

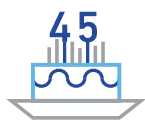
POMPES À CHALEUR POUR PISCINE

GEPAC60 & 110



GECO

CHOISIR GEPAC, C'EST BÉNÉFICIER DES ATOUTS DE GECO



EXPERT DEPUIS 1978

Depuis plus de 45 ans, GECO accompagne vos projets.



DES PRODUITS PERFORMANTS

Nos gammes de produits se démarquent par leurs performances et leur fiabilité.



UN ACCOMPAGNEMENT TOTAL

Notre bureau d'étude technique vous accompagne dans la réalisation de votre projet, depuis les esquisses jusqu'au service après vente.



UN STOCK IMPORTANT

Tous nos produits sont en stock.
Livraisons en 24/48h partout en France.



GAMME GEPAC PERFORMANCES & ÉCONOMIES TOUTE L'ANNÉE

Les pompes à chaleur pour piscines de la gamme **GEPAC** offrent un large éventail de capacités permettant de chauffer de petits et grands bassins. Performantes et de haute qualité, les pompes à chaleur **GEPAC60 & 110** permettent d'assurer le chauffage ou le refroidissement de l'eau, quel que soit l'environnement de la piscine.



Les unités **GEPAC60 & 110** sont destinées à des volumes des bassins important. La technologie **FULL-INVERTER** de nos pompes à chaleur **GEPAC** permet d'adapter automatiquement les performances du compresseur et du ventilateur en fonction des conditions extérieures, de la température de l'eau de la piscine ainsi que de la consigne souhaitée. Le fonctionnement 24h/24 de la pompe à chaleur permet d'éviter les cycles marche/arrêt énergivores.

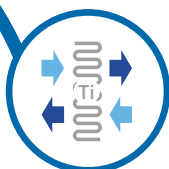


DES TECHNOLOGIES DE POINTES AU SERVICE DU CONFORT



COMPRESSEUR À DOUBLE ROTATION

Diminue les vibrations. Fonctionnement souple ajusté en permanence grâce à la programmation fine de l'unité.



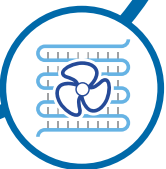
ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN TITANE

30% de surface en plus que les unités d'ancienne génération : une plus grande efficacité pour un COP augmenté!



DURABILITÉ

Démarrage en douceur pour prolonger la durée de vie des composants.



MOTEUR DE VENTILATEUR BRUSHLESS

Précision, silence, fiabilité et longue durée de vie.

Notre technologie **FULL-INVERTER** est possible grâce à la parfaite intégration des composants.

Le compresseur adapte automatiquement les performances de l'unité à l'environnement ambiant. L'appareil peut ainsi être laissé en fonctionnement permanent, car il n'a besoin que de 50% de sa puissance pour chauffer le bassin!

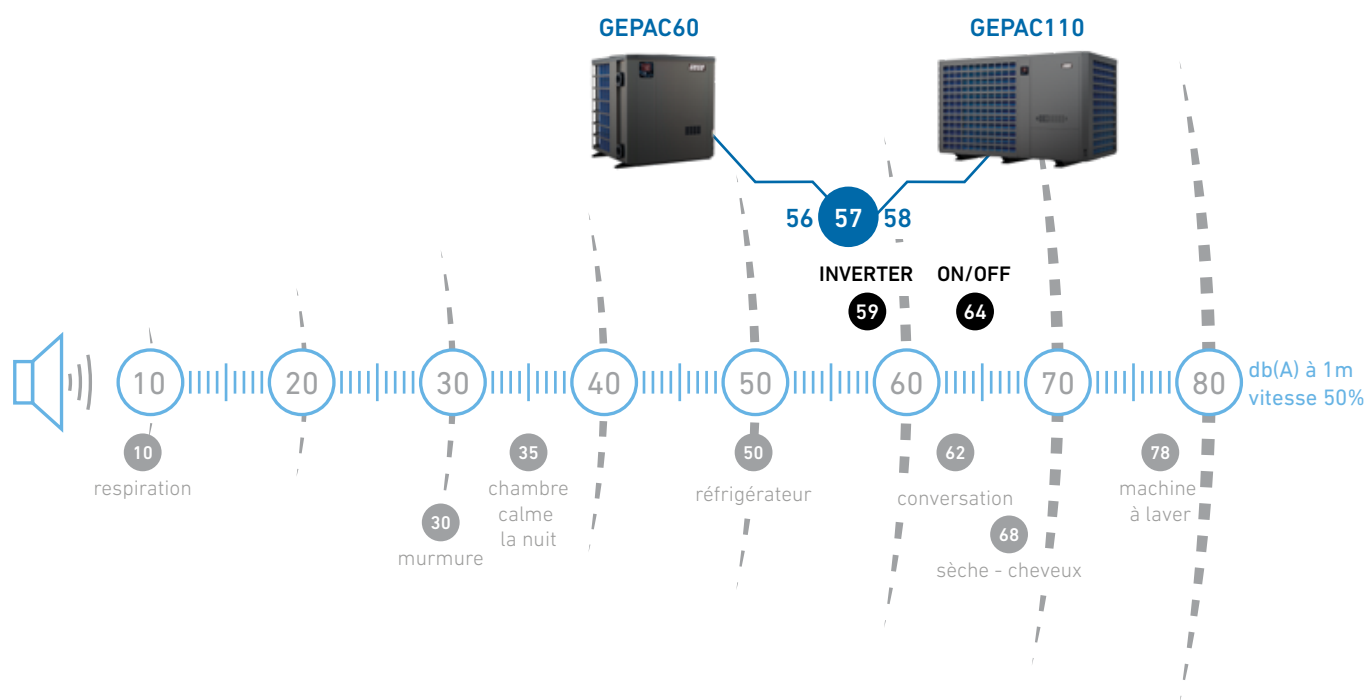
Cette frugalité énergétique procure à nos unités **FULL-INVERTER** un **COP élevé** (coefficient d'efficacité)!

			POMPE À CHALEUR CLASSIQUE (ON/OFF)	
Niveau sonore db(A) 1m de distance vitesse maximale puiss. 22kW	54,2	59,1	64,2	La technologie FULL-INVERTER permet de réduire jusqu'à 16% le niveau sonore
Coefficient d'efficacité COP vitesse maximale puiss. 22kW Air & Eau 26°C Humidité 80%	COP 5,7	COP 5,0	COP 4,0	La technologie FULL-INVERTER permet d'augmenter le COP
Plage de fonctionnement	-7°C à +43°C	0°C à +43°C	+10°C à +43°C	La technologie FULL-INVERTER permet d'utiliser sa piscine même en hiver rigoureux
Modes de fonctionnement	Silence / Smart 20 à 100% de la puissance	Silence / Smart 20 à 100% de la puissance	ON / OFF 0 ou 100% de la puissance	La technologie FULL-INVERTER permet d'optimiser la consommation énergétique

UN NIVEAU SONORE RÉDUIT AU SERVICE DU CONFORT

LE SILENCE EST D'OR

Notre gamme de pompes à chaleur pour piscines se caractérise par le silence de fonctionnement des unités. Notre technologie **FULL-INVERTER** permet à l'unité de fonctionner la plupart du temps à 50% de sa puissance, afin d'être sobre en énergie et peu bruyante.



CONNECTIVITÉ ET INTERACTIVITÉ AU SERVICE DU CONFORT

COMMANDE TACTILE

Chaque unité **GEPAC60** & **GEPAC110** possède, sur son carossage, un écran tactile pour piloter les fonctions et la programmation.



Écran GEPAC / Pilotage smartphone via Wifi. / Toutes les images d'écran sont simulées.

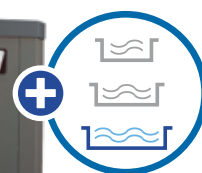
WIFI - COMMANDE À DISTANCE

Les unités **GEPAC60** & **GEPAC110** peuvent se piloter directement depuis un smartphone, grâce à une connexion WiFi intégrée.



Photo non contractuelle

UNITÉS GEPAC60 & 110 LE CONFORT EN PUISSANCE



FONCTIONNEMENT
PERMANENT
= ÉCONOMIES*



R410A

LA PUISSANCE? ... CONFORTABLE

Les unités **GEPAC60** et **GEPAC110** vous font bénéficier de notre technologie **FULL-INVERTER** quel que soit leur environnement d'installation : leur puissance est toujours suffisante. Pensées pour être simples d'usage, efficaces au quotidien et durables dans le temps, les unités **GEPAC** peuvent être utilisées toute l'année grâce à la robustesse de leurs composants et à l'optimisation logicielle spéciale temps froids (jusqu'à -10°C).



ADAPTABILITÉ

Capacité de chauffage élevée permettant de s'adapter à tout milieu.



GRANDS BASSINS

Capacité de chauffage élevée adaptée à des bassins au volume élevé.



DURABILITÉ

Démarrage en douceur pour prolonger la durée de vie des composants.



AUTO-REGULATION

Régulation intelligente, consommation énergétique et COP optimisés 24/24h.



COMPRESSEUR À DOUBLE ROTATION

Vitesse ajustée en fonction des conditions (T°_{eau} , T°_{air} ...).



CŒUR DE TITANE

Échangeur de chaleur en titane : efficacité & COP augmentés!

9,9

COP MOYEN DE LA GAMME

Vitesse 50%

Air & Eau 26°C

Humidité 80%

FONCTIONNEMENT



PLUG & PLAY

1 arrivée et 1 sortie d'eau, 1 raccordement électrique. Branchez, paramétrez, utilisez!



MODE SMART

Puissance ajustée en temps réel entre 20% et 100% pour optimiser les flux d'énergie et maximiser le COP.



MODE SILENCE

Puissance ajustée en temps réel entre 20% et 80% pour avoir le niveau sonore le plus bas possible.

* Faire fonctionner en continu de la pompe à chaleur GEPAC consomme moins d'énergie qu'alterner les cycles de Démarrage (chauffe de l'eau) / Arrêt (refroidissement de l'eau précédemment chauffée).



TACTILE



WIFI



400V



MÉTAL



mm

L. 1100 > 2100
P. 1090 > 1110
H. 1260 > 1280



kg

230 >
> 448

UNITÉS GEPAC60 & 110 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MODÈLES	GEPAC60	GEPAC110
Volume d'eau conseillé * • [m³]	130 ~ 260	260 ~ 520
Plage de fonctionnement • [°C]	-10 à +43	
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 26°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 80%		
Puissance de chauffe • [kW]	59,6	109,0
COP • Puissance maxi mini	15,3 ~ 6,3	15,0 ~ 6,0
COP • Puissance 50%	10,0	9,8
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 15°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 70%		
Puissance de chauffe • [kW]	39,4	80,5
COP • Puissance maxi mini	7,2 ~ 4,8	6,9 ~ 4,5
COP • Puissance 50%	6,7	6,8
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 35°C / Temp. EAU = 28°C / HUMIDITÉ 80%		
Puissance de refroidissement • [kW]	26,2	53,7
Pression acoustique 1m puiss. mini maxi • [db(A)]	54,0 ~ 62,0	56,0 ~ 65,0
Pression acoustique 1m puiss. 50% • [db(A)]	56,0	58,0
Pression acoustique 10m puiss. mini maxi • [db(A)]	34,0 ~ 42,0	36,0 ~ 45,0
Compresseur	Compresseur Mitsubishi à inverseur rotatif double	
Direction souffle	Soufflage vertical	
Échangeur de chaleur	Spirale de titane dans un corps PVC	
Composition du cadre	Métal	
Alimentation	400V 3 Phases 50 Hz	
Puissance nominale Air 15°C • [kW]	2,20 ~ 8,03	4,69 ~ 17,9
Intensité nominale Air 15°C • [A]	3,17 ~ 11,59	6,77 ~ 25,8
Débit recommandé • [m³]	20,0 ~ 25,0	40,0 ~ 50,0
Ø Entrée & Sortie • [mm]	75	75
Dimensions de l'unité L x P x H • [mm]	1100 x 1110 x 1260	2100 x 1090 x 1280
Poids de l'unité • [kg]	230	448

* DONNÉE INDICATIVE RELATIVE AUX CONDITIONS SUIVANTES : PISCINE AVEC COUVERTURE THERMIQUE, FILTRATION FONCTIONNANT AU MOINS 15H.
CHAQUE CAS EST PARTICULIER, NOUS CONSULTER POUR ÉTUDIER VOTRE INSTALLATION.



UN ENVIRONNEMENT CONFORTABLE QUELQUE SOIT LE CLIMAT AMBIANT

Fondée en 1978, la société familiale GECO s'est spécialisée dans le traitement de l'air sur 3 axes : la déshumidification, la ventilation et les solutions de chauffage pour piscines.

La qualité de nos produits, l'expérience de nos techniciens-conseils, l'important stock permanent de produits et pièces ont contribué au développement de la société.

L'économie d'énergie, la réduction des gaz à effet de serre et la santé des personnes sont les éléments de la philosophie de la société GECO depuis plus de 40 ans.

Ainsi, GECO Déshumidification commercialise des produits de qualité et de haute performance qui vont permettre d'importantes économies d'énergie et de contrôler le taux d'hygrométrie pour un confort optimal des personnes et la préservation des matériaux.

GECO Ventilation, soucieuse d'optimiser les économies d'énergie, propose une gamme complète de VMC double flux domestique et tertiaire de haute qualités et performante ayant un objectif commun : la récupération et l'optimisation d'énergie.

GECO Pompes à Chaleur Piscines est spécialisée dans les pompes à chaleurs pour piscines intérieures et extérieures. GECO offre une gamme complète de pompe à chaleur permettant d'optimiser les économies d'énergie, sans sacrifier ni les performances, ni le confort et encore moins l'environnement.



2A rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 18 11 18
Fax +33 (0)3 88 20 51 33
contact@geco.fr

geco.fr