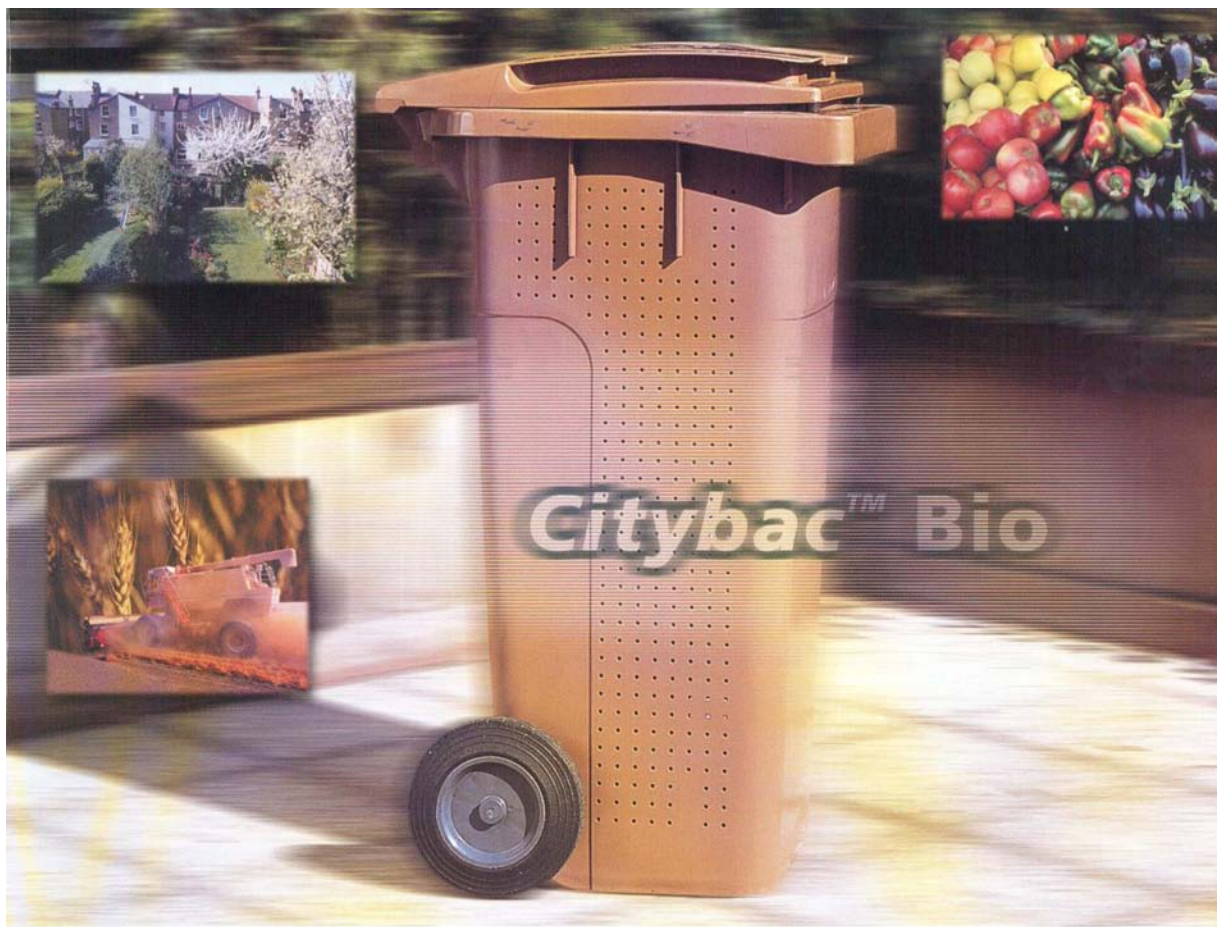


Citybac™ Bio



HYGIENA A KOMFORT

Díky důmyslnému systému větracích otvorů se omezí vznik nepříjemných plynů a z nich vznikající zápach.

Již při výrobě je do materiálu, z něhož je bionádoba vyrobená, zanesena účinná antibakteriální přídavná látka. Toto aditivum blokuje vznik a množení mikroorganismů, a to zejména v těch oblastech, s nimiž přichází uživatel do styku- stěny, víka a držadla nádoby. Kromě toho má aditivum příznivé vlastnosti, které zabraňují vzniku plísní.



Citybac Bio je přátelský k životnímu prostředí.

Umožňuje:

- Dobrou přípravu bio-odpadu na kompostování
- Snížení objemu odpadu
- Omezení vzniku nepříjemných zápachů
- Zlepšení hygienických podmínek



FUNKČNOST

Produkt Citybac Bio byl speciálně vyvinut pro sběr kompostovatelného odpadu. Je ideálním místem, kde se biologický odpad připravuje na kompostování, objem odpadu je snížen až na 30 %.

INOVACE

V bionádobě je zajištěna optimální cirkulace vzduchu, která pomáhá zamezit příliš rychlému rozkladu odpadu.

CERTIFIKÁT KVALITY ISO

Produkt Citybac Bio splnil přísná kritéria testování a je opatřen certifikátem ISO 9001.



Nádoby Citybac Bio prošly přísným testováním

Výzkumná studie prováděná ve Francii porovnávala tři typy odpadových nádob. Došla k následujícím výsledkům:

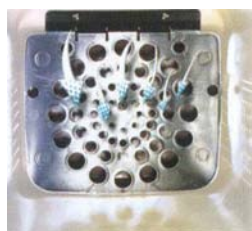
	Teplota	Obtěžující zápach	Ztráta hmotnosti
a) Standartní nádoba		⊕⊕⊕	- 3 %
b) Nádoba s horním víkem a provzdušněním zespodu		⊕⊕	- 15 %
c) CityBac Bio		⊖⊖⊖	- 30 %

PROCES AEROBNÍHO ROZKLADU PROBÍHAJÍCÍHO V CITYBAC BIO



Optimální počet a důmyslné umístění větracích otvorů v těle nádoby umožňuje:

- udržení dostatečného množství kyslíku uvnitř nádoby
- snížení množství plynů a následné omezení zápachu
- vytvoření prostředí přispívajícího ke vzniku příznivé flóry v bionádobě, která hraje podstatnou roli v procesu kompostace



Mřížka situovaná ve dně nádoby

- umožňuje sběr odtékající vody. To vylepšuje proces odpařování a umožňuje následnou ztrátu hmotnosti bio-odpadu.



Odvětrávání v horní části

- umožňuje odpařování vodních par, a tím snižuje objem odpadu

Trend směřuje ke kvalitnímu kompostování

Proces kompostování je aerobní jev (to znamená, že probíhá za přítomnosti vzduchu), který vede k vytváření hnojiva z fermentovatelného odpadu (bio-odpad).

Při kompostování hrají významnou roli materiály, kterou jsou v tomto procesu používány a zastoupeny. Pokud je bio-odpad skladován za nevhodných podmínek, dojde k aerobní přeměně, která znehodnotí kompost.

Proto je tak důležité, aby nádoby na sběr biologického odpadu byly konstruovány tak, aby během jeho skladování mohly organické látky zahájit aerobní rozkládání, a tím umožnit úspěšnou přeměnu v kompostárně.

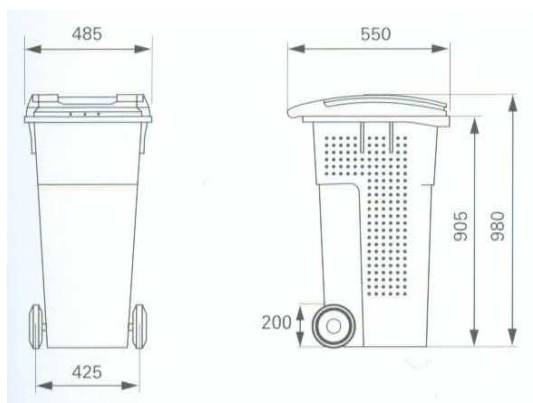


TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

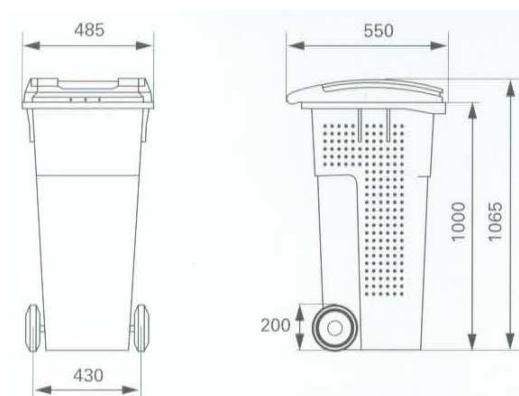
Bionádoby nabízíme ve velikostech 120, 140 a 240 litrů

Rozměry:

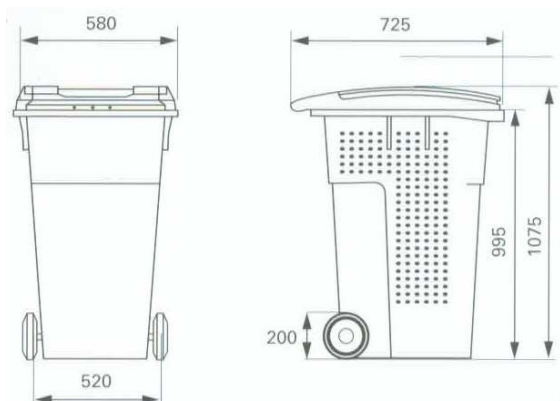
Citybac Bio 120 l



Citybac Bio 140 l



Citybac Bio 240 l



Materiál

Citybac Bio je vyroben injektováním HDPE do formy. HDPE- polyetylén o vysoké hustotě- je odolný proti rozkladu, mrazu, horku a chemikáliím, je plně recyklovatelný.

Nádoby Citybac Bio dodáváme v těchto barvách:

