

HYDRATHERM

Pompe à chaleur piscine Technologie Full Inverter

GARANTIE
4
ANS

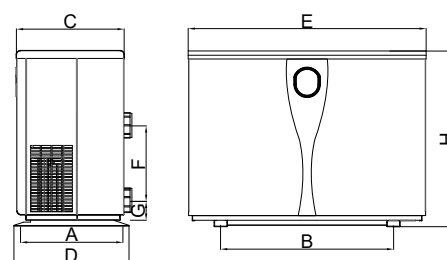


Avec son design unique et moderne et sa carrosserie en aluminium, cette pompe à chaleur se caractérise par l'absence de ventilation à l'avant améliorant ainsi son confort et son silence. Cette innovation technologique permet aussi de laisser toute place à son écran digital intuitif et facile d'utilisation grâce à son contrôle à distance par wifi. Elle dispose de deux modes : Boost et Silence.



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Full Inverter
- Équipé d'un écran de commande digital intuitif technologie Inverpad
- Un des meilleurs rendement du marché, COP de 15
- Compresseur DC bi-rotatif
- Gestion intelligente du compresseur ventilateur et système de pression
- Contact asservissement pour pilotage à distance via le Pool Command et l'application Flowdians Connect
- Connectée en WIFI direct, pour une gestion à distance avec l'application INVERGO
- Mode Boost et Silence
- Housse d'hivernage et supports anti-vibration inclus
- Extraction de l'air froid sur l'arrière et aspiration d'air latérale
- Pompe à chaleur très silencieuse : 39 dB à 1 mètre de distance
- Alimentation intelligente de 180V ~ 260V
- Technologie EEV, détendeur de gaz électronique qui améliore le COP
- Echangeur titane torsadé compatible traitement au sel
- Évaporateur qui améliore les performances
- Fonctionne avec le gaz écologique R32
- Connecteurs PVC D 50 mm 1"1/2, kit évacuation des condensats
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Fonctionnement de -5°C à +43°C
- Positionnement et dégagement de la pompe réduite grâce à sa conception



Taille (mm)	Code	A	B	C	D	E	F	G	H
Modèle									
HYDRATHERM 09	410	645	404	430	890	250	75	657	
HYDRATHERM 16	410	645	404	430	890	280	75	657	
HYDRATHERM 24	410	710	404	430	1060	460	75	757	

※ Les données ci-dessus font l'objet de modification sans préavis.

GAMMES



Compatible Application
**Flowdians
Connect**
avec le Pool Command

Référence	Code	Volume conseillé
HYDRATHERMC09	72 099 737	20-50 m ³
HYDRATHERMC16	72 099 745	40-75 m ³
HYDRATHERMC24	72 099 753	50-110 m ³

Modèle	HYDRATHERMC09	HYDRATHERMC16	HYDRATHERMC24
Conditions : Air 27°C/ eau 27°C/ Humidité. 80%			
Capacité de chauffe (kW)	9.0	16.1	24
COP	14.0~6.5	15.0~6.5	14.5~6.4
COP moyen à 50 % de la vitesse	9.0	9.6	9.6
Conditions : Air 15°C/ Eau 26°C/ Humidité. 70%			
Capacité de chauffe (kW)	6.5	11.0	16.2
COP	6.8~4.5	7.0~4.5	7.2~4.5
COP moyen à 50 % de la vitesse	6.2	6.3	6.3
SPECIFICITES TECHNIQUES			
Volume conseillé (m3)	20~50	40~75	60~110
Température de fonctionnement (°C)	-5°C ~43°C		
Alimentation électrique	230V~1Ph/50Hz		
Puissance d'entrée nominale (kW)	0.23~1.44	0.39~2.44	0.58~3.60
Courant d'entrée nominal (A)	1.00~6.26	1.70~10.61	2.52~15.65
Niveau sonore à 10m dB (A)	19.0~28.4	21.2~34.4	21.8~36.0
Flux conseillé (m³/h)	2~4	6~8	10~12
Connections (mm)	50		

Hydralians Logistique
320 Avenue de la Petite Camargue
30470 Aimargues
Tél. : 04 66 88 66 66