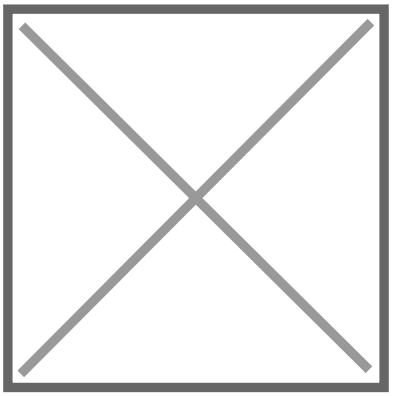


CinquiÃ¨me dÃ©fi

Description

default watermark

Ã? maintes reprises, on nous a demandÃ© de rÃ©soudre les plus grands dÃ©fis liÃ©s Ã lâ??environnement des piscines intÃ©rieures. Sur la base de notre vaste expÃ©rience en matiÃ¨re de dÃ©shumidification des piscines, nous avons identifiÃ© les cinq principaux dÃ©fis des piscines intÃ©rieures, leurs causes typiques et la meilleure faÃ§on de les rÃ©soudre.

Voici le cinquiÃ¨me dÃ©fiâ?¦

Lâ??Ã©quipement du dÃ©shumidificateur nÃ©cessite des rÃ©parations frÃ©quentes

Les dÃ©shumidificateurs utilisÃ©s dans de nombreuses piscines intÃ©rieures sont des Ã©quipements de prÃ©cision. Quâ??il sâ??agisse des matÃ©riaux avec lesquels ils sont construits, de leur disposition et de leur fonctionnement interne, ils diffÃ¨rent Ã bien des Ã©gards dâ??autres types dâ??Ã©quipements CVC tels que les appareils de traitement de lâ??air et les climatiseurs. Lâ??environnement dans lequel ils fonctionnent est Ã©galement trÃ¨s diffÃ©rent de celui des autres systÃ¨mes CVC.

Ces deux faits signifient quâ??il nâ??y a pas beaucoup de techniciens dâ??entretien ayant des connaissances approfondies en matiÃ¨re de diagnostic et de rÃ©paration des dÃ©shumidificateurs pour piscines intÃ©rieures. Souvent, des problÃ¨mes de base peuvent Ãªtre nÃ©gligÃ©s et de nombreuses visites dâ??entretien ne sont rÃ©solues quâ??aprÃ¨s lâ??intervention du service dâ??assistance Ã la clientÃ¨le du fabricant.

Pour vous aider Ã Ã©viter les visites coÃ»teuses et inutiles dâ??une sociÃ©tÃ© dâ??entretien, voici quelques Ã©lÃ©ments Ã prendre en compte lorsque vous rencontrez des difficultÃ©s avec votre dÃ©shumidificateur de piscine intÃ©rieure.

Trouver la raison

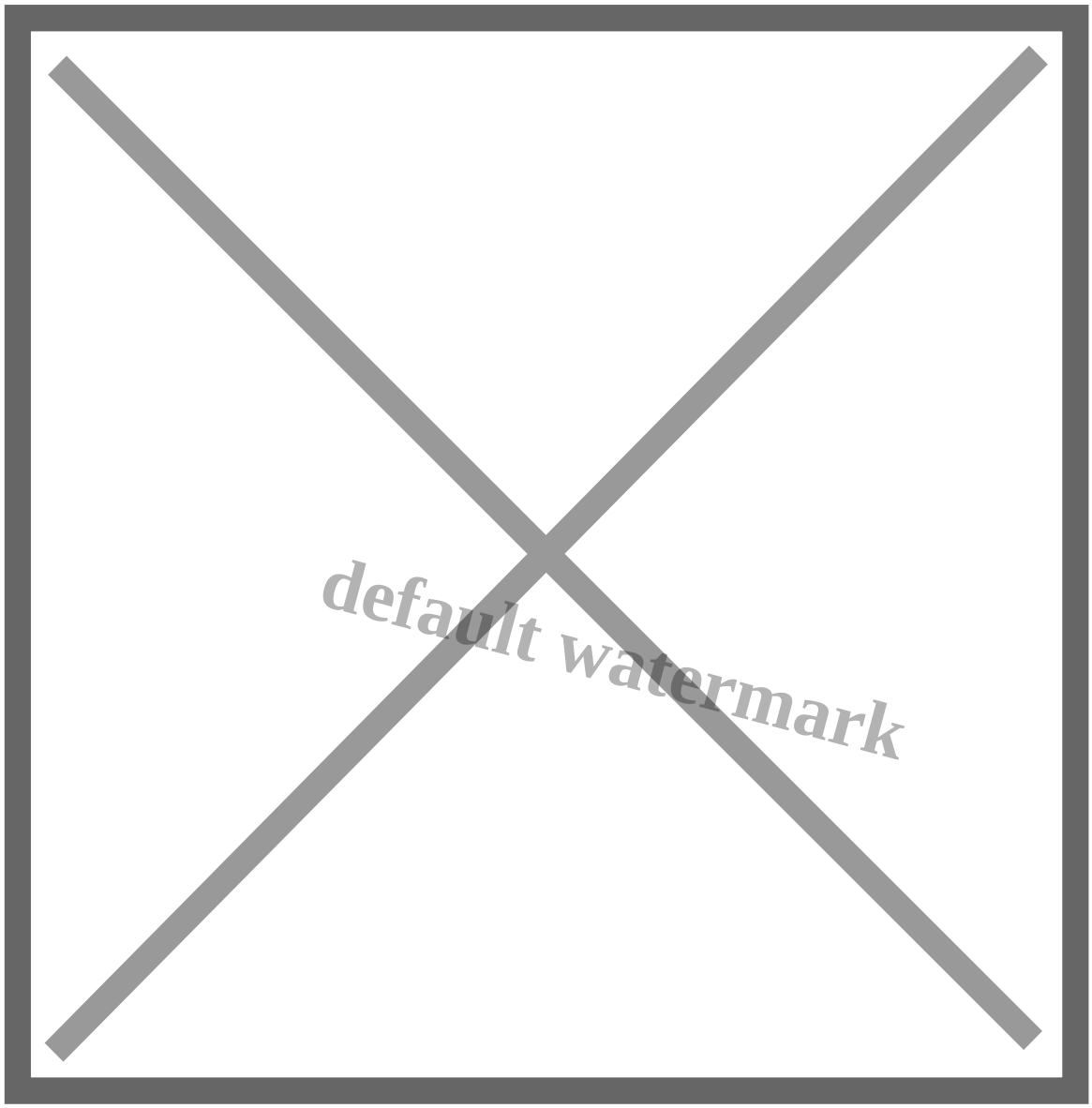
Chaque fois que vous rencontrez un problÃ¨me de fonctionnement liÃ© Ã lâ??environnement de la piscine, vous devez penser au dÃ©shumidificateur. La premiÃ¨re question Ã se poser est de savoir si le dÃ©shumidificateur est en Ã©tat de marche.

- Quel est lâ??Ã¢ge de lâ??appareil ?
- Souffle-t-il de lâ??air comme prÃ©vu ?
- Certains ventilateurs sont-ils gÃªnÃ©s ? Ils peuvent avoir besoin dâ??un remplacement de courroie, le cas Ã©chÃ©ant, ou Ãªtre bloquÃ©s par des corps Ã©trangers.
- Certaines piÃ¨ces sont-elles dÃ©fectueuses ?
- Y a-t-il une corrosion importante sur des piÃ¨ces clÃ©s telles que les serpentins ?
- Les filtres sont-ils encore bons ou doivent-ils Ãªtre remplacÃ©s ? Il est recommandÃ© de les changer environ une fois par trimestre.
- Y a-t-il eu des fuites de liquide ou de rÃ©frigÃ©rant ?
- Le condenseur extÃ©rieur prÃ©sente-t-il des problÃ¨mes similaires ? Par exemple, il peut Ãªtre bloquÃ© par des dÃ©bris quâ??il convient dâ??Ã©liminer.

Plus lâ??appareil est ancien, plus il est probable quâ??un problÃ¨me mÃ©canique soit en cause. Il est toujours recommandÃ© dâ??inspecter et dâ??entretenir pÃ©riodiquement le dÃ©shumidificateur afin de suivre les problÃ¨mes qui peuvent survenir et dâ??en prÃ©venir le plus grand nombre possible. Lâ??entretien prÃ©ventif est toujours la meilleure forme dâ??entretien.

default watermark

Si le dÃ©shumidificateur prÃ©sente un problÃ¨me mÃ©canique ou Ã©lectrique, il doit Ãªtre rÃ©parÃ© par un technicien qualifiÃ©.



VÃ©rifiez les conditions

Avant de faire appel Ã une sociÃ©tÃ© dâ??entretien ou de contacter le service de garantie, vÃ©rifiez les conditions de fonctionnement du dÃ©shumidificateur. Quelles sont les conditions de lâ??espace (tempÃ©rature et humiditÃ© relative de lâ??air, tempÃ©rature de lâ??eau) quâ??il est actuellement rÃ©glÃ© pour maintenir ? Comparez ces conditions Ã celles pour lesquelles lâ??appareil a Ã©tÃ© conÃ§u (gÃ©nÃ©ralement indiquÃ©es sur la plaque signalÃ©tique). Si elles sont diffÃ©rentes, le dÃ©shumidificateur doit Ãªtre rÃ©initialisÃ© pour respecter les conditions pour lesquelles il a Ã©tÃ© conÃ§u Ã lâ??origine.

Au fil des ans, nous avons constatÃ© que de nombreux Ã©tablissements rÃ©duisaient les conditions ambiantes, souvent Ã la demande des usagers. Sâ??il est vrai que le confort des clients doit toujours Ãªtre la prioritÃ©, malheureusement, une fois quâ??une piscine a Ã©tÃ© conÃ§ue pour un certain ensemble de conditions, il y a des choses nÃ©gatives qui se produisent lorsque les points de consigne sont modifiÃ©s. Par exemple, si vous abaissez la tempÃ©rature de lâ??air de quelques degrÃ©s

seulement, lâ??eau augmentera son taux dâ??Ã©vaporation. Il en rÃ©sulte des coÃ»ts dâ??exploitation plus Ã©levÃ©s pour chauffer lâ??eau et, ironiquement, un inconfort pour les clients (qui sortent de la piscine et se sentent frais car lâ??eau sur leur peau sâ??Ã©vapore plus rapidement).

Les filtres sont-ils sales ?

Les serpentins des dÃ©shumidificateurs sont beaucoup plus profonds que ceux des climatiseurs classiques, ce qui leur permet de condenser efficacement lâ??humiditÃ© de lâ??air. Cela les rend Ã©galement difficiles Ã nettoyer en profondeur si des particules Ã©trangÃ¨res y pÃ©nÃ¨trent. Il est donc extrÃªmement important de changer rÃ©guliÃ¨rement les filtres Ã air pour Ã©viter que cela ne se produise.

Il est Ã©galement important de noter que des filtres encrassÃ©s peuvent entraver la circulation de lâ??air sur le serpentin, ce qui peut entraÃ®ner un manque dâ??efficacitÃ© et potentiellement des dÃ©clenchements en cas de basse pression. Cela pourrait endommager votre appareil !

default watermark

La bonne nouvelle, câ??est que les filtres sont peu coÃ»teux et quâ??ils valent bien le prix dâ??un remplacement rÃ©gulier, comparÃ© Ã ce quâ??ils coÃ»teront Ã lâ??opÃ©rateur en raison des inefficacitÃ©s causÃ©es par des serpentins encrassÃ©s. Reportez-vous aux autocollants apposÃ©s sur lâ??Ã©quipement ou aux documents de soumission pour connaÃ®tre le type de filtre utilisÃ© (ou inspectez les filtres eux-mÃªmes). Un certain nombre de magasins locaux peuvent vendre des filtres de remplacement appropriÃ©s. VÃ©rifiez le remplacement des filtres au moins une fois par trimestre.

Conduits

Sâ??il ne semble pas y avoir de problÃ¨me avec le dÃ©shumidificateur lui-mÃªme, il se peut quâ??il y ait un problÃ¨me de distribution de lâ??air, comme indiquÃ© dans le dÃ©fi nÂ° 2.

Quand remplacer lâ??appareil ?

Un bon moment pour remplacer un dÃ©shumidificateur se situe vers la fin de son cycle de vie normal, lorsque plusieurs autres problÃ¨mes Ã rÃ©soudre ont Ã©tÃ© identifiÃ©s. Le regroupement des travaux peut sâ??avÃ©rer plus efficace et plus facile Ã financer, car vous pouvez dÃ©montrer que de nombreux problÃ¨mes seront rÃ©solus.

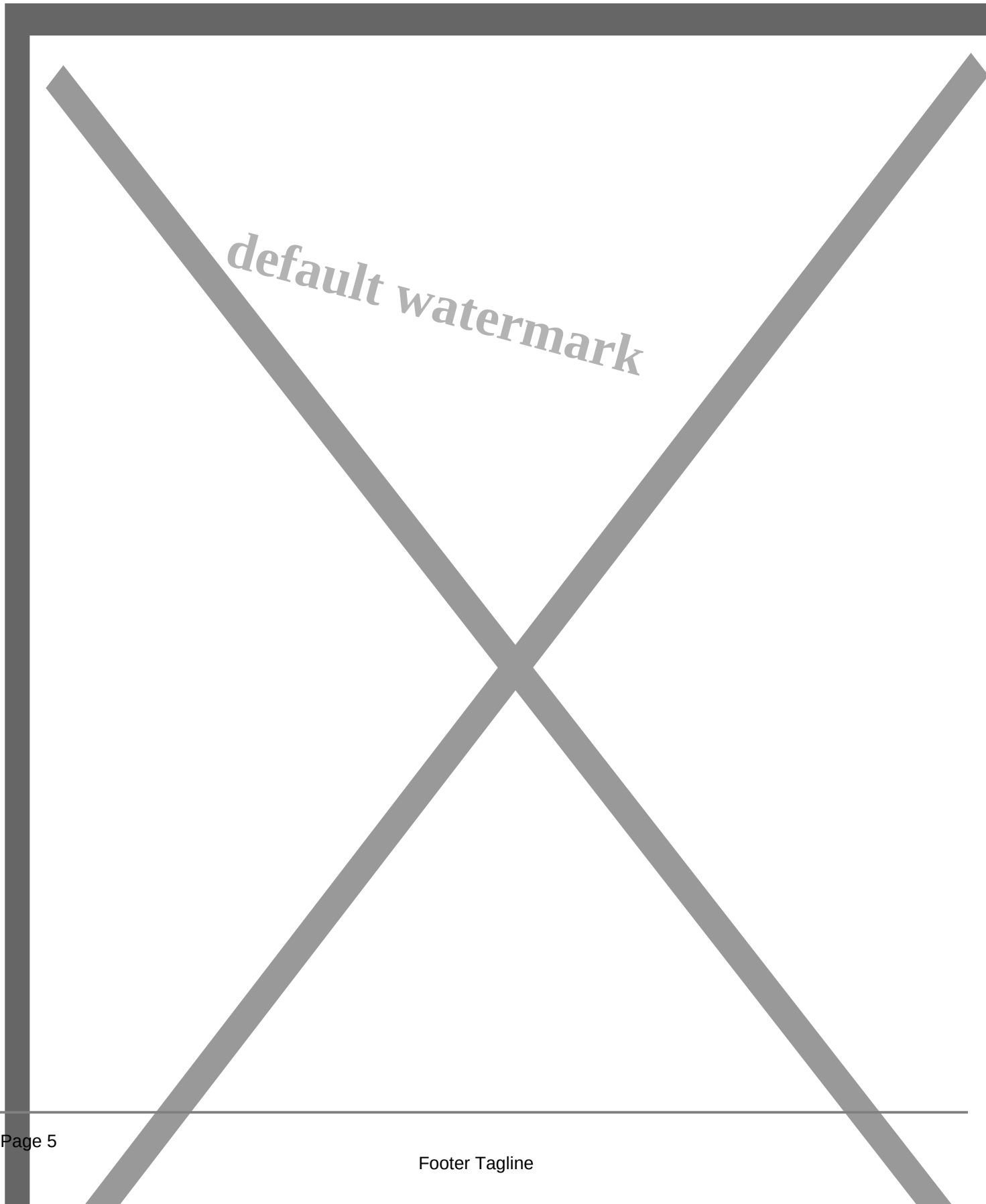
La durÃ©e de vie normale dâ??un dÃ©shumidificateur de haute qualitÃ© est de 10 Ã 15 ans. Dans des conditions idÃ©ales, ils peuvent durer beaucoup plus longtemps. Nous en avons vu qui Ã©taient encore en bon Ã©tat aprÃ¨s 20 ans. Le moment du remplacement dÃ©pend entiÃ¨rement de lâ??Ã©tat de lâ??appareil.

Les dÃ©shumidificateurs bon marchÃ© ont tendance Ã avoir une durÃ©e de vie plus courte parce quâ??ils sont construits avec des composants bas de gamme et utilisent moins de protections contre la corrosion. Un cycle de remplacement de cinq ans est courant.

Ã? bien des Ã©gards, un dÃ©shumidificateur est comme une voiture lorsquâ??il sâ??agit de savoir quand il faut le remplacer. Si lâ??appareil dÃ©clenche constamment des alarmes et sâ??arrÃªte, sâ??il nÃ©cessite des rÃ©parations frÃ©quentes et sâ??il perd des composants importants comme les serpentins ou les compresseurs, il est probablement temps de le remplacer. Comme pour une voiture,

les factures de rÃ©paration sâ??accumulent et il serait finalement plus Ã©conomique dâ??acheter une machine neuve plutÃ´t que de remplacer un compresseur de plus.

TÃ©lÃ©charger les 5 dÃ©fis et apprendre Ã les relever



default watermark