

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: Schuster
Identificativo del modello: ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
Potenza termica diretta: 7,0 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: 2012635
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	89	131
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	59	90	2	12
alla potenza ridotta	154	79	4	19

Potenza termica			
	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	P_{nom}	7,0	KW
Potenza termica minima	P_{min}	3,1	KW
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th,nom}}$	92,4	%
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th,min}}$	94,3	%
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	e_{max}	0,045	KW
Alla potenza termica minima	e_{min}	0,024	KW
In standby	e_{sb}	0,001	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: 08/05/2024

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: Schuster
 Model Identifier: ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Indirect heating functionality: NO
 Direct heat output: 7,0 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: 2012635
 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	89,32714286	130,9071429
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	59	90	2	12
at Minimum heat output	154	79	4	19

Heat output			
	Value	Unit	
Nominal heat output	P _{nom} 7	KW	
Minimum heat output	P _{min} 3,1	KW	
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$ 92,4	%	
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$ 94,3	%	
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	e _{l, max} 0,045	KW	
At minimum heat output	e _{l, min} 0,024	KW	
In standby mode	e _{l, sb} 0,001	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: 08/05/2024

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)

**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: Schuster
 Référence(s) du modèle: ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Fonction de chauffage indirect: NON
 Puissance thermique directe: 7,0 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: 2012635
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible de référence	Autres combustibles admissibles	ηs [%]	EEl [%]
Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25%	NON	NON		
Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12%	OUI	NON	89,32714286	130,9071429
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	59	90	2	12
à la puissance thermique minimale	154	79	4	19

Puissance thermique			
		Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P _{nom}	7	KW
Puissance thermique minimale	P _{min}	3,1	KW
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance nominale	η _{th, nom}	92,4	%
Rendement utile à la puissance minimale	η _{th, min}	94,3	%
Concommodation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e _{l, max}	0,045	KW
À la puissance thermique minimale	e _{l, min}	0,024	KW
En mode veille	e _{l, sb}	0,001	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 programmeur journalier	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur 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: 08/05/2024

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: Schuster
 Modellkennung(en): ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 7,0 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: 2012635
 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	89,32714286	130,9071429
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	59	90	2	12
bei Mindestwärme-leistung	154	79	4	19

Wärmeleistung			
	Wert	Einheit	
Nennwärme-leistung	P _{nom}	7	KW
Mindestwärme-leistung	P _{min}	3,1	KW
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th, nom}$	92,4	%
Thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th, min}$	94,3	%
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max}	0,045	KW
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min}	0,024	KW
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb}	0,001	KW

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkon trolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit me chanischem 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: 08/05/2024

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Svizzera, 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: Schuster
 Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
 Potencia calorífica directa: 7,0 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: 2012635
 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	89,32714286	130,9071429
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	59	90	2	12
a potencia calorífica mínima	154	79	4	19

Potencia calorífica			
	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	7	KW
Potencia calorífica mínima	P _{min}	3,1	KW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th, nom}$	92,4	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{th, min}$	94,3	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e _{l, max}	0,045	KW
A potencia calorífica mínima	e _{l, min}	0,024	KW
En modo de espera	e _{l, sb}	0,001	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: 08/05/2024

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 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: Schuster
 Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 8 S E (id model 67010383_07)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 7,0 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: 2012635
 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	89,32714286	130,9071429
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	59	90	2	12
à potência calorífica mínima	154	79	4	19

Potência calorífica			
	Valor	Unidade	
Potência calorífica nominal	P_{nom}	7	KW
Potência calorífica mínima	P_{min}	3,1	KW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{\text{th,nom}}$	92,4	%
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{\text{th,min}}$	94,3	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e_{max}	0,045	KW
À potência calorífica mínima	e_{min}	0,024	KW
Em estado de vigília	e_{sb}	0,001	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 eletrónico da temperatura interior	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	SIM
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO
Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO
Com opção de comando à distância	SIM

Data de emissão: 08/05/2024

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)

**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: Schuster
 Identificativo del modello: ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
 Potenza termica diretta: 9,1 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: 2012635
 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	88	129
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 $13\%\text{O}_2$)	CO	NO _x	OGC	PM
alla potenza nominale	120	93	5	13
alla potenza ridotta	154	79	4	19

Potenza termica			
	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	P_{nom} 9,1	KW	
Potenza termica minima	P_{min} 3,1	KW	
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th, nom}}$ 91,1	%	
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th, min}}$ 94,3	%	
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	e_{max} 0,050	KW	
Alla potenza termica minima	e_{min} 0,046	KW	
In standby	e_{sb} 0,001	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: 08/05/2024

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: Schuster
 Model Identifier: ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Indirect heating functionality: NO
 Direct heat output: 9,1 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: 2012635
 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	87,77967033	128,7746703
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	120	93	5	13
at Minimum heat output	154	79	4	19

Heat output			
	Value	Unit	
Nominal heat output	P _{nom}	9,1	KW
Minimum heat output	P _{min}	3,1	KW
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$	91,1	%
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$	94,3	%
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	e _{l, max}	0,050	KW
At minimum heat output	e _{l, min}	0,046	KW
In standby mode	e _{l, sb}	0,001	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: 08/05/2024

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)

**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: Schuster
 Référence(s) du modèle: ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Fonction de chauffage indirect: NON
 Puissance thermique directe: 9,1 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: 2012635
 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	87,77967033	128,7746703
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	120	93	5	13
à la puissance thermique minimale	154	79	4	19

Puissance thermique			
		Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	P _{nom}	9,1	KW
Puissance thermique minimale	P _{min}	3,1	KW
Rendement utile (PCI brut)			
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th, nom}$	91,1	%
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th, min}$	94,3	%
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e _{l, max}	0,050	KW
À la puissance thermique minimale	e _{l, min}	0,046	KW
En mode veille	e _{l, sb}	0,001	KW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner 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 programmeur journalier	NON
contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur 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: 08/05/2024

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: Schuster
 Modellkennung(en): ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 9,1 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: 2012635
 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	87,77967033	128,7746703
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	120	93	5	13
bei Mindestwärme-leistung	154	79	4	19

Wärmeleistung			
	Wert	Einheit	
Nennwärme-leistung	P _{nom} 9,1	KW	
Mindestwärme-leistung	P _{min} 3,1	KW	
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th, nom}$ 91,1	%	
Thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	$\eta_{th, min}$ 94,3	%	
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max} 0,050	KW	
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min} 0,046	KW	
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb} 0,001	KW	

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkon trolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit me chanischem 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: 08/05/2024

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Svizzera, 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: Schuster
 Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
 Potencia calorífica directa: 9,1 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: 2012635
 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	87,77967033	128,7746703
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	120	93	5	13
a potencia calorífica mínima	154	79	4	19

Potencia calorífica			
	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	9,1	KW
Potencia calorífica mínima	P_{min}	3,1	KW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{\text{th,nom}}$	91,1	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{\text{th,min}}$	94,3	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e_{max}	0,050	KW
A potencia calorífica mínima	e_{min}	0,046	KW
En modo de espera	e_{sb}	0,001	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: 08/05/2024

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 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: Schuster
 Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 10 S E (id model 67010383_09)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 9,1 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: 2012635
 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	87,77967033	128,7746703
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	120	93	5	13
à potência calorífica mínima	154	79	4	19

Potência calorífica			
	Valor	Unidade	
Potência calorífica nominal	P_{nom}	9,1	KW
Potência calorífica mínima	P_{min}	3,1	KW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{\text{th,nom}}$	91,1	%
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{\text{th,min}}$	94,3	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e_{max}	0,050	KW
À potência calorífica mínima	e_{min}	0,046	KW
Em estado de vigília	e_{sb}	0,001	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 eletrónico da temperatura interior	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	SIM
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO
Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO
Com opção de comando à distância	SIM

Data de emissão: 08/05/2024

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)

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: Schuster
Identificativo del modello: ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
Potenza termica diretta: 10,7 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: 2012635
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	87	127
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	168	95	8	14
alla potenza ridotta	154	79	4	19

Potenza termica			
	Valore	Unità	
Potenza termica nominale	P_{nom} 10,7	KW	
Potenza termica minima	P_{min} 3,1	KW	
Efficienza utile (NCV come ricevuto)			
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th, nom}}$ 90,0	%	
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th, min}}$ 94,3	%	
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	e_{max} 0,087	KW	
Alla potenza termica minima	e_{min} 0,046	KW	
In standby	e_{sb} 0,001	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: 08/05/2024

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: Schuster
 Model Identifier: ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Indirect heating functionality: NO
 Direct heat output: 10,7 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: 2012635
 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	86,70373832	127,2037383
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	168	95	8	14
at Minimum heat output	154	79	4	19

Heat output			
	Value	Unit	
Nominal heat output	P _{nom} 10,7	KW	
Minimum heat output	P _{min} 3,1	KW	
Useful efficiency (NCV as received)			
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th, nom}$ 90,0	%	
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th, min}$ 94,3	%	
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	e _{l, max} 0,087	KW	
At minimum heat output	e _{l, min} 0,046	KW	
In standby mode	e _{l, sb} 0,001	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: 08/05/2024

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)

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: Schuster
Référence(s) du modèle: ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Fonction de chauffage indirect: NON
Puissance thermique directe: 10,7 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: 2012635
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	86,70373832	127,2037383
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	168	95	8	14
à la puissance thermique minimale	154	79	4	19

Puissance thermique				Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (selectionner un seul type)	
	Valeur	Unité			
Puissance thermique nominale	P _{nom}	10,7	KW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Puissance thermique minimale	P _{min}	3,1	KW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Rendement utile (PCI brut)				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	NON
Rendement utile à la puissance nominale	$\eta_{th, nom}$	90,0	%	contrôle électronique de la température de la pièce	NON
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th, min}$	94,3	%	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	NON
Consommation d'électricité auxiliaire				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	OUI
À la puissance thermique nominale	e _{l, max}	0,087	KW	Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)	
À la puissance thermique minimale	e _{l, min}	0,046	KW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
En mode veille	e _{l, sb}	0,001	KW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON
				contrôle à distance	OUI

Date d'émission: 08/05/2024

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: Schuster
 Modellkennung(en): ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 10,7 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: 2012635
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff	ηs [%]	EEL [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	NEIN	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	JA	NEIN	86,70373832	127,2037383
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	168	95	8	14
bei Mindestwärme-leistung	154	79	4	19

Wärmeleistung			
	Wert	Einheit	
Nennwärme-leistung	P _{nom} 10,7	KW	
Mindestwärme-leistung	P _{min} 3,1	KW	
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)			
Thermischer Wirkungs grad bei Nennwärme-leistung	η _{th, nom} 90,0	%	
Thermischer Wirkungs grad bei Mindest wärme-leistung	η _{th, min} 94,3	%	
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max} 0,087	KW	
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min} 0,046	KW	
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb} 0,001	KW	

Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkon trolle	NEIN
Raumtemperaturkontrolle mit me chanischem 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: 08/05/2024

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Svizzera, 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: Schuster
Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
Potencia calorífica directa: 10,7 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: 2012635
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	86,70373832	127,2037383
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	168	95	8	14
a potencia calorífica mínima	154	79	4	19

Potencia calorífica			
	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	10,7	KW
Potencia calorífica mínima	P _{min}	3,1	KW
Eficiencia útil (PCN de fábrica)			
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th, nom}$	90,0	%
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{th, min}$	94,3	%
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e _{l, max}	0,087	KW
A potencia calorífica mínima	e _{l, min}	0,046	KW
En modo de espera	e _{l, sb}	0,001	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: 08/05/2024

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 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: Schuster
Identificador(es) del modelo: ZENA AU V 12 1C S E (id model 67010383_11C)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
Potência calorífica direta: 10,7 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: 2012635
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	86,70373832	127,2037383
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	168	95	8	14
à potência calorífica mínima	154	79	4	19

Potência calorífica			
	Valor	Unidade	
Potência calorífica nominal	P _{nom}	10,7	KW
Potência calorífica mínima	P _{min}	3,1	KW
Eficiência útil (PCI recebido)			
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	90,0	%
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{th,min}$	94,3	%
Consumo de eletricidade auxiliar			
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,087	KW
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,046	KW
Em estado de vigília	e _{l,sb}	0,001	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 eletrónico da temperatura interior	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	SIM
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO
Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO
Com opção de comando à distância	SIM

Data de emissão: 08/05/2024

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F./P. IVA 01501350209
DIVISIONE: Viale Venezia, 2/5
36063 Gambellara (VI)