

# Heatermax<sup>®</sup>

## INVERTER 70



### Heatermax INVERTER 70

La pompe à chaleur Inverter fonctionne à partir d'une température de l'air au-dessus de -7°C et est adaptée à tout type de traitement d'eau (chlore, électrolyse au sel).

La pompe à chaleur capte la totalité de la chaleur contenue dans l'air extérieur, l'amplifie et la restitue à l'eau du bassin... et inversement. À cet effet, un gaz (R32) circule en circuit fermé et hermétique. L'unité de commande de la pompe à chaleur assure l'adaptation en continu de la vitesse de rotation du compresseur et de la ventilation en fonction des besoins en chaleur effectivement requis.



### Les 3 modes de fonctionnement de la pompe à chaleur Heatermax INVERTER :

#### SILENT MODE

- faible vitesse de rotation du compresseur et de la ventilation
- idéal pour maintenir la température de l'eau
- consommation énergétique et émission de bruit très faibles
- passage automatique en mode Smart quand la différence entre la valeur souhaitée et la valeur réelle de la température de l'eau est supérieure à 2°C

#### SMART MODE

- vitesse de rotation moyenne du compresseur et de la ventilation
- idéal pour l'utilisation régulière de la piscine pendant la saison de baignade
- consommation énergétique et émission de bruit très faibles
- adaptation automatique de la vitesse de rotation du compresseur et de la ventilation à la température de l'eau

#### POWER MODE

- vitesse de rotation élevée du compresseur et de la ventilation
- idéal pour réchauffer l'eau très rapidement au début de la saison de baignade
- Puissance de chauffage maximum

### Avantages de la pompe à chaleur Heatermax INVERTER :

- ✓ Échangeur de chaleur en titane compatible tout traitement d'eau - sans corrosion
- ✓ Écologique (env. 80 % de l'énergie requise pour chauffer l'eau provient de l'air)
- ✓ Réfrigérant R32
- ✓ Marche possible sans dérivation
- ✓ Contrôleur de débit d'eau intégré
- ✓ Fonctionnement très silencieux grâce à un compresseur de haute qualité et un ventilateur silencieux
- ✓ Patins en caoutchouc anti-vibrations
- ✓ Y compris bâche de protection

Modèle	Heatermax <sup>®</sup> INVERTER 70
Article n°. EU	7505525
EAN CODE	 8 711465 055253
Tension / Fréquence / Phase	220-240V ~ 50-60Hz / 1 phase
Courant nominal	8,7 A
Fusible recommandé	13 A
Câble d'alimentation recommandé (non fourni)	H07RN-F 3*2,5mm2
Classe de protection	I
Type de protection	IP X4
<b>Performance chauffage condition 1 : Air 28°C / Eau 28°C / Humidité 80 %</b>	
Puissance de chauffage	11,2 - 4,9 kW
Consommation d'électricité	1,96 - 0,57 kW
Coeff. de performance (COP)	8,6 - 5,7
<b>Performance chauffage condition 2 : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70 %</b>	
Puissance de chauffage	8,0 - 3,5 kW
Consommation d'électricité	1,96 - 0,63 kW
Coeff. de performance (COP)	5,6 - 4,2
Volume bassin maximum	30-70 m <sup>3</sup>
Débit d'eau minimum	3,8 m <sup>3</sup> /h
Pression d'eau maximum	4,5 kPa
Température de l'eau (plage de fonctionnement)	6°C - 41°C (mode chauffage auto) - 6°C - 35°C (mode refroidissement)
Température de l'air (plage de fonctionnement)	7°C - 43°C
Entrée / Sortie	50 mm
Compresseur (type / marque)	Compresseur Inverter Mitsubishi
Direction ventilateur	horizontale
Niveau de bruit à 1 m de distance	40-45 dB(A)
Niveau de bruit à 10 m de distance	46-54 dB(A)
Boîtier	acier inoxydable galvanisé
Échangeur de chaleur	tube en titane en rotation (dans un corps en PVC)
Réfrigérant R32	700 g
Indice PRG	675
Équivalent CO2	0,47 t
Dimensions	1041 x 410 x 697 mm
Poids net	69 kg
<b>Accessoires (fournis)</b>	
Bâche d'hiver	1
Patins (anti-vibrations)	4
Rallonge de 10m pour branchement à écran LED	1
Kit de branchement à l'alimentation en eau 50mm	2
Tuyau pour eau de condensation	2
Support pour tuyau	2
Option (non fournie)	
Box WiFi pour pompe à chaleur Heatermax Inverter - pour télécommande par smartphone via Internet.	Article n° : 7505526 (non fourni)

Les Heatermax Inverter 70 contiennent des gaz à effet de serre fluorés