

inverECO

A FAIBLE CONSOMMATION CHAUFFAGE DE PISCINE SOLUTION

La série de chauffage de piscine InverECO de Madimack est conçue dans un souci d'efficacité et de simplicité. Alimenté par la technologie InverMAC de Madimack pour améliorer les performances et équipé d'un boîtier en alliage d'aluminium de qualité supérieure pour l'endurance, l'InverECO est une solution de chauffage de piscine de jardin de grande valeur. Bénéficiant du plus petit encombrement pour une installation facile et du Wi-Fi inclus en standard, il offre performances et commodité ; les propriétaires de piscine très occupés peuvent modifier la température et les minuteries de leur piscine où que leur journée les mène. L'InverECO est la solution de chauffage incontournable pour prolonger la saison des piscines de jardin.



Démarrage progressif

InverECO démarrera à partir de 0 ampère et augmentera régulièrement jusqu'à protéger votre système électrique



Chauffer et refroidir

Avec chauffage et refroidissement intégrés dans une seule unité, profitez de votre piscine à toute saison de l'année



Boost et silence

Basculez entre le mode Boost pour chauffer votre piscine plus rapidement, et le mode Silence lorsqu'un fonctionnement plus silencieux est préféré



Système de contrôle d'onduleur dédié au chauffage de piscine



Module Wi-Fi et application intelligente



Technologie des détendeurs électroniques



Échangeur de chaleur torsadé en titane



Compresseur Inverter bi-rotatif



Température de fonctionnement jusqu'à 32 °F



madimack

Powered by  **invermac**
TECHNOLOGY



PARAMÈTRES TECHNIQUES

Modele	IEA320	IEA400	IEA500	IEA660
CONDITION DE PERFORMANCE: Air 80°F/Eau 80°F/Humidité 80%				
Capacité de chauffage (BTU)	32,000	40,000	50,000	66,000
Plage de COP	10.0 ~ 6.7	10.7 ~ 6.0	10.2 ~ 6.2	11.6 ~ 6.2
CONDITION DE PERFORMANCE: Air 80 °F/Eau 80 °F/Humidité 63%				
Capacité de chauffage (BTU)	31,000	37,500	48,000	61,000
Plage de COP	8.7 ~ 6.3	9.9 ~ 5.6	9.2 ~ 6.0	11.1 ~ 5.8
CONDITION DE PERFORMANCE: Air 50°F/ Water 80°F/ Humidity 63%				
Capacité de chauffage (BTU)	17,500	21,400	24,000	28,000
Plage de COP	4.5 ~ 4.1	5.0 ~ 4.0	5.5 ~ 4.6	6.2 ~ 5.0
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
Volume de piscine conseillé (gallons)*	≤8,000	≤11,000	≤14,000	≤18,000
Température de l'air de fonctionnement (°F)	32 ~ 109			
Échangeur de chaleur	Titane en PVC			
Source de courant	230V/1 Ph/60Hz			
Raccordement à l'eau (in)	1.5			
Puissance d'entrée nominale à air 80°F (BTU)	900 ~ 4,800	1,300 ~ 6,400	1,500 ~ 8,200	1,900 ~ 11,500
Courant d'entrée nominal dans l'air 80°F (A)	1.17 ~ 6.17	1.61 ~ 8.13	1.87 ~ 10.43	2.35 ~ 14.65
Niveau sonore à 10 pieds dB(A) LP	33.2 ~ 45.0	33.8 ~ 45.2	34.7 ~ 45.8	38.4 ~ 47.1
Courant d'entrée maximal (A)	9.0	10.8	12.8	16.8
Débit d'eau conseillé (gal/min)	13.2 ~ 17.7	17.7 ~ 26.4	21.9 ~ 30.6	28.5 ~ 37.5
Dimension nette, LxWxH (in)	37.8x12.4x25.9	37.8x12.4x25.9	37.8x12.4x25.9	37.8x15.6x25.9
Poids net (lb)	103.6	101.4	114.7	134.5

* Les données ci-dessus sont uniquement à titre de référence. Pour des données spécifiques, veuillez vous référer à la plaque signalétique sur l'unité.

madimack