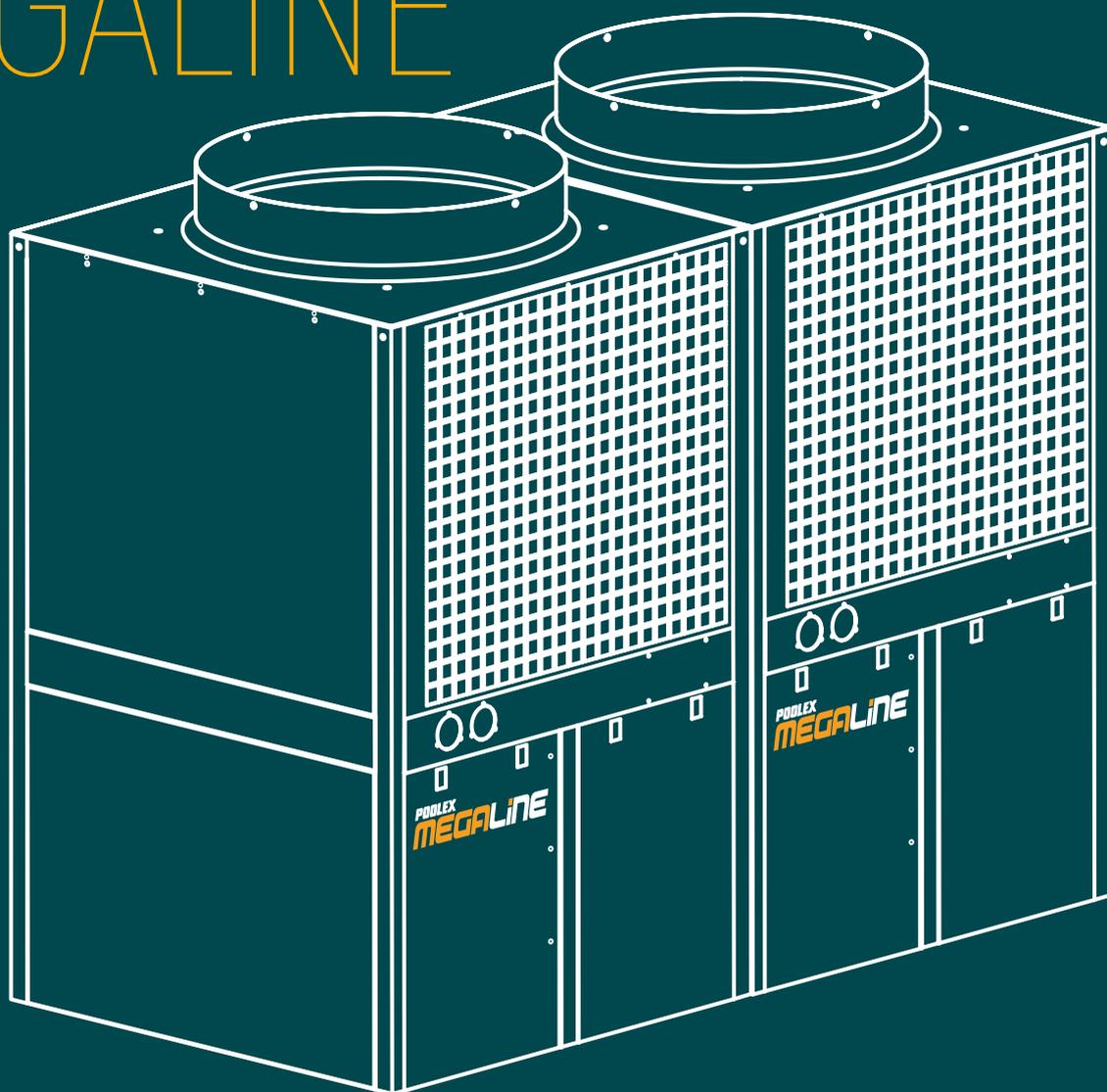


POOLEX

MEGALINE



Système antigel breveté
Patented Anti-freeze
System



Technologie LED
LED Technology



Inoffensif pour l'ozone
Ozone Friendly



Echangeur Twisted Tech
Exchanger Twisted Tech-
nology



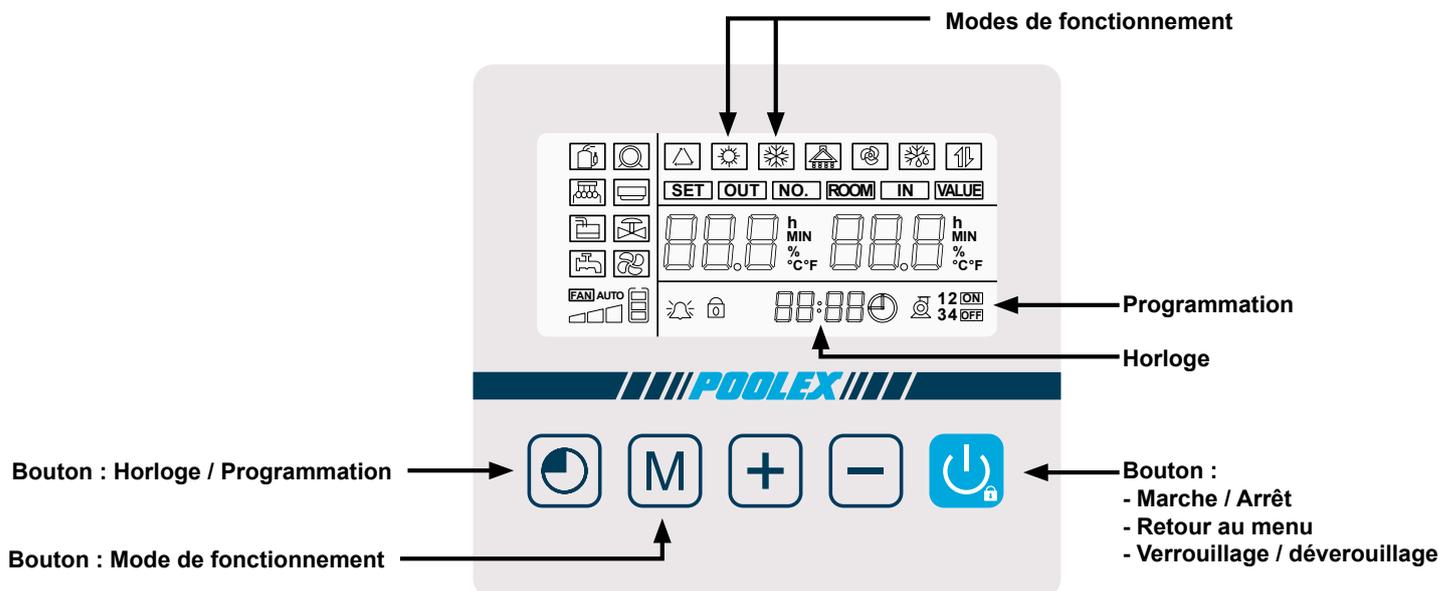
Silencieuse
Silent Efficiency

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION SIMPLIFIÉ DE VOTRE POMPE À CHALEUR

Modèles 450 / 650 / 950

Utilisation

Télécommande filaire



4.2 Choix du mode de fonctionnement



Avant de commencer, assurez-vous que la pompe de filtration fonctionne et que l'eau circule au travers de la pompe à chaleur.

Avant de paramétrer votre température de consigne, vous devez choisir au préalable le mode de fonctionnement de votre pompe à chaleur :



Mode Refroidissement

Choisissez le mode refroidissement pour que la pompe à chaleur refroidisse l'eau de votre bassin.



Mode Chauffage

Choisissez le mode chauffage pour que la pompe à chaleur réchauffe l'eau de votre bassin.

Utilisation

Verrouillage / déverrouillage

Lorsque le panneau de commande est éteint : Appuyez pendant 5s sur  pour déverrouiller et arriver dans le menu principal.

Lorsque le panneau est déverrouillé : Appuyez pendant 1s sur  pour mettre en route ou arrêter votre pompe à chaleur.

Lorsque vous naviguez dans les menus : Utilisez le bouton  pour revenir au menu principal.



INFORMATION : Lorsque le panneau de commande est déverrouillé et qu'une action n'est faite pendant 30 secondes, le panneau de commande se verrouille automatiquement.

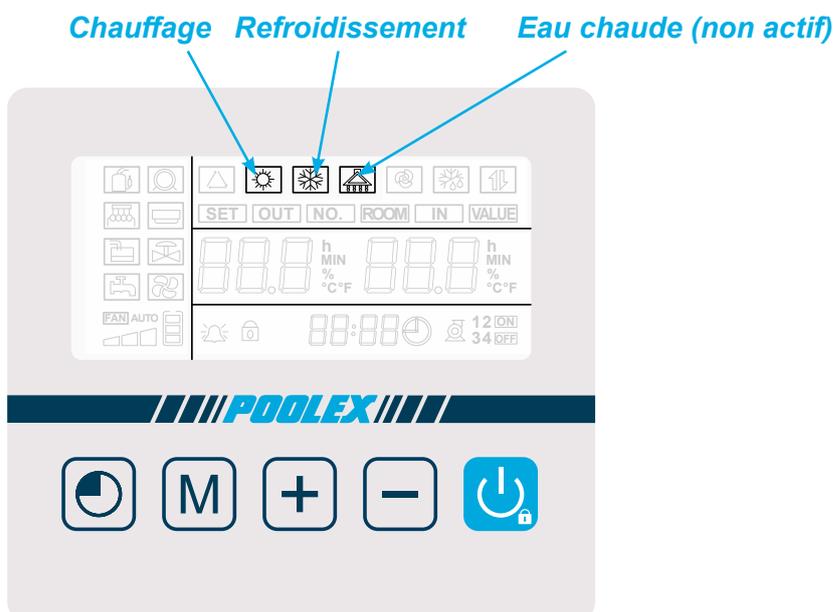
Choix du mode de fonctionnement



ATTENTION : Avant de commencer, assurez-vous que la pompe de filtration fonctionne correctement.

Étape 1 : Rendez-vous dans le menu principal en déverrouillant le panneau de commande.

Étape 2 : Appuyez 5 secondes sur le bouton  pour basculer entre les 3 modes de fonctionnement : Chauffage / refroidissement / Eau Chaude.



Utilisation

Réglage de l'horloge

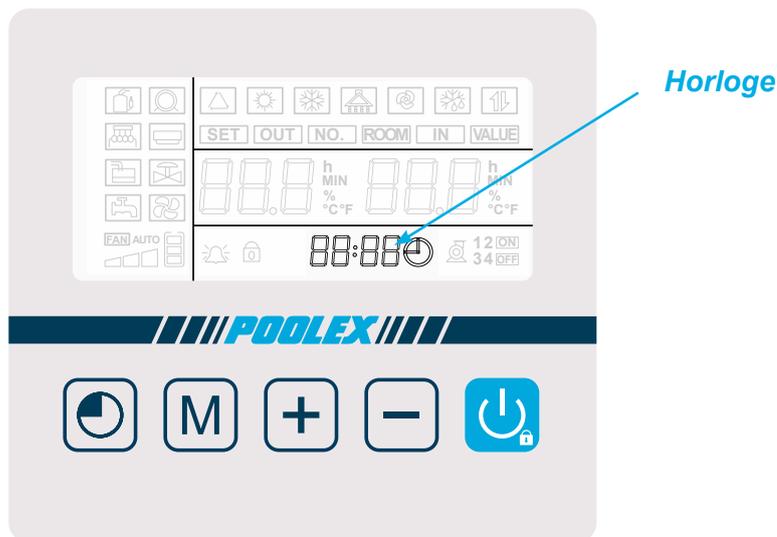
Étape 1 : Rendez-vous dans le menu principal en déverrouillant le panneau de commande.

Étape 2 : Appuyez 5 secondes sur le bouton  pour entrer dans l'interface de réglage de l'horloge.

Étape 3 : Appuyez une nouvelle fois sur le bouton , les heures clignotent. Modifiez les heures en utilisant les boutons  et .

Étape 4 : Appuyez à nouveau sur  pour passer au réglage des minutes. Modifiez les heures en utilisant les boutons  et .

Étape 5 : Appuyez à nouveau sur  pour confirmer le réglage et revenir au menu principal.

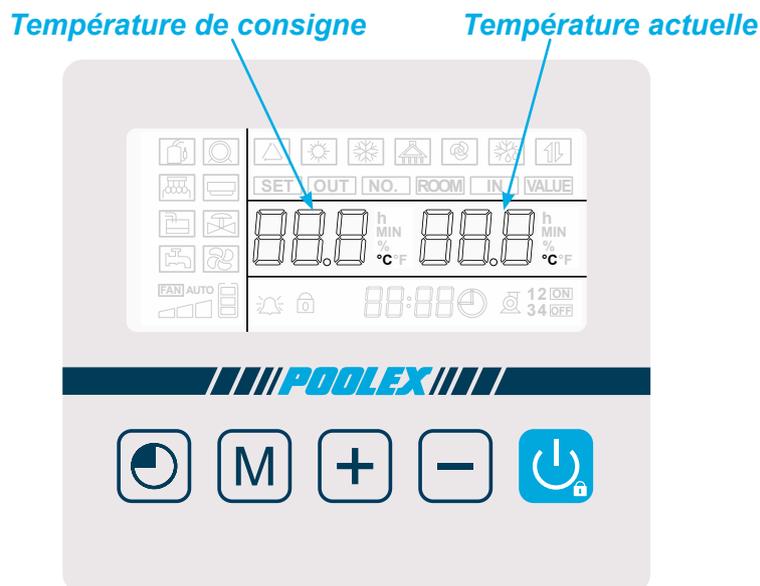


Réglage de la température de consigne

Étape 1 : Rendez-vous dans le menu principal en déverrouillant le panneau de commande.

Étape 2 : Appuyez sur le bouton  pendant 5 secondes, puis appuyez sur  ou  jusqu'à afficher le paramètre L3, puis appuyez sur  pour valider l'entrée.

Étape 3 : Appuyez sur les boutons  et  pour modifier la température du mode de fonctionnement actuel.



Utilisation

Table des paramètres

Étape 1 : Rendez-vous dans le menu principal en déverrouillant le panneau de commande.

Étape 2 : Appuyez **3 secondes sur le bouton** **M** pour entrer dans l'interface de réglage des paramètres.

Étape 3 : Choisissez le mode souhaité (cf. tableau ci-dessous) en utilisant les boutons **+** et **-**.

Étape 4 : Appuyez à nouveau sur **M** pour entrer dans le mode désiré. Modifiez les paramètres utilisant les boutons **+** et **-**.

Étape 5 : Appuyez à nouveau sur **M** pour confirmer le réglage et revenir au menu principal.

Code	Description	Plage de réglage	Paramètre d'usine	Commentaire
L2	Réglage de la température	2°C ~ 25°C	5°C	Réglable
L3	Réglage de la température de chauffage	30°C ~ 45°C	30°C	Réglable
L4	Réglage de la température de refroidissement	8°C ~ 32°C	12°C	Réglable
L5	Température de démarrage du chauffage électrique (en option)	-25°C ~ 25°C	5°C	Réglable
L6	Température d'eau en sortie	20°C ~ 65°C	40°C	Ne pas toucher
L7	Réservé	20°C ~ 60°C	20°C	Ne pas toucher
L8	Tension du compresseur	0 ~ 40A	0 n'est pas détecté	Ne pas toucher
L9	Réglage du déclenchement de la valve de température	30 ~ 55°C	55°C	Ne pas toucher
L10	Température de protection du gaz	100°C ~ 126°C	115°C	Ne pas toucher
L11	Limite basse de température	5°C ~ 20°C	12°C	Réglable

Table des status

Code	Description
A1	Température évaporateur 1
A2	Température retour d'air 1
A3	Température sortie compresseur 1
A4	Température ambiante
A5	Température d'entrée d'eau
A6	Température de sortie d'eau
A7	Réservé
A8	Intensité compresseur 1
A9	Ouverture de valve d'expansion 1
A10	Reserved
B1	Température évaporateur 2
B2	Température retour d'air 2
B3	Température sortie compresseur 2
B8	Intensité compresseur 2
B9	Ouverture de valve d'expansion 2
C1	Angle d'ouverture valve d'expansion
E1~ E6	Fault code history

Utilisation

Code erreur

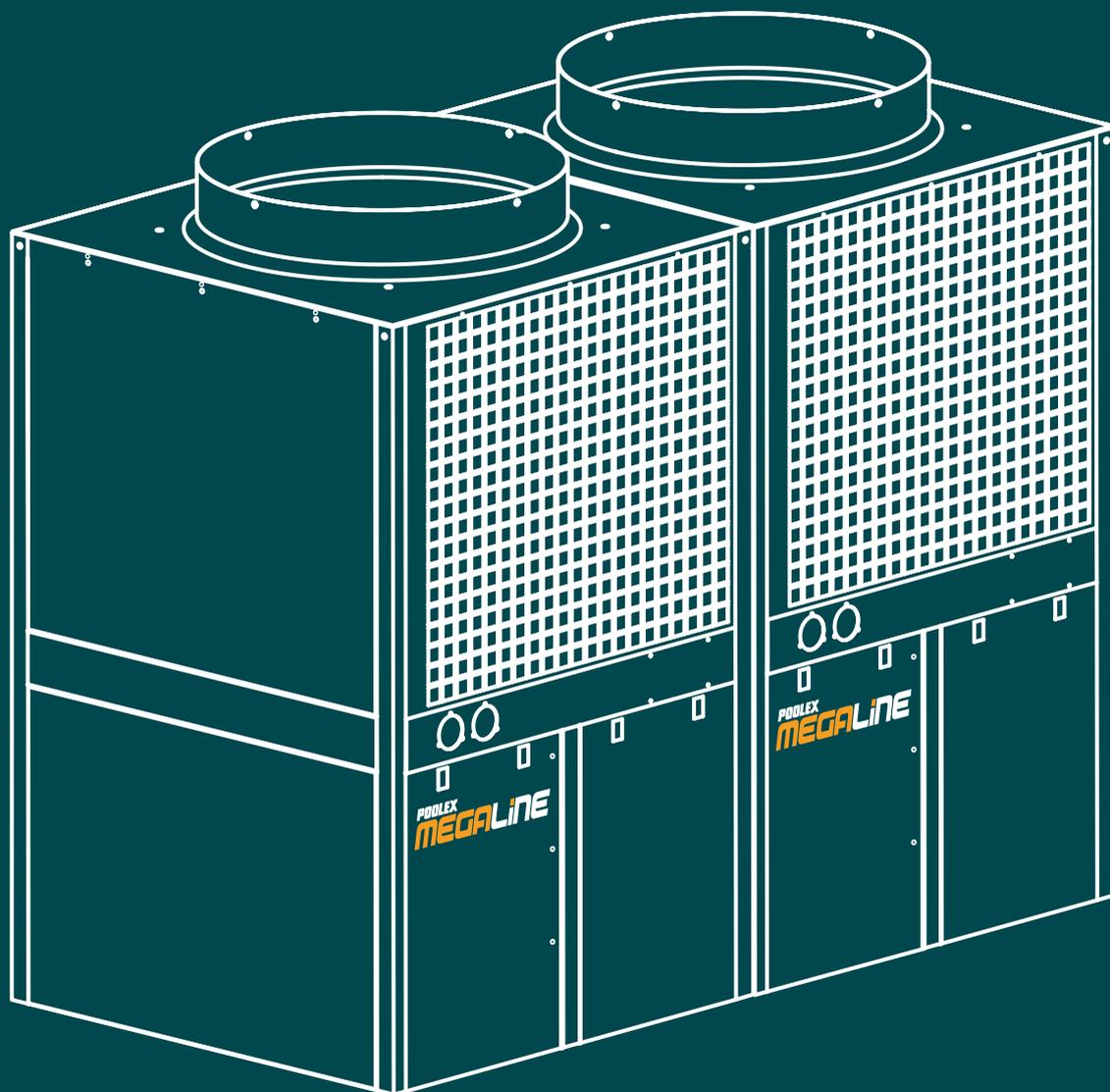
Code	Erreur	Causes possible	Action
Er01	Erreur de phase	Mauvais branchement	Inverser au moins 2 phases de l'installation électrique
Er02	Phase manquante	Mauvais branchement	Vérifier que l'ensemble du branchement électrique est correct
Er03	Dysfonctionnement du capteur de débit	1) Le capteur est mal branché	1) Rebranchez le capteur
		2) Le capteur est défectueux	2) Remplacez le capteur
		3) La carte électronique est défectueuse	3) Remplacez la carte électronique
Er04	Protection antigel	La protection s'enclenche lorsque la température ambiante est trop faible et que l'appareil est en veille	Aucune intervention n'est nécessaire
Er05	Protection haute pression 1	1) Débit d'eau insuffisant	1) Vérifiez le fonctionnement de la pompe à eau et l'ouverture des vannes entrée/sortie du By Pass
		2) Vanne 4 voies défectueuse ou surcharge du réfrigérant	2) Réajustez la charge de fluide frigorigène
		3) Réglage de la température d'eau trop élevé	3) Réglez la température de consigne à 5°C au-dessus de la température actuelle puis procédez par palier de 5°
		4) Pressostat déconnecté ou défectueux	4) Reconnectez ou remplacez le pressostat
Er06	Protection basse pression 1	1) Pas assez de fluide frigorigène	1) Réajustez la charge de fluide frigorigène
		2) Vanne 4 voies défectueuse	2) Remplacez la vanne
		3) Pressostat déconnecté ou défectueux	3) Reconnectez ou remplacez le pressostat
		4) Carte électronique défectueuse	4) Remplacez la carte électronique
Er07	Protection haute pression 2	Mêmes causes que Er05	Mêmes actions que Er05
Er08	Protection basse pression 2	Mêmes causes que Er06	Mêmes actions que Er06
Er09	Communication	1) Mauvaise connexion entre le boîtier de commande et la carte électronique	1) Vérifiez les câbles de connexion entre la télécommande et la carte électronique
		2) Télécommande filaire défectueuse	2) Remplacez la télécommande
		3) Carte électronique défectueuse	3) Remplacez la carte électronique
Er10		Reservé	
Er11	Délai dépassé	Reservé	
Er12	Température de compresseur 1 trop élevé	1) Mêmes causes que l'erreur Er05	1) Mêmes actions que l'erreur Er05
		2) défaut compresseur	2) contactez le SAV Poolstar
Er13	Température de compresseur 2 trop élevé	Mêmes causes que Er12	Mêmes actions que l'erreur Er12
Er15	Dysfonctionnement du capteur de température d'eau d'entrée	1) Le capteur est mal branché	1) Rebranchez le capteur
		2) Le capteur est défectueux	2) Remplacez le capteur
		3) La carte électronique est défectueuse	3) Remplacez la carte électronique
Er16	Dysfonctionnement de la sonde évaporateur 1	1) Le capteur est mal branché	1) Rebranchez le capteur
		2) Le capteur est défectueux	2) Remplacez le capteur
		3) La carte électronique est défectueuse	3) Remplacez la carte électronique
Er17	Dysfonctionnement de la sonde évaporateur 2	Mêmes causes que Er16	Mêmes actions que l'erreur Er16
Er18	Dysfonctionnement du capteur température compresseur 1	Mêmes causes que Er16	Mêmes actions que l'erreur Er16
Er19	Dysfonctionnement du capteur température compresseur 2	Mêmes causes que Er16	Mêmes actions que l'erreur Er16
Er21	Dysfonctionnement du capteur de température extérieure	Mêmes causes que Er16	Mêmes actions que l'erreur Er16
Er22	Dysfonctionnement du capteur de retour d'eau	Mêmes causes que Er16	Mêmes actions que l'erreur Er16
Er23	Protection température mode refroidissement	Température d'eau trop basse dans l'échangeur	Vérifier que le débit d'eau soit suffisant (réglage bypass)
Er25	Reservé	Reservé	

Utilisation

Code	Erreur	Causes possible	Action
Er27	Réservé	Réservé	
Er29	Dysfonctionnement de capteur de température retour d'air 1	Mêmes causes que Er03	Mêmes actions que l'erreur Er03
Er30	Dysfonctionnement de capteur de température retour d'air 2	Mêmes causes que Er03	Mêmes actions que l'erreur Er03
Er31	Dysfonctionnement de capteur de pression d'eau	La pompe à chaleur ne fonctionne pas	Vérifier que la pompe de filtration fonctionne et que le capteur soit correctement branché
Er37	Différence de température trop élevée entre l'entrée et la sortie d'eau (uniquement pour 450 et 650)	La pompe à chaleur ne fonctionne pas	Vérifier que la pompe de filtration fonctionne et que le capteur soit correctement branché
Er44	Protection température d'air	La température ambiante est trop basse	Pas d'action possible
Er45	Température de sortie d'eau trop élevée en mode chauffage	La pompe à chaleur ne fonctionne pas	Vérifier que la pompe de filtration fonctionne et que le débit d'eau soit suffisant (réglage bypass)
Er47	Trop grande différence entre température d'entrée et de sortie (uniquement pour 950)	Waterf flow is too low	1. vérifier que la pompe de filtration est en fonction 2. Vérifier que la filtration ne soit pas bouchée.

POOLEX

MEGALINE



ASSISTANCE TECHNIQUE

www.poolex.fr

2019.04

Poolstar

Poollex est une marque du groupe Poolstar
www.poolstar.fr

 **RoHS**

CE