

Yleisimmät kuivakäymälätyypit

- **Pienisäiliöiset kompostikäymälät**
(tyhjennysväli viikkoja). Istuimen alla on pieni jäteastia (29 - 100 l), jossa jätteen kompostoituminen alkaa. Se tyhjennetään esim. kompostoriin, missä maatumisen tapahtuu loppuun. Mallit sopivat tavalliseen käymälätilaan. Joihinkin pienisäiliöisiin käymälätyyppeihin saa sähkövastuksen.
- **Keskisuurisäiliöiset kompostikäymälät**
(tyhjennysväli kuukausia). Nämä mallit on yleensä tarkoitettu sijoitettavaksi ulkokäymäläksi, jolloin ne soveltuvat parhaiten mökkikäyttöön. Ne riittävät usein kesäajan tarpeisiin.
- **Suurisäiliöiset kompostikäymälät**
(tyhjennysväli vuosia). Tavoitteena jatkuvasti kompostoiva käymälä. Säiliö on niin suuri (1000-1400 litraa), että jäte ehtii maata siellä miltei valmiiksi eikä säiliötä tarvitse tyhjentää joka vuosi. Tällainen ratkaisu edellyttää yleensä lämmintä kellaria, jonne kompostisäiliö sijoitetaan.
- **Monilokerolliset kompostikäymälät**
(tyhjennysväli n. 1 vuosi). Säiliö on jaettu esim. neljään osastoon, jotka täytetään vuorotellen. Tällöin täytynyt lokero siirretään "lepäämään" ja siellä oleva massa saa maata rauhassa valmiiksi.
- **Haihdutuskäymälät**
Virtsan erotellaan ja haihdutetaan ilmaan lämmön/sähkövastuksen avulla. Käymälämalli vaatii sähköä toimiakseen ja se tulee asentaa lämpimään tilaan.
- **Vettä käyttävät erottelevat käymälät**
Jäte huuhdellaan vedellä, kuten vesivessassa, mutta vesi ja virtsa ohjataan erilleen kiinteästä jätteestä. Vedellä laimennettu virtsa voidaan ohjata erilliseen säiliöön ja käyttää esimerkiksi lannoitteena tai se voidaan ohjata viemäriverkostoon, jos sellainen on käytettävissä. Kiinteä jäte kompostoidaan.
- **Virtsan puhtaana erottelevat käymälät**
Istuinosassa on erilliset kulhot virtsaa ja kiinteää jätettä varten. Virtsa voidaan ohjata viemäriin tai omaan säiliöönsä ja käyttää lannoitteena. Kiinteä jäte kompostoidaan mallista riippuen joko kompostorissa tai siirretään esikompostoinnin jälkeen toiseen kompostiin. Siirto onnistuu hygieenisesti, koska säiliö voidaan nostaa sellaisenaan ja tyhjentää.
- **Pakastavat**
Pakastava käymälä ei vie paljon tilaa eikä kuluta vettä, mutta se tarvitsee toimiakseen sähköä. Sähkön kulutus käytöstä riippuen on huomattava kustannustekijä ja lisäksi jätteelle on järjestettävä jatkokäsittely, sillä käymälä toimii ainoastaan esivarastona. Toimii käytännössä kuten tavallinen kotipakastin. Jäte pakastuu, jolloin se ei haise ja bakteerikasvu pysähtyy. Toimii kompressorilla, lämpötilaa säättää termostaatti. Jäteastiassa käytetään BioBag ekopussia.
- **Sähköpolttavat.**
Jätepoltto tapahtuu eristetyssä polttokammiossa 550-600 aste en lämmössä, josta kaasut puhdistetaan katalysaattorin avulla. Lopputuloksena on hajutonta ja bakteeritonta tuhkaa. Käymälä soveltuu kaikkialle missä on sähkövirta. Asennus on helppoa: poistoputki ulos ja pistotulppa seinään. Kapasiteetti soveltuu 4-6 henkilön ympärivuotiseen käyttöön.

