

L'automne qui approche est le moment idéal pour prendre les mesures nécessaires à l'hivernage de votre piscine. L'hivernage sans problème, économique et ne nécessitant que peu d'entretien de votre piscine Berndorf Bäderbau s'avère une fois de plus efficace.

Il n'est pas nécessaire d'investir dans des mesures d'hivernage coûteuses, telles que le chauffage des bords du bassin ou la pose de flotteurs d'hivernage ou d'autres objets brise-glace, qui sont absolument nécessaires pour les bassins construits en d'autres matériaux.

Les bassins en acier inoxydable restent généralement remplis, et ce avec l'eau de la saison de baignade écoulée. Avant l'hivernage, il convient de vérifier le pH de l'eau du bassin et surtout sa teneur en chlorure et de la corriger afin d'éviter tout écart important.

L'ajout d'un produit d'hivernage facilite le nettoyage au printemps. Il faut veiller à ce que les produits chimiques ajoutés soient mélangés et répartis de manière adéquate avant la mise hors service du système de circulation.

Dans la plupart des cas, le niveau d'eau est abaissé d'environ 20 à 30 cm.

Vider les canalisations qui pourraient geler, ainsi que les robinets et autres éléments de l'installation. On s'assure ainsi que les bassins en acier inoxydable ne seront pas endommagés par le gel et que des travaux de réparation ne seront pas nécessaires.

Des mesures de protection supplémentaires pour la tête du bassin et la goulotte de débordement ne sont pas nécessaires avec les bassins en acier inoxydable.

Les grilles de goulotte doivent être démontées pour l'hivernage, soigneusement nettoyées et stockées dans un endroit sec et à l'abri de la lumière jusqu'au printemps.

Bassin avec une faible profondeur d'eau

Toutefois, les patageoires, les pédiluves, bassins peu profonds etc. sont entièrement vidés et nettoyés pendant l'hiver, contrairement à la règle précédente.

Une réalisation de fondations résistantes au gel devrait déjà être prise en compte dans la planification de la réalisation du bassin.

Ci-dessous, extrait de notre guide actuel d'utilisation et d'entretien concernant le chapitre 3

„Hivernage des piscines découvertes en acier inoxydable“.

Respectez les consignes de sécurité générales relatives à votre bassin et aux produits de nettoyage et d'entretien utilisés.

Tous droits réservés.

Clause de non-responsabilité - Disclaimer

Cet extrait de notre guide pour l'exploitation et l'entretien des installations de bassins en acier inoxydable est fourni à titre d'information. Nous déclinons toute responsabilité tant pour le choix des différents renvois et chapitres que pour l'exhaustivité et l'exactitude du contenu des informations.

Ce guide ne peut notamment pas remplacer un conseil personnalisé dans un cas concret. Les informations mises à disposition ne créent aucun rapport juridique de quelque nature que ce soit entre le groupe Berndorf Bäderbau et l'utilisateur.

3 Hivernage des piscines découvertes en acier inoxydable

Pour l'hivernage des piscines découvertes en acier inoxydable, les instructions ci-dessous doivent être strictement respectées.

3.1 Bassin

En principe, les bassins en acier inoxydable doivent rester remplis pendant l'hiver. Ceci dit le niveau d'eau doit être abaissé à environ 20 à 30 cm au-dessous du bord de la goulotte

L'eau de remplissage qui reste dans le bassin génère une contre-pression par rapport à la pression du sol ou éventuellement les eaux souterraines, protégeant ainsi votre installation de piscine de toute éventuelle déformation indésirable sous l'effet de forces extérieures. L'eau de remplissage restante protège également la semelle de votre piscine de tout risque de gel.

L'abaissement du niveau d'eau permet d'obtenir une zone de stockage des eaux de pluie ou de fonte. En cas de fortes précipitations, la piscine se remplit et l'eau de trop-plein peut s'écouler dans les réservoirs d'expansion via la goulotte de débordement. Afin que cette eau puisse s'écouler, la sortie du réservoir d'eau de trop-plein doit être maintenue ouverte pendant la période d'hiver. Vous pouvez baisser le niveau d'eau à tout moment, si la surface de la piscine ne présente pas de couche de glace.



Remarque

Si l'installation comporte une valve d'inversion sur la sortie de goulotte de débordement, elle doit être directement reliée au tout-à-l'égout pendant la période d'hivernage.



Attention

Pour préparer votre bassin à l'hivernage, ouvrez la sortie du réservoir d'eau de trop-plein et laissez-la en position ouverte durant la période d'hivernage.

Après le premier nettoyage des filtres, il est conseillé de laisser encore fonctionner le système de filtre brièvement avec de l'eau non traitée, afin que l'eau de la piscine soit la plus neutre possible pendant l'hivernage.

Bassins très peu profonds

Contrairement aux règles énoncées plus haut, les pataugeoires, pédiluves, etc. doivent être entièrement vidés et nettoyés pour la période d'hivernage. Les fondations doivent avoir été conçues pour supporter des températures négatives.

Des mesures de protection supplémentaires pour la partie émergée du bassin ou la goulotte de débordement, telles que des flotteurs d'hivernage etc., ne sont pas nécessaires pour les piscines en acier inoxydable.

3.2 Produits d'hivernage

Afin de réduire les dépôts de calcaire et d'algues, un produit d'hivernage doit être mélangé à l'eau de remplissage pendant l'hiver. Si la piscine a été remplie avec de l'eau très calcaire (à partir de 20 °dH, soit 3,566 mmol/l), l'utilisation de produits appropriés facilite le nettoyage de printemps.

Lorsqu'un produit d'hivernage est ajouté, la teneur en chlorure autorisée ne doit pas être dépassée. Le produit doit par ailleurs être ajouté avec le système de circulation en marche, afin d'optimiser le mélange. Évitez d'ajouter directement le produit en un seul point de la piscine.

Remarque

Lors de l'utilisation d'un produit d'hivernage, les instructions générales de sécurité et de traitement du fabricant doivent être strictement respectées.

Attention

Pour toutes les opérations pouvant engendrer des substances problématiques, les dispositions pertinentes en matière de protection de l'environnement et des eaux, etc., doivent être strictement respectées. Contactez votre entreprise d'assainissement, votre administration communale ou les autorités administratives locales.

3.3 Eau de remplissage pour l'hivernage

Une fois que l'installation a été configurée, le taux de chlore et la valeur du pH de l'eau de la piscine doivent être contrôlés et ajustés en conséquence en cas d'écart par rapport à la valeur maximale autorisée (voir chapitres 6 « Bassins en acier inoxydable et analyse chimique de l'eau » et paragraphe 2.3.4 « Remplissage de la piscine »).

3.4 Pièces rapportées

Les pièces rapportées amovibles, comme les cordes de séparation, les lignes de couloir et les dispositifs similaires, doivent être retirées et rangées correctement pour l'hivernage. Consulter également les instructions d'utilisation et d'entretien spécifiques du fabricant.

Les couvertures de piscine doivent être traitées conformément aux indications du fabricant.

Pour l'hivernage, **les grilles de protection de goulotte** en plastique doivent être démontées, soigneusement nettoyées et stockées dans un endroit sec, à l'abri de la lumière, jusqu'au printemps. Vous éviterez ainsi, au printemps, de devoir nettoyer à nouveau ces grilles en raison des feuilles mortes et de la formation d'acide tannique sur les éléments de grille.

Les grilles de protection de goulotte en acier inoxydable ou les couvertures en pierre n'ont pas besoin d'être retirées pour l'hivernage. Pour le nettoyage des goulottes, retirez progressivement quelques éléments et remettez-les en place avant de continuer.

Si le fabricant recommande de retirer les grilles de recouvrement spécifiques, toute instruction d'entretien propre au fabricant doit être respectée.

Remarque

Lorsque vous retirez les éléments de la grille pour l'hivernage et le stockage, numérotez chaque élément à partir d'un point que vous aurez déterminé. Vous pourrez ainsi remonter les éléments correctement au bon endroit.

Attention

Malgré le soin extrême apporté à la fabrication et aux matériaux de haute qualité utilisés, les éléments de grille sont fortement sollicités. Pour éviter tout accident, les éléments de grille défectueux doivent être immédiatement remplacés.

La tuyauterie qui présente un risque de gel, la robinetterie et les autres éléments de l'installation doivent être vidangés. La tuyauterie qui ne peut être vidangée et située dans une zone présentant un risque de gel doit être protégée par un système de chauffage hors-gel de la pièce (+ 5° C) ou par une isolation supplémentaire.

Pour pouvoir vidanger la tuyauterie, les tubulures des jets massant, les points de prélèvement d'eau, etc., ainsi que les tubulures d'admission d'air doivent être fermés à l'aide des bouchons que vous trouverez dans votre coffret de service. Les dispositifs de nage à contre-courant doivent être fermés et vidangés conformément aux indications du fabricant.

Attention

Évitez toute perte d'eau de remplissage en présence de couche de glace.