

## Hotpot în aer liber - simplu și auto-construit!



Construim o cadă cu hidromasaj cu pompă de circulație și foc de lemne, vrem să arătăm cum poți construi ceva cool cu mijloace simple și să te bucuri de o seară relaxantă în piscină departe de civilizație. De asemenea, va exista un colț confortabil cu canapele, un șemineu și un gratar.

Piscina este construită în principal din paleți și o prelată. Cel mai bine este să așezi un strat de paleți pe sol pentru a asigura o bază bună și pentru a proteja puțin iarba. Deasupra paleților orizontali, faci un cerc cât mai rotund posibil din paleți verticali sau orizontali, cu partea de sus orientată spre interior.

De asemenea, punem un strat de polistiren izolator între prelată și paleți pentru a proteja prelată de așchiile de lemn și pentru a menține apa cât mai caldă peste noapte, astfel încât să nu trebuiască să începi încălzirea de la zero în fiecare zi. Prelata este acum așezată în piscină prefabricată. Aceasta trebuie așezată cât mai lin. Acolo unde există pliuri, apăsă-le bine. Pentru a conferi ansamblului stabilitate necesară, două seturi de întindere sunt înșurubate în paleți de jur împrejur și strânse. Seturile de tensionare pot fi, de asemenea, prelungite cu un al doilea set dacă nu sunt disponibile suficiente seturi lungi.

Sistemul de încălzire este format din unul (sau mai multe) cazane vechi în care serpentina de încălzire a fost îndepărtată și instalată într-un butoi de ulei, de exemplu. O pompă de circulație aspiră apa din cazanul de încălzire, o pompează prin încălzitor și apoi înapoi în piscină. Se aprinde un foc în tamburul de ulei, serpentina de încălzire se încălzește și transferă căldura către apă. Un debit mai lent crește eficiența încălzirii.

Este important ca apa să circule întotdeauna în mod fiabil. În caz contrar, aceasta se încălzește atât de mult în încălzitor încât pot apărea explozii periculoase de vapori! Dacă nu dispuneți de o sursă de alimentare fiabilă pentru pompă, asigurați-vă că aveți la dispoziție un mic generator!

Dacă doriți să folosiți cada pentru mai multe zile, trebuie să adăugați clor în apă pentru a preveni formarea algelor. Se poate folosi clorul pudră disponibil în comerț pentru piscine.



## **Sursa**

Imagini ?i text: Grupul de tineri Erlen ETG