

## Caractéristiques

<b>AMANELO Cumulus C5000</b>	Version	<b>3.2-CO</b>
	Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>2600 x 2240 x 6060 mm</b>
	Poids	<b>Générateur : 8000 kg Avec PU en option : 10000 kg</b>
	Dimensions avec emballage renforcé (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>2600 x 2240 x 6060 mm</b>
	Poids avec emballage renforcé	<b>10000 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>5091 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>2726 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>55,2 kW</b>
	Puissance spécifique	<b>43,2 kW</b>
	Type de prise de courant	<b>Connexion Directe (3 x 70 + N + T mm<sup>2</sup>)</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>F1: 7000 m<sup>3</sup>/h ; F2: 7000 m<sup>3</sup>/h ; F3: 7000 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: 25 l/min ; P2: 25 l/min</b>
	Stockage interne d'eau	<b>2000 l</b>
	Compatibilité du réservoir d'eau externe	<b>Maximum 2000 l avec recirculation</b>
	Traitement de l'eau	<b>Filtre à sédiments (trois étapes), Charbon Actif, Zeolite, Minéralisation, Dosage de Chlore et Lamp Ultraviolet</b>
<b>Circuit électrique et de contrôle</b>	Contrôle	<b>Emerson PLC, Dixell IPG215D-12100</b>
	Display	<b>VGIPC 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 Sécurités du contrôle, alarmes, cycle de travail et dégivrage	
<b>Dispositifs de sécurité</b>	Protection contre les niveaux anormaux de pression de réfrigérant pour haute et basse pression	
	Protections thermiques moteur de réinitialisation automatique (compresseur et ventilateur)	
	Fusibles de protection et mise à la terre générale du tableau électrique	
<b>Limites</b>	Limites de température	<b>10 °C to 45 °C</b>
	Limites de humidité relative	<b>10 % to 100 %</b>
	Limites de stockage	<b>-15 °C à 70 °C</b>
<b>Optionnel</b>	Alimentation alternative	Autres couleurs
	Milieu marin	Compatible avec solaire
	Kit de consommables	Kit de pièces de rechange
	Groupe électrogène intégré	

# AMANELO C5000-CO



**5000 Litres  
par jour 55,2 Kw  
Solution intégrée  
de 20 pieds**

**0,26 kWh/litre  
Compatible avec  
réservoir externe  
Réservoir interne de 2000 litres**



Eau Pure



Durable



Efficace



Plug & Drink



Autonome

## Génération (litres par jour)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	4411	4513	4741	4848	3305	2552	2063	1471
	90	4400	4544	4769	4867	3411	2721	2126	1462
	80	4655	4769	5000	5091	3739	2859	2229	1143
	70	4376	4444	4296	4368	3150	2485	1870	727
	60	3789	3867	3862	3585	2726	2195	1215	
	50	2486	2585	2495	2328	1793	1505	744	
	40	1773	1671	1597	1406	1245	800		
	30	1295	1137	1085	932	742			
20	989	841	683	526					

## Consommation (kWh par litre)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	0,37	0,35	0,32	0,30	0,36	0,41	0,43	0,45
	90	0,36	0,34	0,31	0,29	0,35	0,38	0,42	0,45
	80	0,33	0,31	0,29	0,26	0,31	0,35	0,38	0,56
	70	0,34	0,32	0,32	0,30	0,35	0,37	0,42	0,80
	60	0,38	0,36	0,35	0,34	0,38	0,42	0,56	
	50	0,56	0,52	0,49	0,48	0,51	0,52	0,75	
	40	0,75	0,72	0,69	0,66	0,66	0,77		
	30	0,88	0,88	0,88	0,85	0,81			
20	0,95	0,95	0,95	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.