

Raccordement PAC triphasée. Si la PAC ne s'allume pas inverser deux phases.







Descriptif du panneau d'affichage et de commande Structure du menu



Icônes de l'afficheur



Icône	Signification
°C - °F bar- PSI	Allumée quand l'afficheur indique une température ou une pression
⌚	Allumée quand l'afficheur indique l'horloge temps réel, les heures de fonctionnement, etc.
⚠	Clignotant en cas d'alarme
menu	Allumée pendant l'affichage du menu
	Allumée si les résistances sont activées (résistances anti-gel ou/et boiler)
	Clignotant pendant la temporisation du dégivrage. On pendant le dégivrage
Flowt	Clignotant si le switch flux d'eau est activé. Quand la pompe est OFF, la led clignote afin d'indiquer l'état correct de l'entrée digitale.
	Allumée si au moins une pompe à eau est activée.
	Allumée si les ventilateurs d'évaporateur sont activés
	Allumée si un compresseur est activé. Clignote pendant la temporisation de l'activation du compresseur.
	Allumée si la sortie open collector est activée
	Allumée si le régulateur est on en mode chaud ou froid
LP HP	Allumée en cas d'alarme basse ou haute pression

Les touches

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer pour entrer dans le menu. 2. Appuyer puis maintenir appuyé (environ 3 secondes) pour configurer l'horloge.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer pour afficher le point de consigne. 2. Appuyer puis relâcher 2 fois : la 1ère fois on affiche le point de consigne (la valeur du paramètre), la 2ème fois on affiche le point de consigne réel (quand l'économie d'énergie, le point de consigne dynamique ou la fonction pour unités sans bac de réserve d'eau est activé). 3. Maintenir appuyé pour modifier le point de consigne. 4. Appuyer pendant la programmation des paramètres : <ul style="list-style-type: none"> - pour entrer dans la modification du paramètre - pour confirmer la modification du paramètre 5. Menu AlrM : appuyer pour réinitialiser les alarmes.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer et relâcher pour visualiser toutes les sondes configurées. 2. En mode programmation, permet de naviguer dans la liste des paramètres. 3. En mode programmation, permet d'augmenter la valeur des paramètres.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer et relâcher pour visualiser toutes les sondes configurées. 2. En mode programmation, permet de naviguer dans la liste des paramètres. 3. En mode programmation, permet de diminuer la valeur des paramètres.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer puis maintenir appuyé pour activer/désactiver l'appareil en mode chauffage .
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyer puis maintenir appuyé pour activer/désactiver l'appareil en mode refroidissement.

MARCHE / ARRÊT DE LA POMPE A CHALEUR EN MODE REFROIDISSEMENT OU CHAUFFAGE

Appuyer sur la touche  ou sur la touche  pendant 3 secondes

L'icône  (refroidissement) ou l'icône  (chauffage) clignote pendant 3 secondes quand le régulateur est en attente de marche/arrêt.

Pour passer du mode refroidissement au mode chauffage ou inversement, il est nécessaire d'arrêter le cycle en cours puis de redémarrer le nouveau (refroidissement → STD-BY → chauffage).

Comment afficher la température de l'eau

Appuyer puis relâcher la touche "SET".

L'afficheur inférieur indique :

“SetC” : point de consigne refroidissement

“SetH” : point de consigne chauffage.

L'afficheur supérieur indique la valeur correspondante.

Note : SetH est disponible uniquement quand le régulateur est configuré pour une pompe à chaleur.

Comment changer la température d'eau

- 1) Appuyer puis maintenir appuyée la touche "SET" (pendant environ 3 secondes).
 - 2) La valeur du point de consigne clignote.
 - 3) Utiliser ▲ et ▼.pour augmenter ou diminuer la valeur.
 - 4) Appuyer puis relâcher la touche "SET" ou attendre la sortie de la programmation.
- La pompe à chaleur est pré réglée d'usine avec un point de consigne de 28°Cet dans le cadre d'une utilisation estivale (mai à septembre)

*pour un fonctionnement toutes saisons veuillez prendre contact avec notre service technique quand le régulateur est configuré pour une pompe à chaleur.

COUPURE DE COURANT

Après une coupure de courant :

1. le régulateur redémarre à partir de l'état précédent
2. le cycle de dégivrage est arrêté
3. toutes les heures de fonctionnement sont réinitialisées.

Niveaux d'accès :

Les paramètres réglables par l'utilisateur sont limités afin d'éviter tout dérèglement de la machine.

Attention : chaque modèle de Pompe à Chaleur a un paramétrage spécifique ; il est donc interdit d'inter-changer les régulateurs.

Problèmes & solutions

Nous avons établi le tableau ci-dessous pour vous aider à régler par vous-même les difficultés susceptibles de se produire.

Si rien ne correspond à cette liste, ou si les solutions appliquées ne règlent pas le problème, reportez vous au document : NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN ou consultez votre installateur

Difficulté	Observation	Cause probable	Explication / Solution
Ma pompe à chaleur ne démarre pas	Ecran éteint	Pas d'alimentation	Vérifier l'enclenchement du disjoncteur du tableau dans le local technique, ainsi que l'enclenchement du contacteur de la PAC.
	Ecran éteint et pompe à chaleur alimentée électriquement	L'alimentation électrique est défectueuse	Faire appel à votre installateur
	Ecran en stand by	La pompe de filtration s'est arrêtée, ou le filtre est encrassé	Vérifier votre installation, faire un lavage de filtre
De l'eau s'écoule sous ma Pompe à Chaleur	L'eau provient du bas de la Pompe à Chaleur	Canalisation des condensats non posée ou bouchée : conduit en plastique noir prolongé par un flexible d'évacuation	C'est normal : ces condensats sont produits par la condensation de l'air humide sur les ailettes de l'évaporateur
La température de la piscine monte très lentement	La Pompe à Chaleur fonctionne	La montée en température est plus ou moins rapide selon son volume de la piscine et les conditions climatiques. Une couverture iso thermique améliorera considérablement les performances en chauffage	
Du givre ou de la glace apparaît à l'extérieur sur les ailettes de l'évaporateur	L'épaisseur de givre est faible	Température extérieure basse et air humide	Voir le paragraphe 5 de cette notice
	L'épaisseur de givre est épaisse (il y a alors un risque que les pales du ventilateur frottent sur la glace beaucoup plus épaisse à l'intérieur)	Température extérieure très basse et air très humide	Le dégivrage automatique est insuffisant ; stopper la Pompe à Chaleur pour les opérations d'hivernage
Ma Pompe à Chaleur émet des bruits de vibration ou de tôle	Vibrations localisables ou instabilité de la Pompe à Chaleur	Horizontalité, calage imparfaits ; déplacements de tuyaux dans la pompe du à un dommage dans le transport ou l'installation	Faire appel à votre installateur

Les messages de défauts et comment y remédier

Ce tableau donne l'explication des messages de défauts consécutifs à un composant défectueux ou à l'activation d'une sécurité ; il est nécessaire de faire intervenir votre installateur

Affichage et état de la pompe à chaleur	Type d'alarme	Cause probable	Intervention à faire réaliser par votre installateur
Mise en marche impossible avec : et le régulateur reste en OFF	Débit d'eau insuffisant	La pompe de filtration s'est arrêtée, ou le filtre est encrassé	Vérifier votre installation, faire un lavage de filtre
OFF La pompe à chaleur s'arrête	Débit d'eau insuffisant	La pompe de filtration s'est arrêtée, ou le filtre est encrassé	Vérifier votre installation, faire un lavage de filtre
P1/P2 La pompe à chaleur s'arrête	Sonde T° d'eau	Sonde déconnectée, non alimentée ou défectueuse	Vérifier les connexions, les fils ou remplacer la sonde
P 4 La pompe à chaleur s'arrête	Sonde T° d'air ambiant	Sonde déconnectée, non alimentée ou défectueuse	Vérifier les connexions, les fils ou remplacer la sonde
P 3 La pompe à chaleur s'arrête	Sonde T° de dégivrage	Sonde déconnectée non alimentée ou défectueuse	Vérifier les connexions, les fils ou remplacer la sonde
A01/A05 La pompe à chaleur s'arrête	Pressostat haute pression	Pressostat déconnecté, ou défectueux. Ou montée en pression dans le circuit frigorigène	Faire intervenir un frigoriste qui fera les contrôles nécessaires sur la pression du circuit.
A02/A06 La pompe à chaleur s'arrête	Pressostat basse pression	Pressostat déconnecté, ou défectueux. Ou manque de gaz dans le circuit frigorigène	Faire intervenir un frigoriste qui fera les contrôles nécessaires sur la pression du circuit.
A12/ La pompe à chaleur continue de tourner	Séquence dégivrage	Le dégivrage s'est arrêté par écoulement du temps imparti, sans avoir atteint la température de fin de dégivrage	Pas de gravité ; si le phénomène se produit régulièrement, demander à votre installateur de venir contrôler et régler les paramètres de dégivrage
A07 La pompe à chaleur s'arrête	Alarme antigel	La température ambiante est passée en dessous de la température limite de fonctionnement	Penser à couper votre pompe à chaleur pour la période froide et mettre l'installation en hivernage. Si vous souhaitez prolonger, demander à votre installateur de venir régler les paramètres
Stand by	Pompe à chaleur à l'arrêt	Aucun chauffage ou rafraîchissement sélectionné	Maintenir le soleil, ou le flocon pour démarrer la pompe à chaleur

Dans tous les cas de figures après avoir vérifié l'état de la pompe à chaleur ainsi l'installation générale de la piscine veuillez réinitialiser les alarmes

Si toutefois les défauts persistaient veuillez prendre contact avec notre service après vente

Comment réinitialiser une alarme

- 1) Entrer dans la fonction "menu".
- 2) Utiliser les touches ▲ ou ▼.pour trouver le code "ALrM".
- 3) Appuyer puis relâcher la touche "SET".
- 4) L'afficheur inférieur indique le code d'alarme.
L'afficheur supérieur indique le code "rSt" si l'alarme peut être réinitialisée, le code "NO" si cela n'est pas possible.
Utiliser les touches ▲ ou ▼.pour naviguer dans la liste des alarmes.
- 5) Appuyer sur la touche "SET" quand "rSt" s'affiche pour réinitialiser l'alarme. Puis l'alarme suivante s'affiche.
- 6) Pour sortir de la fonction menu, appuyer puis relâcher la touche "menu" ou attendre.
L'icône "menu" disparaît.

Appuyer puis relâcher la touche "SET".

L'afficheur inférieur indique :

"SetC" : point de consigne refroidissement

"SetH" : point de consigne chauffage.

L'afficheur supérieur indique la valeur correspondante.

Note : SetH est disponible uniquement quand le régulateur est configuré pour une pompe à chaleur.