

Pompes à chaleur Art. 50763 / 57265 / 57266 / 29123

Dépannage simple

Code d'erreur «E3»

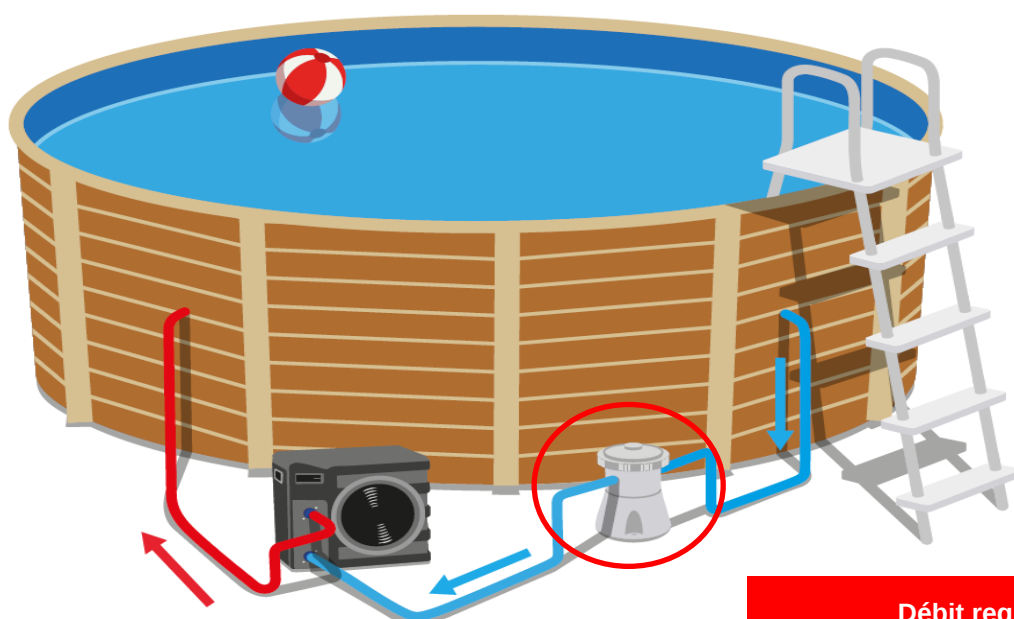
Cause 1:

Il y a trop peu d'eau dans le circuit d'eau de la pompe à chaleur.

Solution:

1. Vérifiez si votre pompe de filtration ou de circulation de la piscine (cercle rouge) a un débit min. de 1250 litres et max. 8000 litres par heure. Si ce n'est pas possible, la pompe à chaleur peut ne pas fonctionner. Ce n'est pas un défaut de la pompe à chaleur.
2. Vérifier et nettoyer la pompe de filtration ou de circulation de la piscine
 - Nettoyage du filtre / Remplacement du filtre
 - Contrôle général selon les instructions du fabricant
 - Assurez-vous que le débit d'eau est garanti
 - Redémarrer la pompe de filtration ou de circulation selon les instructions du fabricant

Nous recommandons l'utilisation d'un système de filtre à sable (article 21389). Cela a un peu plus de puissance et nécessite moins d'entretien.



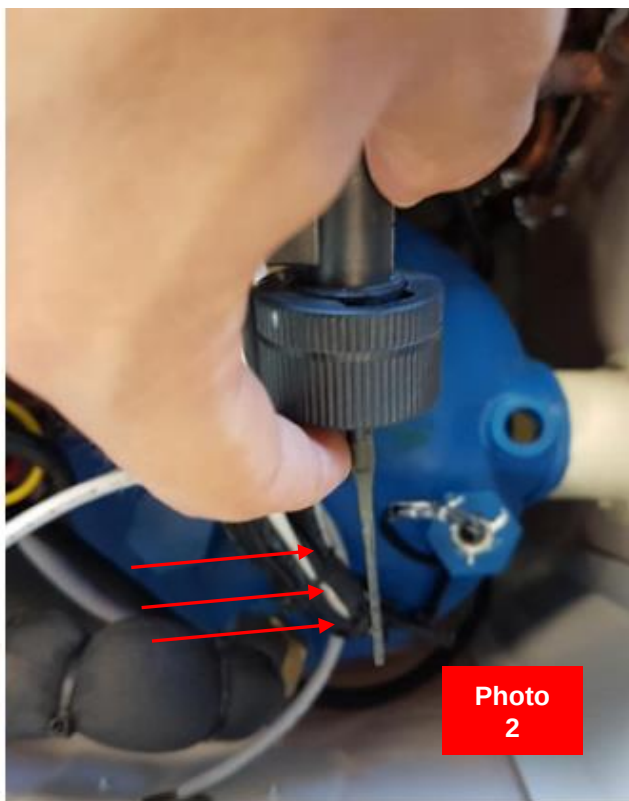
Débit requis
Min. 1250 Litres par heure
Max. 8000 Litres par heure

Cause 2:

Le capteur de débit d'eau ne fonctionne pas correctement. Cela empêche, la surchauffe de la pompe à chaleur. Le capteur est un interrupteur à palette, qui est attaché à la sortie de l'échangeur de chaleur (sous le panneau de commande lors du retrait du capot supérieur). Si l'eau n'atteint pas le capteur avec suffisamment de pression, elle ne fonctionnera pas correctement.

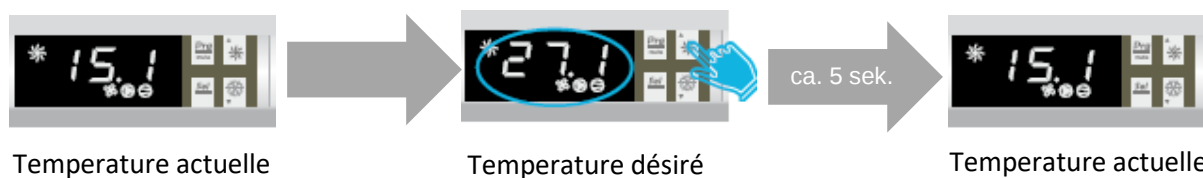
Solution:

1. Vérifiez, si la direction de l'interrupteur à palette est correcte. Pour cela, orientez-vous par la flèche, qui est attaché à côté du capteur. Assurez-vous, qu'il pointe dans la direction avant de l'échangeur de chaleur (photo 1)
2. Arrêtez la filtration
3. Dévissez le capteur
4. Appuyez sur le capteur dans le sens de la flèche jusqu'à ce que la pompe à chaleur démarre (photo 2)



La température de l'eau du bain ne monte pas

Réglage de la température



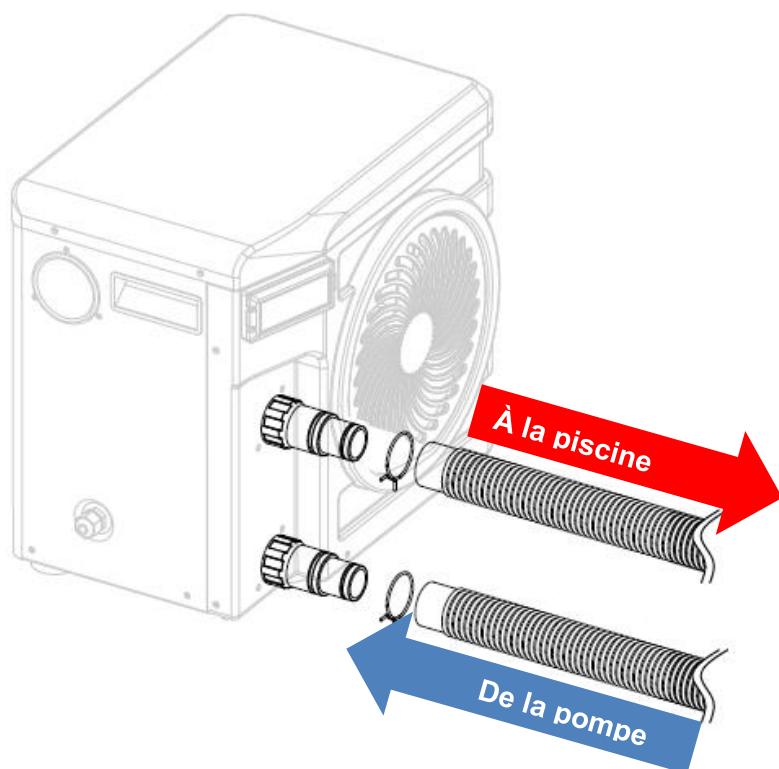
Remarque

Dans des conditions normales (taille de la piscine max. 20m³ / quantité d'eau max. 15000 Litres) la pompe à chaleur peut chauffer l'eau de 1 à 2 degrés celsius par jour.

Lorsque la piscine est chauffée, il est recommandé de la recouvrir lorsqu'elle n'est pas utilisée pour éviter la perte de chaleur.

L'affichage sur le manomètre doit être compris entre 10 et 20 bar. Si le manomètre indique moins de 10 bar, l'appareil présente une fuite de liquide de refroidissement et doit être retourné à LANDI Schweiz AG avec un ordre de réparation.

Connexion correcte des tuyaux



Perte deau

L'eau qui s'écoule de l'échangeur de chaleur est généralement de l'eau condensée. Elle peut atteindre plusieurs litres par jour.

Détectez si la thermopompe fuit :

1. si l'eau qui fuit est froide, c'est de l'eau de condensation
2. mesurer la teneur de chlore de l'eau qui s'écoule et de l'eau de la piscine. Si la quantité de chlore mesurée est différente, l'eau qui fuit est de l'eau condensée.
3. vérifier l'étanchéité des joints accessibles et vérifier que le bouchon de vidange soit bien fermé