



CHAUFFAGE

Chauffages solaires • **350**

Réchauffeurs électriques • **354**

Echangeurs de chaleur • **355**

Pompes à chaleur • **357**

Déshumidificateur Garden Air • **373**

sss

CHAUFFAGE



SUNHEATER*

Les plus

- Facilité d'installation
- Augmente la température de 3 à 6°C
- Réparation en cas de casse aisée grâce à la condamnation du tube
- Pas de raccordement électrique

Composition

- 1 capteur (hors sol) ou 1 lot de 2 (réf pour piscine enterrée) de 0,61 x 6,10 m en polypropylène, assemblage par simple connexion
- **Sangles d'accrochage** pour fixation comprises
- **Livré en carton super attractif** quadri couleur pour les magasins, avec notice de montage

Le kit système comprend

- 1 purgeur automatique
- 1 bouchon
- 1 manchon durite
- 2 embouts mâle 50 mm pour raccordement vers tuyau PVC pression
- 5 équerres inox (fixation sur support ou toit)
- 5 vis inox
- 30 m de sangle
- 1 notice d'installation

Bassins enterrés

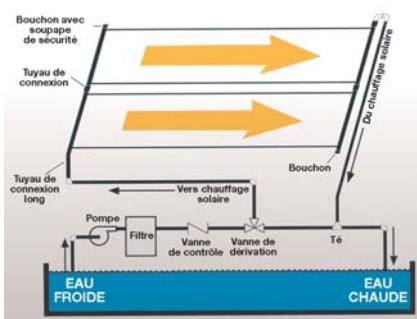
2 capteurs 6,1 x 0,61m
avec kit de jonction entre capteurs

SMP-150-0100 B 349 €HT

Kit système pour raccordement

SMP-150-0102 B 97,70 €HT

Impératif de 1 à 4 boîtes SMP-150-0100,
soit 1 kit pour 2 à 8 capteurs

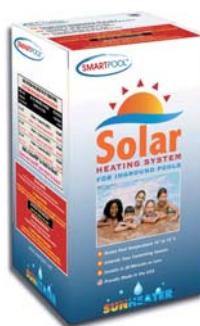


*Dans la limite des stocks disponibles

Dome spécial Hors Sol,
voir page 155



Possibilité de réparer en cas de fuite au lieu de changer le capteur



GARANTIE
5
ans

NOMBRE DE CAPTEURS SELON BASSIN

Règle de base : compter en moyenne la moitié de la taille de la piscine en surface de capteurs (m²)

EXEMPLE : pour un bassin de 10 x 5 m

$10 \times 5 = 50 \text{ m}^2 / 50/2 = 25 \text{ m}^2$ On divise 25 par la taille d'1 capteur
1 capteur : $0,61 \times 6,10 = 3,721 \text{ m}^2$ $25/3,721 = 6,71$

Les capteurs étant vendus par 2, il vous faut donc 8 capteurs de $0,61 \times 6,10 \text{ m}$.

Bassin enterré	Nbre Réf SMP-150-0100
8 x 4 m	2
9 x 4 m	2
10 x 5 m	4
12 x 6 m	4



Questionnaire pour la réalisation d'un bilan thermique

■ Important : préconisation – installation

Les produits Zodiac® nécessitent une étude préalable qui définira avec précision le matériel adapté à votre besoin. Pour cela, utilisez le questionnaire ci-dessous et contacter votre professionnel de la piscine.

Par ailleurs, l'installation doit impérativement être réalisée par un professionnel compétent dans le domaine de la piscine. L'installation d'un produit Zodiac® par un non-professionnel de la piscine annule toute intervention de notre société au titre d'une quelconque garantie, hors garantie légale concernant les vices cachés.

■ ETUDE GRATUITE - Pour la sélection de votre pompe à chaleur et/ou de votre déshumidificateur

Nous vous invitons à remplir ce questionnaire. A partir des éléments que vous aurez indiqués, nous réaliserons une étude thermique (gratuite) qui vous apportera des informations précieuses sur :

- la puissance nécessaire au chauffage de votre piscine,
- les matériels sélectionnés,
- les coûts de consommation,
- les temps de montée en température.

Madame, Monsieur

Adresse

CP Ville.....

Tél..... Fax..... E-mail.....

■ Caractéristiques du bassin

Longueur : m Largeur : m Profondeur : m

Surface : m² Volume : m³

Situation Plein air Intérieure

Type de bassin Hors sol Enterré

Fréquentation Privée Publique, merci de préciser :

Municipale

Centre de mise en forme

Camping

Kiné

Hôtel

Autre :

Votre zone climatique :

rigoureux, zone A

tempéré, zone B

doux, zone C



■ Chauffage de l'eau

Température souhaitée : C° Temps de filtration : Heures/jour

Période d'utilisation : du au

Bassin avec couverture ou volet oui non

Bassin avec débordement oui (goulotte ou cascade) non

Bassin avec nage à contre courant oui non

Bassin avec exposition au vent : faible moyenne forte

Altitude : m

Autre (cascade, tobogan, jacuzzi,...) :

Fait le :

A

■ Chauffage de l'air et déshumidification

Température du local souhaitée : C° Volume du local : m³

Isolation thermique du local :

Local traditionnel, peu vitré, bien isolé

Local traditionnel, double vitrage important, bien isolé

Abri fixe

Abri télescopique

Véranda double vitrage

Autres :

Mezzanine :

oui non

Nature des parois : Murs

Plafond.....

Vitrages.....

Coordonnées de votre professionnel

Implantation du déshu. : En local technique, encastré En Ambiance En local technique, avec réseau de gaines

Energie utilisée : Electricité, préciser : tri ou mono Pompe à chaleur
 Gaz propane Géothermie

Gaz naturel
 Fioul

EN L RE/L

Réchauffeur électrique vertical

Ses atouts

- Le plus facile à utiliser
- Installation simple
- Thermostat mécanique
- Particulièrement adapté aux piscines hors sol



Equipement boîtier électrique avec

- Contrôleur de débit
- Thermostat mécanique rotatif 16/40° C
- Etanchéité des épingle par brides EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Contacteur de puissance
- Livré avec support de montage mural

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0281	3 kW Titane	B	885
PSA-150-0282	6 kW Titane	B	937
PSA-150-0283	9 kW Titane	B	987
PSA-150-0284	12 kW Titane Tri uniquement	B	1 070

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	40LE03	40LE06	40LE09	40LE12
Puissance thermoplongeurs* (kW)	3 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Intensité absorbée triphasé** 400 V (A)	5	9	13	18
Intensité absorbée monophasé** 230 V (A)	14	27	40	-
Débit mini		5 m ³ /h		
Débit maxi		22 m ³ /h		
Volume maxi*** (m ³)	20	40	60	80
Raccordement hydraulique	PVC Ø 50 OU Ø 63			

* Tolérance fabrication + ou - 5%

** Tolérance tension efficace + ou - 6/10% - Fourniture réseau EDF

*** Bassin de plain air privé, climat tempéré du 15 mai au 15 sept avec couverture isotherme

EN U

Ses atouts

- Pour les bassins plus importants (de 80 à 160 m³)
- Installation simple
- Régulateur digital complet (thermostat températuration ...)
- Robustesse maximale (brides EPDM, raccordement Hypalon)



Régulateur : dans un seul boîtier, il intègre aussi bien l'affichage et la régulation de la température du bassin, la mise en route des deux étages, les voyants et la températuration sur l'enclenchement des contacteurs. Régulateur à la norme CE, IP65 en façade, tropicalisé, bornier extractible.

Equipement boîtier électrique avec

- Thermostat de précision ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) à affichage digital et températuration
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Interrupteur de débit
- Interrupteurs de commande lumineux + voyants
- Contacteurs de puissance
- Etanchéité des épingle par brides EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0291	12 kW Titane mono	B	2 000
PSA-150-0294	15 kW Titane mono	B	2 050
PSA-150-0293	15 kW Titane tri	B	2 050
PSA-150-0295	18 kW Titane tri	B	2 120
PSA-150-0297	21 kW Titane tri	B	2 250
PSA-150-0298	24 kW Titane tri	B	2 390

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	40TIT12M	40TIT15M	40TIT15	40TIT18	40TIT21	40TIT24
Puissance thermoplongeurs* (kW)	6+6	6+9	6+9	9+9	9+12	12+12
Intensité absorbée 53	66	22	26	31	35	
Débit mini				5 m ³ /h		
Débit maxi				22 m ³ /h		
Volume maxi*** (m ³)	80	100	100	120	140	160
Raccordement hydraulique	PVC Ø 50 OU Ø 63					

* Tolérance fabrication + ou - 5%

** Tolérance tension efficace + ou - 6/10% - Fourniture réseau EDF

*** Bassin de plain air privé, climat tempéré du 15 mai au 15 sept avec couverture isotherme

Prix valables jusqu'au 30 septembre 2018



Réchauffeurs Zodiac

REDLINE DROIT

Ses atouts

- Le meilleur rapport qualité/prix
- Installation simple
- Thermostat digital
- Robustesse maximale (brides EPDM, raccordement Hyralon)
- Corps polyamide insensible à la corrosion



Equipement boîtier électrique avec

- Thermostat de précision ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) à affichage digital de temporisation
- Limiteur haute température à sécurité positive
- Etanchéité des épingle par brides EPDM
- Raccordements électriques surmoulés HYPALON
- Contrôleur de débit
- Contacteur de puissance
- Interrupteur marche/arrêt avec voyant
- Appareil complet, précablé ne nécessitant pas de coffret de commande
- Couplage mono 230 V/Tri 400 V simplifié (tri 230 V sur demande) RED LINE 12 kW toujours triphasé 400 V
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	40RDE3+	40RDE6+	40RDE9+	40RDE12+
Puissance thermoplongeurs* (kW)	3 kW	6 kW	9 kW	12 kW
Intensité absorbée triphasé** 400 V (A)	5	9	13	18
Intensité absorbée monophasé** 230 V (A)	14	27	40	-
Débit mini			5 m ³ /h	
Débit maxi			30 m ³ /h	
Volume maxi*** (m ³)	20	40	60	80

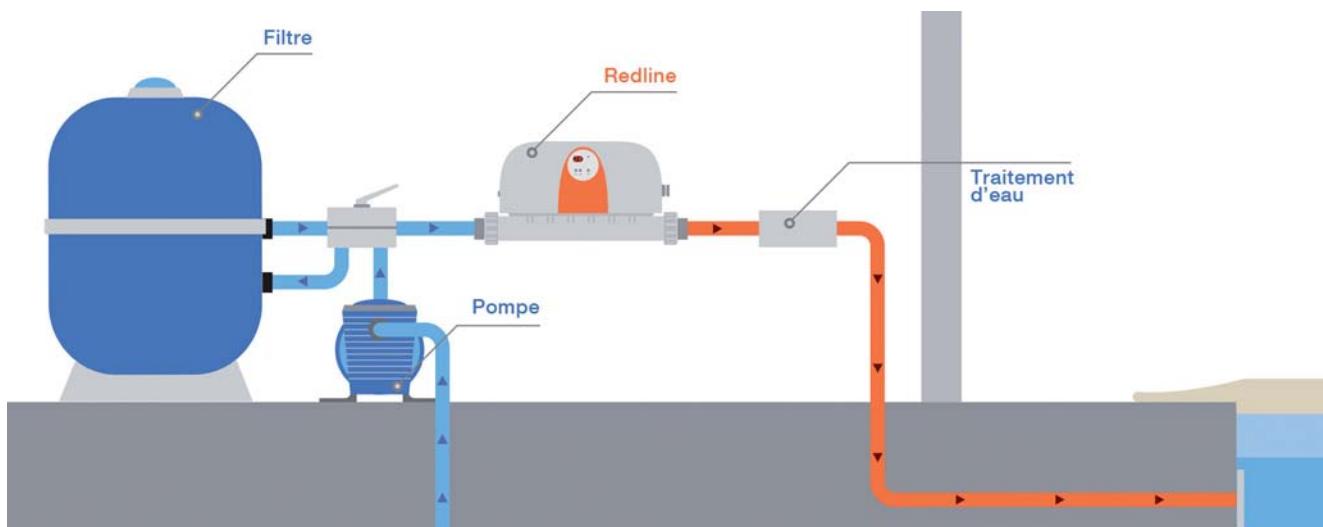
Raccordement hydraulique 1/2 Union PVC Ø63 + Réduction Ø50

* Tolérance fabrication + ou - 5%

** Tolérance tension efficace + ou - 6/10% - Fourniture réseau EDF

*** Bassin de plain air privé, climat tempéré du 15 mai au 15 sept avec couverture isotherme

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0285	3 kW Titane	B	974
PSA-150-0286	6 kW Titane	B	1 040
PSA-150-0080	9 kW Titane	B	1 090
PSA-150-0288	12 kW Titane Tri uniquement	B	1 140



Prix valables jusqu'au 30 septembre 2018

NANO COMPACT 6kW

Spécial locaux techniques exigu

- Panneau de commande analogique
- Débit mini 1 m³/h
- Résistance en Titane
- Bassin 40 m³ maxi



Réf ELE-150-0266

B 365 €HT

NANO PRO 3kW

Réchauffeur pour piscine ou spa

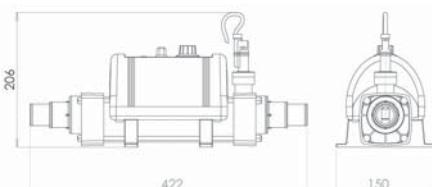
Ses points forts

- Résistance en Titane
- 100% efficace, à vie !!!
- Ne requiert qu'1 m³/h de débit
- S'adapte sur :
 - piscines hors-sol avec une petite pompe de filtration
 - piscines enterrées équipées d'une pompe à vitesse variable
 - spa en rénovation
- Peut être utilisé avec un autre système de chauffage (renforcera l'action d'une pompe à chaleur dans les mois les plus froids)
- Bassin 20 m³ maxi



Réf ELE-150-0212

B 345 €HT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V monophasé
Débit	Mini 1 m ³ /h - Maxi 17 m ³ /h
Thermostat de contrôle mécanique	0 > 40°C (graduation de 1°C)
Disjoncteur de sécurité	55°C (réarmement manuel)
Détecteur de flux	Lame de contact couverte d'une fine couche d'or avec axe de support en titane
Câblage	A haute température, gaine en silicone, conducteurs en cuivre multibrins
Joints	Formule spéciale de Polymère à haute température
Connexions d'eau	1,5" F ou 32 mm/38 mm - Tuyauterie souple
Pression en marche	4 bars maximum
Installation	Fixation au sol ou bien murale

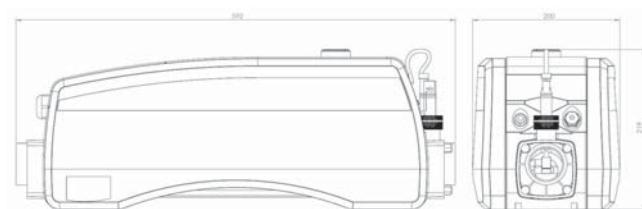
OPTIMA COMPACT

Ses points forts

- Dépasse les standards globaux de sécurité et fiabilité
- Compatibilité systèmes domotiques
- Fonctionnement silencieux
- Résistances à effet Vortex nettoyant et anti-incrustations
- Contrôleur tactile intelligent
- Fonction Priorité de chauffage
- Montage mural/au sol (supports fournis)
- Fonction minuterie
- Pas de maintenance requise
- Efficacité opérationnelle de 100% sur toute la durée de vie du produit
- Résistances Titane
- Corps de chauffage inox



REF	CODE	DESIGNATION	VOL	REP	€HT
ELE-150-0254	OCD-1-3	3 kW Mono	20 m ³	B	669
ELE-150-0255	OCD-1-6	6 kW Mono	40 m ³	B	729
ELE-150-0256	OCD-1-9	9 kW Mono	60 m ³	B	779
ELE-150-0263	OCD-3-15	15 kW Tri	80 m ³	B	949
ELE-150-0264	OCD-3-18	18 kW Tri	100 m ³	B	999



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit minimum	3-kW à 6-kW = 1m ³ /h / 9-kW à 24-kW= 4m ³ /h
Débit maximum	17 m ³ /h
Thermostat de contrôle	Avec écran tactile
Disjoncteur de sécurité	55°C (réarmement manuel)
Détecteur de flux	Lame de contact couverte d'une fine couche d'or avec axe de support en titane
Câblage	A haute température, gaine en silicone, conducteurs en cuivre multibrins
Contacteur	Schneider
Joints	EPDM à haute température
Connexions d'eau	32 mm/38 mm - Tuyauterie souple 1,5"/50 mm - Tuyauterie rigide
Pression en marche	4 bars maximum
Installation	Fixation au sol ou murale

Elecro : le spécialiste en chauffage pour piscines et systèmes aquatiques

Elecro Engineering Limited est un fabricant de solutions de chauffage de première qualité pour piscines et installations aquatiques.

Nos produits sont fabriqués en Grande-Bretagne, dans l'usine d'Elecro en Hertfordshire depuis plus de 15 ans et sont reconnus au niveau mondial pour leur qualité et fiabilité.



ECHANGEURS DE CHALEUR G2

La gamme d'échangeurs Elecro comprend 4 modèles : 30 kW - 49 kW - 85 kW - 122 kW
Les échangeurs de chaleur G2 sont idéaux pour chaudières à gaz ou au fioul, les panneaux solaires, pompes à chaleur/refroidissement.

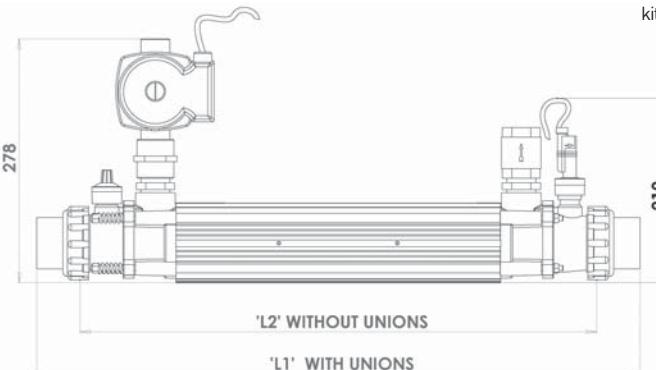
Caractéristiques

- Thermostat de contrôle numérique avec option de chauffage prioritaire, affichage de la température & écart de 0,5°C
- Contact de puissance calorifique hors tension pour le contrôle de l'appareil de chauffage
- Circulateur Grundfos
- Flowswitch qui garantit que votre appareil de chauffage ne s'allume que lorsque la pompe de circulation de la piscine est en route
- Compatible avec les électrolyses
- Contrôleur tactile compatible domotique



EVOLUTION PRODUIT
EN COURS DE SAISON

Nouveau kit de contrôle



Fourni complet avec kit de contrôle digital*

REF	DESIGNATION	L1 (mm)	L2 (mm)	REP	€HT
ELE-150-0284	Echangeur Elecro 30 kW	540	426	B	780
ELE-150-0285	Echangeur Elecro 49 kW	710	596	B	880
ELE-150-0286	Echangeur Elecro 85 kW	840	726	B	980
ELE-150-0287	Echangeur Elecro 122 kW	1000	886	B	1 130

*Modèles nus sur demande
Evolution produit en cours de saison

Volume piscine 10 m³ 36 m³ 40 m³ 59 m³ 75 m³ 105 m³ 120 m³ 200 m³

Source de chaleur 90°C Chaudière



Volume piscine 21 m³ 34 m³ 60 m³ 100 m³

Source de chaleur 50°C Basse température



Echangeurs Zodiac

GARANTIE

2
ans

COMPATIBLE

électrolyse

HEAT LINE PLUS

Ses atouts

- Compatible avec tout type de chauffage domestique (PAC, chaudière, géothermie, solaire)
- Installation simple
- Robustesse maximale (tubes titane, enveloppe Noryl-Polyamide)

Équipement Heat Line Plus

Boîtier électrique avec :

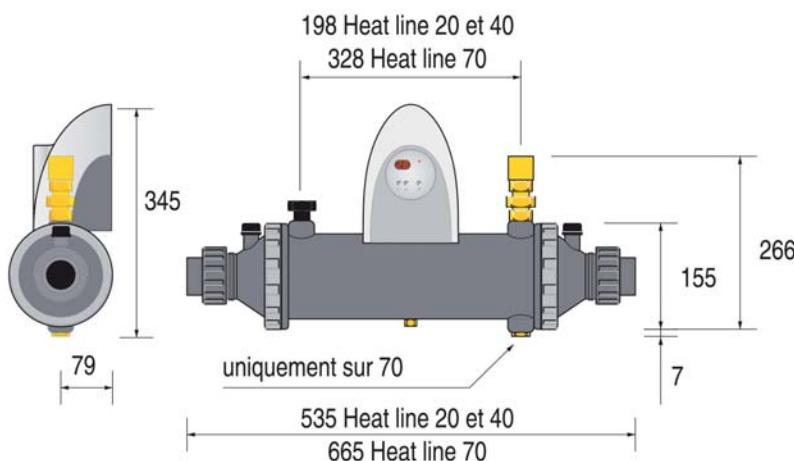
- Nouveau circulateur basse consommation Classe A
- Modèle pré-monté avec circulateur 3 vitesses, clapet anti-retour.
- Appareil pré-câblé avec thermostat de régulation digital en façade, interrupteur marche/arrêt, voyant et contrôleur de débit.

Montage simple

- Dans le local technique à proximité de la chaudière, à la sortie de la filtration.
- Alimentation électrique en mono 230 V avec protection par un disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni).
- Possibilité d'inverser le sens de circulation du circuit primaire et secondaire en retournant l'échangeur dans le coffret.

Principe de fonctionnement

- Ces appareils se composent de 2 circuits : primaire et secondaire
- Le primaire est la circulation d'eau chaude en provenance de la chaudière (ou autre appareil de chauffage : solaire, géothermie...) de l'habitation.
- Le secondaire est le circuit dans lequel l'eau du bassin transite.
Par échange thermique, le secondaire va atteindre la température demandée par le système de régulation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PIUSSANCE NOMINALE*	20	40	70
Raccordements primaires chauffage	Ø 26/34 F		
Raccordements secondaires piscine	PVC Ø 63 ou 50		
Débit primaire chauffage	0,9 m³/h	1,7 m³/h	3 m³/h
Perte de charge (mCE) primaire chauffage	0,15	0,2	0,3
Pression de service	2 bars		
Poids	6,5 kg	7 kg	12 kg

*Primaire 90/70°C, secondaire eau piscine 26°C - Autres sources, nous consulter

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0088	Echangeur Heat Line Plus 20	B	1 330
PSA-150-0089	Echangeur Heat Line Plus 40	B	1 430
PSA-150-0090	Echangeur Heat Line Plus 70	B	1 600

Prix valables jusqu'au 30 septembre 2018

Les pompes à chaleur exclusives chez SCP

*Puissance restituée à 26°C - Air sec / Eau à 26/28° / HR 80%



Le meilleur rapport qualité/prix pour équiper un bassin enterré ou hors sol jusqu'à 70 m²
Dégivrage par inversion de cycle - Chauffage et refroidissement

GARDEN PAC INVERTER 2018	REF	PUIS.REST*	POUR BASSIN	ALIM	COP**	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	GHD-150-0228	9,8 kW	25 à 45 m ³	Mono	6,9 à 15,3	1 420	1 704	360
	GHD-150-0229	12 kW	30 à 55 m ³		5,7 à 14,8	1 720	2 064	
	GHD-150-0230	13,3 kW	35 à 65 m ³		6,4 à 15,4	2 404	2 885	
	GHD-150-0231	17,3 kW	40 à 75 m ³		5,9 à 15,5	2 865	3 438	
	GHD-150-0232	21,2 kW	50 à 95 m ³		5,7 à 15,2	3 254	3 905	
	GHD-150-0233	27,3 kW	65 à 120 m ³		6,2 à 15,3	4 176	5 011	
	GHD-150-0234	27 kW	65 à 120 m ³	Tri	6,2 à 15,2	4 176	5 011	

**COP selon vitesses de fonctionnement



Dégivrage par inversion de cycle - Chauffage uniquement

GARDEN PAC INVERTECH 2017*	REF	PUIS.REST*	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
*Dans la limite des stocks disponibles								
	GHD-150-0191	9,8 kW	20 à 40 m ³	Mono	6,4 à 15	1 674	2 009	361
	GHD-150-0185	13,3 kW	30 à 60 m ³		6,4 à 15	2 395	2 874	
	GHD-150-0186	17,3 kW	40 à 75 m ³		6,3 à 15,2	2 868	3 442	
	GHD-150-0188	27,9 kW	65 à 120 m ³		6,2 à 15,3	4 730	5 676	



POOLSTYLE STEP INVERTER	REF	PUIS.REST*	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSL-150-0185	9,2 kW	25 à 45 m ³	Mono	5,7 à 10	1 296	1 555	362
	PSL-150-0186	12,5 kW	30 à 60 m ³		6,3 à 11	1 681	2 017	
	PSL-150-0187	16,5 kW	40 à 75 m ³		5,7 à 10,5	2 039	2 447	



Spécial piscines Hors Sol et petits bassins
Dégivrage par inversion de cycle

PACK POOLSTYLE	REF	PUIS.REST*	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSL-150-0177	5 kW	0 à 20 m ³	Mono	5,5	727	872	363
	PSL-150-0178	7,5 kW	20 à 30 m ³		5,3	917	1 100	
	PSL-150-0179	9,6 kW	30 à 45 m ³		5,7	1 160	1 392	
	PSL-150-0180	11,5 kW	35 à 55 m ³		5,5	1 427	1 392	



Offre spéciale bassins publics, Garden PAC grandes puissances
Dégivrage par inversion de cycle

GARDEN PAC	REF	PUIS.REST*	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	GHD-150-0164	45 kW	130 à 200 m ³	Tri	7	7 690	9 228	364
	GHD-150-0165	60 kW	200 à 250 m ³		6,8	8 529	10 235	

* T° 26°C air / 26°C eau / 80% humidité
Pour piscine de plein air, climat tempéré, de mai à septembre avec couverture isotherme volet

Les pompes à chaleur chez SCP

*Puissance restituée à 26°C - Air sec / Eau à 26/28° / HR 80%



L'offre idéale pour couvrir le marché des petits bassins enterrés et des bassins hors sol
Dégivrage par ventilation forcée - Puissance restituée à 28°C / Air sec / Eau 28°C / HR 80%

ZODIAC Z200	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSA-150-0436	6,1 kW	0 à 30 m³	Mono	5,6	1 427	1 712	370
	PSA-150-0464	9 kW	20 à 45 m³		4,7	1 923	2 308	
	PSA-150-0465	12 kW	30 à 60 m³		4,8	2 481	2 977	
	PSA-150-0466	14,1 kW	40 à 70 m³		4,7	2 994	3 593	
PSA ZODIAC Z300	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSA-150-0418	9 kW	30 à 50 m³	Mono	5,6	2 651	3 181	371
	PSA-150-0411	13 kW	40 à 75 m³	Mono	5,5	3 415	4 098	
	PSA-150-0413	13,1 kW	40 à 75 m³	Tri	5,6	3 625	4 350	
	PSA-150-0415	16,1 kW	60 à 90 m³	Mono	5,6	4 391	5 269	
	PSA-150-0412	13 kW	40 à 75 m³	Mono	5,5	3 415	4 098	
	PSA-150-0414	13,1 kW	40 à 75 m³	Tri	5,6	3 625	4 350	
	PSA-150-0416	21 kW	75 à 110 m³	Mono	5,5	5 156	6 187	
	PSA-150-0417	21 kW	75 à 110 m³	Tri	5,5	5 156	6 187	



PSA POWER FORCE OPTIPAC	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSA-150-0107	33 kW	150 à 170 m³	Tri	5,4	8 869	10 642,80	372
	PSA-150-0108	45,5 kW	170 à 210 m³		5,3	11 846	14 214,00	



Z900	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PSA-150-0476	46,2 kW	280* m³	Tri	4,4	18 660	22 392	372
	PSA-150-0477	69,7 kW	430* m³		4,6	24 800	29 760	
	PSA-150-0478	97 kW	600* m³		4,6	33 290	39 948	

Modèles destinés à usage intensif (hôtel, camping,...) - Nous consulter



Puissance restituée à 28°C / Air sec / Eau 28°C / HR 80%

ULTRA TEMP TOUTES SAISONS	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	PAC-150-0001	8,45 kW	30 à 50 m³	Mono	5,2	2 120	2 544	369
	PAC-150-0002	10,60 kW	40 à 60 m³		5,1	2 760	3 312	
	PAC-150-0003	13 kW	50 à 80 m³		5,3	3 310	3 972	
	PAC-150-0004	16,14 kW	70 à 95 m³		5,2	3 864	4 637	

Pour piscine de plein air, climat tempéré, de mai à septembre avec couverture isotherme ou volet

Les pompes à chaleur chez SCP

*Puissance restituée à 24°C - Air sec / Eau à 27° / HR 63%



Dégivrage par inversion de cycle

EASY TEMP	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	HAY-150-0173	5,5 kW	0 à 25 m³	Mono	4,7	1 539	1 847	365
	HAY-150-0174	8 kW	0 à 35 m³		4,4	2 048	2 459	
	HAY-150-0175	11 kW	30 à 60 m³		4,5	2 549	3 059	
	HAY-150-0176	13,5 kW	50 à 70 m³		4,5	3 500	4 200	
	HAY-150-0177	13,8 kW	50 à 70 m³		4,5	3 249	3 899	
	HAY-150-0178	15,2 kW	60 à 80 m³		4,8	3 469	4 163	
	HAY-150-0179	15,5 kW	60 à 80 m³		4,8	3 579	4 295	



Extraction verticale pour une surface d'échange décuplée et une adaptation aux espaces restreints
Dégivrage par ventilation forcée - Puissance restituée à 27°C / Air sec / Eau 27°C / HR 80%

SUMHEAT	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	HAY-150-0120	19 kW	70 à 90 m³	Mono	5,8	5 129	6 155	366
	HAY-150-0121	19 kW	70 à 90 m³		5,6	5 129	6 155	
	HAY-150-0122	24 kW	90 à 120 m³		5,3	5 639	6 767	
	HAY-150-0123	29 kW	120 à 160 m³		5,4	5 899	7 079	



L'offre cœur de gamme pour répondre à l'exigence de performance et de qualité attendue
Dégivrage par inversion de cycle - Puissance restituée à 15°C / Air sec / Eau 26°C / HR 71%

ENERGYLINE PRO	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	HAY-150-0125	8 kW	30 à 50 m³	Mono	4,5	2 699	3 239	367
	HAY-150-0126	11 kW	40 à 60 m³		4,3	3 259	3 911	
	HAY-150-0127	12,6 kW	50 à 80 m³		4,9	4 459	5 351	
	HAY-150-0144	12,5 kW	50 à 80 m³		4,3	4 459	5 351	
	HAY-150-0128	15 kW	70 à 95 m³		4,4	4 969	5 963	
	HAY-150-0145	14 kW	70 à 95 m³		4,3	4 969	5 963	



Extraction verticale pour une surface d'échange décuplée et une adaptation aux espaces restreints
Dégivrage par ventilation forcée - Puissance restituée à 15°C / Air sec / Eau 26°C / HR 71%

ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS	REF	PUIS.REST	POUR BASSIN	ALIM	COP	€ H.T.	€ T.T.C	PAGE
	HAY-150-0182	14,8 kW	70 à 80 m³	Mono	4,9	5 590	6 708	368
	HAY-150-0006	17,8 kW	80 à 110 m³		4,8	6 049	7 259	
	HAY-150-0106	18,2 kW	80 à 110 m³		4,9	5 869	7 043	
	HAY-150-0105	23,4 kW	100 à 130 m³		4,6	7 479	8 975	
	HAY-150-0007	24,6 kW	110 à 155 m³		4,8	9 559	11 471	
	HAY-150-0008	30,5 kW	150 à 190 m³		5,1	11 399	13 679	
	HAY-150-0180	36 kW	180 à 220 m³			12 539	15 047	

NB : Les données sur la capacité de chauffage des bassins sont données à titre indicatif. Il est néanmoins nécessaire de faire un bilan thermique complet en fonction de chaque piscine (lieu d'implantation, altitude, couverture, ...). SCP en aucun cas ne pourra être tenu responsable pour un sous dimensionnement de matériel.

PAC = Pompe A Chaleur / COP = Coéfficient de Performance, qui mesure le rapport entre la consommation et la restitution en KW.

Une PAC qui à un COP de 5, cela veut dire que pour 1 KW consommé électriquement, la PAC va restituer 5 KW en énergie pour chauffer le bassin.

Pour bassins privés avec couverture isotherme ou volet

*NB : Puissance restituée selon données fabricants en rapport avec la norme NF414 ou à la norme EN14511 (définissant les critères de tests et les données techniques à communiquer en terme de rendements)

Pompes à chaleur Garden PAC

GARANTIE COMPRESSEUR

7 ans

GARANTIE

2 ans

ECONOMIE

D'ÉNERGIE

EXCLUSIF

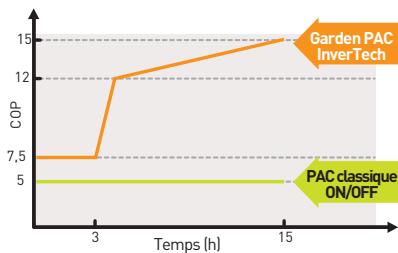
SCP

GARDEN PAC INVERTECH COOL & HEAT

Fonction Cool & Heat : chauffage et refroidissement de l'eau (pour piscines sous abris bas...) La vitesse variable appliquée au chauffage Le silence total pour rêver en toute quiétude

La pompe à chaleur Garden PAC InverTech est alimentée par la technologie Full-Inverter®, une technologie unique 100% Inverter

Le réglage précis et fluide généré par l'inverter et le ventilateur Full-Inverter® permet au compresseur d'ajuster sa vitesse à l'hertz près, au tour par minute près.



10 fois plus silencieuse

Fonctionnement à bas régime, plus de 95% de la saison (période de régulation).

COP15*

Tout simplement du jamais vu auparavant ! 50 à 60% d'économie par rapport à un modèle sans technologie Inverter. (*Température de l'air de 26°C/de l'Eau de 26°C/Humidité de 80%)

Démarrage progressif (sans pic d'intensité)
Montée progressive de son intensité nominale en 2 minutes, alors que le courant de démarrage On/Off d'une pompe à chaleur traditionnelle représente 5 fois l'intensité nominale (pic d'intensité).

Alimentée par un compresseur double rotatif Mitsubishi DC inverter

«Mécanisme double» : deux rotors fonctionnent à l'unisson pour équilibrer le couple moteur et éviter toute secousse. Résultat : très grande efficacité, très peu de vibrations et fonctionnement silencieux.

Détendeur électrique selon la température ambiante, le débit de gaz va pouvoir s'ajuster de façon très précise dans la gestion du débit (10 fois plus qu'un détendeur capillaire) qui permettra une performance 20% plus élevée.

Fonctionne à partir d'une température de -7° (laboratoire)

Entrée/Sortie : 50 mm



NOUVEAUTÉ
2018



Livrée avec housse d'hivernage

CARAC TECHNIQUES							
REF	A	A	A	A	A	A	A
GHD-150-0228	GHD-150-0229	GHD-150-0230	GHD-150-0231	GHD-150-0232	GHD-150-0233	GHD-150-0234	
Vol bas (couv) cons m³							
25-45	30-55	40-75	50-95	65-120	65-120	65-120	
Performances en kW : T°Air 26°C - Eau 26°C - Humidité 80%							
Puissance kW	9,8	12	13,3	17,3	21,2	27,3	27
C.O.P.	15,3~6,9	14,8~5,7	15,4~6,4	15,5~5,9	15,2~5,7	15,3~6,2	15,2~6,2
C.O.P. 50% Puissance	10,7	10,3	10,6	10,8	10,5	11	11
Performances en kW : T°Air 15°C - Eau 26°C - Humidité 70%							
Puissance kW*	6,8	8	9,4	11,4	14,3	18	18
C.O.P.*	7,7~4,6	7,4~4,3	7,8~4,4	7,7~4,3	7,7~4,2	8,1~4,6	7,9~4,5
C.O.P. 50% Puissance	6,6	6,2	6,5	6,3	6,2	6,7	6,7
Puis nominale kW*Air 15°	0,21-1,4	0,24-1,8	0,27-2,1	0,3-2,6	0,36-3,3	0,53-3,8	0,53-3,9
Courant nominal A-Air 15°	0,91-6,1	1,04-7,8	1,17-9,1	1,3-11,3	1,57-14,3	2,3-16,5	0,76-5,6
Performances en kW : T°Air 35°C - Eau 28°C - Humidité 80%							
Capacité refroidissement kW	4,5	9,1 à 1,1	6,2	7,7	10	12,1	12,1
Courant d'entrée maxi A	9	10	11	13,5	17,5	21	7
Disjoncteur requis	16	16	16	16	25	25	10
Débit recommandé m³/h	3-4	4-6	5-7	6,5-8,5	8-10	10-12	10-12
Puis acoustique 1 m (dBA)	43,3	45,7	46	46,5	46,4	48,4	48,4
Puis acoustique 10 m (dBA)	18,6-29,9	22,1-30,7	21,3-34	23,1-33,8	20,9-34,2	23,5-34,9	23,5-34,9

Fonction priorité chauffage optionnelle

* Le volume conseillé tient compte des conditions suivantes : piscine couverte, filtration en marche 15h/jour, saison du 1^{er} mai au 1^{er} septembre. Si tel n'est pas le cas, prévoir un modèle supérieur.

* Ces informations sont susceptibles d'évolution sans préavis.

REF	MODELE	REP	€HT	REF	MODELE	REP	€HT
GHD-150-0228	9,8 kW	B	1750	GHD-150-0232	21,2 kW	B	3 254
GHD-150-0229	12 kW	B	2090	GHD-150-0233	27,3 kW	B	4 176
GHD-150-0230	13,3 kW	B	2 404	GHD-150-0234	27kW tri	B	4 176
GHD-150-0231	17,3 kW	B	2 865				

Puissance kW 26°C air / 26°C eau / 80% humidité

GARANTIE COMPRESSEUR

GARANTIE 2 ANS

ECONOMIE D'ENERGIE

EXCLUSIF SCP

GARDEN PAC INVERTECH*

La vitesse variable appliquée au chauffage
Fonction chauffage uniquement

La pompe à chaleur Garden PAC Invertech est alimentée par la technologie Full-Inverter®, une technologie unique 100% Inverter

10 fois plus silencieuse

Fonctionnement à bas régime, pendant plus de 95% de la saison (période de régulation).

COP15*

Tout simplement du jamais vu auparavant ! 50 à 60% d'économie par rapport à un modèle sans technologie Inverter.
(*Température de l'air de 26°C/de l'Eau de 26°C/Humidité de 80%)

Démarrage progressif (sans pic d'intensité)

Montée progressive de son intensité nominale en 2 minutes, alors que le courant de démarrage On/Off d'une pompe à chaleur traditionnelle représente 5 fois l'intensité nominale (pic d'intensité).

Alimentée par un compresseur double rotatif Mitsubishi DC inverter

«Mécanisme double», deux rotors fonctionnent à l'unisson pour équilibrer le couple moteur et éviter toute secousse. Résultat : très grande efficacité, très peu de vibrations et fonctionnement silencieux.

Moteur de ventilation

à vitesse variable (à aimant permanent)
Silencieux et basse consommation d'énergie

Fonctionne à partir d'une température de -7° (laboratoire)

Entrée/Sortie : 50 mm

REF	MODELE	REP	€HT
GHD-150-0191	9,8 kW	B	1 674
GHD-150-0185	13,3 kW	B	2 395
GHD-150-0186	17,3 kW	B	2 868
GHD-150-0188	27,9 kW	B	4 730

Puissance kW 26°C air / 26°C eau / 80% humidité

Pensez à commander votre disjoncteur Courbe D pour l'installation en page 217

*Dans la limite des stocks disponibles



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REF	GHD-150-0191	GHD-150-0185	GHD-150-0186
Volume bassin (couvert) conseillé	20/40 m³	30/60 m³	40/75 m³
Performances en kW : T°Air 26°C - Eau 26°C - Humidité 80%			
Puissance kW	9,8	13,3	17,3
Puissance kW Mode silence	7,8	10,4	13,8
C.O.P.	6,4~15	6,4~15	6,3~15,2
C.O.P. Mode silence	7,4~15	7,4~15	7,3~15,2
Performances en kW : T°Air 15°C - Eau 26°C - Humidité 70%			
Puissance kW*	6,5	9,4	11,4
Puissance kW Mode silence	5,1	7,4	8,8
C.O.P.*	4,4~7,6	4,4~7,6	4,3~7,8
C.O.P. Mode silence	5,1~7,6	5,1~7,6	5,2~7,8
Puissance nominale kW*	1,4~0,2	2,1~0,25	2,6~0,33
Courant nominal A	6,4~0,86	9,1~1,1	10,9~1,4
Débit recommandé en m³/h	3~4	5~7	6,5~8,5
Disjoncteur requis	10	16	16
Entrée/Sortie en mm	50 mm	50 mm	50 mm
Dimensions	961x312x658	961x312x658	961x392x658
Poids kg	49	52	63
Courant d'entrée maxi	9	11	13,5
Puissance acoustique 1 m (dBA)	39,3~48	42,8~52,1	44,2~52,9
Puissance acoustique 10 m (dBA)	19,3~28	22,8~32,1	24,2~32,9

Fonction priorité chauffage optionnelle

* Le volume conseillé tient compte des conditions suivantes : piscine couverte, filtration en marche 15h/jour, saison du 1^{er} mai au 1^{er} septembre. Si tel n'est pas le cas, prévoir un modèle supérieur.

* Ces informations sont susceptibles d'évolution sans préavis.

POMPES A CHALEUR POOLSTYLE INVERTER

Ajustement automatique de la capacité de chauffe par paliers

Ses atouts

La PoolStyle Inverter bénéficie aussi des caractéristiques de la Poolstyle classique (voir page suivante)

- Fonctionnement à 100% en début de saison puis de 80 à 20% en maintien de température
- Un COP moyen de 9 sur une saison de 180 jours
- Economies d'énergie de 50 à 70%
- Une pression acoustique de 20 à 25 dB à 10 m
- Dégivrage automatique par inversion de cycle



REF	MODELE*	REP	HT
PSL-150-0185	6,5 kW	B	1 296
PSL-150-0186	9 kW	B	1 681
PSL-150-0187	11 kW	B	2 039

*Puissance kW, conditions Air 26°C, eau 26°C, HR 80%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REF	PSL-150-0185	PSL-150-0186	PSL-150-0187
Volume bassin conseillé	25/45 m ³	30/60 m ³	40/75 m ³
Performances en kW : T°Air 26°C - Eau 26°C - Humidité 80%			
Puissance kW	9,2	12,5	16,5
C.O.P.	10.0~5.7	11.0~6.3	10.5~5.7
C.O.P. 50% de puissance	8,6	9,5	9,1
Performances en kW : T°Air 15°C - Eau 26°C - Humidité 70%			
Puissance kW*	7,0	9,0	11,5
C.O.P.	6.2~4.3	6.1~4.2	6.2~4.2
C.O.P. 50% de puissance	5,8	6,0	6,2
Puissance nominale kW*	0.34~1.6	0.36~2.0	0.56~2.7
Courant nominal à air 15°C	1.48~7.0	1.57~8.7	2.43~11.7
Courant nominal (A)	9,5	12,5	15,0
Alimentation électrique	230 V Mono 50 Hz		
Disjoncteur (A)	16	16	20
Débit recommandé en m³/h	3~4	4~6	6~8
Entrée/Sortie en mm			
Pression acoustique 1m dB(A)	40.6~52.5	42.9~53.0	45.2~56.3
Pression acoustique 50% de puissance 1m dB(A)	45,8	48,5	48,7
Pression acoustique 10 m (dBA)	20.6~32.5	22.9~33.0	25.2~36.3

* Le volume conseillé tient compte des conditions suivantes : piscine couverte, filtration en marche 15h/jour, saison du 1^{er} mai au 1^{er} septembre. Si tel n'est pas le cas, prévoir un modèle supérieur.

* Ces informations sont susceptibles d'évolution sans préavis.

Pensez à commander votre disjoncteur Courbe D pour l'installation en page 217

GARANTIE

2
ans

Pompes à chaleur Garden PAC

PAC POOLSTYLE

COP jusqu'à 5,7



Classification COP de la F.P.P.
(basée sur la directive N°10 de la F.P.P.)

A	COP≥5
B	4,5≤COP<5
C	3,5≤COP<4,5
D	COP<3,5

Ses atouts



Carrosserie ABS de qualité



Structure interne robuste et durable



Vanne 4 voies Saginomiya permet une utilisation de la pompe à chaleur dès 0°C



Utilisation dès 0°C



Soudure incluant 5% d'argent pour une résistance accrue



Echangeur en titane 50% plus long que la moyenne sur le marché 30% de gains d'efficacité



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REF	PSL-150-0177	PSL-150-0178	PSL-150-0179	PSL-150-0180
Volume bassin conseillé	0/20 m ³	20/30 m ³	30/45 m ³	35/55 m ³
Performances en kW : T°Air 26°C - Eau 26°C-28°C - Eumidité 80%				
Puissance kW	5	7,5	9,6	11,5
C.O.P.	5,5	5,3	5,7	5,5
Performances en kW : T°Air 15°C - Eau 26°C-28°C - Humidité 70%				
Puissance kW*	3,3	5	6,5	7,5
C.O.P.	4,2	4	4,3	4,2
Puissance nominale kW*	0,8	1,3	1,5	1,8
Courant nominal A	3,5	5,2	6,5	7,8
Courant d'entrée maxi (A)	5	7,5	9,5	12
Alimentation électrique				230 V / 1 PH / 50 hZ
Disjoncteur (A) Courbe D requis	6	10	16	16
Débit recommandé en m³/h	2~3	3~4	4~6	4~6
Echangeur				
Titane dans corps PVC				
Entrée/Sortie en mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Poids net/brut kg	38/45	40/45	55/63	60/68
Dimensions nettes (LxLxH)	800x312x558	800x312x558	961x312x658	961x312x65
Puissance acoustique 10 m (dBA)	28,6	28,8	30,2	

* Le volume conseillé tient compte des conditions suivantes : piscine couverte, filtration en marche 15h/jour, saison du 1^{er} mai au 1^{er} septembre. Si tel n'est pas le cas, prévoir un modèle supérieur.

* Ces informations sont susceptibles d'évolution sans préavis.

*Puissance kW, conditions Air 26°C, eau 26°C, HR 80%

Pompes à chaleur Garden PAC

GARANTIE

2
ans

GARDEN PAC GRANDS BASSINS

A partir de 130 m³

COP > 5



- Coloris noir
- Pieds escamotés sous le caisson
- Compresseur enveloppé

Ses atouts

- Détendeur électronique dernière génération pour un rendement optimisé
- Carrosserie ABS grande durabilité et structure interne en acier galvanisé
- Dégivrage par inversion de cycle
- Boîtier de contrôle simple et précis
- Echangeur titane
- Soudures renforcées à l'argent
- Gaz R410
- Compresseur Sanyo
- Silent blocks inclus
- Contacteur priorité chauffage



REF	MODELE	PUIS REP EHT
GHD-150-0164	GHD0022	45kW B 7690
GHD-150-0165	GHD0023	60kW B 8529

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REF	GHD-150-0164	GHD-150-0165
Volume bassin conseillé (Pour bassin couvert)	130 à 200 m ³	200 à 250 m ³
Technologie	Détendeur électronique	
Performances en kW T° Air 26°C - Eau 26°C - Humidité 80%		
Puissance restituée kW	45	60
C.O.P.	7	6,8
Performances en kW T° Air 15°C - Eau 26°C - Humidité 70%		
Puissance restituée kW	29,5	40
C.O.P.	5	5
Puissance absorbée	5,8	7,9
Alimentation électrique	380-415V / 3Ph / 50Hz	
Intensité absorbée	11,4	15,2
Courant d'entrée maxi (A)	16,5	20
Cordon alimentation (mm ²)	5x6	5x6
Disjoncteur (A)	20	25
Utilisation pour des T° en (°C)	-7~43	-7~43
Débit recommandé en m ³ /h	15 à 20	20 à 25
Entrée/sortie en mm	63	63
Poids kg	215	225
Dimension nette (L X l X H) en cm	138x53x138,8	138x53x138,8
Puissance acoustique 10 m (dBA)	37,4	44

Le volume indiqué tient compte des conditions suivantes : piscine couverte, filtration en marche 15h/jour, saison du 1^{er} mai au 1^{er} septembre

Pensez à commander votre disjoncteur Courbe D pour l'installation en page 217

GARANTIE

2+1*
ans

* 2 ans de garantie
+ 1 an de garantie offert si le produit est acheté chez un partenaire Totally Hayward®

Pompes à chaleur Hayward

PAC EASY TEMP®

Idéale pour les petits et moyens bassins

La gamme Easy Temp® offre un rapport qualité-prix imbattable, et est compatible avec tous les traitements puisque l'échangeur thermique en PVC et Titane

Ses atouts

- COP supérieur à 4,3*
- Mode automatique chaud/froid : idéal pour maintenir à la température souhaitée l'eau de votre bassin
- Pompe à chaleur réversible (fonctionnement jusqu'à + 2°C)
- Fonction priorité chauffage
- Faible niveau sonore grâce à son compresseur ultra silencieux
- Réfrigérant : R410A
- Vendue avec sa couverture d'hivernage

*Selon conditions

Utilisation

- Panneau de commande électronique ergonomique et discret, il permet de visualiser et de régler facilement les paramètres de fonctionnement de la pompe à chaleur.
- Simplicité d'installation et d'entretien : raccordement par union de 50 mm fournis, boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange.

Résistance

- Durabilité : échangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse.
- Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur.
- Boîtier en ABS, traité anti-UV

La gamme EASY TEMP représentée ici sera disponible en cours de saison et consultable sur POOL360 (mêmes codes avec "N" à la fin)



Photo non contractuelle

Avec housse de protection pour l'hivernage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	ECP06N	ECP08N	ECP011N	ECP013N	ECP013TEN	ECP015N	ECP015TEN
--------	--------	--------	---------	---------	-----------	---------	-----------

Performances en kW T° Air 24°C - HR 63% - T° Eau 27°C

Puissance restituée kW	5,5	8	11	13,5	13,8	15,2	15,5
-------------------------------	-----	---	----	------	------	------	------

C.O.P. (A)	4,7	4,4	4,5	4,5	4,5	4,8	4,8
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Performances en kW T° Air 15°C - HR 71% - T° Eau 26/28°C

Puissance restituée kW	4,2	6,1	8,8	10,4	10,8	12,3	12,8
-------------------------------	-----	-----	-----	------	------	------	------

C.O.P. (A)	3,8	3,7	3,9	3,8	3,8	3,9	3,9
-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Puissance absorbée kW	1,17	1,8	2,43	3	2,9	3,13	3,1
------------------------------	------	-----	------	---	-----	------	-----

Intensité absorbée (A)	5,19	7,91	11,81	14,5	5,5	16	5,9
-------------------------------	------	------	-------	------	-----	----	-----

Alimentation électrique	230	230	230	230	400	230	400
V/Ph/Hz	1/50	1/50	1/50	1/50	3/50	1/50	3/50

Mode de dégivrage Par inversion de cycle

Type de compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
---------------------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------

Nombre de ventilateur	1						
------------------------------	---	--	--	--	--	--	--

Puissance du ventilateur W	50	120	120	120	120	120	120
-----------------------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Direction du ventilateur	Horizontale						
---------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--

Vitesse rotation ventilateur	770	850	850	850	850	850	850
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Raccordement hydraulique	50 mm						
---------------------------------	-------	--	--	--	--	--	--

Débit d'eau m³/h	2,3	3	4,5	5,3	4,7	6,6	5
-------------------------	-----	---	-----	-----	-----	-----	---

Poids kg	45	54	60	95	93	117	92
-----------------	----	----	----	----	----	-----	----

Pression acoustique à 1 m dB(A)	47	51	54	56	56	56	56
--	----	----	----	----	----	----	----

Pression acoustique à 10 m dB(A)	29,2	33,2	37,2	37,3	37,3	37,3	37,3
---	------	------	------	------	------	------	------

REF	CODE	MODELE				REP	€HT
-----	------	--------	--	--	--	-----	-----

HAY-150-0173	ECP06N	5,5 kW Mono				B	1 539
--------------	--------	-------------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0174	ECP08N	8 kW Mono				B	2 048
--------------	--------	-----------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0175	ECP11N	11 kW Mono				B	2 549
--------------	--------	------------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0176	ECP13N	13 kW Mono				B	3 249
--------------	--------	------------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0177	ECP13TEN	13 kW Tri				B	3 249
--------------	----------	-----------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0178	ECP15N	15 kW Mono				B	3 469
--------------	--------	------------	--	--	--	---	-------

HAY-150-0179	ECP15TEN	15 kW Tri				B	3 579
--------------	----------	-----------	--	--	--	---	-------

Pompes à chaleur Hayward



* 2 ans de garantie
+ 1 an de garantie offert si le produit est acheté chez un partenaire Totally Hayward®

PAC SUMHEAT

Le summum du confort et la perfection du chauffage
Ventilation par le dessus, idéal pour les espaces exiguës



- 1 Smart Starter
Démarreur électronique. Il limite à 45A au démarrage du compresseur.
- 2 Contrôle de température électronique
- 3 Hélice profilée - Insonorisation exclusive
Compresseur Scroll haute efficacité
- 4 Echangeur de chaleur en titane pour une haute résistance mécanique et chimique et conçu pour un transfert de chaleur optimum, garanti à vie.
- 5 Carrosserie résine thermoplastique esthétique, anti-corrosif et résistant aux rayons UV.

Mesurés à une température ambiante de 5°C (41°F), les pompes à chaleur SumHeat génèrent un COP supérieur à 4,

c'est-à-dire qu'elles produisent 4 fois plus d'énergie qu'elles n'en consomment.

Un contrôle de température électrique précis

En plus de garantir une chaleur constante grâce à un réglage sensible au 0,5°C près, il assure le rendement énergétique optimal de votre pompe à chaleur à une température extérieure aussi basse que 5°C.

De plus, son système d'analyse diagnostic intégré permet d'ajuster la performance de l'appareil et d'en faciliter l'entretien.

Installation simple

Les pompes à chaleur SumHeat ont l'avantage de ne pas nécessiter de réglage by pass* : elles se connectent directement sur le retour d'eau, par conséquent plus besoin de réglage de débit.

*Un réglage by pass est recommandé au-delà de 17 m³/h

Pensez à commander votre disjoncteur Courbe D pour l'installation en page 217



Elément Titane
Garantie à Vie



Conduit d'entrée d'air arrondi

Facilite l'entrée d'air, réduit le bruit, augmente l'efficacité énergétique.

Nouvelle ventilation

Profilée, elle augmente l'apport d'air en réduisant la consommation électrique du moteur et le bruit de 5 à 6 décibels.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SHE1901 Mono	SHE1903 Mono	SHE2403 Tri	SHE3003 Tri
Performances en kW T° Air 27°C - Eau 27°C - Humidité 80%				
Puissance restituée kW	19	19	24	29
C.O.P.	5,8	5,6	5,3	5,4
Performances en kW T° Air 15°C - Eau 27°C - Humidité 71%				
Puissance restituée kW	15,4	14,3	18,8	23,2
C.O.P.	4,5	4,3	4,2	4,3
Puissance absorbée ⁽¹⁾⁽²⁾ Watt	3406	3355	4473	5350
Plage de chauffage (°C)				
Intensité absorbée ⁽²⁾ A	13,3A	5,3	7	11,6
Calibre fusible aM	20	10	10	16
Raccordement tuyauterie (mm)				
Plage de débit eau (m³/h)		3,5 à 23		
Débit eau nominal (m³/h) ⁽³⁾	8	8	10	12
Poids kg	86	86	98	121
Ventilation exclusive réduisant le bruit				
Couverture d'hivernage	Oui	Oui	Oui	Oui

(1) Puissance absorbée renvoie aux conditions de test de la ligne 1 (Air 27°C - HR 80% - Eau 27°C)

(2) Intensité absorbée à + ou - 10%

(3) Les puissances calorifiques sont indiquées au débit nominal HR% humidité relative de la ligne 1 (Air 27°C - HR 80% - Eau 27°C)

REF	CODE	MODÈLE	REP	€HT
HAY-150-0120	SHE1901	19 kW Mono / 15,4 kW Mono	B	5 129
HAY-150-0121	SHE1903	19 kW Tri / 14,3 kW Tri	B	5 129
HAY-150-0122	SHE2403	24 kW Mono / 18,8 kW Tri	B	5 639
HAY-150-0123	SHE3003	29 kW Tri / 23,2 kW Tri	B	5 899

GARANTIE

2+2*
ans

* 2 ans de garantie
+ 2 ans de garantie offerts si le produit est acheté chez un partenaire Totally Hayward®

Pompes à chaleur Hayward

PAC ENERGYLINE PRO

Performante / Silencieuse / Echangeur en titane ultra-résistant / Réversible



Avec housse de protection pour l'hivernage

Ecran tactile 19 cm

Pour une accessibilité simplifiée

Simplicité d'installation et d'entretien

- Raccordements par unions de Ø 50 mm fournis
- Boîtier externe pour un branchement électrique simplifié
- Drain de vidange
- Vendue avec sa housse de protection pour l'hivernage

Durabilité

Echangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse.

Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur.

Faible niveau sonore

Grâce à son compresseur rotatif ultra silencieux.

Fluide frigorigène R410A

Pour le respect de la couche d'ozone.

Smart Temp (option)

Module utilisable avec un smartphone, une tablette ou via un PC.

- Pour visualiser en temps réel le fonctionnement de la pompe à chaleur (température, plage de fonctionnement, mode d'utilisation).
- Surveiller la montée en température de la piscine,
- Modifier la température, programmer les plages de fonctionnement ou encore changer le mode d'utilisation.
- Modifications de certains paramètres à distance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ENP2MSC	ENP3MSC	ENP4MSC	ENP4TSC	ENPM5SC	ENP5TSC
Performances en kW T° Air 15°C - HR 71% - T° Eau 26°C						
Puissance restituée kW	8	11	12,6	12,5	15	14
C.O.P. certifiés	4,5	4,3	4,9	4,3	4,4	4,3
Puissance électrique absorbée kW	1,79	2,53	2,57	2,91	3,44	3,27
Intensité absorbée A	8,2	11,31	13,08	5,7	14,84	6,1
Alimentation électrique V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50	230/1/50	400/3/50
Mode de dégivrage						
Par inversion de cycle						
Type de compresseur	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Nombre de ventilateur				1		
Puissance du ventilateur W	120	150	150	150	150	150
Vitesse rotation ventilateur	850	820			850	
Direction du ventilateur						
Horizontale						
Raccordement hydraulique mm						
Débit d'eau m³/h	3,4	4,8	5,5	5,1	6,5	5,9
Poids kg	65	80	100	106	106	104
Perte de charge sur l'eau (max) kPa	6	4	6	6	7	7
Pression acoustique à 10 m dB(A)	39	39	42	39	39	42

REF	CODE	MODÈLE	REP	€HT
HAY-150-0125	ENP2MSC	8 kW Mono	B	2 699
HAY-150-0126	ENP3MSC	11 kW Mono	B	3 259
HAY-150-0127	ENP4MSC	12,6 kW Mono	B	4 459
HAY-150-0144	ENP4TSC	12,5 kW Tri	B	4 459
HAY-150-0128	ENP5MSC	15 kW Mono	B	4 969
HAY-150-0145	ENP5TSC	14 kW Tri	B	4 969
HAY-151-0182	Module Smart Temp WiFi		B	164

S : Saisonnier

Pompes à chaleur Hayward

GARANTIE

4*
ans

*+ 2 ans de garantie dans le cadre Totally Hayward®

PAC ENERGYLINE PRO TOUTES SAISONS

Conçue pour fonctionner jusqu'à -12°C, EnergyLine Pro toutes saisons constitue la meilleure solution de chauffage de bassins quelque soient la saison et le climat !

Conforme à la norme NF

Les PLUS

- Produit idéal pour piscines intérieures et régions plus froides
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Le ventilateur Inverter à vitesse variable sur modèles Toutes Saisons avec un mode nuit très silencieux
- Réversible et automatique pour chauffer et refroidir le bassin
- Avec couverture d'hivernage
- Inclus la fonction priorité chauffage
- Smart Temp de série
- Unions Ø 50 ou 63 mm fournis Boîtier externe pour un branchement électrique simplifié, drain de vidange
- Echangeur en Titane-PVC ultra résistant compatible avec tous les types de traitement dont l'électrolyse.
- Système à double passe pour optimiser le transfert de chaleur.



Naturally Hayward®

Rendement élevé, avec un COP au minimum situé entre 4 et 5.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	ENP5MASC	ENP6MASC	ENP6TASC	ENP7TASC	ENP8TAS	ENP9TAS	ENP10TAS
Performances en kW T° Air 15°C - HR 71% - T° Eau 26°							
Puissance restituée kW	14,8	17,8	18,2	23,4	24,6	30,5	36
C.O.P Certifiés	4,9	4,8	4,9	4,6	4,8	5,1	5,5
Puissance électrique absorbée kW	3,01	3,7	3,7	5,15	5	6,1	6,5
Intensité absorbée A	14,5	16,2	7,7	9,7	9,8	11,6	13,3
Alimentation V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Mode de dégivrage Par inversion de cycle							
Type de compresseur Scroll							
Nombre de ventilateurs	1	2	2	2	2	2	2
Raccordement hydraulique	50	50	50	50	50	50	63
Débit d'eau nominal m³/h	5,5	6,6	6,6	8	9,3	11,5	13,5
Réfrigérant	R410A/2,0	R410A/2,3	R410A/2,3	R410A/2,8	R410A/2,5	R410A/3,0	R410A
Pression acoustique à 1 m	72	73	73	75	74	75	72,5
Pression acoustique à 10 m		45	45	47	43	44	41

ENERGYLINE PRO



Disponible en cours de saison, valable uniquement sur les références certifiées.

REF	MODÈLE	REP	€HT	REF	MODÈLE	REP	€HT
HAY-150-0182	ENP5MASC	B	5 590	HAY-150-0007	ENP8TAS	B	9 559
HAY-150-0006	ENP6MASC	B	6 049	HAY-150-0008	ENP9TAS	B	11 399
HAY-150-0106	ENP6TASC	B	5 869	HAY-150-0180	ENP10TAS	B	12 539
HAY-150-0105	ENP7TASC	B	7 479				



eco select®

Pompes à chaleur Pentair

ULTRATEMP®-E

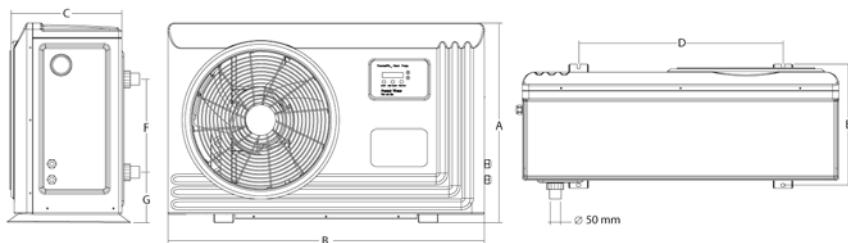
Pompe à chaleur réversible pour chauffer et refroidir le bassin avec gestion de dégivrage automatique



- Interface LCD intuitive et multilingue avec diagnostic phrasé et non codé
- Fonction Pool & Spa permettant de contrôler une double température
- Communication bidirectionnelle avec l'IntelliPool, pour faciliter la gestion des fonctions et des alarmes, à distance
- Echangeur entièrement en titane, pour une longévité exceptionnelle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	460990	460991	460992	460993
Performances en kW T° Air 26°C - T° Eau 26° - Humidité 70%				
Puissance restituée kW	8 450	10 600	13 010	16 140
C.O.P.	5,2	5,1	5,3	5,2
Performances en kW T° Air 24°C - T° Eau 20° - Humidité 70%				
Puissance restituée kW	8 210	10 190	12 430	15 950
C.O.P.	5,3	5,2	5,4	5,3
Performances en kW T° Air 15°C - T° Eau 26° - Humidité 70%				
Puissance restituée kW	7 200	9 100	11 300	14 500
COP	4,7	4,8	4,9	4,8
Débit mini (m³/h)	4	5	5	5
Disjoncteur	16 amp	16 amp	20 amp	25 amp
Volt / Tension	220-240 Mono	220-240 Mono	220-240 Mono	220-240 Mono
Poids kg	57	70	90	115



DIMENSIONS

MODELE	A	B	C	D	E	F	G
460990 UltraTemp®-E 8	632	1006	352	650	372	300	111
460991 UltraTemp®-E 10	632	1006	352	650	372	300	111
460992 UltraTemp®-E 12	762	1025	413	640	422	420	106
460993 UltraTemp®-E 15	762	1025	413	640	422	420	106

REF	CODE	MODELE	REP	€HT
PAC-150-0001	460990	E 8 Mono	B	2 120
PAC-150-0002	460991	E 10 Mono	B	2 760
PAC-150-0003	460992	E 12 Mono	B	3 310
PAC-150-0004	460993	E 15 Mono	B	3 864

Pensez à commander votre disjoncteur Courbe D pour l'installation en page 217

Pompes à chaleur Zodiac

GARANTIE
3 ans

GARANTIE CONDENSEUR
5 ans



GAMME Z200

Pour bassins de 20 à 70 m³



Simplicité maximum

- Maîtrise de la température garantie
- Inclus la housse d'hivernage
- Fonction priorité chauffage
- Dégivrage par ventilation forcée

Dimensions ultra compactes

- Longueur : 840 mm
- Largeur : 385 mm
- Hauteur : 666 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Performances air à 28°C - Eau 28°C - HR 80%				
Puissance restituée kW	6,1	9	12	14,1
C.O.P.	5,6	4,7	4,8	4,7
Performances air à 15°C - Eau 26°C - HR 70%				
Puissance restituée kW	4,6	6,3	8,4	10,2
C.O.P.	4,5	4	4	4
Puissance absorbée kW	1	1,6	2,1	2,6

FONCTIONNEMENT

MODELE	Z200 M2	Z200 M3	Z200 M4	Z200 M5
Débit d'eau moyen	3 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h
Vol bassin recommandé	0 à 30 m ³	20 à 45 m ³	30 à 60 m ³	40 à 70 m ³
Echangeur de chaleur	Titanium			
Raccordement hydraulique	Unions PVC Ø 40 ou 50 à coller			
Fluide frigorigène	R 410 A			
Arrêt antigel	à + 7°C			
Ecran LCD/LED	LCD Display			
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz			
Intensité absorbée nominale	4,45 A	7,09 A	9,36 A	11,2 A
Intensité absorbée maximale	5,2 A	8,7 A	12,4 A	15,7 A
Type de compresseur	Rotatif à palette			
Nombre de ventilateur	1			
Poids kg	45	47	48	50

REF	CODE	MODELE	REP	€HT
PSA-150-0436	WH000010	Z200 M2	B	1 427
PSA-150-0464	WH000011	Z200 M3	B	1 923
PSA-150-0465	WH000012	Z200 M4	B	2 481
PSA-150-0466	WH000013	Z200 M5	B	2 994



Pompes à chaleur Zodiac

GAMME Z300

Chauffage des piscines privées plein air jusqu'à 110 m³ (hors sol ou enterrées)

Ses atouts

- Certifiée NF PAC : qualité et performances garanties
- Fonctionnement jusqu'à 5°C ou -8°C (modèles réversibles)
- Installation possible en local technique (kit en option)
- Livrée de série avec sa housse d'hivernage



Equipement

- Echangeur à eau en TITANE
- Régulateur à affichage digital permettant la priorité chauffage
- Compresseur rotatif à palette
- Interrupteur de débit d'eau
- Contrôle de débit d'eau par le régulateur digital
- Sécurité pressostat HP et BP
- Dégivrage automatique par ventilation forcée ou par inversion de cycle (modèles réversibles)
- Carrosserie en polypropylène (anti-corrosion)
- Fluide frigorigène R 410 A
- Raccords PVC 1/2 unions 50 fournis
- Dim (L x l x h) : 950 x 465 x 840 mm



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Z300 Standard				Z300 Réversible			
	Z300 M4	Z300 M5	Z300 T5	Z300 M7	Z300 MD5	Z300 TD5	Z300 MD8	Z300 TD8
Performances Air à 28 °C - Eau à 28 °C - HR 80%								
Puissance restituée kW	9	13	13,1	16,1	13	13,1	21	21
C.O.P.	5,6	5,5	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5	5,5
Puissance consommée kW	1,6	2,4	2,3	2,9	2,4	2,5	3,5	3,8
Performances Air à 15 °C - Eau à 26 °C - HR 80% / CERTIFIEES NF PAC								
Puissance restituée kW	7,6	10,4	10,5	13,7	10,4	10,5	15,5	15,5
C.O.P.	4,5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,3	4,3
Débit d'eau moyen	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6,5 m ³ /h	6,5 m ³ /h
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50 à coller				1/2 unions PVC Ø 50 à coller			
Alimentation électrique	Mono	Mono	Tri	Mono	Mono	Tri	Mono	Tri
Intensité absorbée nominale (A)	7,9	10,3	4,25	13	10	4,4	16	7,4
Intensité absorbée maximale (A)	10	14,5	5,25	16,4	14,5	5,3	22	9,3
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 4	3 x 2,5	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Puissance acoustique (dB(a))***	67	68	70	67	68	70	65,1	65,1
Pression acoustique à 10 m (dB(a))***	39	40	42	39	40	42	37,1	37,1
Poids	52	63	63	68	63	63	81	81

* Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre

** Pour une longueur maxi de 20 mètres

*** Valeurs mesurées et certifiées par le CETIAT, laboratoire reconnu par CERTITIA (organisme mandaté par AFNOR Certification)

Gamme Z300

REF	MODELE	REP	€HT
PSA-150-0418	M4 Mono	B	2 651
PSA-150-0411	M5 Mono	B	3 415
PSA-150-0413	T5 Tri	B	3 625
PSA-150-0415	M7 Mono	B	4 391

Gamme Z300 Réversible

REF	CODE	REP	€HT
PSA-150-0412	Z300 MD5	B	3 415
PSA-150-0414	Z300 TD5	B	3 625
PSA-150-0416	Z300 MD8	B	5 156
PSA-150-0417	Z300 TD8	B	5 156

Pompes à chaleur Zodiac



GAMME POWER FORCE

Toutes saisons / Réversible

Ses atouts

- Fonction Toutes Saisons : dégivrage intensif, par inversion de cycle (fonctionnement jusqu'à - 12°C)
- Fonction Cooling (réversible) : possibilité de rafraîchir le bassin
- Fonction priorité chauffage
- Technologie détendeur électronique
- Mode silence automatique avec moto-ventilateur Inverter

Equipement

- Echangeur condenseur à eau en TITANE
- Evaporateur "plate fin" très performant
- Régulateur à affichage digital
- Module de commande déporté (option)
- Compresseur rotatif SCROLL très silencieux
- Contrôle du débit d'eau par l'afficheur digital
- Sécurité pressostat HP et BP
- Thermostat antigel (arrêt à - 12°C)
- Carrosserie anti-corrosion
- Fluide frigorigène utilisé R 410 A

Installation

- A l'extérieur à proximité du local technique
- Raccordement hydraulique en PVC Ø 63 ou 90 par by-pass sur la filtration (1/2 unions Ø 63 fournis)
- Prévoir un dégagement de 50 cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur. Pas d'obstacle devant la machine sur 5 m (muret, haie,...)
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)

REF	MODELE	REP	€HT
PSA-150-0107	25 Tri TSRE	B	8 869
PSA-150-0108	35D Tri TSRE	B	11 845



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	PowerForce 25 TD	PowerForce 35 TD
Performances Air à 28°C - Eau 28°C - HR 80%		
Puissance restituée kW	33	45,5
C.O.P.	5,4	5,3
Performances Air à 15°C - Eau 26°C - HR 70% / CERTIFIEES NF PAC		
Puissance restituée kW	28,7	37
C.O.P.	5,1	4,9
Puissance consommée kW	5,6	7,6
Volume maxi du bassin*	nous consulter	
Débit d'eau moyen (m³/h)	10	10
Perte de charge (mCE)	1,3	1,3
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVCØ 63 à coller	
Intensité absorbée (A)	10,6/11,2	12,9/18,1
Alimentation électrique	400V/50 Hz	400V/50 Hz
Section de câble d'alim mm²	2,5	4
Poids kg	205	205

* Bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15°C

** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans)

GAMME Z900



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	Z900 TD20	Z900 TD30	Z900 TD50
Performances Air à 15°C - Eau 26°C - HR 70%			
Puissance restituée kW	46,2	69,7	97
C.O.P.	4,4	4,6	4,6

REF	MODELE	REP	€HT
PSA-150-0476	Z900TD20	B	18 660
PSA-150-0477	Z900TD30	B	24 800
PSA-150-0478	Z900TD50	B	33 290

GARANTIE

2
ans

La solution idéale pour amener à 65% l'humidité relative d'une pièce

Ses atouts

- Détendeur électronique dernière génération
- Fluide frigorigène R410a, **ne nuit pas à l'environnement**
- Carrosserie en ABS** haute résistance
- Chauffage électrique optionnel
- Fonctionnement silencieux (29,2 dBA à 10 m pour la 60L par exemple)
- Montage sur Silent blocs (réduit le bruit)

Application

Se monte au sol ou aux murs à 2 m minimum de distance de la piscine



Monté
sur Silent
Blocs



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODELES	60L	90 L	120L
Air 30° C - Humidité 70 %			
Capacité en l/h	2,5	3,9	5
Chauffage électrique optionnel kW	2	3	3
Courant nominal A	4,5	7,8	9,2
Puissance nominale kW	1	1,7	2
Alimentation	220/240V Mono 50hz		
Température d'air de fonctionnement	10-38°C		
Débit d'air m³/h	800	1 000	1 200
Dimensions nettes (mm)	855 x 286 x 860	1155 x 286 x 860	1155 x 286 x 860
Poids net / Poids emballé kg	55/67	70/86	75/91
Puissance acoustique dBA	61,8	62,8	62,8
Puissance acoustique à 10 m (dBA)	39,8	40,8	40,8

REF	DESIGNATION	REP	€HT
GHD-150-0151	Modèle 60L	B	1620
GHD-150-0012	Modèle 90L	B	2 130
GHD-150-0013	Modèle 120L	B	2 360
GHD-150-0152	Option chauffage d'appoint 2 kW pour 60L	B	160
GHD-151-0397	Option chauffage d'appoint 3 kW pour 90L et 120L	B	190

Déshumidificateurs Zodiac

DT850 E

Le déshumidificateur fiable & économique

Les déshumidificateurs d'ambiance DT850E maintiennent l'air sec et l'ambiance confortable. Ils limitent la condensation et permettent d'éviter les dégâts causés par une humidité excessive : rouille, dégradations, moisissures.

Application

Idéal pour les spas privés et les petits bassins d'intérieur

Composition

- Appareil monobloc intérieur, à installer dans le local à traiter
- Circuit thermodynamique type hermétique
- Turbine centrifuge très silencieuse
- Compresseur hermétique avec protection interne
- Dégivrage thermostatique par ventilation forcée
- Régulation par hygrostat incorporé
- Carrosserie thermoformée anticorrosion
- Filtre à air en média lavable
- 2 vitesses de soufflage
- Fluide frigorigène R 410A

Installation

- Console sur pieds à installer dans l'ambiance à traiter
- Raccordement électrique à une prise de courant [mono 230 V - 10/16 Amp] par fiche normalisée (montée)
- Evacuation des condensats en attente sur tube Ø 13
- Tuyau d'évacuation fourni (longueur 1,20 m)
- Filtre aisément accessible sur la façade avant de l'appareil

PSA-150-0009 B 2 500 €HT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DT 850E

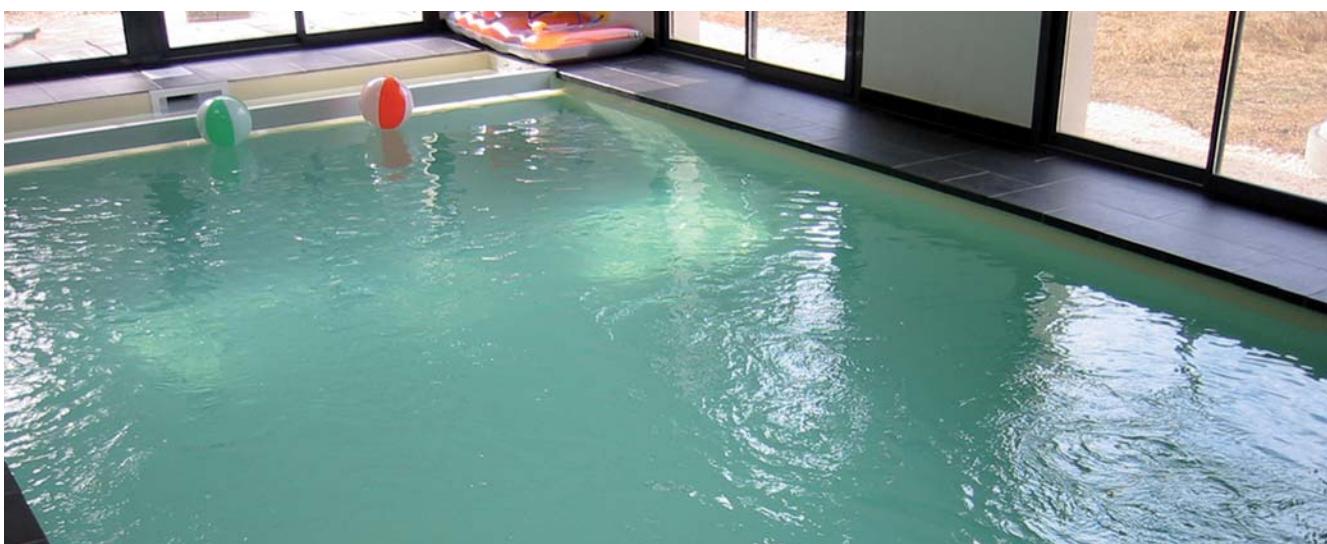
Air 30°C - HR 70 %	45 L/JOUR
Puissance absorbée*	915 W
Puissance restituée*	2 500 W
Débit d'air (m³/h)	500
Alimentation électrique	230 V/50 Hz
Intensité absorbée	4,15 A
Hauteur	750 mm
Largeur	660 mm
Profondeur	345 mm
Poids	37 kg

*Aux conditions nominales suivantes :
Air 30°C - Hygrométrie 70%

CAPACITÉ DE DESHUMIDIFICATION

DT 850E

HUMIDITÉ RELATIVE	T° AIR	L/JOUR
70 %	30°C	45
70 %	25°C	36
70 %	20°C	27
60 %	30°C	36
60 %	25°C	27
60 %	20°C	18
50 %	30°C	30
50 %	25°C	19
50 %	20°C	15
50 %	20°C	15



SIROCCO VERSION AMBIANCE OU ENCASTREE

Console de déshumidification à installer dans le local à traiter à plus de 2 mètres du bassin. Le chauffage du local peut être incorporé en option, soit par batterie eau chaude, soit par résistances électriques.

Application

Contrôle de l'humidité pour les bassins intérieurs par déshumidification en circuit fermé.

Dans un local piscine, un déshumidificateur maintient l'air sec et l'ambiance confortable, il limite la condensation et permet d'éviter les dégâts causés par une humidité excessive.

Description

Installation soit dans le local à traiter (Sirocco Ambiance), soit dans un local mitoyen en traversée de parois (Sirocco encastré).

- Système thermodynamique à détente directe
- Evaporateur et condenseur à air tube cuivre et ailettes aluminium serties
- Compresseur à palettes (Sirocco 55)
- Compresseur SCROLL rotatif (Sirocco 80 et 110)
- Carrosserie ABS et tôle plastifiée
- Grille injectée en ABS
- Fluide frigorigène utilisé : R 407 C
- Batterie eau chaude ou appoint électrique disponibles en option

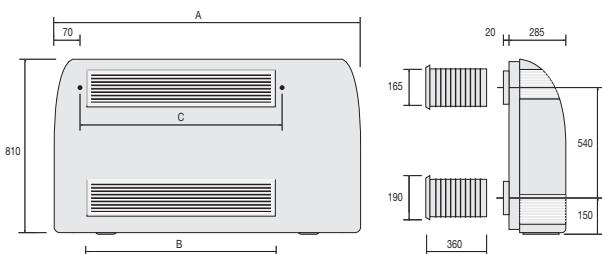
Version encastrée

En version encastrée dans un local mitoyen, la Sirocco peut être installée à moins de 2 mètres du bassin.



Version Encastrée

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0025	Sirocco 55 Encastre Mono	B	4 460
PSA-150-0027	Sirocco 80 Encastre Mono	B	5 210
PSA-150-0029	Sirocco 110 Encastre Mono	B	5 680



Cotes A : Sirocco 55 : 1030 mm - Sirocco 80 : 1220 mm - Sirocco 110 : 1410 mm

Cotes B : Sirocco 55 : 620 mm - Sirocco 80 : 810 mm - Sirocco 110 : 1000 mm

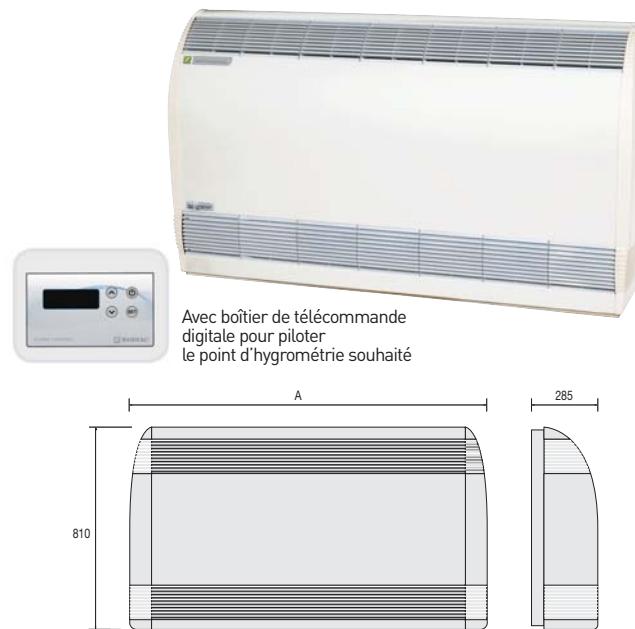
Cotes C (points d'encrages) : Sirocco 55 : 653 mm - Sirocco 80 : 843 mm

Sirocco 110 : 1033 mm

Cotes Réservations : Sirocco 55 : 618 x 165 mm (tolérance + 2 mm / - 0 mm)

Sirocco 80 : 808 x 165 mm (tolérance + 2 mm / - 0 mm)

Sirocco 110 : 998 x 165 mm (tolérance + 2 mm / - 0 mm)



Version Ambiance

REF	DESIGNATION	REP	€HT
PSA-150-0159	Sirocco 55 Ambiance Mono	B	3 960
PSA-150-0161	Sirocco 80 Ambiance Mono	B	4 720
PSA-150-0162	Sirocco 110 Ambiance Mono	B	5 170

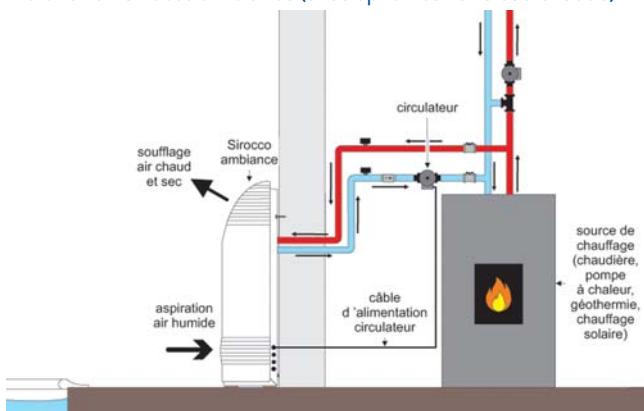
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GAMME SIROCCO AMBIANCE OU ENCASTREE

MODELE SIROCCO	55	80	110**
Capacité en l/h	2,3	3,3	4,6
Puissance absorbée (W)*	990	1100	1340
Puissance restituée (W)*	2080	2310	2810
Débit d'air (m³/h)	600	800	1000
Alimentation électrique		Mono 230 V	
Intensité absorbée (A)	4,45	5,05	6,35
Evacuation des condensats		Tuyau souple Ø 12/18	
Poids (modèle ambiance, sans option)	65	75	85

*Aux conditions nominales suivantes : air 30°C, hygrométrie 70%

**Sirocco 110 disponible en triphasé.

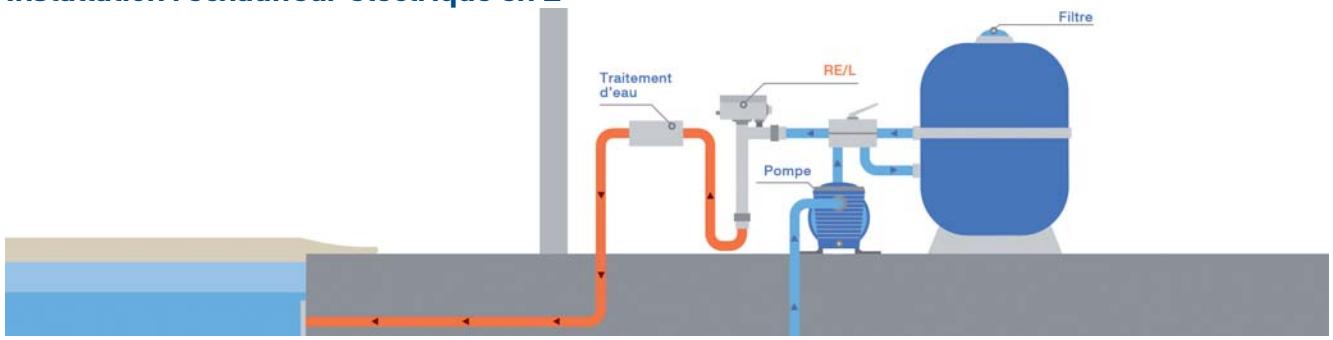
Installation Sirocco ambiance (avec option batterie eau chaude)



Toute la gamme disponible sur commande

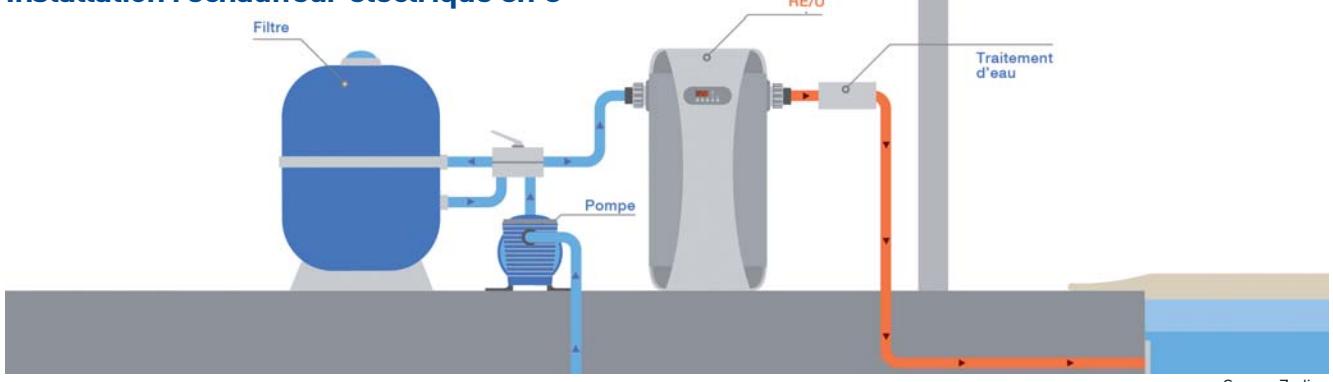
SCHEMAS D'INSTALLATION CHAUFFAGE

Installation réchauffeur électrique en L



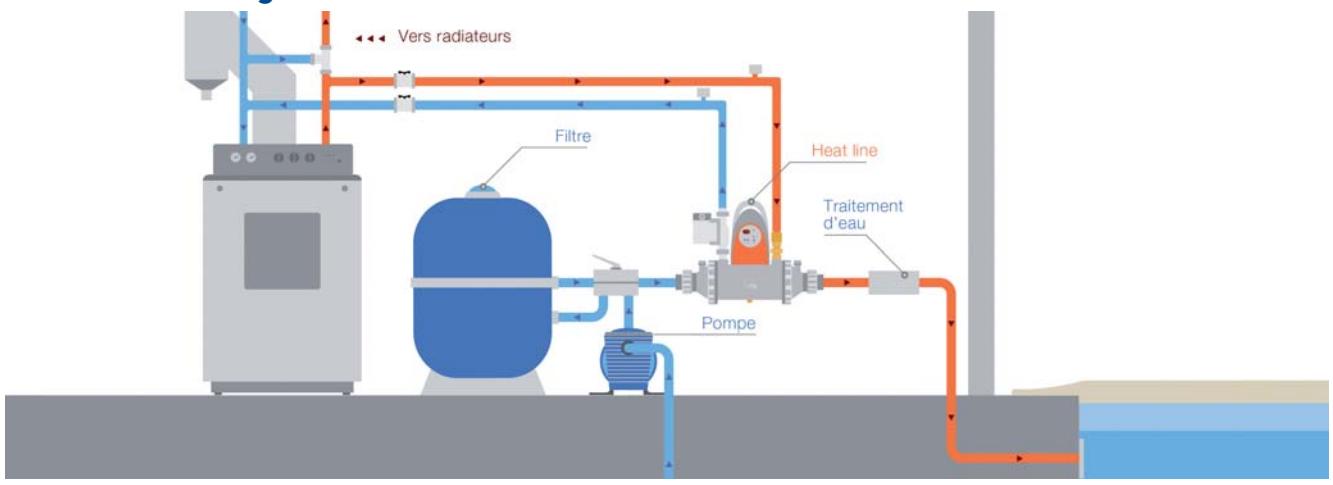
Source Zodiac

Installation réchauffeur électrique en U



Source Zodiac

Installation échangeur Heat Line Plus



Source Zodiac

Installation pompe à chaleur

