

# Gamme Eau de Mer



Puissance de 9kW à 100kW

Compresseur Scroll

Echangeur Titane

Chauffage et rafraîchissement

Gros volume d'eau de mer

**O2MER**

9kW

13kW

20kW

24kW

38kW

48kW

80kW

100kW

7°

35°



R410A

COP >4

~~dB~~



Compresseur Scroll



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage auto



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique



INOX Carrosserie INOX



Echangeur Titane

Conçue pour le chauffage et le rafraîchissement de gros volumes d'eau, la PAC O2MER permet le maintien d'une température donnée dans des bassins, aquariums ou autres.

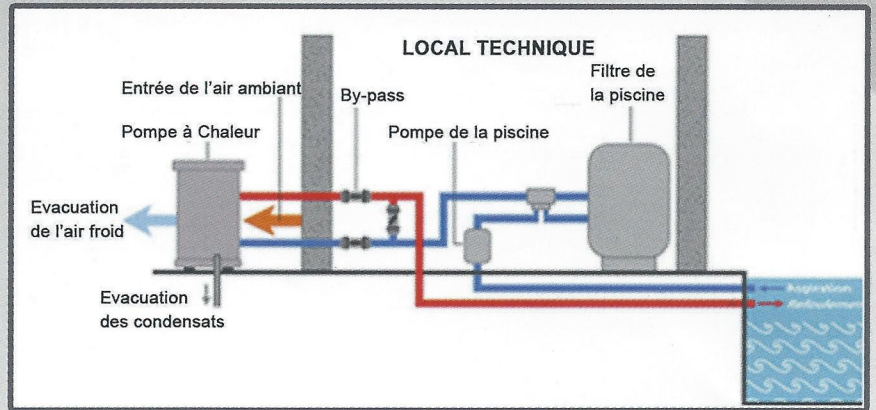
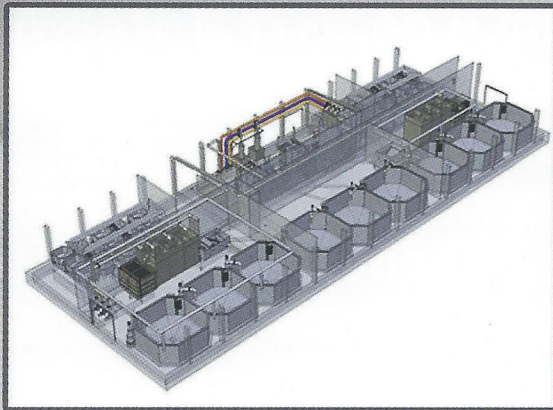
Ses performances lui autorisent un fonctionnement toute l'année quelque soit la température extérieure.

Fabriquée uniquement à partir de matériaux de qualité, son compresseur Scroll assure une consommation minimale, elle intègre notamment un échangeur titane qui lui permet de résister à tous les traitements chlore ou sel mais aussi à l'eau de mer. De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

Avec un COP élevé, la PAC O2MER consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée et contribue à diminuer encore la consommation d'énergie.



# Gamme Eau de Mer



## O2MER

		O2MER-9KW	O2MER-13KW	O2MER-20KW	O2MER-24KW	O2MER-38KW	O2MER-48KW	O2MER-80KW	O2MER-100KW
Puissance calorifique	kW	8,4	12,5	19,8	24	39,5	47	79	99
Puissance absorbée	kW	1,53	2,28	3,8	4,6	7,6	9,12	15,2	19
COP		5,4	5,4	5,2	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2
Puissance frigorifique	kW	4,5	7,4	10,6	16	19,6	31	39	65
EER		2,8	2,8	2,75	2,75	2,8	2,8	2,75	2,75
Tension		230V/1ph/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50z	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Max	A	21	29	14,3	17	27	34	57	70
Nombre Compresseur		1	1	1	1	2	2	4	4
Fluide		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Débit d'eau	m3/h	3,8	5,6	8,6	10,3	16	20	34	43
Hauteur	mm	795	795	1050	1050	1050	1050	960	1975
Largeur	mm	865	865	715	715	1405	1405	1410	2000
Profondeur	mm	465	465	715	715	800	800	1410	1005
Poids	kg	90	100	125	140	280	300	500	550
Niveau sonore	dB(A)	55	54	58	60	65	67	75	78
Raccords		PVC DN50	PVC DN50	PVC DN50	PVC DN50	PVC DN63	PVC DN75	PVC DN90	PVC DN90

Conditions nominales chaud : T° 24°C / 63% HR sortie d'eau 27°C  
 Conditions nominales froid: T° +35°C / 7°C sortie d'eau  
 Autres puissances sur demande

