

INFORMAZIONI PER APPARECCHI DI RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILE SOLIDO

In base al regolamento (UE) n. 1185/2015

IT

Produttore	Aico
Identificativo del modello	Aria
Marchio	Ravelli
Funzionalità di riscaldamento indiretto	No
Potenza termica diretta	5,7 kW
Potenza termica indiretta	-- kW

Combustibile	Combustibile Preferito (uno solo):	Altri combustibili idonei	η_s [%]	Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale(*)				Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 %	no	no									
Legno compresso con tenore di umidità < 12 %	sì	no	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito													
Voce		Simbolo	Valore	Unità di misura	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)								
Potenza termica													
Potenza termica nominale	P _{nom}		5,7	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente							No	
Potenza termica minima (indicativa)	P _{nom}		2,7	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente							No	
Efficienza utile (NCV ricevuto)													
Efficienza utile alla potenza termica nominale	$\eta_{th,nom}$		91,5	%	con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico							No	
Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa)	$\eta_{th,min}$		93,8	%	con controllo elettronico della temperatura ambiente							No	
Consumo ausiliario di energia elettrica													
Alla potenza termica nominale	e _{el} _{max}		0,050	kW	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero							No	
Alla potenza termica minima	e _{el} _{min}		0,030	kW	con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale							Sì	
In modo stand-by	e _{el} _{SB}		0,004	kW	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)								
					controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte							No	
					controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza							No	
					con opzione di controllo a distanza							Sì	

(*) PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

(**) Necessario solo se si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3)

INFORMATION ON SOLID FUEL HEATING APPLIANCES According to Regulation (EU) No. 1185/2015

EN

Manufacturer	Aico		
Model identifier(s)	Aria		
Brand	Ravelli		
Indirect heating functionality	No		
Direct heat output	5,7 kW		
Indirect heat output	-- kW		

Fuel type	Preferred fuel (only one):	Other suitable fuel(s):	η_s [x%]	Space heating emissions at nominal heat output(*)				Space heating emissions at minimum heat output (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Wood logs with moisture content < 25 %	no	no									
Compressed wood with moisture content < 12 %	yes	no	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Characteristics when operating with the preferred fuel only

Item	Symbol	Value	Unit	Type of heat output/room temperature control (select one)
Heat output				single stage heat output, no room temperature control <input checked="" type="checkbox"/> No
Nominal heat output	P _{nom}	5,7	kW	two or more manual stages, no room temperature control <input type="checkbox"/> No
Minimum heat output (indicative)	P _{nom}	2,7	kW	with mechanic thermostat room temperature control <input type="checkbox"/> No
Useful efficiency (NCV as received)				with electronic room temperature control <input type="checkbox"/> No
Useful efficiency at nominal heat output	$\eta_{lth,nom}$	91,5	%	with electronic room temperature control plus day timer <input type="checkbox"/> No
Useful efficiency at minimum heat output (indicative)	$\eta_{lth,min}$	93,8	%	with electronic room temperature control plus week timer <input checked="" type="checkbox"/> Yes
Auxiliary electricity consumption				Other control options (multiple selections possible)
At nominal heat output	el _{max}	0,050	kW	room temperature control, with open window detection <input type="checkbox"/> No
At minimum heat output	el _{min}	0,030	kW	room temperature control, with presence detection <input type="checkbox"/> No
In standby mode	elsB	0,004	kW	with distance control option <input type="checkbox"/> Yes

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

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

INFORMATIONS POUR APPAREILS DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLE SOLIDE

Selon le règlement (UE) n° 1185/2015

Fabricant	Aico
Référence(s) du modèle	Aria
Marquage	Ravelli
Fonction de chauffage indirect	Non
Puissance thermique directe	5,7 kW
Puissance thermique indirecte	-- kW

FR

Combustible	Combustible de référence (un seul):	Autre(s) combustible(s) admissible(s):	η_s [x%]	Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*)				Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	non	non									
Bois comprimé ayant un taux d'humidité < 12 %	oui	non	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement				
Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (électionner un seul type)
Puissance thermique				
Puissance thermique nominale	P _{nom}	5,7	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce
Puissance thermique minimale (indicative)	P _{nom}	2,7	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce
Rendement utile (PCI brut)				
Rendement utile à la puissance thermique nominale	η _{th,nom}	91,5	%	contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)	η _{th,min}	93,8	%	contrôle électronique de la température de la pièce
Consommation d'électricité auxiliaire				
À la puissance thermique nominale	e _{l,max}	0,050	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier
À la puissance thermique minimale	e _{l,min}	0,030	kW	contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire
Autres options de contrôle (électionner une ou plusieurs options)				
En mode veille	e _{LSB}	0,004	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence
				contrôle à distance

(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote.

(**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué.

INFORMATIONEN FÜR HEIZGERÄTE FÜR FESTE BRENNSTOFFE

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1185/2015

Hersteller	Aico		
Modellkennung(en)	Aria		
Marke	Ravelli		
Indirekte Heizfunktion	Nein		
Direkte Wärmeleistung	5,7 kW		
Indirekte Wärmeleistung	-- kW		

DE

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff (nur einer):	Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e):	η_s [x%]	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung(*)				Raumheizungs-Emissionen Mindestwärmeleistung (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm³ at 13%O₂				[x] mg/Nm³ at 13%O₂			
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 %	nein	nein									
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	ja	nein	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Eigenschaften beim ausschließlichen Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff																
Angabe			Symbol	Wert	Einheit	Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)										
Wärmeleistung											einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein			
Nennwärme-leistung											zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle		Nein			
Mindestwärme-leistung (Richtwert)											Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat		Nein			
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)											mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle		Nein			
thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärme-leistung			$\eta_{th,nom}$	91,5	%	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung								Nein		
thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert)			$\eta_{th,min}$	93,8	%	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung								Ja		
Hilfsstromverbrauch												Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)				
Bei Nennwärme-leistung			el_{max}	0,050	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster								Nein		
Bei Mindestwärme-leistung			el_{min}	0,030	kW	Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung								Nein		
Im Bereitschafts-zustand			$elsB$	0,004	kW	mit Fernbedienungsoption								Ja		

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3) erforderlich.

INFORMACJE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH NA PALIWO STAŁE

Na podstawie rozporządzenia (UE) nr 1185/2015

Producent	Aico		
Identyfikator(-y) modelu	Aria		
Znak	Ravelli		
Funkcja ogrzewania pośredniego	Nie		
Bezpośrednia moc cieplna	5,7 kW		
Pośrednia moc cieplna	-- kW		

PL

paliwo	Paliwo zalecane (tylko jedno):	Inne odpowiednie paliwo(-a):	η_s [x%]	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej(*)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	nie	nie									
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	tak	nie	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego												
Parametr		Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)							
Moc cieplna												
Nominalna moc cieplna	P _{nom}	5,7	kW		jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu						Nie	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P _{nom}	2,7	kW		co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu						Nie	
Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)												
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	91,5	%		mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu						Nie	
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th,min}$	93,8	%		elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu						Nie	
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne												
Przy nominalnej mocy cieplnej	e _{max}	0,050	kW		elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy						Tak	
Przy minimalnej mocy cieplnej	e _{min}	0,030	kW		Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)							
W trybie czuwania	e _{SB}	0,004	kW		regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna						Nie	
					regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności						Nie	
					opcja regulacji na odległość						Tak	

(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu

(**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

INFORMACIÓN PARA APARATOS DE CALEFACCIÓN CON COMBUSTIBLE SÓLIDO

Conforme al reglamento (UE) n. 1185/2015

ES

Fabricante	Aico
Identificador(es) del modelo	Aria
Marca	Ravelli
Funcionalidad de calefacción indirecta	No
Potencia calorífica directa	5,7 kW
Potencia calorífica indirecta	-- kW

Combustible	Combustible preferido (solo uno):	Otros combustibles apropiados:	η_s [%]	Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*)				Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂				[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25 %	no	no									
Madera comprimida, contenido de humedad < 12 %	sí	no	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Características al funcionar exclusivamente con el combustible preferido

Parámetro	Símbolo	Valor	Unidad	Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica					
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	5,7	kW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{nom}	2,7	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	No
Eficiencia útil (PCN de fábrica)					
Eficiencia útil a potencia calorífica nominal	$\eta_{th,nom}$	91,5	%	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	No
Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa)	$\eta_{th,min}$	93,8	%	Con control electrónico de temperatura interior	No
Consumo auxiliar de electricidad					
A potencia calorífica nominal	e _l _{max}	0,050	kW	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	No
A potencia calorífica mínima	e _l _{min}	0,030	kW	Con control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	Sí
En modo de espera	e _{lSB}	0,004	kW	Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
				Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	No
				Control de temperatura interior con detección de presencia	No
				Con opción de control a distancia	Sí

(*) PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NOx = óxidos de nitrógeno

(**) Solo necesario si se aplican los factores de corrección F(2) o F(3).

INFORMATIE-EISEN VOOR TOESTELLEN VOOR LOKALE RUIMTEVERWARMING DIE VASTE BRANDSTOFFEN GEBRUIKEN Overeenkomstig Verordening (EU) n. 1185/2015

NL

Fabrikant	Aico		
Typeaanduiding	Aria		
Merk	Ravelli		
Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit	Neen		
Direkte warmteafgifte	5,7 kW		
Indirecte warmteafgifte	-- kW		

Brandstof	Voorkeurbrandstof (uitsluitend één):	Andere geschikte brandstof	η_s [x%]	Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)				Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂								[x] mg/Nm ³ at 13%O ₂			
Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %	neen	neen									
Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %	ja	neen	87,8	14,9	4	45	116	14	4	215	101

Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt

Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Warmteafgifte					
Nominale warmteafgifte	P _{nom}	5,7	kW	Entrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur Neen	
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P _{nom}	2,7	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur Neen	
Nuttig rendement (NCV als ontvangen)					
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte	$\eta_{th,nom}$	91,5	%	Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat Neen	
Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)	$\eta_{th,min}$	93,8	%	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur Neen	
Aanvullend elektriciteitsverbruik					
Bij nominale warmteafgifte	el _{max}	0,050	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar Neen	
Bij minimale warmteafgifte	el _{min}	0,030	kW	Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar Ja	
In stand-by-modus	elsB	0,004	kW	Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie Neen	
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie Neen	
				Met de optie van afstandsbediening Ja	

(*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NOx = stikstofoxiden

(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt