

ERSTELLT VON
eeo_03

ON
12.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Outdoor Hotpot – einfach und selbst gebaut!



Wir bauen einen Hotpot mit Umlaufpumpe und Holzfeuerung auf, wir wollen zeigen wie man mit einfachen Mitteln etwas cooles aufbauen kann und auch fernab der Zivilisation einen entspannten Abend im Pool geniessen kann. Ausserdem gibt es eine gemütliche Ecke mit Sofas, Feuerstelle und Grill.

Der Pool wird hauptsächlich aus Palletten und einer Plane gebaut. Am besten legt man eine Lage Palletten auf den Boden, um eine gute Grundlage zu haben und um die Wiese ein wenig zu schonen. Auf die liegenden Palletten kommt ein möglichst runder Kreis aus entweder stehenden oder liegenden Palletten, die Oberseite zeigt nach innen.

Wir legen zusätzlich zwischen Plane und Palletten eine Lage Isolationsstyropor um einerseits die Plane vor Holzsplittern zu schützen und andererseits das Wasser über Nacht möglichst warm zu halten, so dass man nicht jeden Tag wieder bei null anfangen muss mit heizen. Nun kommt die Plane in den vorgefertigten Pool. Sie sollte möglichst glatt ausgelegt werden. Wo Falten entstehen, diese flach drücken. Um dem Ganzen die nötige Stabilität zu geben, werden rundherum zwei Spannset in die Palletten eingefädelt und festgezogen. Die Spannset können auch mit jeweils einem zweiten verlängert werden, wenn nicht genug lange zur Verfügung stehen.

Das Heizsystem besteht aus einem (oder mehreren) alten Boilern wo die Heizspirale ausgebaut wurde und z.B. in ein Ölfass montiert wird. Mit einer Umlaufpumpe wird das Wasser aus dem Hotpot angesogen, durch die Heizung gepumpt und anschliessend wieder zurück in den Pool. Im Ölfass wird ein Feuer gemacht, die Heizschlange erhitzt sich und gibt die Wärme ans Wasser ab. Eine langsamere Strömungsgeschwindigkeit steigert die Effizienz des Heizens.

Wichtig ist, dass das Wasser immer zuverlässig zirkuliert. Ansonsten erhitzt es sich in der Heizung so stark, dass es zu gefährlichen Dampfexplosionen kommen kann! Wenn man keine zuverlässige Stromversorgung für die Pumpe hat, unbedingt einen kleinen Generator bereitstellen!

Will man den Hotpot über mehrere Tage betreiben, sollte man dem Wasser Chlor beimischen, um Algenbildung zu verhindern. Es kann handelsübliches Chlorpulver für Pools verwendet werden.



Quelle
Bilder und Text: Jungschar Erlen ETG

Weitere Informationen

Tags
Heimwerken
Wasser
Im Freien
Relaksācija
Būvniecība

Alter
ab dem 16. Lebensjahr

Anzahl Teilnehmer
1–20

Bibel
Diese Information fehlt.

Material
Eine Menge Arbeit

Dateidownload
Keine Dateidownloads

KI Generierter Inhalt
Contents
Categories
Tags
Alter
Anzahl Teilnehmer
Bibel
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/de/wiki/art/outdoor-hotpot-einfach-und-selbst-gebaut