

## Caractéristiques

<b>AMANEO Cumulus C500</b>	Version	<b>3,4</b>
	Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>1110 x 1095 x 1300 mm</b>
	Poids	<b>337 kg</b>
	Dimensions avec emballage renforcé (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>1575 x 1240 x 1550 mm</b>
	Poids avec emballage renforcé	<b>555 kg</b>
	Couleur	<b>Vert</b>
	Fabriqué en tôle d'acier galvanisé avec peinture polyester de haute résistance à la corrosion	
<b>Performance</b>	Génération nominale, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	<b>502 l/jour</b>
	Consommation nominale par litre, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	<b>0,26 kWh/l</b>
	Génération spécifique, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	<b>267 l/jour</b>
	Consommation spécifique par litre, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	<b>0,38 kWh/l</b>
	Niveau de pression acoustique à 1m	<b>74 dB (A)</b>
<b>Alimentation électrique</b>	Alimentation électrique (Autres tensions disponibles)	<b>400V-III-50Hz</b>
	Puissance nominale	<b>5,5 kW</b>
	Puissance spécifique	<b>4,3 kW</b>
	Type de prise de courant	<b>Prise 32A 5 broches</b>
<b>Circuit frigorifique</b>	Réfrigérant	<b>R134a</b>
	Batterie d'évaporation intégrée dans des tubes en cuivre et des ailettes en aluminium	
	Batterie de condensation construite en tubes de cuivre et ailettes en aluminium	
<b>Circuit d'air</b>	Débit d'air nominal	<b>2000 m<sup>3</sup>/h</b>
	Préfiltre à air	<b>Préfiltre 60 ppi</b>
	Filtre à air	<b>Filtre à air F7</b>
<b>Circuit hydraulique</b>	Tube en polyéthylène linéaire de basse densité de qualité alimentaire	
	Débit d'eau nominal	<b>P1: 7,6 l/min ; P2: 7,6 l/min</b>
	Stockage interne d'eau	<b>14 l</b>
	Compatibilité du réservoir d'eau externe	<b>Maximum 600 l avec recirculation</b>
	Traitement de l'eau	<b>Préfiltre à Sédiments, Filtre à Sédiments, Filtre à Charbon Actif, Filtre à Ultrafiltration, Filtre à Zeolite, Filtre à Minéralisation et Lamp Ultraviolet</b>
<b>Circuit électrique et de contrôle</b>	Contrôle	<b>Emerson PLC, Dixell IPG208D-10021</b>
	Display	<b>VGIPG VISOGRAPH</b>
	IoT	<b>Inclus: Contrôle à distance via Ethernet, WIFI ou M2M</b>
	Tableau électrique et de contrôle avec protection thermique, magnétothermique et différentielle	
<b>Dispositifs de sécurité</b>	Sécurités du contrôle, alarmes, cycle de travail et dégivrage	
	Protection contre les niveaux anormaux de pression de réfrigérant pour haute et basse pression	
	Protections thermiques moteur de réinitialisation automatique (compresseur et ventilateur)	
<b>Limites</b>	Fusibles de protection et mise à la terre générale du tableau électrique	
	Limites de température	<b>10 °C to 45 °C</b>
	Limites de humidité relative	<b>10 % to 100 %</b>
<b>Optionnel</b>	Limites de stockage	<b>-15 °C à 70 °C</b>
	Alimentation alternative	Autres couleurs
	Milieu marin	Compatible avec solaire
	Kit de consommables	Kit de pièces de rechange
	Démarrateur progressif	Pompe doseuse de chlore

# AMANE C500

**500 Litres  
par jour  
5,5 Kw**



**0,26 kWh/litre  
Compatible  
avec  
réservoir  
externe**



**Eau Pure**



**Durable**



**Efficace**



**Plug & Drink**



**Autonome**

## Génération (litres par jour)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	451	462	492	518	364	281	227	165
	90	436	454	483	509	361	288	225	165
	80	429	446	475	502	366	280	218	120
	70	398	422	415	427	308	243	183	86
	60	360	373	379	351	267	215	119	
	50	254	275	264	247	190	160	79	
	40	179	177	169	149	132	85		
	30	124	121	115	99	79			
	20	98	93	86	76				

## Consommation (kWh par litre)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	0,33	0,31	0,29	0,26	0,32	0,36	0,38	0,45
	90	0,33	0,31	0,29	0,26	0,32	0,35	0,38	0,45
	80	0,33	0,31	0,29	0,26	0,31	0,35	0,38	0,56
	70	0,35	0,32	0,32	0,30	0,35	0,37	0,42	0,70
	60	0,38	0,36	0,35	0,34	0,38	0,42	0,56	
	50	0,52	0,48	0,46	0,44	0,47	0,48	0,70	
	40	0,67	0,66	0,64	0,61	0,61	0,71		
	30	0,83	0,82	0,82	0,78	0,74			
	20	0,98	0,98	0,98	0,95				

## Caractéristiques

Il fournit une eau de la plus haute qualité pour maisons, bureaux, hôtels, hôpitaux, bâtiments publics, etc.  
 Il évite les besoins de stockage de l'eau et la production de déchets plastiques.  
 Aucune installation de plomberie est nécessaire, il suffit d'avoir accès à une alimentation électrique.  
 Il suffit de brancher et de boire.  
 Plusieurs options de purification de l'eau sont disponibles.