

Lauko katilas - paprastas ir savadarbis!



Statome kubilą su cirkuliaciniu siurbliu ir malkomis kūrėnami ugnimi, norime parodyti, kaip paprastomis priemonėmis galima sukurti kažką šaunaus ir mėgautis atpalaiduojančiais vakarais baseine toli nuo civilizacijos. Taip pat bus parengtas jaukus kampelis su sofomis, židiniu ir kepsnine.

Baseinas daugiausia pastatytas iš padėklų ir brezento. Geriausia ant žemės pakloti padėklų sluoksnį, kad būtų geras pagrindas ir šiek tiek apsaugota žolė.

Ant horizontalių padėklų iš stačių arba horizontalių padėklų padarykite kuo apvalesnį ratą, kurio viršus būtų nukreiptas į vidų.

Tarp brezento ir padėklų taip pat dedame izoliacinio polistireno sluoksnį, kad apsaugotume brezentą nuo medžio atplaišų ir kad vanduo per naktį būtų kuo šiltesnis ir nereikėtų kasdien pradėti šildyti iš naujo. Dabar brezentas dedamas į surenkamąjį baseiną. Jis turi būti išklotas kuo lygiau. Ten, kur yra raukšlės, prispauskite jas lygiai. Kad visa tai suteiktų reikiamą stabilumą, į padėklus iš visų pusių įsukami du šiluminio komplektai ir šiluminiai. Šiluminiai rinkinius taip pat galima prastinti antruoju rinkiniu, jei nėra pakankamai ilgų.

Šildymo sistema sudaro vienas (ar keli) senas katilas, kurio šildymo spirale buvo nuimta ir sumontuota, pavyzdžiui, alyvos statinėje. Cirkuliacinis siurblys siurbia vandenį iš karšto katilo, pumpuoja jį per šildytuvą ir tada atgal į baseiną. Alyvos statinėje uždegama ugnis, kaitinimo spirale šiluma ir perduoda šilumą vandeniui. Lėtesnis srauto greitis padidina šildymo efektyvumą.

Svarbu, kad vanduo visada patikimai cirkuliuotų. Priešingu atveju jis taip šilumą šildytuve, kad gali vykti pavojingas garų sproginimas! Jei neturite patikimo siurblio maitinimo šaltinio, būtinai pasirinkite nedidelį generatoriumi!

Jei norite naudoti sėkurinį vonių kelias dienas, turėtumėte į vandenį įpilti chloro, kad nesusidarytų dumblių. Galima naudoti komercinį paskirties chloro miltelius, skirtus baseinams.



Šaltinis

Nuotraukos ir tekstas: Erlen ETG jaunimo grup?