

Tehnički opis Komposter Easy 400

Opće karakteristike

Iskoristivi volumen: cca. lt. 420, volumen kompostera 400 lt

Oblik: krnja piramida modularne strukture, trapezoidno

Mjere: kvadratna baza mm. 820x820, visina mm. 900

Poklopac: mm. 630x630 s blokom otpornim na vjetar koji se može otvoriti jednom rukom

Otvor za ulaz materijala: mm. 550x550

Debljine: stijenka mm. 2,5, vrata mm. 2, poklopac mm. 2 i mm. 3 na uglovima

Težina: cca. kg 10

Materijal: 100% recikliran polipropilen koji se može reciklirati

Certifikacija proizvoda: ako se posebno zahtijeva, ima certifikat "Plastica Seconda Vita", koji izdaje Talijanski institut za plastiku, čime se dokazuje podrijetlo sirovine nakon potrošnje (CER 150102) s postotkom od 95%.

Boja: zelena, koja može biti malo drugačija u nekim nijansama jer se boja ne dobiva bojanjem već korištenjem recikliranog materijala.

Ventilacija: ventilacijski sustav ima sljedeće karakteristike:

- Raspodjela ventilacijskih otvora po cijeloj površini.
- Unutarnja rebra koja omogućuju izvrsnu cirkulaciju zraka i štite zračne kanale od materijala za kompostiranje tako da se ne mogu začepiti; uneseni materijal, u svom prirodnom spuštanju, u dodiru s rebrima stvara površinske mikro-mješavine koje održavaju površinu mase u razgradnji mekom omogućavajući dobar protok kisika.
- Ventilacija se ostvaruje kroz proreze različitih veličina raspoređenih na zidovima i uglovima istih, kao i na vratima za prikupljanje materijala, podijeljenih na sljedeći način:

- n.35° utori postavljeni na svakoj od 4 bočne stijenske dimenzija cm. 0,8x5, ukupne ventilacijske površine 560 cm²

- n.4° prorezi postavljeni na dnu kutova zidova veličine cm. 1x6, ukupne ventilacijske površine 96 cm²

- n.7° proreza smještenih na dnu svake od 4 vrata dimenzija cm. 1,5x2, ukupne ventilacijske površine 84 cm²

- 4° utora postavljena u skladu s ručkom svake od 4 vrata, veličine 4,2x26 cm s ukupnom ventilacijskom površinom od 436,80 sq cm

Ukupna prozračna površina kompostera iznosi 1176,80 cm², što je najviše od svih proizvoda na tržištu, s obzirom na isti kapacitet. To omogućuje kraće vrijeme sazrijevanja komposta, izbjegavajući stvaranje insekata i neugodnih mirisa.

Praktičnost u dodavanju i izvlačenju: komposter ima veliki gornji otvor za lakše miješanje i kontrolu materijala, bez opasnosti od pucanja stijenki ili spojeva. Sakupljanje se odvija preko 4 vrata koja se nalaze u podnožju svake strane, a koja mogu služiti i kao grablje za skupljanje materijala (dimenzija vrata 43x29,5 cm).

Mehanizam za sprječavanje pristupa životinjama: rešetka se može postaviti na dno zajedno s konusom za prozračivanje kako bi se spriječio ulazak štetnih životinja poput krtica i miševa u tlo, ali s rupama koje omogućuju prolaz glistama kako bi se olakšao proces proizvodnje komposta.

