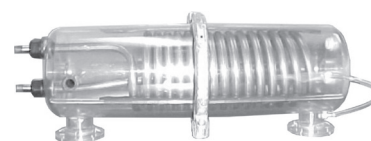


Description

- Les pompes à chaleur Waterco Electroheat avec échangeur en Titane permettent de restituer en chauffage de la piscine jusque 5,3 fois la puissance absorbée grâce à l'énergie thermique de l'air. Elles sont prévues pour chauffer les piscines en été ou inter-saison à faible coût. Les pompes à chaleur Waterco sont compactes, ont un faible niveau sonore et sont munies d'un capot composite protégé contre les UV. Le compresseur est de type Scroll silencieux et à rendement très élevé.
- Les modèles Electroheat, avec puissance restituée jusque 10, 16 ou 23 kW, sont disponibles en version monophasée 230V ou triphasée 400 V (sauf modèle 10 kW). Ce modèle est pourvu d'un radiateur latéral sur une face et d'un ventilateur à grand débit d'air supérieur. Ces modèles sont compact et conviennent pour les piscines de petite et moyenne dimensions jusque 80 m³.
- Les pompes à chaleur doivent être installées dans un endroit libre à minimum 1.5 mètre de tout obstacle (mur...) le plus près possible de la piscine. Les pompes à chaleur sont placées sur la conduite de refoulement de la pompe, après le filtre et avant les appareils de traitement de l'eau (chlorinateurs, électrolyse...).
- Les pompes fonctionnent à partir d'une température de l'air de minimum 11°C et une pression minimum de fonctionnement de 5 m (0.5 bar). L'efficacité des pompes à chaleur dépendront de la température extérieure, du taux d'humidité de l'air, de l'exposition de l'appareil... mais aussi des déperditions de chaleur de la piscine et des accessoires. Pour une efficacité maximale, la piscine et les accessoires doivent être bien isolés.



Electro Heat



Echangeur en titane

Construction

- Echangeur en Titane en une pièce permettant l'utilisation de l'électrolyse de sel.
- Puissance de restitution avec facteur jusque 5.3
- Connexions en 50 mm
- Compresseur de type Scroll, silencieux et à très haut rendement.
- Réglage électronique, très simple à utiliser

Caractéristiques techniques

Type	Electroheat 35	ElectroHeat 55	ElectroHeat 80
Puissance Absorbée (kW)	2 kW	3 kW	4 kW
Puissance max de chauffe (kW)	10 kW	16 kW	23 kW
Débit min (m ³ /h)	6,7	6,7	6,7
Débit max (m ³ /h)	18	18	18
Tension	1x230 V	1x230 / 3x400 V	1x230 / 3x400 V
Intensité (Amp)	9,5	14 / 6	20 / 8
Coupe circuit-(Amp) - non fourni	20	30 / 15	40 / 20
Volume max du bassin (m ³)	30*	55*	80*
Dimension H x P x L (cm)	72x59x48	75x57x70	92x61x76
Poids (kgs)	55	59	78

* maximum conseillé pour piscine avec couverture, été et inter-saison, avec température extérieure de minimum 19°C R 45

Type	kW max restitué	ref 1x230v	Prix 1x230V	REF 3X400v	prix 3x400V
Electro Heat 35	10	WHP 35 01	3 380	-	-
Electro Heat 55	16	WHP 55 01	3 750	WHP 55 03	3 750
Electro Heat 80	23	-	4 360 *	WHP 80 03	4 360

Bache de protection hiver pour Electroheat

Type	ref	prix	Type	ref	prix
Pour Electroheat 35 & 55	06 1003	95	Pour Electroheat 80	06 1005	95

* uniquement sur commande

Description

- Les pompes à chaleur Waterco Electroheat Plus avec échangeur en Titane permettent de restituer en chauffage de la piscine jusque 5,3 fois la puissance absorbée grâce à l'énergie thermique de l'air. Elles sont prévues pour chauffer les piscines en été ou inter-saison à faible coût. Les pompes à chaleur ont un faible niveau sonore et sont munies d'un capot composite protégé contre les UV. Les compresseurs sont de type Scroll silencieux et à rendements très élevés
- Les modèles Electroheat Plus ont une puissance restituée jusque 44 kW, une alimentation triphasée 400 V, un ventilateur supérieur et évaporateur extra large sur 3 faces pour mieux collecter la chaleur de l'air et augmenter son efficacité. L'Electroheat Plus convient pour des piscines jusque 150 m³.
- Les pompes à chaleur doivent être installées dans un endroit libre à minimum 1.5 mètre de tout obstacle (mur...), le plus près possible de la piscine. Les pompes à chaleur sont placées sur la conduite de refoulement de la pompe, après le filtre et avant les appareils de traitement de l'eau (chlorinateurs, électrolyse...).
- Les pompes fonctionnent à partir d'une température de l'air de minimum 11°C et une pression minimum de fonctionnement de 5 m (0.5 bar). Sur demande l'Electroheat Plus est livrable en version „sub zéro“ permettant de fonctionner à partir de 5°C. L'efficacité des pompes à chaleur dépendent de la température extérieure, du taux d'humidité de l'air, de l'exposition de l'appareil....mais aussi des déperditions de chaleur de la piscine et des accessoires. Pour une efficacité maximale, la piscine et les accessoires doivent être bien isolés.



Electro Heat Plus



Large évaporateur

Construction

- Echangeur en Titane en une pièce permettant l'utilisation de l'électrolyse de sel.
- Puissance de restitution avec facteur jusque 5.3
- Connexions en 50 mm
- Compresseur de type Scroll, silencieux et à très haut rendement.
- Réglage électronique de température, très simple à utiliser



Installation type

Type	Electroheat Plus 85	Electroheat Plus 125	Electroheat Plus 150
Puissance Absorbée (kW)	5 kW	7 kW	9 kW
Puissance max de chauffe (kW)	25 kW	37 kW	44 kW
Débit min (m ³ /h)	6,7	6,7	6,7
Débit max (m ³ /h)	18	18	18
Tension	1x230 V/3x400 V	3x400 V	3x400 V
Intensité (Amp)	20/7.5	12	13
Coupe circuit-(Amp) - non fourni	40/20	20	25
Volume max du bassin (m ³)	85 *	125 *	150 *
Dimension H x P x L (cm)	95x75x85	112x89x92	112x89x92
Poids (kgs)	96	115	116

* maximum conseillé pour piscine avec couverture, été et inter-saison, avec température extérieure de minimum 19°C

R 45

Type	ref 1x230v	Prix 1x230V	REF 3X400v	prix 3x400V
Electro Heat Plus 85	WEHP 85 01	6 220*	WEHP 85 03	6 220*
Electro Heat Plus 125	-	-	WHP 125 03	7 690*
Electro Heat 150	-	-	WHP 150 03	8 880*

Bache de protection hiver pour Electroheat

Type	ref	prix	Type	ref	prix
Electroheat Plus 85	06 1008	94*	Pour Electroheat 80	06 1009	94*

* uniquement sur commande