Hotpot d'extérieur - simple et à construire soi-même !

Nous construisons un hotpot avec une pompe de circulation et un chauffage au bois. Nous voulons montrer comment il est possible de construire quelque chose de cool avec des moyens simples et de profiter d'une soirée de détente dans la piscine, même loin de la civilisation. En outre, il y aura un coin confortable avec des canapés, un foyer et un barbecue.

La piscine est principalement construite avec des palettes et une bâche. Il est préférable de poser une couche de palettes sur le sol afin d'avoir une bonne base et de ménager un peu la pelouse. Sur les palettes couchées, on pose un cercle aussi rond que possible de palettes debout ou couchées, le côté supérieur étant tourné vers l'intérieur.

Nous plaçons en outre une couche de polystyrène isolant entre la bâche et les palettes afin de protéger la bâche des éclats de bois et de maintenir l'eau aussi chaude que possible pendant la nuit, de manière à ne pas devoir recommencer à chauffer chaque jour à partir de zéro. La bâche est maintenant placée dans la piscine préfabriquée. Elle doit être aussi lisse que possible. Là où il y a des plis, aplatissez-les. Pour donner à l'ensemble la stabilité nécessaire, deux tendeurs sont enfilés dans les palettes et serrés. Les jeux de tension peuvent également être prolongés d'un deuxième si l'on ne dispose pas d'une longueur suffisante.

Le système de chauffage se compose d'une (ou de plusieurs) ancienne(s) chaudière(s) dont la spirale chauffante a été démontée et montée par exemple dans un tonneau d'huile. Une pompe de circulation permet d'aspirer l'eau du hotpot, de la pomper à travers le chauffage et de la renvoyer ensuite dans la piscine. Un feu est allumé dans le fût d'huile, le serpentin de chauffage s'échauffe et transmet la chaleur à l'eau. Une vitesse d'écoulement plus lente augmente l'efficacité du chauffage.

Il est important que l'eau circule toujours de manière fiable. Sinon, elle s'échauffe tellement dans le chauffage qu'il peut en résulter de dangereuses explosions de vapeur ! Si l'on ne dispose pas d'une alimentation électrique fiable pour la pompe, il faut absolument prévoir un petit générateur !

Si l'on veut faire fonctionner le hotpot pendant plusieurs jours, il faut ajouter du chlore à l'eau pour éviter la formation d'algues. Il est possible d'utiliser du chlore en poudre pour piscines disponible dans le commerce.

Source

Images et texte : Jungschar Erlen ETG