

## Hotpot all'aperto - semplice e autocostruito!



Stiamo costruendo una vasca idromassaggio con pompa di circolazione e fuoco a legna, vogliamo dimostrare come si possa costruire qualcosa di fresco con mezzi semplici e godersi una serata rilassante in piscina lontano dalla civiltà. Ci sarà anche un angolo accogliente con divani, un camino e un barbecue.

La piscina è costruita principalmente con pallet e un telone. È meglio stendere uno strato di pallet sul terreno per fornire una buona base e proteggere un po' l'erba.

Sopra i pallet orizzontali, formiamo un cerchio il più rotondo possibile con pallet verticali o orizzontali, con la parte superiore rivolta verso l'interno.

Tra il telo e i pallet mettiamo anche uno strato di polistirolo isolante per proteggere il telo dalle schegge di legno e per mantenere l'acqua il più calda possibile durante la notte, in modo da non dover ricominciare il riscaldamento da zero ogni giorno. Il telo viene ora posizionato nella piscina prefabbricata. Deve essere steso nel modo più uniforme possibile. Dove ci sono delle pieghe, schiacciatele. Per dare all'insieme la necessaria stabilità, due set di tensionamento vengono infilati nei pallet su tutto il perimetro e serrati. I set di tensionamento possono anche essere allungati con un secondo set se non sono disponibili abbastanza set lunghi.

Il sistema di riscaldamento è costituito da una (o più) vecchie caldaie in cui la serpentina di riscaldamento è stata rimossa e installata, ad esempio, in un fusto di olio. Una pompa di circolazione preleva l'acqua dall'hotpot, la pompa attraverso il riscaldatore e poi la riporta nella piscina. Il fuoco viene acceso nel fusto dell'olio, la serpentina di riscaldamento si riscalda e trasferisce il calore all'acqua. Una portata più lenta aumenta l'efficienza del riscaldamento.

È importante che l'acqua circoli sempre in modo affidabile. Altrimenti si riscalda talmente tanto nel riscaldatore che possono verificarsi pericolose esplosioni di vapore! Se non si dispone di un'alimentazione elettrica affidabile per la pompa, assicurarsi di fornire un piccolo generatore!

Se si desidera utilizzare la vasca idromassaggio per diversi giorni, è necessario aggiungere cloro all'acqua per prevenire la formazione di alghe. È possibile utilizzare il cloro in polvere per piscine disponibile in commercio.



## **Fonte**

Immagini e testo: Gruppo giovanile Erlen ETG