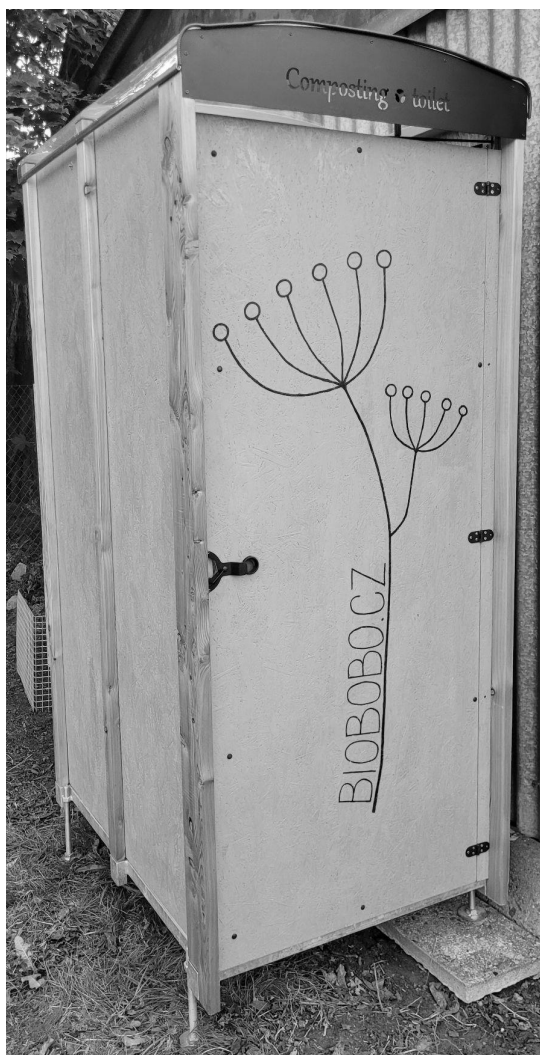


Biobobo

Composting toilets



OBSAH

Uvedení do provozu
Použití
Údržba
Bezpečnost a pokyny
Doprava, skladování, oprava
Likvidace
Vyloučení odpovědnosti
Poznámky

Uvedení do provozu

Určeno pro venkovní prostředí.

Produkt Výsernice zahradnice je dodáván v rozloženém stavu, pokud si zákazník neobjedná produkt složený.

Rozložený produkt obsahuje v základu: ocelový rám s podlážkou, 2ks boční stěna, zadní stěna, příčka, přední stěna s dveřmi, střecha, třmen zavírání dveří, montážní klíč torx a imbus. Dále jen spojovací materiál a případné doplňky. Další díly jsou obsaženy dle varianty produktu - viz níže:

Výsernice zahradnice - permakulturní: ocelový kompostér.

Sestavení kadibudky:

Před sestavením výsernice zahradnice připravte podklad pro ocelový rám.

Podklad by měl být pevný a rovný, nebo pouze v mírném spádu. Pro zpevnění podkladu či snížení svažitosti doporučujeme umístit pod šroubovací nohy rámu rovný odolný podkladní materiál.

Pomocí šroubovacích nohou lze v malém rozmezí kdykoliv seštelovat náklon i tuhost celé Výsernice. K tomu může být někdy zapotřebí stranový klíč č. 30, který není součástí balení.

Je potřeba pravidelně kontrolovat rovnoměrné podložení šroubovacích nohou a případně jej seštelovat.

Ocelový rám usadíte do vodorovné polohy pomocí vodováhy. U varianty "Výsernice zahradnice - permakulturní" doporučujeme spojení kompostéru s úrodnou zemí. Kompostér nezakopávejte, aby nedošlo k přemokření kompostu po deštích. Před sestavením Výsernice zahradnice - permakulturní se ujistěte, že nehrozí splavování výkalů a moči do okolních vodních zdrojů.

Boční stěny: vyčnívajícími latě z bočních stěn vsadíte do otvorů v ocelovém rámu. Stěny vsadíte v libovolném pořadí. Latě směřují vždy do vnějšku (exteriéru) kadibudky. Širší latě na



boční stěně se nasazuje do přední části podlahy s ocelovou hranou. Vše by mělo jít lehce bez většího odporu.

Přiložte "**zadní stěnu**" mezi boční stěny tak, aby šikminy na latích směřovaly vzhůru. Latě směřují do interiéru kadibudky. Prostrčte dodané kratší šrouby s podložkami skrz otvory v latích zadní stěny a našroubujte je do otvorů bočních stěn. Použijte dodaný imbus klíč č.4.

Nasadte "**střechu**" mezi boční stěny a sešroubujte stejným způsobem střechu se stěnami. Pro tento spoj použijte delší šrouby s podložkami. Prozatím šrouby nechte volné (neutahujte je).

Skrz otvory v čením plechu s nápisem Composting toilet přišroubujte do volných otvorů vruty přiložené v balení klíčem s torx 20.

Vložte zadní "**příčku**" mezi boční stěny a rovněž ji našroubujte kratšími šrouby s podložkami do otvorů bočních stěn.

Nyní lehce dotáhněte všechny neutažené šrouby.

(Pokud není již namontováno)

Přiložte "**samostatnou lať s kličkou**" na pravou stěnu u dveří v případě, že chcete namontovat levé dveře, nebo na levou stěnu v případě, že chcete namontovat pravé dveře kadibudky. Lať našroubujte kratšími šrouby s podložkami do otvorů bočních stěn. Část kličky s matkou směřuje vždy do interiéru. Na vršku latě je napsáno TOP. Opačná část latě se dotýká podlahy.

Přiložte "**dveře s lištou**" na volnou stranu stěny budoucích dveří. Lať našroubujte kratšími šrouby s podložkami do otvorů bočních stěn.

Varianta pravých dveří:

Nasadte třmen s prstem zavírače dveří na střešní lať poblíž posledního písmena "t" v nápisu Composting toilet a lehce utáhněte šroub na třmenu mezi střechou a střešní latí.

Volný konec gumolana prostrčte do nerezového držáku na boční stěně a při zavřených dveřích lehce napněte gumolano. Držák pak dotáhněte dodaným klíčem, čímž se sevře gumolano. Po zaháknutí gumolana za prst třmenu se začnou dveře přivírat a budou chráněny před vylomením u střední síly větru.

Varianta levých dveří:

Nasadte třmen s prstem zavírače dveří na střešní lať poblíž písmena "C" v nápisu Composting toilet a lehce utáhněte šroub na třmenu mezi střechou a střešní latí.

Volný konec gumolana prostrčte do nerezového držáku na boční stěně a při zavřených dveřích lehce napněte gumolano. Držák pak dotáhněte dodaným klíčem, čímž se sevře gumolano. Po zaháknutí gumolana za prst třmenu se začnou dveře přivírat a budou chráněny před vylomením u střední síly větru.



Vyčnívající okraje střešní polykarbonátové desky rukou ohněte a postupně zasuňte do nerezové lišty v exteriéru bočních stěn.

Zvolené příslušenství montujte do připravených otvorů nebo dle vlastních požadavků.

Finální dokončení - vynášecí: Do sestavené výsernice je možné instalovat vynášecí záchod. Výsernice zahradnice vynášecí je připravena na montáž záchodu Triobob nebo Triobob Plus. Pro montáž záchodu postupujte podle návodu pro příslušný záchod. K záchodům je možné objednat držák zásypu vědra Hallbar a vědro Hallbar.

Finální dokončení - tradiční: Ocelovou kozu se sedací deskou a čelem přišroubujte k bočním stěnám ze zadní strany kadibudky. Do připravených držáků vložte nádobu pro výkaly.

Finální dokončení - permakulturní: Ocelovou kozu se sedací deskou a čelem přišroubujte k bočním stěnám ze zadní strany kadibudky.

Dodaný ocelový kompostér poté vložte pod sedací otvor kadibudky a uzavřete vybírací otvor.

Před prvním použitím nasypete na dno nádoby či kompostéru zásypový materiál pro kompostovací záchody ve vrstvě tlusté 3 cm a u kompostéru min. 5 cm.

Obsluhu výrobku a uvedení do provozu provádějte vždy podle návodů a videonávodů souvisejících s daným výrobkem, které jsou dostupné na webu: www.biobobo.cz nebo po vyžádání odkazu na emailové adrese nemec@biobobo.cz. Návod je dodáván společně s výrobkem a je jeho nedílnou součástí.

Použití

Výrobek je určen výhradně k rektálnímu a urinálnímu vylučování osob jako u běžných WC. Výrobek nemusí být vhodný pro osoby se zdravotním postižením.

Podmínkou správné funkce je zasypávání výkalů zásypovým materiálem vhodným pro kompostovací záchody po každém použití záchodu. Doporučujeme používat zásyp Happybobo od výrobce Biobobo. Množství zásypu je 0,5 až 1 litr na potřebu. Více informací o správném zasypávání naleznete na biobobo.cz/blog.

Vstupní materiál jako výkaly a zásypový materiál musí padat do určených nádob či kompostéru. Moč je jímána do nádob nebo se vsakuje do půdy, a proto musí být předem určeno, zda nemůže negativně ovlivnit okolní prostředí. S močí nakládejte dle doporučení obce a příslušných úřadů. Jímanou moč je možné vylít do domácí kanalizace nebo spolu s obsahem kompostovacího boxu vynést do zahradního kompostéru a vhodně zkompostovat. Běžně je moč možné použít jako závlahu kompostu nebo použít ve zředěném stavu na zálivku okrasných dřevin. Minimální vhodný poměr ředění je 1/8 moč/voda.

Obsah plného kompostéru či nádob je nutné vybrat do kolečka či vynést a následně dále kompostovat nebo jinak zlikvidovat dle předpisu příslušného odpadového hospodářství. Je



vhodné výkaly kompostovat tak, že kompostovací proces přirozeně dosáhne teplot 50 °C a více po dobu několika týdnů. Poté se kompost nedá považovat za výkaly. Tento kompost se však stále nedoporučuje používat pro pěstování jedlých plodin. Hnojivo vzniklé z kompostovací toalety zpracovávejte pouze na vlastním pozemku, pro nejedlé plodiny. Nehnojte porosty v chráněných krajinných oblastech a rezervacích.

Před prvním použitím nasypete na dno kompostéru zásypový materiál pro kompostovací záchody ve vrstvě tlusté min. 5 cm.

Do záchodu nelijte/nevhazujte prostředky, které jsou životu nebezpečné, ohrožující, nebo by mohly narušit kompostovací proces.

Do záchodu se smí mimo výkalů vhazovat pouze toaletní papír a kompostovatelný materiál organického původu. Za žádných okolností nevhazujte do záchodu nic, co by nemělo být zkompostováno nebo kompostovat nelze. Pro eliminaci zápachu je vhodné, aby měl zásypový materiál jemnou, ale vzdušnou kyprou strukturu, velký obsah nestabilního uhlíku a aby byl dostatečně savý. Za uhlíkovou složku se dá považovat např. sláma, seno, piliny či suché listí o správné struktuře a vlhkosti.

V nádobách či v permakulturním kompostéru běžně nevzniká hotový kompost. Pouze je výrobek navržen tak, aby bylo možné jeho vhodný obsah předkompostovat.

Zavírání krycí desky záchodu by mělo probíhat přiměřeně pomalu, aby se deska nepoškodila.

Na sedací desce se může při větších výkyvech teplot tvořit zkondenzovaná vlhkost. Stejná vlhkost se může tvořit při sníženém průchodu vzduchu větracího komínku (je-li instalován) nebo nedostatečném používání ventilátoru pro odtah vzduchu ze záchodu (je-li instalován).

Dětská vložka je určena pro sezení dětí na záchodě do váhy 15 kg. To za předpokladu správného vložení dětské vložky do záchodu.

Maximální nosnost výrobku pro sezení je 120 kg. Vylučujeme možnost výrobek používat jinak než pro sezení při rektálním či urinálním vylučování osob.

Při zvýšené vlhkosti nad 60% relativní vlhkosti se může na kovových částech výrobku projevit předčasná koroze. Upozorňujeme, že se na výrobku může objevit koroze již po několika měsících používání. Snížení vzniku koroze zásadně napomáhá časté větrání záchodu.

V případě potíží se zápachem či hmyzem se obraťte na výrobce.



Údržba

Z dřevěných povrchů může vytékat pryskyřice. Pryskyřice se rovněž může objevit na povrchu dřeva ve formě kapiček. Tento zdrsňený lepivý povrch je možné odstranit za pomoci hadru namočeného v ředidle S6001. Pokud se na povrchu dřeva výrobku objeví pryskyřice, je třeba ji bez odkladu odstranit. Tím se zamezí poškození oblečení či jiných výrobků kolemjdoucích osob či uživatelů výrobku.

Údržba a omyvatelnost dřevěných, plastových, gumových, kovových a jiných částí je možná za pomoci šetrných mycích prostředků, čisté vlažné vody a měkkých houbiček bez tvrdých vláken. Dřevěné plochy nenechávejte mokré, ani je nevystavujte dlouhodobé vlhkosti. K mytí dřevěných částí doporučujeme Osmo čistič 8026. Pro ostatní povrchy doporučujeme ekologické univerzální čističe. Čisticí prostředky vždy vyzkoušejte na malém kousku konkrétního materiálu a po čase zkontrolujte, zda nedošlo k poškození jeho povrchu.

Údržba a čištění plných polykarbonátových desek:

Nepoužívejte čisticí prostředky, které by mohly poškrábat povrch desek MAKROCLEAR.

Nepoužívejte rozpouštědla ani alkalické čisticí prostředky.

Neodstraňujte nečistoty z povrchu desky MAKROCLEAR žiletkami nebo jinými ostrými předměty.

Nepoužívejte gumové stěrky, neboť by mohlo dojít k poškrábání povrchu desek.

Nečistěte proudem vody o síle větší než 50 barů.

K čištění používejte roztok mýdlové vody nebo jiné jemné prostředky.

Nečistotu a prach stírejte pouze mokrým nebo vlhkým hadrem.

Výrobek, který je zakoupen bez povrchové úpravy dřeva, je nutné dodatečně ošetřit a chránit před povětrnostními vlivy například pomocí nátěru dřeva ochranným olejvoskem či fasádní barvou na dřevo.

Výrobek, který je zakoupen již s nátěrem dřeva, je chráněn pouze po omezenou dobu. Nátěr je nutné dle potřeby obnovovat stejným prostředkem, který je vždy uveden při koupi produktu. Ochranný nátěr aplikujte dle doporučení konkrétního výrobce. Životnost nátěru je podmíněna exponovaností produktu na nepříznivé vlivy počasí. Je tedy individuální.

Změna barvy dřevěných částí je přirozený jev, který nemá vliv na funkci výrobku. Je třeba počítat s barevnou změnou dřevěných částí výroku.

Bezpečnost a pokyny

Před použitím výrobku si přečtěte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny v tomto návodu. Tento návod si uschovejte pro pozdější použití. Za použití výrobku nesete vždy veškerou zodpovědnost. Výrobek se smí provozovat jen ve shodě s návodem k obsluze.

Na větrných plochách je nutné výrobek ukotvit do země či jinak zajistit.



Majitel výrobku nese zodpovědnost za to, že budou všichni uživatelé dobře seznámeni se všemi bezpečnostními pokyny. V případě prodeje či darování výrobku jiné osobě je nutné k výrobku dodat tento návod.

Biobobo s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za zranění osob či škody na majetku způsobené nesprávným používáním výrobku ze strany kupujícího či jakékoliv jiné osoby.

Pravidelně kontrolujte technický a bezpečný stav výrobku. Pokud shledáte závadu či poškození, je nutné ji bez odkladu uvést do bezpečného stavu.

Za případná zranění či smrt při obsluhování / servisování či seřizování výrobku včetně oprav a úprav, které byly způsobeny neprofesionálním přístupem či chybným postupem, nenese Biobobo s.r.o. žádnou zodpovědnost.

Výrobek nesmí používat děti bez dozoru dospělých osob. U výrobků hrozí úraz, především končetin, při zavírání či otevírání pohyblivých částí výrobku.

K napájení používejte pouze dodaný adaptér.

(pokyny týkající se síťového napětí 230VAC či bateriové napětí jsou uvedeny pouze pro přístroje používající ke své činnosti toto napětí) Při používání elektrických přístrojů je vždy třeba dodržovat bezpečnostní předpisy platné v dané zemi. Sníží se tím nebezpečí požáru, zasažení elektrickým proudem a zranění osob. Vždy se přesvědčte, zdali napětí v rozvodné síti odpovídá napětí uvedenému na štítku přístroje. Vidlice adaptéru musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. Nepoužívejte adaptér nebo přívod k jiným účelům. Nikdy nenoste/netahejte přístroj za přívod a nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za kabel. Chraňte přívodní kabel před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nevystavujte přístroj dešti ani vlhku. Vnikne-li do přístroje voda, hrozí jeho poškození a zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem. Vybité baterie neponechávejte v přístroji, hrozí nevratné poškození přístroje.

Doprava, skladování, oprava

Doprava dle předpisů pro dopravu křehkého zboží. Skladování v originálním balení na rovném podkladu, teplota – 40 °C až + 60°C. Relativní vlhkost max. 80%. Opravy pouze u výrobce, nebo ve výrobcem autorizovaných opravách.

Likvidace

Výrobek obsahuje mnoho recyklovatelných materiálů. Odevzdejte jej do příslušného sběrného místa, aby byl náležitě zpracován. S výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem, ale jako s elektroodpadem dle příslušných nařízení dané země. Neobsahuje toxické díly.



Vyloučení odpovědnosti

Společnost Biobobo s.r.o. neodpovídá za poškození výrobku vzniklé v důsledku:

- Poškození během přepravy
- Špatné nebo nenormální používání v rozporu s návodem
- Špatné sestavení či zapojení
- Špatná údržba
- Opravy či jiné zásahy do výrobku provedené technikem, který nebyl schválen společností Biobobo s.r.o.

Zboží, u něhož uplatňujete odpovědnost za vady, musí být odevzdáno společnosti Biobobo s.r.o. v čistém stavu, a to spolu s uhrazeným poštovním a náležitým dokladem o koupi.

Poznámky

Fotografie a obrázky v návodu mohou být zastaralé či odlišné od skutečného výrobku. Vyhrazujeme si právo na změnu technické specifikace a tiskové chyby.

*Příjemné uvolnění přeje
Vaše Biobobo*

Jsme tu pro Vás a přírodu.

