

Helautomatiserad kompostmaskin från Smart Bins

Smart Bins
Zero Waste Office

Vad är inkluderat i denna maskin?

Ni får en snygg, miljövänlig lösning som omvandlar matavfall till näringsrik jord. Det kräver inte heller fossila transporter för ert avfall, vilket gör det extra miljövänligt. Restprodukten på 10-15 % är en värdefull ekologisk och näringsrik kompostmassa som med fördel kan användas som jordförbättring/gödsel.

- **Kapacitet att ta emot upp till 5 kg matavfall och organiskt avfall per dygn**
- **Töms och rengörs endast en gång i veckan**
- **Färdig näringsrik jord varje måndag morgon**
- **Lukt- och kladdfri**
- **Smidig och snygg design**

Hur fungerar kompostmaskinen?

Effektiva mikroorganismer bryter ner det organiska avfallet till en näringsrik kompostjord. När ni köper maskinen får ni en påse med mikroorganismer. Det ser ut som torr jord. Ni lägger det i maskinen och fyller på med ert matavfall. Efter ett tag kommer processen igång och organismerna börjar jobba på högvarv. Sedan är det dags att skörda och ta upp den färdiga jorden. En mindre del av jorden med mikroorganismer lämnas kvar för att bryta ner det nya avfallet, processen kan jämföras med att sköta om en surdeg!

Vad kan jag slänga ner i maskinen?

All typ av organiskt avfall! Större ben och hårda kärnor såsom oxben och advokadokärnor rekommenderar vi att undvika då det tar långt mer än en vecka att bryta ned. ("Skit in, skit ut för att prata klarspråk.) Även komposterbara produkter såsom kaffekoppar och wellådor i miljövänligt papp bryts ned på några timmar, se bara till att riva sönder dem och håll det till ett mindre antal!

Superenkel och kräver nästan inget underhåll!

- Maskinen har kapacitet att ta emot upp till 20 kg matavfall/organiskt avfall per vecka (ca 2000 kg/ år)
- Standard vägguttag, 220V
- Effekt: 240W
- Energiförbrukning: 30-40 kWh / månad
- Tillhörande kolfilter med slang och behållare samt mibrober
- Höjd: 79 cm, med lock öppet 111 cm • Bredd: 40 cm • Djup: 40 cm

