

Biofermentory

Výrobní řada mobilních biofermentorů pro kompostárny

BF/6 BF/8 BF/10 mobilní
BF/15 stacionární



BF 6 BF/8 BF/10 BF/15

- Variabilní řešení dle množství a skladby odpadů s návazností návrhu velikosti provozu
- Zástavba do stávajících prostor a hal
- Biofermentor je uveden do provozu do 2 hodin po montáži
- Úspora finančních prostředků obcí a měst
- Dodávky kompletních technologií na klíč
- Výroba ekologického paliva
- Sledování procesů v biofermentoru
- Minimální náročnost na obsluhu
- Bioreaktory jsou mobilní, nepotřebujete stavební povolení
- Významné patentové technologie u původních biofermentorů
- Využití kalů z ČOV
- Zpracování odpadů z jídelen a domácností, vč. zpracování tuků
- Zpracování veškerých biologicky rozložitelných odpadů z měst a obcí
- Zpracování papíru a vytríděných odpadů z TKO
- Zpracování odpadů ze zemědělství (hnoje, kejda atd.)
- Zpracování štěpky
- Dodávka modulových biofermentorů všech provedení
- Využití pro kompostárny a zemědělské bioplynové stanice
- Úspora nákladu na provoz
- Úspora pořizovací ceny 40 až 50% ceny proti konkurenci
- Zkušenost s provozem a výrobou mnoho let první biofermentory jsme realizovali již v roce 1993

**Nevozte peníze
na skládku!!**

Společnost Green Machines a.s.
Výrobce a dodavatel systému mobilních biofermentorů pro kompostárny a bioplynové stanice.
Green Machines a.s. Bratislava – Praha .
+420 721 086 265,
e-mail: wrt@wrt.cz

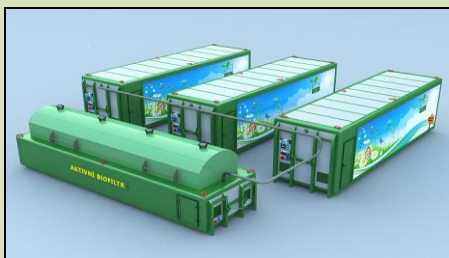


Naše mobilní technologie zpracování odpadů BRKO a BRO nepotřebují stavebního povolení.

Ceník biofermentorů pro rok 2016

Ceník technologie biofermentorů typ **BF/ Automatik pro kompostárny.**

Tento ceník je pro rok 2015. Ceník není dovoleno jakkoliv šířit bez souhlasu firmy Green Machines a.s. a to jakoukoliv formou.



Firma Green Machines a.s. Doporučuje budoucím zákazníkům využít sestavu dvou menších biofermentorů BF/6 nebo BF/8 a tím je zajištěná možnost, že se provoz a využití biofermentorů stane více variabilní. V sezoně kdy je hodně materiálu se využijí oba fermentory a mimo sezonu se může požit jeden. V běžném provozu se vždy jeden biofermentor naplní a druhý vyprázdní tím je zajištěno kontinuální zpracování bioodpadů a výhodou je i provoz v zimních měsících. Výrazná úspora nákladů oproti konkurenci a to jak pořizovacích tak provozních. Prakticky nulová potřeba náhradních dílů po celou dobu provozu. Lepší využitelnost a přizpůsobení potřebám zákazníků při provozu biofermentorů. Pro vlastní provoz je potřeba zajistit zpevněnou plochu a přípoj elektřiny zásuvku. **Nemáte zavedenou elektřinu na kompostárně nevádí. Naše fermentory lze dodat i v provedení bez potřeby připojení na vedení elektřiny.**

Biofermentory aerobní s hygienizací	Provedení	Cena bez DPH/ euro
BF/6 automatik 6000 x 2500 x 3000 mm Kapacita roční 1500 m3 BRO 1 fermentor	Venkovní	Na požádání Včetně automatiky procesu hygienizace 70 C
BF/8 automatik 8000 x 2500x 3000 Kapacita roční cca 2 500 m3 BRO 1 fermentor	Venkovní	Na požádání Včetně automatiky procesu hygienizace 70 C
BF/10 automatik 10000 x 2500 x 3000 Kapacita roční cca 3 240 m3 BRO 1 fermentor	Venkovní	Na požádání Včetně automatiky procesu hygienizace 70 C
BF 15 Velko kapacitní pro stacionární umístění Kapacita roční cca 5 140 m3 BRO 1 fermentor	venkovní	Na požádání Včetně automatiky procesu hygienizací 70 C
Bio filtr samostatný Rozvody k bio-filtru	Venkovní	Na požádání Dle velikosti a kapacity filtru

Dodávky a montáž biofermentorů.

Biofermentory jsou dodávány na zakázku a vždy na základě závazné objednávky a smlouvy. Vlastní montáž biofermentorů zajišťuje firma. Zákazník zajistí jen zpevněnou plochu a přívod elektro (nemusí být pevné) Cena dopravy je dle ceníku dopravců. Zákazník zajišťuje jeřábovou techniku na místě. Nosnost jeřábu 20 tun.

U fermentoru BF 6 BF 8 a BF 10 možnost použít hákový systém nákladních aut a fermentory těmto systémům uzpůsobit. Alternativně mimo standardní výšku 3000mm je možné dodat fermentory v provedení 2500 mm na výšku.

Velko kapacitní provedení biofermentorů je dopraveno na místo určené a je stacionární s možností přemístění za pomoci jeřábu a podvalníku nad měrný náklad.

V případě odběru 1 kusu se navyšuje cena o 10 % k základní ceně.

Standartní sestava je navrhována následně pro zpracování cca 3000 až 5000 m3/rok BRKO a BRO včetně zpracování odpadů kde je požadována hygienizace. Možnost postupného rozšiřování dle kapacity odpadů. Firma nabízí na každý čtvrtý fermentor množstevní slevu.

Provedení	Rozměry	Počet kusů	Cena euro bez DPH
Biofermentory s hygienizací	6000 nebo 8000 x 2500 x 3000 mm	2x	64/6m a 70 000 /8m
Pasový smykem řízený nakladač	JCB ceny dle prodejce	1x	Cca 52 000
Bio filtr střední velikost pro dva biofermentory	4000 x 2000 x 2000 mm	1x	12 000
Propojovací rozvody na bio filtr		1x	3000

Cena za dodávku na klíč bez DPH a dopravy.

131 000 biofermentory 6 m včetně pásového smykem řízené nakladače značky JCB. a bio filtru

137 000 euro biofermentory 8 m včetně pásového smykem řízené nakladače značky JCB. a bio filtru

Cena nakladače je stanovena dodavatelem může se měnit dle typu a provedení a cen dodavatele nakladačů.



Smykem řízený nakladač JCB patří mezi nejuniverzálnější stroje na kompostárnách. Nakladače umožňují plnit a vyprazdňovat biofermentory jedním pracovníkem. Pásové smykem řízené nakladače jsou mimořádně výkonné a univerzální a snadno se ovládají i udržují. Síla smykem řízených nakladačů značky JCB je v jejich všestrannosti – lze je vybavit širokou škálou příslušenství a díky jednoduchému ovládání s nimi dokáže pracovat téměř každý. Nakladač lze využít i pro jiné činnosti v rámci kompostárny a případných služeb v obcích a městech.

K základní sestavě je možné dodat další následné technologie a zařízení

- Rotační bubnové síto
- Drtič odpadů míchací vůz včetně drcení
- Manipulátor farm Merlo s nahonem pro míchací vůz.
- Svozové vozidlo kontejnerové Avie.
- Kontejnery
- Kotle na výrobu tepla. Využití technického kompostu jako paliva k vytápění.

Platební a dodací podmínky.

Platební podmínky jsou sjednávány na základě závazné objednávky a smlouvy o dodávce.

Dodací doba

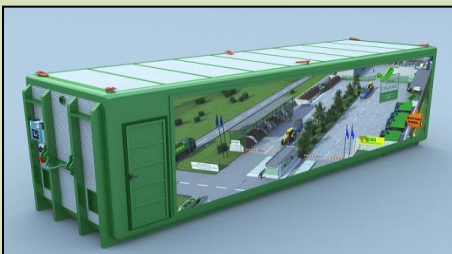
Dodací doba od vystavení závazné objednávky a počtu biofermentoru a je v rozpětí do 60 dní od vystavení objednávky a úhrady zálohové platby úhrady 60% zálohy dále 30% při dokončení výroby ve výrobním závodě a 10% při předání do provozu u zákazníka. Cena neobsahuje cenu za dopravu na místo instalace. Instalace je zdarma včetně zaškolení obsluhy.

Firma garantuje záruku na biofermentory po dobu 5 let od uvedení do provozu mimo mechanické poškození provozovatelem. Servis biofermentorů po celou dobu záruky zdarma.

Jednu sadu mobilních biofermentorů BF/6 a BF/8 lze využít až pro tři provozy.

Výrazná úspora nákladů a investic. Možnost využití i pro již realizované kompostárny a tím doplnit provozy kompostáren o technologii hygienizace a rozšířit možnosti zpracování odpadů. Základní sestava jsou dva fermentory (není podmínkou) plus jeden bio filtr.

Ideální sestava 3 kusy fermentorů a 1 bio filtr.



Při přepravě biofermentorů mezi kompostárnami je použit běžný kontejnerový nákladní automobil s háčkovým systémem plus vleč. Při přepravě je nakladač a bio filtr včetně příslušenství uloženo v biofermentoru.

V případě odběru nad 8 kusů biofermentorů BF/6 a BF/8 a 2 kusů bio filtrů nabízí firma dodávku nakladače s 50% slevou. V případě odběru biofermentorů BF/6 a BF/8 nad 10 kusů nejméně 12 kusů je nakladač dodán za symbolickou cenu 5000 euro.

Firma Green Machines a.s. si vyhrazuje právo na technické změny v cenách a provedení.

Ceny jsou platné 30 dní k datu nabídky. Ceny se mohou měnit v závislosti kurzu EURO.

Výrobce a dodavatel systému mobilních biofermentorů pro kompostárny a bioplynové stanice.

Green Machines a.s. Bratislava – Praha - .