

## Hotpot na ?wie?ym powietrzu - prosty i samodzielnie zbudowany!

Budujemy jacuzzi z pomp? cyrkulacyjn? i kominkiem na drewno, chcemy pokaza? jak prostymi ?rodkami mo?na zbudowa? co? fajnego i cieszy? si? relaksuj?cym wieczorem w basenie z dala od cywilizacji. B?dzie te? przytulny k?cik z sofami, kominkiem i grillem.

Basen jest zbudowany g?ównie z palet i plandeki. Najlepiej jest po?o?y? warstw? palet na ziemi, aby zapewni? dobr? podstaw? i nieco chroni? traw?.

Na poziomych paletach tworzymy okr?g, który jest tak okr?g?y, jak to mo?liwe, z pionowych lub poziomych palet, z górn? cz??ci? skierowan? do wewn?trz.

Pomi?dzy plandek? a paletami umieszczamy równie? warstw? polistyrenu izolacyjnego, aby chroni? ? plandek? przed odpryskami drewna i utrzyma? jak najwy?szej temperatur? wody przez noc, aby nie trzeba by?o codziennie zaczyna? ogrzewania od zera. Plandeka jest teraz umieszczana w prefabrykowanym basenie. Powinna by? u?o?ona tak g?adko, jak to mo?liwe. Tam, gdzie wyst?puj? ? zagniecenia, nale?y je docisn?? na p?asko. Aby nada? ca?o?ci niezb?dn? stabilno??, dwa zestawy napinaj?ce s? wkr?cane w palety dooko?a i dokr?cane. Zestawy napinaj?ce mo?na równie? przed?u?y? za pomoc? drugiego zestawu, je?li nie ma wystarczaj?cej ilo?ci d?ugich.

System grzewczy sk?ada si? z jednego (lub wi?cej) starych kot?ów, w których w??ownica grzewcza zosta?a usuni?ta i zainstalowana na przykad w beczce po oleju. Pompa cyrkulacyjna zasysa wod? z hotpota, pompuje j? przez grza?k?, a nast?pnie z powrotem do basenu. W beczce z olejem rozpalany jest ogie?, w??ownica nagrzewa si? i przekazuje ciep?o do wody. Wolniejsze tempo przep?ywu zwi?ksza wydajno?? ogrzewania.

Wa?ne jest, aby woda zawsze kr??y?a niezawodnie. W przeciwnym razie nagrzewa si? ona w nagrzewnicy tak bardzo, ?e mo?e doj?? do niebezpiecznego wybuchu pary! Je?li nie masz niezawodnego ?ród?a zasilania pompy, pami?taj o zapewnieniu ma?ego generatora!

Je?li chcesz korzysta? z wanny z hydromasa?em przez kilka dni, powiniene? doda? chlor do wody, aby zapobiec tworzeniu si? glonów. Mo?na u?y? dost?pnego w handlu chloru w proszku do basenów.



## Źródło

Zdjęcia i tekst: Grupa młodzieżowa Erlen ETG