

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: AVA 8 (id model 67010395)

Funzione di riscaldamento indiretto: NO
 Potenza termica diretta: 8,0 KW
 Potenza termica indiretta: - KW
 Norma armonizzata: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
 Descrizione del prodotto: Apparecchio di riscaldamento domestico a ciocchi di legna

Laboratorio notificato: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Report tecnico: 0476-AoP-CPR-2014015
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustibile	Combustibile preferito	Altro combustibile idoneo	η_s [%]	EEI [%]
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	SI	NO		
Legno compresso con tenore di umidità <12 %	NO	NO	75	114
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	378	98	14	24
alla potenza ridotta	1837	97	121	25

Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (solo una opzione)	
		Valore	Unità		
Potenza termica nominale	P_{nom}	8,0	KW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	NO
Potenza termica minima	P_{min}	4,7	KW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	NO
Efficienza utile (NCV come ricevuto)				con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	NO
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{\text{th,nom}}$	85	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente	NO
Efficienza utile alla potenza termica minima	$\eta_{\text{th,min}}$	85	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	NO
Consumo ausiliario di energia elettrica				con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	NO
Alla potenza termica nominale	e_{max}	0,000	KW	Altre opzioni di controllo (possibile selezione multipla)	
Alla potenza termica minima	e_{min}	0,000	KW	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	NO
In standby	e_{sb}	0,000	KW	controllo di temperatura ambiente con rilevamento finestre aperte	NO
				con opzione di controllo a distanza	NO

Data di rilascio: 07/11/2025
 Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Cale Gaspe 2/5
 36093 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: AVA 8 (id model 67010395)

Indirect heating functionality: NO
Direct heat output: 8,0 KW
Indirect heat output: - KW
CPR harmonised standard: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
Product description: Space heating in residential buildings with logs wood

Notified Body: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-2014015
Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Fuel	Preferred fuel	Other suitable fuel(s)	η_s [%]	EEI [%]
Log wood, moisture content <25%	YES	NO		
Compressed wood with moisture content <12%	NO	NO	75	114
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	378	98	14	24
at Minimum heat output	1837	97	121	25

Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)	
		Value	Unit		
Nominal heat output	P _{nom}	8,0	KW	single stage heat output, no room temperature control	NO
Minimum heat output	P _{min}	4,7	KW	two or more manual stages, no room temperature control	NO
Useful efficiency (NCV as received)				with mechanic thermostat room temperature control	NO
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	85	%	with electronic room temperature control	NO
Useful efficiency at minimum heat output	$\eta_{th,min}$	85	%	with electronic room temperature control plus day timer	NO
Auxiliary electricity consumption				with electronic room temperature control plus week timer	NO
At nominal heat output	e _{l,max}	0,000	KW	Other control options (multiple selections possible)	
At minimum heat output	e _{l,min}	0,000	KW	room temperature control, with presence detection	NO
In standby mode	e _{l,sb}	0,000	KW	room temperature control, with open window detection	NO
				with distance control option	NO

Issue date: 07/11/2025
Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
C.F./P. IVA 01501350209
DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
36093 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: AVA 8 (id model 67010395)

Fonction de chauffage indirect: NON
 Puissance thermique directe: 8,0 KW
 Puissance thermique indirecte: - KW
 Normes harmonisées: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
 Description du produit: Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels avec des bûches de bois

Laboratoire notifié: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-2014015
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible de référence	Autres combustibles admissibles	η_s [%]	EEI [%]
Bûches de bois ayant un taux d'humidité < 25%	OUI	NON		
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12%	NON	NON	75	114
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	378	98	14	24
à la puissance thermique minimale	1837	97	121	25

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}	8,0	KW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	NON
Puissance thermique minimale	P _{min}	4,7	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	$\eta_{th,nom}$	85	%	contrôle électronique de la température de la pièce	NON
Rendement utile à la puissance minimale	$\eta_{th,min}$	85	%	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	NON
Concommodation d'électricité auxiliaire				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	NON
À la puissance thermique nominale	e _{l,max}	0,000	KW	Autres options de contrôle (selectionner une ou plusieurs options)	
À la puissance thermique minimale	e _{l,min}	0,000	KW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	NON
En mode veille	e _{l,sb}	0,000	KW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	NON
				contrôle à distance	NON

Date d'émission: 07/11/2025
Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36093 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): AVA 8 (id model 67010395)

Indirekte Heizfunktion: NEIN
 Direkte Wärmeleistung: 8,0 KW
 Indirekte Wärmeleistung: - KW
 Harmonisierte Norm: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
 Produktbeschreibung: Raumheizung in Wohngebäuden mit Holzscheiten

Notifiziertes Labor: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-2014015
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoff	η_s [%]	EEL [%]
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	JA	NEIN		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	NEIN	NEIN	75	114
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	378	98	14	24
bei Mindestwärme-leistung	1837	97	121	25

Wärmeleistung				Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
	Wert	Einheit		einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Nennwärme-leistung	P _{nom}	8,0	KW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Mindestwärme-leistung	P _{min}	4,7	KW	Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	NEIN
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	NEIN
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung	$\eta_{th, nom}$	85	%	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	NEIN
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung	$\eta_{th, min}$	85	%	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	NEIN
Hilfsstromverbrauch				Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
Bei Nennwärme-leistung	e _{l, max}	0,000	KW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	NEIN
Bei Mindestwärme-leistung	e _{l, min}	0,000	KW	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	NEIN
Im Bereitschafts-zustand	e _{l, sb}	0,000	KW	mit Fernbedienungsoption	NEIN

Ausgabedatum: 07/11/2025
 Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36093 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: AVA 8 (id model 67010395)

Funcionalidad de calefacción indirecta: NO
 Potencia calorífica directa: 8,0 KW
 Potencia calorífica indirecta: - KW
 Norma de referencia: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
 Descripción: Aparato de calefacción en edificios residenciales con leños de madera

Organismo Notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-2014015
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustible	Combustible preferido	Otros combustibles apropiados	η_s [%]	EEL [%]
Madera en tronco, contenido de humedad <25%	SÍ	NO		
Madera comprimida, contenido de humedad <12%	NO	NO	75	114
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	378	98	14	24
a potencia calorífica mínima	1837	97	121	25

Potencia calorífica				Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
	Valor	Unidad			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	8,0	KW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	NO
Potencia calorífica mínima	P_{min}	4,7	KW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	NO
Eficiencia útil (PCN de fábrica)				Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	NO
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{\text{th,nom}}$	85	%	Con control electrónico de temperatura interior	NO
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima	$\eta_{\text{th,min}}$	85	%	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	NO
Consumo auxiliar de electricidad				Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	NO
A potencia calorífica nominal	e_{max}	0,000	KW	Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
A potencia calorífica mínima	e_{min}	0,000	KW	Control de temperatura interior con detección de presencia	NO
En modo de espera	e_{sb}	0,000	KW	Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	NO
				Con opción de control a distancia	NO

Fecha de emisión: 07/11/2025
 Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36093 Gambellara (VI)

REQUISITOS DE INFOMACÃO 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: AVA 8 (id model 67010395)

Funcionalidade de aquecimento indireto: NÃO
 Potência calorífica direta: 8,0 KW
 Potência calorífica indireta: - KW
 Padrão harmonizado: EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-1:2022
 Descrição do produto: Aquecimento de ambientes residenciais com lenha

Laboratório notificado: KIWA CERMET ITALIA S.p.A. (N.B.0476) Test report: 0476-AoP-CPR-2014015
 Viale Venezia 45, 31020 San Vendemiano (TV), IT

Combustível	Combustível preferencial	Outros combustíveis adequados	η_s [%]	EEI [%]
Toros de madeira, teor de humidade <25%	SIM	NÃO		
Madeira prensada, teor de humidade <12%	NÃO	NÃO	75	114
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	378	98	14	24
à potência calorífica mínima	1837	97	121	25

Potência calorífica				Tipo de potência calorífica/comando de temperatura interior (selecionar uma opção)	
		Valor	Unidade		
Potência calorífica nominal	P _{nom}	8,0	KW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	NÃO
Potência calorífica mínima	P _{min}	4,7	KW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	NÃO
Eficiência útil (PCI recebido)				Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	NÃO
Eficiência útil a potência calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	85	%	Com comando eletrónico da temperatura interior	NÃO
Eficiência útil a potência calorífica mínima	$\eta_{th,min}$	85	%	Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	NÃO
Consumo de eletricidade auxiliar				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	NÃO
À potência calorífica nominal	e _{l,max}	0,000	KW	Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
À potência calorífica mínima	e _{l,min}	0,000	KW	Comando da temperatura interior, com deteção de presença	NÃO
Em estado de vigília	e _{l,sb}	0,000	KW	Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	NÃO
				Com opção de comando à distância	NÃO

Data de emissão: 07/11/2025
 Castel d'Ario (MN)

Unical AG S.p.A.
 SEDE: Via Roma, 123 - CASTEL D'ARIO (MN)
 C.F./P. IVA 01501350209
 DIVISIONE: Viale Europa, 2/5
 36093 Gambellara (VI)