

SUBMITTED BY
eeo_03

ON
12.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Āra katliņš - vienkāršs un pašu būvēts!



Mēs būvējam karsto kublu ar cirkulācijas sūkni un malkas uguni, mēs vēlamies parādīt, kā ar vienkāršiem līdzekļiem var uzbūvēt kaut ko foršu un baudīt relaksējošu vakaru baseinā tālu prom no civilizācijas. Būs arī mājīgs stūrītis ar dīvāniem, kamīnu un grilu.

Baseins galvenokārt ir veidots no paletēm un brezenta. Vislabāk ir uzklāt uz zemes paliktņu slāni, lai nodrošinātu labu pamatu un nedaudz pasargātu zāli.
Uz horizontālajām paletēm no vertikālām vai horizontālām paletēm izveidojiet pēc iespējas apaļāku apli, kura augšdaļa ir vērsta uz iekšu.

Starp brezentu un paletēm ieliekam arī izolējoša polistirola slāni, lai pasargātu brezentu no koka šķembām un saglabātu ūdeni pēc iespējas siltāku pa nakti, lai katru dienu nebūtu jāsāk sildīt no nulles. Tagad brezentu ievieto saliekamajā baseinā. Tas jānovieto pēc iespējas vienmērīgāk. Vietās, kur ir krokas, piespiediet tās līdzeni. Lai visam nodrošinātu nepieciešamo stabilitāti, paletēs visapkārt ievelk un pievelk divus spriegošanas komplektus. Spriegošanas komplektus var pagarināt arī ar otru komplektu, ja nav pieejami pietiekami gari komplekti.

Apkures sistēma sastāv no viena (vai vairākiem) veciem apkures katliem, no kuriem ir noņemts sildķermenis un uzstādīts, piemēram, eļļas tvertnē. Cirkulācijas sūknis iesūknē ūdeni no karstā katla, sūknē to caur sildītāju un tad atpakaļ baseinā. Eļļas mucā tiek aizdedzināta uguns, sildķermenis sakarst un nodod siltumu ūdenim. Lēnāks plūsmas ātrums palielina sildīšanas efektivitāti.

Ir svarīgi, lai ūdens vienmēr droši cirkulētu. Pretējā gadījumā tas sildītājā sakarst tik ļoti, ka var rasties bīstami tvaiku sprādzieni! Ja sūknim nav drošas elektroenerģijas padeves, noteikti nodrošiniet nelielu ģeneratoru!

Ja karsto vannu vēlaties izmantot vairākas dienas, ūdenim jāpievieno hlors, lai novērstu aļģu veidošanos. Var izmantot tirdzniecībā pieejamo hlora pulveri baseiniem.



Avots

Attēli un teksts: Erlen ETG jauniešu grupa

Weitere Informationen

Tags
Darbības ar rokām
Ūdens
Ārā
Relaksācija
Būvniecība

Vecums
no 16 gadu vecuma

Dalībnieku skaits
1–20

Bībele
Šī informācija nav pieejama.

Materiāls
Daudz darba

Failu lejupielāde
Failu lejupielādes nav

KI Generierter Inhalt
Saturs
Kategorijas
Tags
Vecums
Dalībnieku skaits
Bībele
Materiāls

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lv/wiki/art/ara-katlins-vienkarss-un-pasu-buvets