



POMPE À CHALEUR FULL INVERTER

INVERTEMP-FL

L'élégance au service
du confort



- Meilleur confort de baignade
- Performances optimales : la meilleure technologie
- Tranquillité d'esprit : silence et fiabilité



INVERTEMP-FL

L'été est la saison de prédilection pour profiter de sa piscine, mais pourquoi s'y limiter ?

La pompe à chaleur Pentair InverTemp®-FL chauffe ou refroidit automatiquement votre piscine en fonction de la température souhaitée. Elle s'adapte aux conditions extérieures pour assurer le meilleur confort de baignade tout en optimisant sa consommation.

Équipée de la technologie Full Inverter, la nouvelle pompe à chaleur Pentair InverTemp®-FL présente des performances élevées et silencieuses, grâce à la combinaison d'un compresseur Inverter et d'un ventilateur à vitesse variable.

Elles ajustent leur vitesse automatiquement suivant le mode de fonctionnement choisi par l'utilisateur via un smartphone ou l'écran TFT Wi-Fi.



Pilotez votre
InverTemp-FL
grâce à

Smart Life



LES AVANTAGES



Haute efficacité et coût de fonctionnement optimisé

La pompe à chaleur InverTemp-FL réversible est la plus vertueuse des solutions pour chauffer ou refroidir votre piscine. Son coefficient de performance est bien supérieur aux standards du marché. La régulation précise de la température évite tout gaspillage d'énergie.



Le silence au bord de sa piscine

L'InverTemp-FL est l'une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché (<40 dB (A) @10 m en mode Boost certifiée en laboratoire).



Fonctionnement autonome

La pompe à chaleur s'allume / s'éteint de façon autonome pour maintenir la température de l'eau souhaitée.



Éco-responsable et propre

La pompe à chaleur InverTemp-FL se sert de l'air extérieur et ne rejette aucune odeur ou particule. Ne nécessite pas d'espace où stocker le combustible. Fluide frigorigène R32 plus respectueux de l'environnement.



Contrôle à distance

En plus de son écran TFT Wi-Fi, vous pouvez contrôler cette pompe à chaleur depuis votre smartphone : très utile pour programmer la bonne température avant votre arrivée. Compatible avec les systèmes d'automatisation Speedeo®, Soleo® VS et Intellipool® permettant commande, diagnostic et aperçu des alarmes à distance (Interface modbus RS485).



Interface simple et intuitive.

Facile à utiliser et à commander grâce à l'écran TFT Wi-Fi. Compatible avec les systèmes d'automatisation Pentair (Interface modbus RS485).



Dégivrage autonome

Sa fonction de dégivrage actif automatique prévient la présence de givre nuisible aux performances et lui permet de fonctionner à basse température (jusqu'à -15°C).



Conçue pour durer

Élaborée avec des composants de qualité qui lui assurent une grande longévité (échangeur en titane).



→ 160 M³

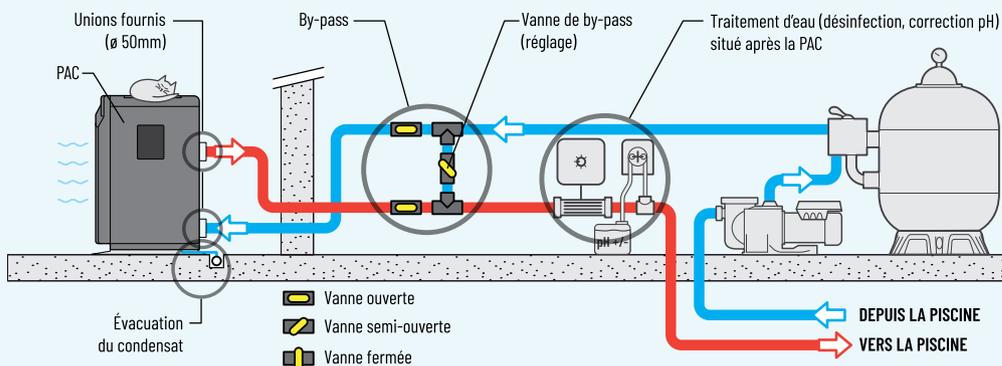


R32 fluide plus performant et sans impact sur la couche d'ozone



TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT

- + **Mode Boost**
chauffage rapide, idéal en début de saison
- + **Mode Eco-Silence**
fonctionnement silencieux, idéal en cours de saison
- + **Mode Smart**
fonctionnement optimum et automatique : sérénité maximale



TROUVEZ LE MODÈLE POUR VOTRE PISCINE !



Taille de bassin recommandée (m ³)	Modèle	Puissance de chauffage (mode Boost)				Pression sonore dB (A) @ 10m	Alimentation électrique
		Air sec 28°C - Humidité relative 80% Température d'eau 28°C		Air sec 15°C - Humidité relative 70% Température d'eau 26°C			
		kW	COP	kW	COP		
15-30	InverTemp-FL 1M	6,8	5,9 - 6,5	5,4	4,5 - 4,8	25 - 32	220-240V / monophasée
30-45	InverTemp-FL 2M	8,8	5,5 - 6,5	6,6	4,4 - 4,9	25 - 33	
45-55	InverTemp-FL 3M	10,6	5,4 - 6,8	7,8	4,9 - 5,2	27 - 34	
55-70	InverTemp-FL 4M	12,8	5,6 - 6,8	9,8	4,5 - 5,0	28 - 39	
70-85	InverTemp-FL 5M	16,5	5,1 - 6,0	11,5	4,2 - 4,6	28 - 39	
85-105	InverTemp-FL 6M	20,1	5,2 - 5,9	14,6	4,3 - 4,6	29 - 40	
105-130	InverTemp-FL 7M	24,2	5,4 - 6,0	18,2	4,4 - 4,6	32 - 40	380V / triphasée
130-160	InverTemp-FL 8T	27,8	5,2 - 5,9	22,8	4,2 - 4,5	31 - 42	

⁽¹⁾ donnée à titre indicatif pour une piscine privée résidentielle saisonnière

⁽²⁾ selon le référentiel NF 414

 **PENTAIR**
PENTAIR POOL EUROPE

www.pentairpooleurope.com

Toutes les marques et tous les logos indiqués sont la propriété de Pentair.

Les logos et marques déposées ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2022 Pentair, tous droits réservés. invert-FL-FR_03/22_rev02



**DES PISCINES
PLUS VERTUEUSES
AVEC PENTAIR !**

En savoir plus sur :
blog.pentairpooleurope.com