

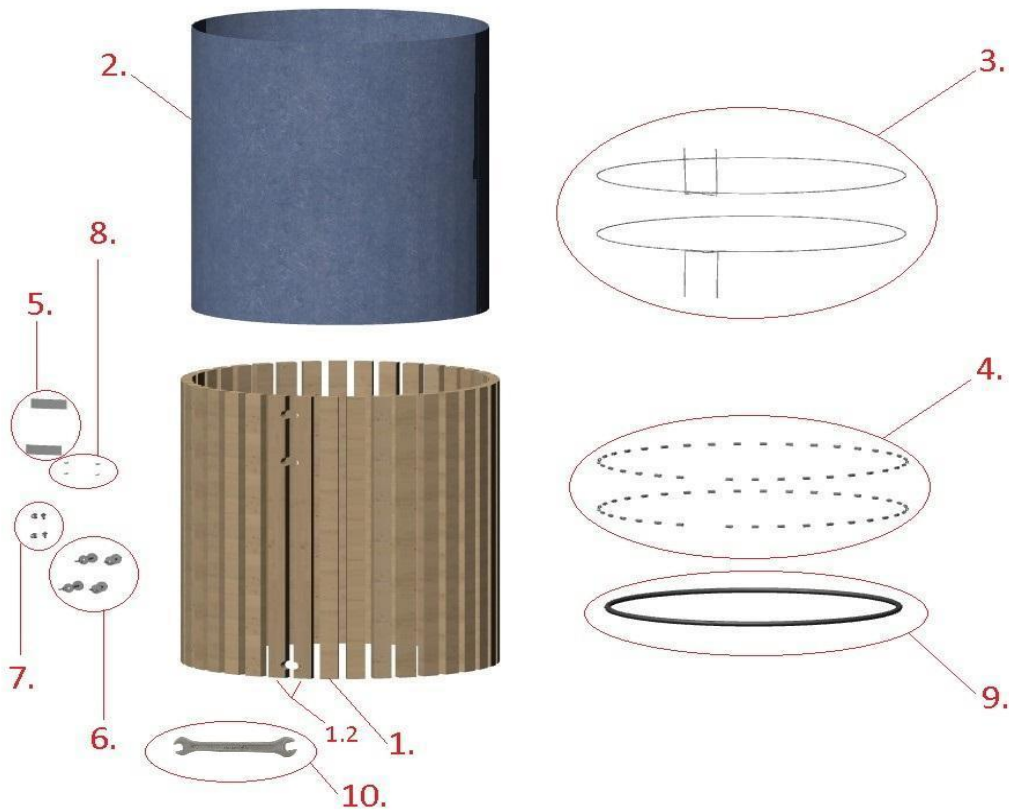
borb

Aquaroll Esővíz tartály 1100 liter

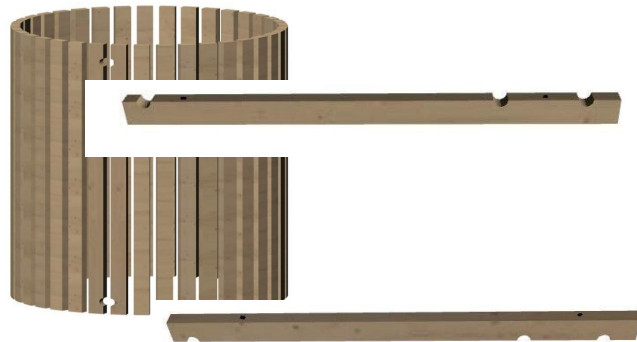
Összeszerelési útmutató



1. Csomag tartalma



1. Égetett lécek: palástléc (60 db + 1 tartalék) + 1 - 1 db start- és záróléc



Startléc 1 db

Palástléc 59 db + 1 db tartalék

Záróléc 1 db

2. PVC Ponyva hordóbélés, amely "ivóvíz tároló" minősítésű / 1 db



- 90 cm magasság
- 130,6 cm belső átmérő

3. 3 mm vastag sodronykötél (2 db × 4,35 méter)



4. Tartályléc-köz távtartó elem (124 db + 2 db tartalék)



5. Kezdő- és záróléc közötti távtartó lemez (2db)



6. Szárnyas anya szett

6.a Kapupánt csavar (4db)



6.b Alátét (4db)



6.c Szárnyas anya (4db)



7. Kötélbilincs sodronykötélhez (4db)



8. Szemescsavar (4db)



9. Ponyvarögzítő belső feszítő cső (1db)



10. 6-7-es villáskulcs (1db)





Javaslatok, figyelmeztetések, biztonsági utasítások

- Összeszerelés során javasolt védőkesztyű használata, nehogy véletlenül is faszálka kerülhessen a kezébe.
- Lehetőleg vízszintes talajra/alapra helyezték a tartály, mert nagyobb dőlés szögnél a súlypont kedvezőtlen eloszlása miatt a tartály sérülhet, instabillá válhat, illetve az úrmérték is csökkeni fog.
- Javasolt adott esetben a tartály alá egy védőréteget, mint például geotextiliát tenni, hogy szűrős tárgyak, kövek, gyökerek ne tudják kibökní a tartály alját.
- Az esővízgyűjtő közelébe kerülő gyermekek figyelmét hívja fel az esetleges belemászaskor fellépő veszélyekre, mint pl. a 90 cm-es vízmélységre, a víz esetleges alacsony hőmérsékletére, illetve a kimászás nehézségére.
- Az "Ivóvíz tároló" minősítéssel rendelkező ponyva tartályban csak vizet tároljon.
- Ne használja úszó, vagy merülő medenceként. Igaz ugyan, hogy az esővíztároló tartószerkezete a 90 cm-es vízoszlop magasság által okozott hidrosztatikai nyomás fölé lett tervezve, ennek ellenére az egyéb, előre ki nem számítható erőhatások, mint például esővíz tartályba ugrálás, abban való lubickolás a ponyvát és az esővíz gyűjtő fa bordázatát megséríthetik..
- Az égetett fenyőfa lécek élettartamát lenolajjal való évenkénti leecseteléssel megnövelheti, illetve esztétikailag is mutatósabbá válik.
- Az esővízgyűjtőt fagyok idején sem kell teljesen kiüríteni. Körülbelül 70 cm magas vízoszlopot hagyjon az esővíz gyűjtőben. Helyezzen bele jégmentesítő bóját, így a víz megfagyásakor jelentkező tágulást a jégmentesítő bója nyeli el és nem az esővízgyűjtő feszül szét. A tartályban maradó víz egyben a ponyva anyagát is védi. Amennyiben télre mégis vízteleníti az Esővízgyűjtőt, akkor a ponyvát javasolt megtisztítva, összehajtva, fagymentes, rágcsálóktól védett helyen tárolni.
- Az esővíz csatorna fagy esetén nem lóghat a vízbe, mert azt megemelheti, szétfeszítheti a jég.



Összeszerelés lépései

1. Lépés

Keress egy legalább **1 méter széles és 3 méter hosszú egyenes, sima felületet** az esővízgyűjtő léceinek összefűzéséhez, összeszereléséhez.

2. Lépés

A csomagból vedd ki a **14 féle elemből álló tartalmi egységeket** és helyezd el ezeket az előző pontban leírt összeszerelési terület mellett. Ezekből különítsd el a tartaléknak küldött 1 db égetett palástlécet és a 2 db fém tartáyléc-köz távtartó elemet.

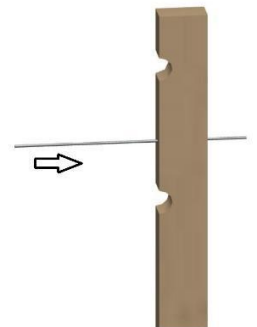
3. Lépés

A 62 db égetett tartáylécből **1-1 db egyforma start és a záróléc található**, Ezekből az egyiket fektesd le a sima felületre úgy, hogy a lécen lévő 3 db, koronafúróval kivágott rész oldalra és feléd nézzen.



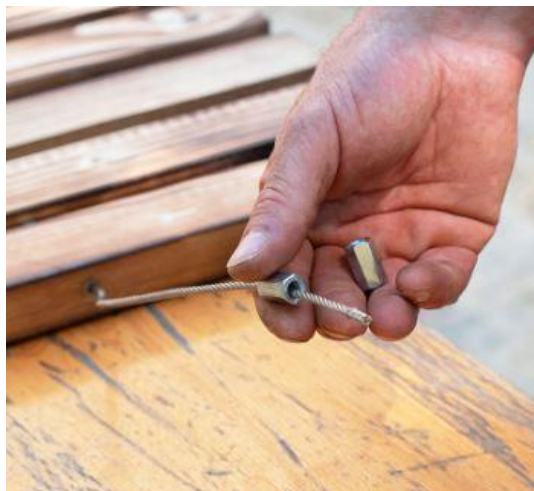
4. Lépés

A startléc oldalán két, egymástól 50 cm távolságra lévő 5 mm-es furatot találsz: Mindegyik furaton kezdj el a koronafúró mélyedés felőli oldalról átfűzni egy-egy 3 mm-es sodronykötelet úgy, hogy legalább 15 - 15 cm kijöjjön a másik oldalon.



5. Lépés

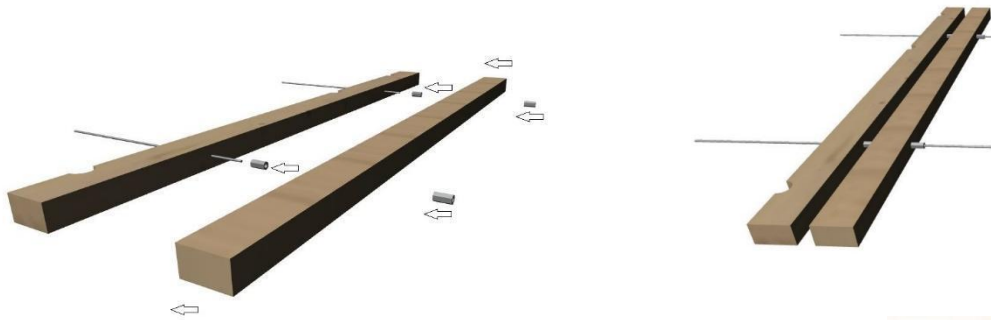
Innentől kezdve indul a “gyöngyfüzés”, azaz mindegyik kötélvégre húzz rá egy - egy fém távtartó elemet.



6. Lépés

A következő lépésekben a 60 db egyforma, szintén 5 mm-es furatokkal átfúrt tartályléc és távtartók felfűzése, azaz a henger alakú esővízgyűjtő oldalpalástjának kialakítása következik. Tehát a távtartók után egy lécz, majd alul, felül egy-egy távtartó, majd megint egy lécz és megint alul-felül egy-egy távtartó felfűzése történik egészen addig, amíg el nem fogy a 60 db sima tartályléc és a 124 db fém távtartó.

(Figyelem! A tartaléknak küldött 1 db égetett palástléc és 2 db fém távtartó ne kerüljön beépítésre, mert akkor nagyobb lesz az égetett lécek által alkotott tartópalást kerülete, mint a később bele kerülő víztartó ponyvává! Ez statikai problémát okozhatna.)



7. Lépés

Az utolsó tartályléc és távtartó felfűzése után fűzd át a sodronyt a záróléccen úgy, hogy a sodronyt a záróléc sima oldalától indítsd a koronafúróval kivájt oldala felé.



8. Lépés

Az átfűzött két sodrony 15 - 15 cm-t lógjon ki a zárólécből.



9. Lépés



1-1 kötélbilincset húzd rá az egyik és másik sodronyra és csúsztasd be egészen záróléc érintésig.

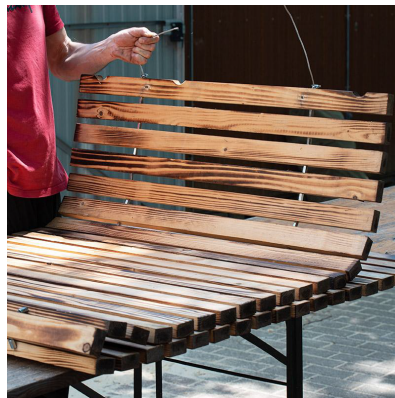
10. Lépés

A csomagban küldött 6-os villáskulccsal erőteljesen szorítsd rá a bilincseket a sodronyokra, úgy hogy azok mozdulni se bírjanak. A kötélbilincs menetes végei a lécs alja, vagy teteje felé nézzenek, hogy a ponyvát a későbbiekben véletlenül se tudják megsérteni.



11. Lépés

Ezek után a felfűzött és kiterített hordó palást léceit a záróléc felől kezdve és a fele tolva szorossá kell illeszteniük, azaz hézagmentessé kell tenniük.



12. Lépés

Miután az startlécet is hézagmentesen hozzá illesztettük az utolsó tartóléc távtartójához, a maradék két kötélbilincset húzd rá az egyik és másik kilógó sodronyra és csúsztasd be egészen startléc érintésig.

13. Lépés

A csomagban küldött 6-os villáskulccsal erőteljesen szorítsd rá a bilincseket a sodronyokra, úgy, hogy azok mozdulni se bírjanak. A kötélbilincs menetes végei a lécs alja, vagy teteje felé nézzenek, hogy a ponyvát a későbbiekben véletlenül se tudják megsérteni.

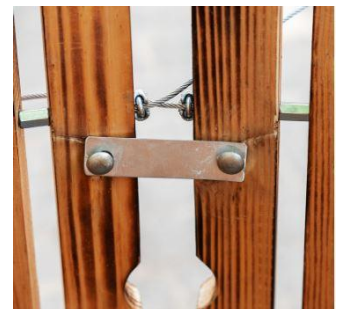
14. Lépés

A bilincsek által stabilan és feszesen összefogott, téglalap alakú palástot felállítjuk és kör, azaz hengerformát alakítunk belőle úgy, hogy a start és záróléc középső koronafúrós bemarása a földtől távolabbra, azaz 60 cm-re kerüljön és a start és záróléc pár centi híján összeérjen. A hordópalást önmagában, rögzítés nélkül is megáll.



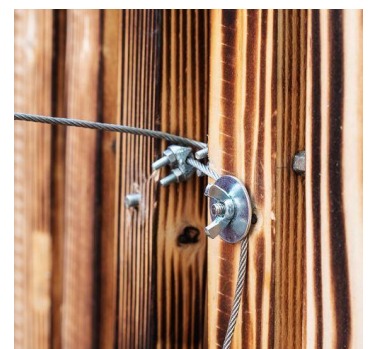
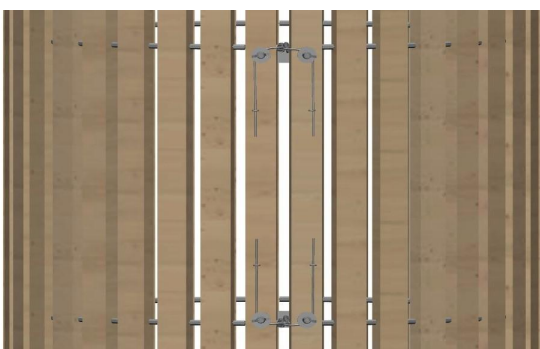
15. Lépés

A tartalmi elemekből vedd ki a start és záró lécs közé helyezendő, két-két helyen átlukasztott 2 db távtartó alumínium lemezt és a hozzá tartozó 4-4-4 db kapupánt csavart, szárnyas anyát és alátétet. A start és zárólécsen az aljától és a tetejétől 22-22 cm -re található 1-1 db 6 mm-es lyuk, mely a hordó belsejét és külsejét köti össze. Belülről a távtartó lemez lyukait illeszd rá a start és záróléc két egymás melletti 6 mm-es lyukára és dugd át rajtuk belülről kifelé a kapupánt csavart. A lécs külső oldalán kijövő csavar menetes szárára először az alátéteket húzd rá, majd tekerd rá, még nem megszorítva a szárnyas anyát.



16. Lépés

Ezek után a startlécből kiálló 3 mm-es kb 15 cm-nyi sodronyt tekerd a záróléc alátétje alá a csavarszárra, majd szorítsd rá erőteljesen a szárnyas anyát. Ugyanezt tedd meg a zárólécből kijövő sodronnyal is, csak azt a startléc alátétje alá szorítsd erőteljesen. Ezt alul és felül is meg kell tenned, hogy a hordó-palást kézzel szétfeszíthetetlen legyen. (A 4 db kiálló sodronyvég esztétikus rögzítéséhez a 4 db szemescsavart használhatod. Csavard be ezeket a szárnyas anyák alá, illetve az alsóknál följük 5 - 8 cm-re és fűzd bele, dugd át rajta a sodronyvégeket, szépen a lécekhez simuljanak.)



17. Lépés

A palástot helyezd a végleges, nagyságrendileg vízszintes alapú "esőfogó" helyére és igazítsd ki szabályos kör alapú hengerré.



18. Lépés

Helyezd, igazítsd bele az "ivóvíz tároló" minősítésű pvc ponyva hordóbélést úgy, hogy a bélés alja szépen leüljön, kiterüljön a talajra, illetve körben érintse a hordópalástot. A talajhoz, illetve palásthoz idomulást segítheted egy NEM ÉLES/HEGYES léccel/szerszámnyéllel is.



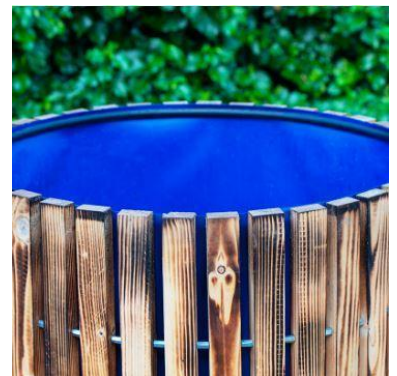
19. Lépés

Ha a ponyva körkörösen jól illeszkedik a fa tartályoldalhoz, akkor az elemek között megtalálható fekete műanyag ponyvarögzítő csövet körkörösen feszítsd bele az esővízgyűjtő felső belső 1-3 cm-es sávjába és a cső két végét zárd össze a szintén küldött, légmentesen záró toldó idommal. A küldött cső pár cm-rel hosszabb a ponyva belső kerületénél. A 20., azaz a következő lépés után ha szükséges, éles késsel, szikével annyit vágjunk le belőle, hogy a toldóidommal való összezárás után esztétikusan rá tudja feszíteni a ponyvát a fapalást belső falára. Ez a ponyvarögzítő fogja megakadályozni alacsony vízszint esetén a ponyva önmagába való visszaroskadását, a benne lévő víz esetleges elvesztését.



20. Lépés

A tökéletes idomulás érdekében tegyél a ponyva hordóba 20-30 liter vizet és kézzel igazgasd addig a ponyva tetejét, amíg a ponyva felső éle egyvonalba nem kerül, illetve párhuzamos nem lesz a faléc palást felső élével. Ha nincs vized, akkor érdemes az első esőt megvárni és akkor elvégezni ezt a feladatot.



Az esővízgyűjtő munkára kész.
Használjátok egészséggel!