POMPES À CHALEUR POUR PISCINE

GEPAC-X

GECO

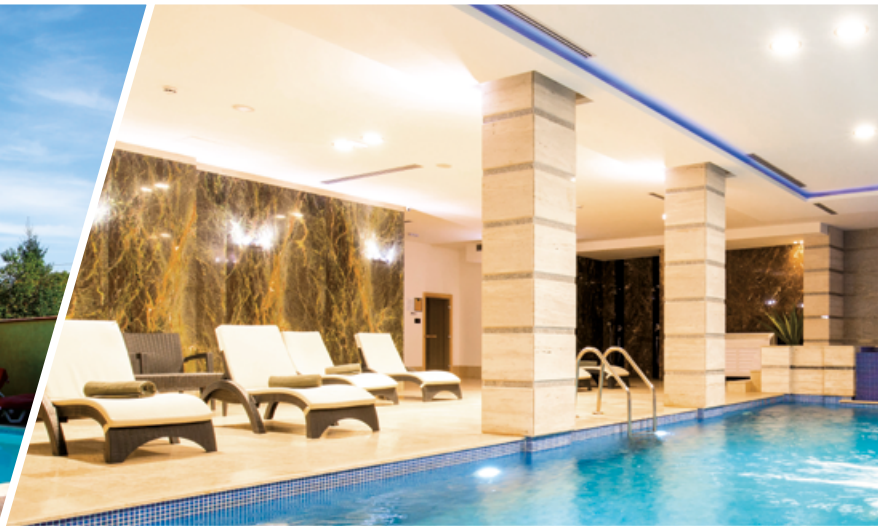
CHOISIR GEPAC, C'EST BÉNÉFICIER DES ATOUTS DE GECO

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-X PERFORMANCES & ÉCONOMIES TOUTE L'ANNÉE

Les pompes à chaleur pour piscines de la gamme **GEPAC-X** offrent un large éventail de capacités permettant de chauffer de petits et grands bassins. Performantes et de haute qualité, les pompes à chaleur **GEPAC-X** permettent d'assurer le chauffage ou le refroidissement de l'eau, quel que soit l'environnement de la piscine.
En constante évolution, nos unités compactes fonctionnent avec le réfrigérant écologique R32 et possèdent les dernières technologies pour vous assurer de hautes performances.

TURBO+

Full INVERTER TECHNOLOGY

La gamme **GEPAC-X** est issue de la nouvelle génération de pompe à chaleur incluant le mode **TURBO+**. Cette optimisation de la technologie **FULL-INVERTER** permet à nos pompes à chaleur de fonctionner ponctuellement à 120% de leur puissance pour une montée en température de l'eau plus rapide, tout en assurant un très faible niveau sonore. Le mode **TURBO+** est plus silencieux qu'un réfrigérateur !

La gamme **GEPAC-X** dispose en standard, comme toutes nos pompes à chaleur, de notre technologie **FULL-INVERTER**. Les pompes à chaleur **GEPAC-X** adaptent 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.

GEPAC-X

GEPAC
POMPE À CHALEUR POUR PISCINE

POMPES À CHALEUR FULL INVERTER POUR PISCINES

DES TECHNOLOGIES DE POINTES AU SERVICE DU CONFORT

Full INVERTER TECHNOLOGY

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 !

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) !

Notre nouvelle technologie **TURBO+** est une optimisation logicielle et matérielle des unités **FULL-INVERTER**. Cette optimisation **améliore encore le COP**, le silence et *in fine* la plage d'utilisation de votre piscine.
TURBO+ augmente la puissance de chauffe à **120%** pour chauffer rapidement le bassin en début de saison.
Le bruit à 1m reste inférieur à celui d'un réfrigérateur !

ENCORE + D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
COP 8.0 contre COP 4.0 pour une pompe à chaleur traditionnelle ON/OFF. (conditions : Air & Eau 26°C, Humidité 80%)

ENCORE + DE SILENCE
Mode **TURBO+** (surpuissance à 120%) plus silencieux qu'un réfrigérateur à 1m de distance [49,4dB(A) / 50dB(A)].

ENCORE + DE DÉTENTE
Plage de service de l'unité étendue de **-15°C à +43°C**, baignez vous même en hiver dans une eau toujours chaude !

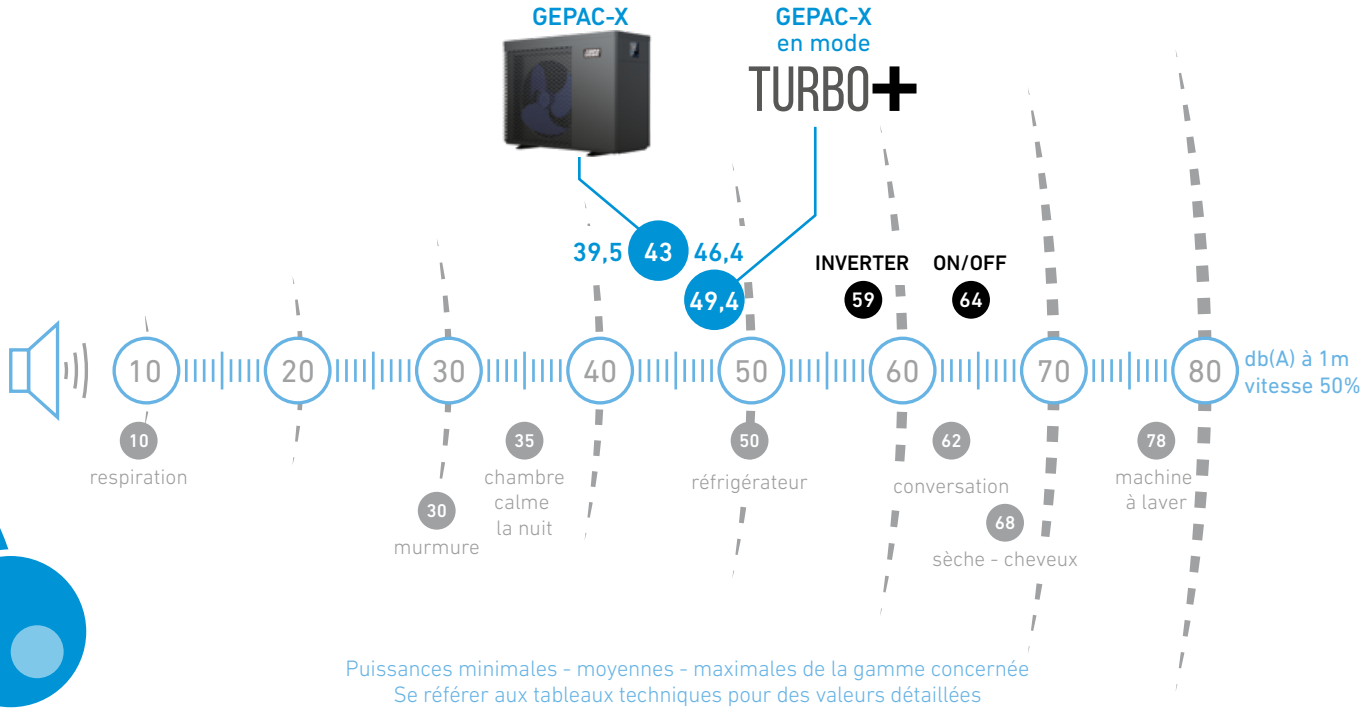
TURBO+

	TURBO+	Full INVERTER	INVERTER	POMPE À CHALEUR CLASSIQUE (ON/OFF)	
Niveau sonore db(A) 1m de distance vitesse maximale | puiss. 22kW	49,4	54,2	59,1	64,2	La technologie TURBO+ permet de réduire jusqu'à 30% le niveau sonore
Coefficient d'efficacité COP vitesse maximale | puiss. 22kW Air & Eau 26°C | Humidité 80%	COP 8,0	COP 5,7	COP 5,0	COP 4,0	La technologie TURBO+ permet de doubler le COP
Plage de fonctionnement	-15°C à +43°C	-7°C à +43°C	0°C à +43°C	+10°C à +43°C	La technologie TURBO+ permet d'utiliser sa piscine même en hiver rigoureux
Modes de fonctionnement	Silence / Smart / TURBO+ 20 à 120% de la puissance	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 TURBO+ permet de chauffer rapidement le bassin

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. Le mode **TURBO+** est quant à lui, pour une vitesse de 120%, plus silencieux qu'un réfrigérateur !



Puissances minimales - moyennes - maximales de la gamme concernée
Se référer aux tableaux techniques pour des valeurs détaillées

CONNECTIVITÉ ET INTERACTIVITÉ AU SERVICE DU CONFORT

COMMANDE TACTILE

Chaque unité **GEPAC-X** (**10,13, 17, 21, 26, 32, 40**) possède, sur un de ses panneaux, un écran tactile pour piloter les fonctions et la programmation.

WIFI - COMMANDE À DISTANCE

Toutes les unités **GEPAC-X** (**10,13, 17, 21, 26, 32, 40**) peuvent se piloter directement depuis un smartphone, grâce à une connexion WiFi intégrée.

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

Photo non contractuelle

geco.fr

GEPAC
POMPE À CHALEUR POUR PISCINE

POMPES À CHALEUR FULL INVERTER POUR PISCINES

UNITÉS GEPAC-X LE SURCONFORT

FONCTIONNEMENT PERMANENT & TURBO+ = ÉCONOMIES*

TURBO+ Full INVERTER TECHNOLOGY R32

SURPUISSANCE pour SURCONFORT

Les unités de la gamme **GEPAC-X** sont dotées du mode **TURBO+**, une optimisation logicielle et matérielle de notre technologie **FULL-INVERTER**.
En début de saison, la surpuissance ultra-silencieuse de 120% amène l'eau à la température voulue en conservant un COP élevé. La **GEPAC-X** régule ensuite automatiquement son fonctionnement pour continuer de maximiser le COP quelles que soient les conditions.

11,3
COP MOYEN DE LA GAMME
Vitesse 50%
Air & Eau 26°C
Humidité 80%

DESIGN EFFICACE
Optimisation de l'échange de chaleur et de la ventilation grâce au design alvéolaire.

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 !

MOTEUR DE VENTILATEUR BRUSHLESS
Précision, silence, fiabilité et longue durée de vie.

BASSE TEMPÉRATURE
Fonctionnement à basses températures grâce au dégivrage intelligent intégré.

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

TACTILE | WIFI | 400V | 220V | ALUMINIUM | mm L. 799 > 1260 P. 432 > 539 H. 650> 947 | kg 51 > > 126

FONCTIONNEMENT

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

MODE TURBO+
Fonctionnement ultra-silencieux à 120% de la puissance maximale.

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

MODE SILENCE
Puissance maintenue entre 20% et 60% pour avoir le niveau sonore le plus bas possible.

UNITÉS GEPAC-X CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MODÈLES	GEPAC10X	GEPAC13X	GEPAC17X	GEPAC21X	GEPAC26X	GEPAC32XT	GEPAC40XT
VOLUME D'EAU CONSEILLÉ* • [M³]	20 ~ 40	25 ~ 50	45 ~ 70	60 ~ 85	75 ~ 105	65 ~ 120	90 ~ 160
PLAGE DE FONCTIONNEMENT • [°C]	-15 à +43						
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 26°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 80%							
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE SMART • [KW]	8,5	11,0	13,8	17,5	21,5	27,0	35,0
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE TURBO+ • [KW]	10,2	13,2	16,8	21,0	25,5	31,5	40,0
COP • MODE SMART	7,8	8,2	7,5	7,3	7,8	7,4	7,3
COP • PUISSANCE MAXI | MINI	15,1 ~ 7,1	15,0 ~ 7,3	15,5 ~ 6,4	15,0 ~ 6,3	16,0 ~ 6,8	15,8 ~ 6,3	15,8 ~ 6,4
COP • PUISSANCE 50%	11,4	11,6	11,2	11,2	11,3	11,2	11,1
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 15°C / Temp. EAU = 26°C / HUMIDITÉ 70%							
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE SMART • [KW]	6,3	7,3	9,4	11,8	14,8	18,0	24,0
PUISSANCE DE CHAUFFE MODE TURBO+ • [KW]	7,5	8,8	11,3	14,3	17,5	21,5	28,0
COP • MODE SMART	5,2	5,3	5,0	5,0	5,4	5,3	5,1
COP • PUISSANCE MAXI | MINI	6,9 ~ 4,8	6,8 ~ 4,9	7,3 ~ 4,4	7,8 ~ 4,6	7,8 ~ 4,9	7,8 ~ 4,9	7,9 ~ 4,7
COP • PUISSANCE 50%	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	6,7
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 35°C / Temp. EAU = 28°C / HUMIDITÉ 80%							
PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT • [KW]	4,4	5,6	6,5	8,0	11,6	13,6	16,0
PRESSION ACOUSTIQUE 1M PUISS. MINI | MAXI • [DB(A)]	38,5 ~ 45,5	38,6 ~ 46,9	42,0 ~ 47,7	42,9 ~ 50,8	40,8 ~ 51,2	43,3 ~ 51,9	42,5 ~ 51,7
PRESSION ACOUSTIQUE 1M PUISS. 50% • [DB(A)]	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	43,8
PRESSION ACOUSTIQUE 10M PUISS. MINI | MAXI • [DB(A)]	18,5 ~ 25,5	18,6 ~ 26,9	22,0 ~ 27,7	22,9 ~ 30,8	20,9 ~ 31,2	23,3 ~ 31,9	22,5 ~ 31,7
COMPRESSEUR	Compresseur Mitsubishi à inverseur rotatif double						
ÉCHANGEUR DE CHALEUR	Spirale de titane dans un corps PVC						
COMPOSITION DU CADRE	Alliage d'aluminium						
ALIMENTATION	230V | 1 Phase | 50 Hz					400V | 3 Phases | 50 Hz	
PUISSANCE ABSORBÉE MINI | MAXI • [KW]	0,18 ~ 1,53	0,22 ~ 1,8	0,26 ~ 2,56	0,31 ~ 3,08	0,38 ~ 3,53	0,46 ~ 4,4	0,60 ~ 5,94
INTENSITÉ MAXIMALE • [A]	10	12,5	16	18,5	20,5	9,4	12,5
SECTION DU CÂBLE D'ALIMENTATION • [MM²]	3x 2,5	3x 2,5	3x 4	3x 4	3x 6	5x 2,5	5x 2,5
DÉBIT RECOMMANDÉ • [M³]	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6,5 ~ 8,5	8,0 ~ 10,0	10,0 ~ 12,0	12,0 ~ 18,0
Ø ENTRÉE & SORTIE • [MM]	50						
DIMENSIONS DE L'UNITÉ L X P X H • [MM]	799 x 432 x 650	893 x 432 x 650	939 x 432 x 650	995 x 432 x 750	1125 x 432 x 952	1074 x 539 x 947	1260 x 539 x 947
POIDS DE L'UNITÉ • [KG]	51	61	65	70	98	111	126

** 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.

NOUVEAU SITE EN CONSTRUCTION

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.

GECO

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