



POMPE À CHALEUR FULL INVERTER

INVERTEMP-LT

L'efficacité d'une pompe à
chaleur 100% inverter



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



INVERTEMP-LT

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

La pompe à chaleur Pentair InverTemp®-LT 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®-LT présente des performances élevées et silencieuses, grâce à la combinaison d'un compresseur inverter et d'un ventilateur à vitesse variable.

Un panneau de commande permet à l'utilisateur de sélectionner n'importe quel mode de fonctionnement, ce qui ajustera automatiquement la vitesse de la pompe à chaleur.

Une fonction de dégivrage actif par inversion de cycle permet à la pompe à chaleur de fonctionner à des températures jusqu'à -15°C.



LES AVANTAGES



Haute efficacité et coût de fonctionnement optimisé

La pompe à chaleur InverTemp-LT 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

InverTemp-LT 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 a une régulation de vitesse et puissance autonome pour maintenir l'eau à la température souhaitée.



Éco-responsable et propre

La pompe à chaleur InverTemp-LT se sert de l'énergie renouvelable de l'air extérieur pour chauffer l'eau sans rejeter odeur ou particule dans l'atmosphère. Le fluide frigorigène utilisé, R32, est performant et plus respectueux de l'environnement.



Interface simple et intuitive.

Facile à utiliser et à commander grâce à l'écran LCD. Compatible avec les systèmes d'automatisation via un contact sec (On/Off).



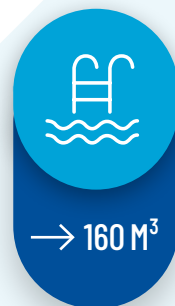
Dégivrage autonome

Sa fonction de dégivrage actif automatique prévient la présence de givre nuisible aux performances et lui permet de fonctionner à basse température.



Conçue pour durer

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



→ 160 M³

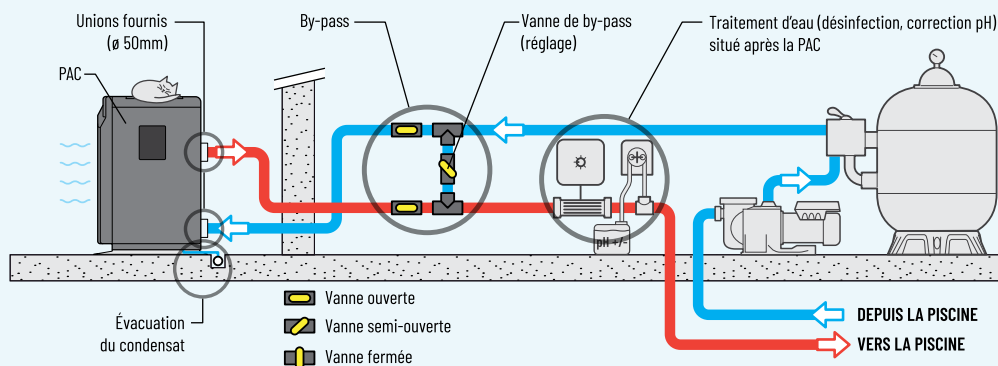


R32 fluide plus performant et sans impact sur la couche d'ozone



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 !



⁽¹⁾ Taille de bassin recommandée (m³)

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

⁽²⁾ Air sec 15°C - Humidité relative 70%
Température d'eau 26°C

Mode Eco-Boost

kW

COP

kW

COP

15-30

InverTemp-LT 1M

6,8

5,9 - 6,5

5,4

4,5 - 4,8

24 - 26

30-45

InverTemp-LT 2M

8,8

5,5 - 6,5

6,6

4,4 - 4,9

20 - 28

45-55

InverTemp-LT 3M

10,6

5,4 - 6,8

7,8

4,9 - 5,2

28 - 31

55-70

InverTemp-LT 4M

12,8

5,6 - 6,8

9,8

4,5 - 5,0

26 - 32

70-85

InverTemp-LT 5M

16,5

5,1 - 6,0

11,5

4,2 - 4,6

28 - 33

85-105

InverTemp-LT 6M

20,1

5,2 - 5,9

14,6

4,3 - 4,6

28 - 34

105-130

InverTemp-LT 7M

24,2

5,4 - 6,0

18,2

4,4 - 4,6

30 - 39

130-160

InverTemp-LT 8T

27,8

5,2 - 5,9

22,8

4,2 - 4,5

31 - 40

220-240V
mono

380V / triphasée

⁽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.

© 2021 Pentair, tous droits réservés. invert-LT-FR_03/21_rev01



DES PISCINES PLUS VERTUEUSES AVEC PENTAIR !

En savoir plus sur :
blog.pentairpooleurope.com