

Caractéristiques

AMANE O Nimbus N500	Version	4.3
	Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	1800 x 790 x 1180 mm
	Poids	380 kg
	Dimensions avec emballage renforcé (Hauteur x Largeur x Profondeur)	2350 x 915 x 1370 mm
	Poids avec emballage renforcé	585 kg
	Couleur	Blanc
	Fabriqué en tôle d'acier galvanisé avec peinture polyester de haute résistance à la corrosion	
Performance	Génération nominale, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	506 l/jour
	Consommation nominale par litre, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	0,24 kWh/l
	Génération spécifique, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	271 l/jour
	Consommation spécifique par litre, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	0,35 kWh/l
	Niveau de pression acoustique à 1m	74 dB (A)
Alimentation électrique	Alimentation électrique (Autres tensions disponibles)	400V-III-50Hz
	Puissance nominale	5,1 kW
	Puissance spécifique	4 kW
	Type de prise de courant	Prise 32A 5 broches
Circuit frigorifique	Réfrigérant	R134a
	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	
Circuit d'air	Débit d'air nominal	2000 m³/h
	Préfiltre à air	Préfiltre 60 ppi
	Filtre à air	Filtre à air F7
Circuit hydraulique	Tube en polyéthylène linéaire de basse densité de qualité alimentaire	
	Débit d'eau nominal	P1: 7,6 l/min ; P2: 7,6 l/min
	Stockage interne d'eau	18,5 l
	Compatibilité du réservoir d'eau externe	Maximum 600 l avec recirculation
	Traitement de l'eau	Préfiltre à Sédiments, Filtre à Sédiments, Filtre à Charbon Actif, Filtre à Ultrafiltration, Filtre à Zeolite, Filtre à Minéralisation et Lamp Ultraviolet
Circuit électrique et de contrôle	Contrôle	Emerson PLC, Dixell IPG215D-12100
	Display	VGIPG VISOGRAPH
	IoT	Inclus: Contrôle à distance via Ethernet, WIFI ou M2M
	Tableau électrique et de contrôle avec protection thermique, magnétothermique et différentielle Sécurités du contrôle, alarmes, cycle de travail et dégivrage	
Dispositifs de sécurité	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	
Limites	Limites de température	10 °C to 45 °C
	Limites de humidité relative	10 % to 100 %
	Limites de stockage	-15 °C à 70 °C
Optionnel	Alimentation alternative	Autres couleurs
	Milieu marin	Compatible avec solaire
	Kit de consommables	Kit de pièces de rechange
	Démarrreur progressif	Pompe doseuse de chlore

AMANEO N500

**500 Litres
par jour
5,1 Kw**



**0,24 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	415	431	458	482	339	261	211	151
	90	420	441	470	493	351	280	219	150
	80	413	453	482	506	371	284	221	114
	70	405	428	420	434	313	247	186	84
	60	363	378	384	356	271	218	121	
	50	277	278	269	251	193	162	80	
	40	212	198	189	166	147	95		
	30	153	135	128	110	88			
20	122	104	84	65					

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	0,40
	90	0,32	0,30	0,28	0,25	0,31	0,33	0,37	0,40
	80	0,32	0,29	0,26	0,24	0,29	0,32	0,35	0,51
	70	0,32	0,30	0,30	0,28	0,32	0,34	0,39	0,63
	60	0,35	0,33	0,32	0,31	0,35	0,39	0,52	
	50	0,45	0,44	0,42	0,41	0,43	0,44	0,64	
	40	0,57	0,55	0,53	0,51	0,51	0,59		
	30	0,68	0,68	0,68	0,65	0,62			
20	0,70	0,70	0,70	0,70					

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.