	29	117	1	19

Puissance thermique			
		Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P _{nom}	13,6	KW
Puissance thermique minimale	P _{min}	4,9	KW
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th, nom}$	88,7	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th, min}$	93,4	%
Concommodation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e _{l, max}	0,094	KW
À la puissance thermique minimale	e _{l, min}	0,073	KW
En mode veille	e _{l, sb}	0,002	KW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type)	
contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
contrôle électronique de la température de la pièce	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	OUI
Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON
contrôle à distance	OUI

Date d'émission: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Produzent: UNICAL AG S.p.A.
 Marke: Unical
 Modellkennung(en): FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 13,6 KW
 Indirekte Wärmeleistung: - KW
 Harmonisierte Norm: EN 14785:2006
 Produktbeschreibung: Pelletofen mit automatischer Beladung

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff	η_s [%]	EEL [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	85,22503676	125,1400368
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN		

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige

Energieeffizienzklasse: **A+** (skalieren A++/G)

Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
bei Nennwärme-leistung	247	100	3	14
bei Mindestwärme-leistung	29	117	1	19

Wärmeleistung			
	Wert	Einheit	
Nennwärme-leistung	P_{nom}	13,6	KW
Mindestwärme-leistung	P_{min}	4,9	KW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	$e_{l,max}$	0,094	KW
Bei Mindestwärme-leistung	$e_{l,min}$	0,073	KW
Im Bereitschafts-zustand	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Tageszeitregelung	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Wochentagsregelung	JA
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	NEIN
mit Fernbedienungsoption	JA

Ausgabedatum: 20/04/2023

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN REGLAMENTO (EU) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)

Fabricante: UNICAL AG S.p.A.
 Marca: Unical
 Identificador(es) del modelo: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
 Potencia calorífica directa: 13,6 KW
 Potencia calorífica indirecta: - KW
 Norma de referencia: EN 14785:2006
 Descripción: Estufa de pellet con carga automática

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible preferido	Otros combustibles apropiados	η_s [%]	EEL [%]
Madera en tronco, contenido de humedad <25%	NO	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad <12%	SÍ	NO	85,22503676	125,1400368
Otra biomasa leñosa	NO	NO		

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

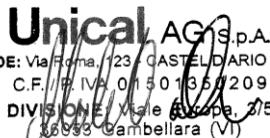
Clase de eficiencia energética A+ (escala A+/G)

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
a potencia calorífica nominal	247	100	3	14
a potencia calorífica mínima	29	117	1	19

Potencia calorífica			
		Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	13,6	KW
Potencia calorífica mínima	P_{min}	4,9	KW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,094	KW
A potencia calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,073	KW
En modo de espera	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	NO
Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
Con control electrónico de temperatura interior	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	SÍ
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
Con opción de control a distancia	SÍ

Fecha de emisión: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE Viale Avadà, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)

Produtor: UNICAL AG S.p.A.
 Marca: Unical
 Identificador(es) del modelo: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 13,6 KW
 Potência calorífica indireta: - KW
 Padrão harmonizado: EN 14785:2006
 Descrição do produto: Fogão a pellets com carregamento automático

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustível	Combustível preferencial	Outros combustíveis adequados	η_s [%]	EEL [%]
Toros de madeira, teor de humidade <25%	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade <12%	SIM	NÃO	85,22503676	125,1400368
Outra biomassa lenhosa	NÃO	NÃO		

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++/G)

Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à potência calorífica nominal	247	100	3	14
à potência calorífica mínima	29	117	1	19

Potência calorífica			
	Valor	Unidade	
Potência calorífica nominal	P_{nom}	13,6	KW
Potência calorífica mínima	P_{min}	4,9	KW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	$e_{l,max}$	0,094	KW
À potência calorífica mínima	$e_{l,min}$	0,073	KW
Em estado de vigília	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NÃO
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NÃO
Com comando da temperatura interior por termóstato mecânico	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal	SIM
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com detecção de presença	NÃO
Comando da temperatura interior, com detecção de janelas abertas	NÃO
Com opção de comando à distância	SIM

Data de emissão: 20/04/2023

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P.IVA 01501350209
 DIVISIONE / Viale Venezia, 2/5
 36033 Gambellara (VI)



**ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185 IMPLEMENTING DIRECTIVE
2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

Model Identifier(s):	67010290_08; 67010300_08; 67010340_08; 67010341_08
Indirect heating functionality:	no
Direct heat output:	8,1
Indirect heat output:	-

Fuel	Preferred fuel (only one):	Other suitable fuel(s):	η_s [%]:	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*) (**)					
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x		
				mg/Nm ³ (13%O ₂)				mg/Nm ³ (13%O ₂)					
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	no	no											
Compressed wood with moisture content < 12 %	yes	no	85	15	3	123	115	10	5	178	98		
Other woody biomass	no	no											
Non-woody biomass	no	no											
Anthracite and dry steam coal	no	no											
Hard coke	no	no											
Low temperature coke	no	no											
Bituminous coal	no	no											
Lignite briquettes	no	no											
Peat briquettes	no	no											
Blended fossil fuel briquettes	no	no											
Other fossil fuel	no	no											
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no											
Other blend of biomass and solid fuel	no	no											





Characteristics when operating with the preferred fuel only:

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	8,1	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	88,2	%
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	2,9	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	92,7	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	el_{max}	0,040	kW	single stage heat output, no room temperature control		no	
At minimum heat output	el_{min}	0,022	kW	two or more manual stages, no room temperature control		no	
In standby mode	el_{SB}	0,001	kW	with mechanic thermostat room temperature control		no	
Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control		no	
Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	n.p.	kW	with electronic room temperature control plus day timer		no	
				with electronic room temperature control plus week timer		yes	
				Other control options (multiple selections possible)			
				room temperature control, with presence detector		no	
				room temperature control, with open window detection		no	
				with distance control option		yes	

Contact details	Name and address of the manufacturer or its authorised representative
+39 0376 57001 +39 0376 660556 info@unical-ag.com www.unicalag.it	Unical AG SpA Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT

(*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO_x = nitrogen oxides

(**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied

Note:

F(2)	7
F(3)	1
Technical report ref.	2011688/02

Approved by
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 <i>Trade mark</i>	UNICAL	
Modelli / Models	67010300_08	FATA V 9 E
	67010300_08	FATA A 9 E
	67010300_08	NUA 9 E
	67010341_08	FATA V 9 S E
	67010341_08	FATA A 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
36053 Gambellara (VI)

Gambellara, 31/03/2023



**ECODESIGN REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185 IMPLEMENTING DIRECTIVE
2009/125/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**

Model Identifier(s):	67010290_10; 67010300_10; 67010290_10C; 67010300_10C 67010340_10; 67010341_10; 67010340_10C; 67010341_10C
Indirect heating functionality:	no
Direct heat output:	9,8
Indirect heat output:	-

Fuel	Preferred fuel (only one):	Other suitable fuel(s):	η_s [%]:	Space heating emissions at nominal heat output (*)				Space heating emissions at minimum heat output (*) (**)				
				PM	OGC	CO	NO _x	PM	OGC	CO	NO _x	
				mg/Nm ³ (13%O ₂)				mg/Nm ³ (13%O ₂)				
Wood logs with moisture content ≤ 25 %	no	no										
Compressed wood with moisture content < 12 %	yes	no	85	14	3	101	111	10	5	178	98	
Other woody biomass	no	no										
Non-woody biomass	no	no										
Anthracite and dry steam coal	no	no										
Hard coke	no	no										
Low temperature coke	no	no										
Bituminous coal	no	no										
Lignite briquettes	no	no										
Peat briquettes	no	no										
Blended fossil fuel briquettes	no	no										
Other fossil fuel	no	no										
Blended biomass and fossil fuel briquettes	no	no										
Other blend of biomass and solid fuel	no	no										





Characteristics when operating with the preferred fuel only:

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Heat output				Useful efficiency (NCV as received)			
Nominal heat output	P_{nom}	9,8	kW	Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	87,5	%
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	2,9	kW	Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{th,min}$	92,7	%
Auxiliary electricity consumption				Type of heat output/room temperature control (select one)			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,041	kW	single stage heat output, no room temperature control		no	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0,022	kW	two or more manual stages, no room temperature control		no	
In standby mode	$e_{l,SB}$	0,001	kW	with mechanic thermostat room temperature control		no	
Permanent pilot flame power requirement				with electronic room temperature control		no	
Pilot flame power requirement (if applicable)	P_{pilot}	n.p.	kW	with electronic room temperature control plus day timer		no	
				with electronic room temperature control plus week timer		yes	
				Other control options (multiple selections possible)			
				room temperature control, with presence detector		no	
				room temperature control, with open window detection		no	
				with distance control option		yes	

Contact details	Name and address of the manufacturer or its authorised representative
+39 0376 57001 +39 0376 660556 info@unical-ag.com www.unicalag.it	Unical AG SpA Via Roma, 123 - 46033 Castel D'Ario (MN) - IT

(*) PM = particulate matter, OGC = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO_x = nitrogen oxides

(**) Only required if correction factors F(2) or F(3) are applied

Note:

F(2)	7
F(3)	1
Technical report ref.	2011688/02

Approved by
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_10
---------------------------------	-------------

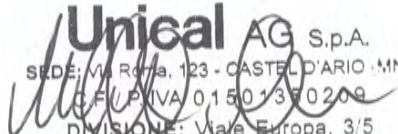
sono rappresentativi della famiglia a cui appartengono i seguenti modelli:

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

Marchio commerciale Trade mark	UNICAL	
Modelli / Models	67010300_10	FATA V 11 E
	67010300_10C	FATA V 11 1C E
	67010300_10	FATA A 11 E
	67010300_10C	FATA A 11 1C E
	67010300_10	NUA 11 E
	67010300_10C	NUA 11 1C E
	67010341_10	FATA V 11 S E
	67010341_10C	FATA V 11 1C S E
	67010341_10	FATA A 11 S E
	67010341_10C	FATA A 11 1C 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
36053 Gambellara (VI)

Gambellara, 31/03/2023

DOCUMENTAZIONE TECNICA PER GENERATORI DI CALORE COMBUSTIBILE SOLIDO IN ACCORDO CON I REGOLAMENTI EUROPEI (UE) 2015/1185 E 2018/1186

Produttore: UNICAL AG S.p.A.
 Marchio: Unical
 Identificativo del modello: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
 Potenza termica diretta: 13,6 KW
 Potenza termica indiretta: - KW
 Norma armonizzata: EN 14785:2006
 Descrizione del prodotto: Stufa a pellet a caricamento automatico

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustibile	Combustibile preferito	Altro combustibile idoneo	η_s [%]	EEl [%]
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	NO	NO		
Legno compresso con tenore di umidità <12 %	SI	NO	85	125
Altra biomassa legnosa	NO	NO		

Osservare le precauzioni specifiche di installazione, assemblaggio e manutenzione indicate nel manuale che accompagna il prodotto, e le regole nazionali e locali vigenti.

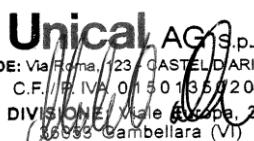
Classe efficienza energetica: **A+** (scala A++/G)

Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (mg/Nm^3 at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
alla potenza nominale	247	100	3	14
alla potenza ridotta	29	117	1	19

Potenza termica			
		Valore	Unità
Potenza termica nominale	P_{nom}	13,6	KW
Potenza termica minima	P_{min}	4,9	KW
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th,nom}}$	88,7	%
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th,min}}$	93,4	%
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	$e_{\text{l,max}}$	0,094	KW
Alla potenza termica minima	$e_{\text{l,min}}$	0,073	KW
In standby	$e_{\text{l,sb}}$	0,002	KW

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)	
potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO
due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO
con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO
con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	SI
Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)	
controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte	NO
con opzione di controllo a distanza	SI

Data di rilascio: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P.IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

**INFORMATION REQUIREMENTS FOR SOLID FUEL LOCAL SPACE HEATERS
ACCORDING TO COMMISSION REGULATIONS (EU) 2015/1185 AND 2015/1186 (PRODUCT FICHE)**

Manufacturer: UNICAL AG S.p.A.
 Trademark: Unical
 Model Identifier: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Indirect heating functionality: NO
 Direct heat output: 13,6 KW
 Indirect heat output: - KW
 CPR harmonised standard: EN 14785:2006
 Product description: Mechanically fed roomheater burning wood pellets

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Fuel	Preferred fuel	Other suitable fuel(s)	η_s [%]	EEL [%]
Log wood, moisture content <25%	NO	NO		
Compressed wood with moisture content <12%	YES	NO	85,22503676	125,1400368
Other woody biomass	NO	NO		

Observe the specific precautions for installation, assembly and maintenance indicated in the manual accompanying the product, and the national and local rules in force

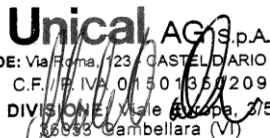
Energy Efficiency Class A+ (scale A++/G)

Space heating emissions (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
at Nominal heat output	247	100	3	14
at Minimum heat output	29	117	1	19

Heat output			
		Value	Unit
Nominal heat output	P_{nom}	13,6	KW
Minimum heat output	P_{min}	4,9	KW
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0,094	KW
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0,073	KW
In standby mode	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Type of heat output/room temperature control (select one)	
single stage heat output, no room temperature control	NO
two or more manual stages, no room temperature control	NO
with mechanic thermostat room temperature control	NO
with electronic room temperature control	NO
with electronic room temperature control plus day timer	NO
with electronic room temperature control plus week timer	YES
Other control options (multiple selections possible)	
room temperature control, with presence detection	NO
room temperature control, with open window detection	NO
with distance control option	YES

Issue date: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Venezia, 45
 36033 Gambellara (VI)

EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS À COMBUSTIBLE SOLIDE SELON LE RÈGLEMENT (EU) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHE PRODUIT)

Producteur: UNICAL AG S.p.A.
 Marque: Unical
 Référence(s) du modèle: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Fonction de chauffage indirect: NON
 Puissance thermique directe: 13,6 KW
 Puissance thermique indirecte: - KW
 Normes harmonisées: EN 14785:2006
 Description du produit: Poêle à granulés à chargement automatique

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible de référence	Autres combustibles admissibles	η_s [%]	EEl [%]
Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25%	NON	NON		
Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12%	OUI	NON	85,22503676	125,1400368
Autre biomasse ligneuse	NON	NON		

Respecter les précautions spécifiques d'installation, de montage et d'entretien indiquées dans la notice accompagnant le produit, ainsi que les réglementations nationales et locales en vigueur

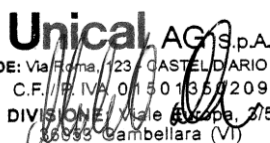
Classe d'efficacité énergétique A+ (échelle A++/G)

Émissions dues au chauffage des locaux (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à la puissance thermique nominale	247	100	3	14
à la puissance thermique minimale	29	117	1	19

Puissance thermique			
		Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P_{nom}	13,6	KW
Puissance thermique minimale	P_{min}	4,9	KW
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Concommodation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,094	KW
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0,073	KW
En mode veille	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type)	
contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
contrôle électronique de la température de la pièce	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	OUI
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON
contrôle à distance	OUI

Date d'émission: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

ERFORDERLICHE ANGABEN ZU FESTBRENNSTOFF-EINZELRAUMHEIZGERÄTEN GEMÄSS VERORDNUNG (EU) 2015/1185 UND 2015/1186 (PRODUKTDATENBLATT)

Produzent: UNICAL AG S.p.A.
 Marke: Unical
 Modellkennung(en): FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 13,6 KW
 Indirekte Wärmeleistung: - KW
 Harmonisierte Norm: EN 14785:2006
 Produktbeschreibung: Pelletofen mit automatischer Beladung

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff	η_s [%]	EEL [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	85,22503676	125,1400368
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN		

Die in den entsprechenden Kapiteln der Bedienungsanleitung enthaltenen Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und die regelmäßige

Energieeffizienzklasse: **A+** (skalieren A++/G)

Raumheizungs-Emissionen (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
bei Nennwärme-leistung	247	100	3	14
bei Mindestwärme-leistung	29	117	1	19

Wärmeleistung			
	Wert	Einheit	
Nennwärme-leistung	P_{nom}	13,6	KW
Mindestwärme-leistung	P_{min}	4,9	KW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th,nom}$	88,7	%
Thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th,min}$	93,4	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	$e_{l,max}$	0,094	KW
Bei Mindestwärme-leistung	$e_{l,min}$	0,073	KW
Im Bereitschafts-zustand	$e_{l,sb}$	0,002	KW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Tageszeitregelung	NEIN
mit elektronischer Raumtemperatur kontrolle und Wochentagsregelung	JA
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Raumtemperaturkontrolle mit Prä senzerkennung	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit Er kennung offener Fenster	NEIN
mit Fernbedienungsoption	JA

Ausgabedatum: 20/04/2023

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

REQUISITOS DE INFORMACIÓN QUE DEBEN CUMPLIR LOS APARATOS DE CALEFACCIÓN DE COMBUSTIBLE SÓLIDO SEGÚN REGLAMENTO (EU) 2015/1185 Y 2015/1186 (FICHA DE PRODUCTO)

Fabricante: UNICAL AG S.p.A.
 Marca: Unical
 Identificador(es) del modelo: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
 Potencia calorífica directa: 13,6 KW
 Potencia calorífica indirecta: - KW
 Norma de referencia: EN 14785:2006
 Descripción: Estufa de pellet con carga automática

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible preferido	Otros combustibles apropiados	η_s [%]	EEL [%]
Madera en tronco, contenido de humedad <25%	NO	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad <12%	SÍ	NO	85,22503676	125,1400368
Otra biomasa leñosa	NO	NO		

Observe las precauciones específicas de instalación, montaje y mantenimiento indicadas en el manual que acompaña al producto y las normativas nacionales y locales vigentes

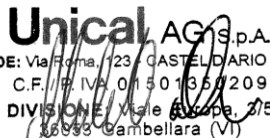
Clase de eficiencia energética **A+** (escala A++/G)

Emisiones resultantes de la calefacción de espacios (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
a potencia calorífica nominal	247	100	3	14
a potencia calorífica mínima	29	117	1	19

Potencia calorífica			
		Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	13,6	KW
Potencia calorífica mínima	P _{min}	4,9	KW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th, nom}$	88,7	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{th, min}$	93,4	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e _{lmax}	0,094	KW
A potencia calorífica mínima	e _{lmin}	0,073	KW
En modo de espera	e _{lsb}	0,002	KW

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	NO
Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
Con control electrónico de temperatura interior	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	NO
Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	SÍ
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
Con opción de control a distancia	SÍ

Fecha de emisión: 20/04/2023


Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE Viale Avola, 2/5
 36033 Gambellara (VI)

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL A COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE ACORDO COM O REGULAMENTO (UE) 2015/1185 E 2015/1186 (FICHA DE PRODUTO)

Produtor: UNICAL AG S.p.A.
 Marca: Unical
 Identificador(es) del modelo: FATA A 15 1C S E - 5★ (id model 67010361_15C)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 13,6 KW
 Potência calorífica indireta: - KW
 Padrão harmonizado: EN 14785:2006
 Descrição do produto: Fogão a pellets com carregamento automático

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 2011942/01
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustível	Combustível preferencial	Outros combustíveis adequados	η_s [%]	EEL [%]
Toros de madeira, teor de humidade <25%	NÃO	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade <12%	SIM	NÃO	85,22503676	125,1400368
Outra biomassa lenhosa	NÃO	NÃO		

Observe as precauções específicas de instalação, montagem e manutenção indicadas no manual que acompanha o produto e as regulamentações nacionais e locais em vigor

Classe de eficiência energética **A+** (escala A++/G)

Emissões resultantes do aquecimento ambiente (mg/Nm ³ at 13%O ₂)	CO	NO _x	OGC	PM
à potência calorífica nominal	247	100	3	14
à potência calorífica mínima	29	117	1	19

Potência calorífica			
	Valor	Unidade	
Potência calorífica nominal	P _{nom}	13,6	KW
Potência calorífica mínima	P _{min}	4,9	KW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{th, nom}$	88,7	%
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{th, min}$	93,4	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,094	KW
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,073	KW
Em estado de vigília	e _{l, sb}	0,002	KW

Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NÃO
Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NÃO
Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Com comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal	SIM
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com detecção de presença	NÃO
Comando da temperatura interior, com detecção de janelas abertas	NÃO
Com opção de comando à distância	SIM

Data de emissão: 20/04/2023

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE / Viale Venezia, 2/5
 36033 Gambellara (VI)