

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 gemu?tliche Ecke mit Sofas, Feuerstelle und Grill.

Der Pool wird hauptsachlich 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 mo?glichst runder Kreis aus entweder stehenden oder liegenden Palletten, die Oberseite zeigt nach innen.

Wir legen zusa?tzlich zwischen Plane und Palletten eine Lage Isolationsstyropor um einerseits die Plane vor Holzsplittern zu schu?tzen und andererseits das Wasser u?ber Nacht mo?glichst 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 mo?glichst glatt ausgelegt werden. Wo Falten entstehen, diese flach dru?cken. Um dem Ganzen die no?tige Stabilita?t zu geben, werden rundherum zwei Spannset in die Palletten eingefadelt und festgezogen. Die Spannset ko?nnen auch mit jeweils einem zweiten verla?ngert werden, wenn nicht genug lange zur Verfu?gung stehen.

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

Wichtig ist, dass das Wasser immer zuverla?ssig zirkuliert. Ansonsten erhitzt es sich in der Heizung so stark, dass es zu gefa?hrlichen Dampfexplosionen kommen kann! Wenn man keine zuverla?ssige Stromversorgung fu?r die Pumpe hat, unbedingt einen kleinen Generator bereitstellen!

Will man den Hotpot u?ber mehrere Tage betreiben, sollte man dem Wasser Chlor beimischen, um Algenbildung zu verhindern. Es kann handelsu?bliches Chlorpulver fu?r Pools verwendet werden.



Quelle

Bilder und Text: Jungschar Erlen ETG