

GoPool InverGO



La nouvelle technologie pour
les thermopompes de piscines

GoPool.ca >

50%
Plus d'économie d'énergie >

Coût d'utilisation le plus bas
et un C.O.P plus fort

48dB(A)
à 1m >

Insonorité inégalée

Pourquoi la vitesse variable?

Propulsée par la technologie à vitesse variable, la thermopompe GoPool InverGO Vitesse Variable peut ajuster sa capacité de chauffage de 20% à 100% intelligemment dépendamment de vos besoins.

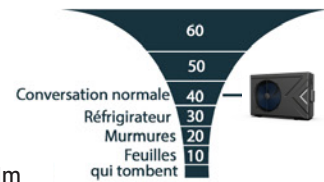
Lorsque la saison débute et que la demande de chauffage est plus élevée, la thermopompe, le compresseur et le ventilateur opéreront à 100% pour vous offrir la plus grande performance. Lorsque vous êtes en saison et que vous ne souhaitez que maintenir la température, la thermopompe opère à une vitesse lente pour économiser le coût d'opération tout en vous offrant une meilleure performance et un niveau sonore hors pair.



7 fois plus silencieuse

Pression acoustique moyenne 48dB(A) à 1m

Grâce à notre compresseur inverter DC super silencieux, la vitesse variable du compresseur et du ventilateur, notre thermopompe vous offre un niveau hyper silencieux de 48dB(A) à 50% d'utilisation. Impressionnez votre voisinage, sans qu'ils le sachent!



Démarrage progressif

Lorsque la thermopompe démarre, le courant commence à un ampérage de 0 avant de monter progressivement au courant nominal en deux minutes. En comparaison, une thermopompe standard sur le marché débute immédiatement avec 5x le courant nominal demandé pour opérer.



Compresseur à vitesse variable DC double rotatif

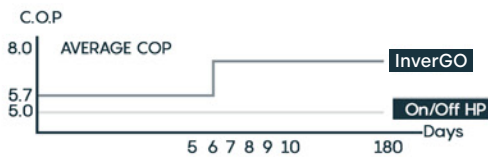
Basé sur l'innovation du mécanisme double, les deux rotors opèrent ensemble pour balancer le tremblement rotatif. Ceci offre une efficacité relevée et une opération plus silencieuse.



Technologie connectée

Contrôlez la température de votre piscine depuis votre téléphone mobile grâce aux modules Wi-Fi intégrés.

InverGO vs On/off HP



Distributed by
MOOVTM
POOL PRODUCTS

moovpool.com



L'efficacité d'une thermopompe peut varier en fonction de facteurs tels que les conditions climatiques, l'installation et la température moyenne souhaitée pour la piscine. Il est recommandé de consulter un expert en piscines afin de choisir le produit le mieux adapté à vos besoins.

GoPool InverGO	GP500	GP650X	GP900	GP1100	GP1400
Capacité maximale de la piscine (gallons)	≤ 14 000	≤ 18 000	≤ 28 000	≤ 32 000	≤ 42 000
Capacité maximale de la piscine (litres)	≤ 52 000	≤ 68 000	≤ 105 000	≤ 120 000	≤ 155 000
Température d'opération (°F)	32 - 109				
Conditions de performance : Air 80°F/ Eau 80°F/ Humidité 80%					
Capacité de chauffage (Btu)	50,000	65,000	90,000	110,000	140,000
Capacité de chauffage (Btu) mode silencieux	40,000	52,000	72,000	88,000	112,000
C.O.P	10.6-5.98	11.2-5.61	13.6-6.0	13.5-5.8	13.1-5.8
Conditions de performance : Air 80°F/ Eau 80°F/ Humidité 63%					
Capacité de chauffage (Btu)	47,500	61,000	85,000	104,000	132,000
C.O.P	9.7-5.5	9.9-5.35	12.3-5.7	12.2-5.6	11.0-5.7
Conditions de performance : Air 50°F/ Eau 80°F/ Humidité 63%					
Capacité de chauffage (Btu)	28,900	37,000	54,000	67,000	85,000
C.O.P	5.1-4.15	5.2-4.3	5.5-4.3	5.2-4.2	5.2-4.1
Technique					
Capacité d'entrée (kW) à l'air 80°F	0.46-2.53	0.53-3.39	0.54-4.39	0.61-5.9	0.85-6.85
Capacité d'entrée (A) à l'air 80°F	2.00-11.0	2.30-14.8	2.34-19.1	2.65-25.6	3.69-29.8
Disjoncteur (A)	20	30	30	40	50
Courant	208-230V / 1pH / 60Hz				
Flux d'eau requis (L/min)	83-116	108-142	125-158	133-167	133-254
Niveau sonore 3m dB(A)	48				
Échangeur de chaleur	Titanium in PVC				
Revêtement	ABS casing			ABS + Metal	
Décharge d'air	Horizontal			Vertical	
Entrée et sortie d'eau	1 1/2"			2"	
Dimension	37.8x13.4x25.9	37.8x16.5x25.9	43.0x16.5x37.7	37.2x27.3x38.5	37.7x32.0x42.0
Poid net (lbs.)	114	134	229	251	317
Garantie sur la main d'oeuvre	3 ans				
Garantie sur les pièces	5 ans				
Garantie sur l'échangeur	10 ans				