

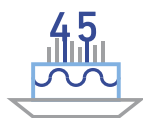
POMPES À CHALEUR POUR PISCINE

G-LITE



GECO

CHOISIR G-LITE, 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.



UNE PRESTATION COMPLÈTE

Nous vous accompagnons dans la réalisation de votre projet, depuis les esquisses jusqu'au service après vente.



UN STOCK IMPORTANT

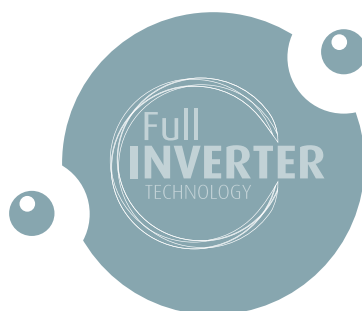
Tous nos produits sont en stock.
Livraisons en 24/48h partout en France.



GAMME G-LITE PERFORMANCES & ÉCONOMIES TOUTE L'ANNÉE

Les pompes à chaleur pour piscines de la gamme **G-LITE** offrent un large éventail de capacités permettant de chauffer de petits et moyens bassins. Performantes et de haute qualité, les pompes à chaleur **G-LITE** 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.



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

La gamme **G-LITE** est destinée à ceux qui recherchent l'essentiel des performances en maîtrisant leurs coûts d'achat.



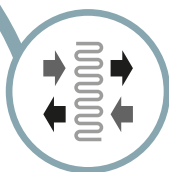
G-LITE

DES TECHNOLOGIES DE POINTES AU SERVICE DU CONFORT



COMPRESSEUR ROTATIF

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



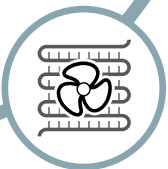
ÉCHANGEUR DE CHALEUR TITANE&PVC

Du titane pour la performance énergétique et du PVC pour la légèreté, un duo gagnant pour vos économies!



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!

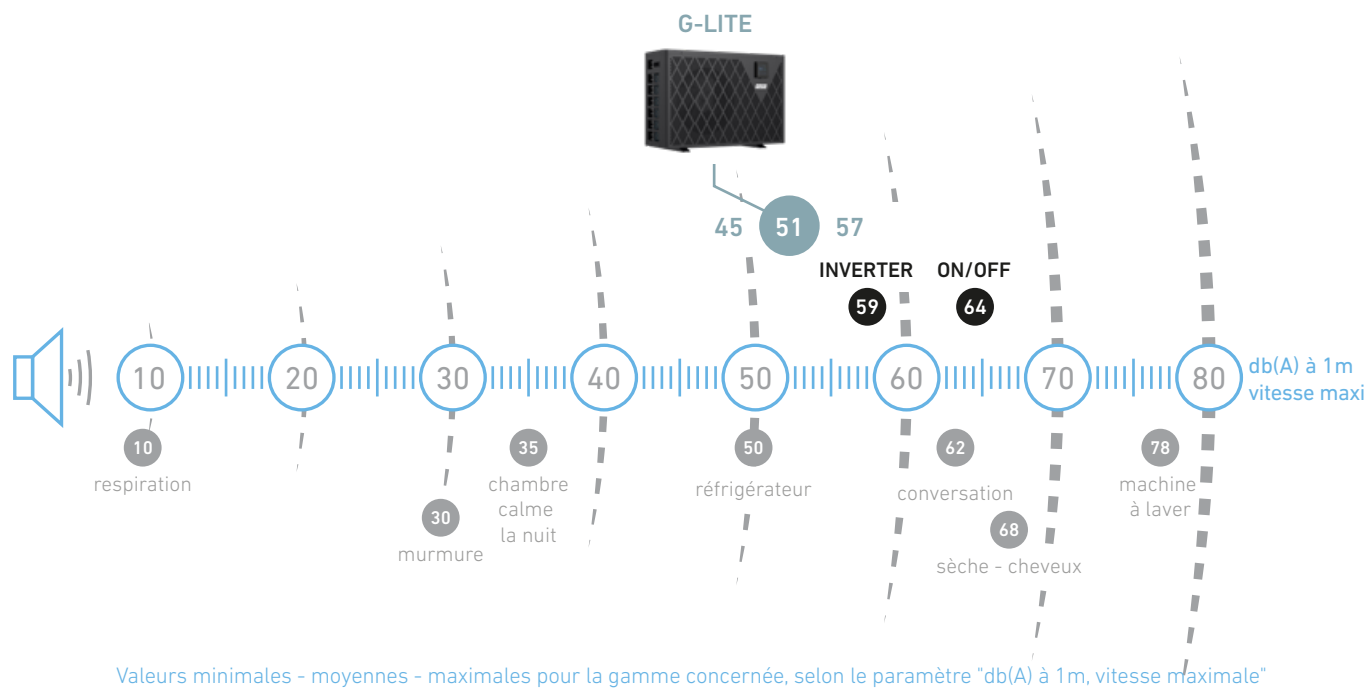
Cette frugalité énergétique procure à nos unités **FULL-INVERTER** un **COP élevé** (coefficient d'efficacité)!

			POMPE À CHALEUR CLASSIQUE (ON/OFF)	
Niveau sonore db(A) 1m de distance vitesse maximale puiss. 21kW	52	59,1	64,2	La technologie FULL-INVERTER permet de réduire jusqu'à 16% le niveau sonore
Coefficient d'efficacité COP vitesse maximale puiss. 21kW Air & Eau 26°C Humidité 80%	COP 6,19	COP 5,0	COP 4,0	La technologie FULL-INVERTER permet d'augmenter le COP
Plage de fonctionnement	-15°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 / Powerful	Silence / Smart	ON / OFF	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 **G-LITE (7, 9, 11, 15, 21, 28)** est équipée d'un écran tactile couleur pilotant les fonctions et la programmation.



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

WIFI - COMMANDE À DISTANCE

Toutes les unités **G-LITE (7, 9, 11, 15, 21, 28)** peuvent se piloter directement depuis un smartphone, grâce à une connexion WiFi intégrée.

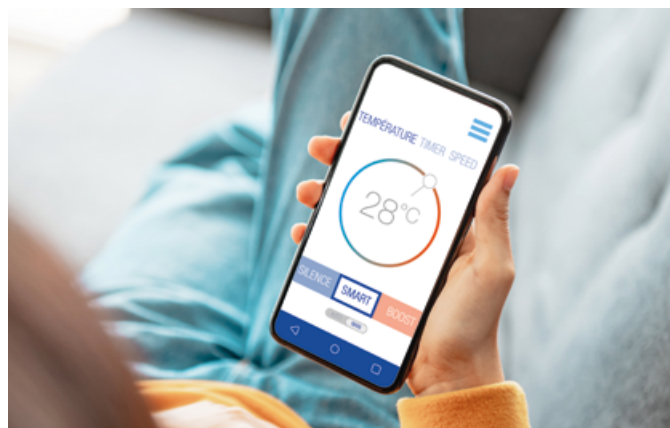


Photo non contractuelle

UNITÉS G-LITE L'ESSENTIEL



FONCTIONNEMENT
PERMANENT
= ÉCONOMIES*



L'ESSENTIEL CONFORT

Les unités de la gamme **G-LITE** sont dotées de notre technologie **FULL-INVERTER**. Pensées pour être simples et efficaces et durables dans le temps, les unités **G-LITE** peuvent être laissées en fonctionnement 24/24h lors de la saison de baignade. Au début de la saison, l'unité fonctionne à pleine puissance pour chauffer l'eau à la température requise, puis passe en mode automatique pour maximiser le COP et les économies d'énergie en toute circonstance.



DURABILITÉ

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



AUTO-REGULATION

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



COMPRESSEUR ROTATIF

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



CŒUR DE TITANE & PVC

Échangeur de chaleur alliant titane et PVC : performances et économies élevées !



MOTEUR DE VENTILATEUR BRUSHLESS

Précision, silence, fiabilité et longue durée de vie.



BASSE TEMPÉRATURE

Fonctionnement à basses températures grâce au dégivrage intelligent intégré.

18,5

COP MAX DE LA GAMME

Puissance Mini

Air 27°C, Eau 26°C

Humidité 80%

FONCTIONNEMENT



PLUG & PLAY

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



AUTO-REGULATION

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

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



TACTILE



WIFI



220V | 400V



MÉTAL



L. 907 > 1115
P. 355 > 455
H. 620 > 765



49 >
89
kg

UNITÉS G-LITE CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MODÈLES	G-LITE 7	G-LITE 9	G-LITE 11	G-LITE 15	G-LITE 21	G-LITE 28
VOLUME D'EAU CONSEILLÉ* • [M³]	10 ~ 30	20 ~ 45	35 ~ 55	50 ~ 75	70 ~ 100	95 ~ 125
PLAGE DE FONCTIONNEMENT • [°C]	-15 à +43					
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 26°C / Temp. EAU ENTRÉE = 26°C / HUMIDITÉ 80%						
PUISSANCE DE CHAUFFE PUISS. MINI MAXI • [KW]	2,2 ~ 7,5	2,4 ~ 9,3	2,6 ~ 11,0	3,1 ~ 15,3	5,4 ~ 19,9	5,8 ~ 26,7
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE PUISS. MINI MAXI • [KW]	0,1 ~ 1,1	0,1 ~ 1,4	0,1 ~ 1,6	0,2 ~ 2,4	0,3 ~ 3,2	0,3 ~ 4,5
COP • PUISSANCE MAXI MINI	18,1 ~ 6,5	18,1 ~ 6,9	18,3 ~ 6,8	18,2 ~ 6,5	18,1 ~ 6,2	18,5 ~ 5,9
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 15°C / Temp. EAU ENTRÉE = 26°C / HUMIDITÉ 70%						
PUISSANCE DE CHAUFFE PUISS. MINI MAXI • [KW]	1,9 ~ 5,6	1,4 ~ 6,6	1,7 ~ 8,0	2,0 ~ 10,5	2,8 ~ 14,2	8,2 ~ 20,2
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE PUISS. MINI MAXI • [KW]	0,2 ~ 1,2	0,2 ~ 1,4	0,2 ~ 1,6	0,3 ~ 2,2	0,4 ~ 3,0	1,1 ~ 3,7
COP • PUISSANCE MAXI MINI	7,7 ~ 4,8	8,2 ~ 4,6	8,2 ~ 4,9	7,2 ~ 4,8	6,7 ~ 4,6	7,7 ~ 5,4
PERFORMANCES AVEC Temp. AIR = 35°C / Temp. EAU ENTRÉE = 30°C / Temp. EAU SORTIE = 28°C						
PUISSANCE DE REFRIGDISSEMENT • [KW]	1,8 ~ 3,7	1,9 ~ 5,1	2,5 ~ 6,3	3,4 ~ 5,0	4,4 ~ 10,1	4,6 ~ 16,0
CONSUMMATION ÉLECTRIQUE PUISS. MINI MAXI • [KW]	0,2 ~ 0,8	0,2 ~ 1,1	0,3 ~ 1,3	1,1 ~ 1,8	0,5 ~ 2,1	0,6 ~ 3,9
EER • PUISSANCE MAXI MINI	7,9 ~ 4,8	7,9 ~ 4,8	7,8 ~ 4,9	3,0 ~ 2,8	7,7 ~ 4,9	7,8 ~ 4,0
PRESSION ACOUSTIQUE 1M PUISS. MINI MAXI • [DB(A)]	34 ~ 51	35 ~ 54	33 ~ 52	34 ~ 51	44 ~ 52	40 ~ 57
PRESSION ACOUSTIQUE 10M PUISS. MINI MAXI • [DB(A)]	15 ~ 35	19 ~ 38	17 ~ 36	18 ~ 35	28 ~ 36	24 ~ 41
COMPRESSEUR	Compresseur Mitsubishi à inverseur rotatif					
ÉCHANGEUR DE CHALEUR	Échangeur de chaleur titane					
COMPOSITION DU CADRE	Métal					
ALIMENTATION	220V - 240V 1 Phase 50 Hz					380V - 415V 3 Phases 50 Hz
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE • [KW]	1,2	1,6	1,9	3,1	4,1	5,0
INTENSITÉ MAXIMALE • [A]	6,82	9,1	10,8	14,1	18,8	13,2
DÉBIT D'EAU RECOMMANDÉ • [M³/H]	2 ~ 4	3 ~ 6	3 ~ 7	4 ~ 10	6 ~ 14	8 ~ 18
Ø ENTRÉE & SORTIE • [MM]	50					
VANNE 4 VOIES	Oui					
DIMENSIONS DE L'UNITÉ L X P X H • [MM]	907x 355 x 620		1000 x 399 x 658		1115 x 455 x 765	
POIDS DE L'UNITÉ • [KG]	49	51	53	59	83	89

* 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.



15 rue Nicolas Cugnot
67410 DRUSENHEIM
FRANCE
Tel. +33 (0)3 88 18 11 18
contact@geco.fr

geco.fr