

Separett®

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET - EROTTELEVAT KÄYMÄLÄT

KAPASITEETTI

Kysymys: Kuinka usein käymälä täytyy tyhjentää?

Vastaus: 4 hengen jatkuvassa käytössä yksi sisäsäiliö kestää täyttyä 3-6 viikkoa. Sisäsäiliön täyttymiseen vaikuttaa käytetyn paperin määrä. Normaalisti vapaa-ajan asunnolla riittää 2-3 sisäsäiliötä kesän ajaksi, Separett Villa kuivakäymälän mukana tulee 3 sisäsäiliötä. Sisäsäiliön täyttymistä voidaan pitkittää keräämällä paperi erilliseen kannelliseen roska-astiaan.

Kysymys: Miksi sisäsäiliötä ei tarvitse tyhjentää useammin?

Vastaus: Virtsa, joka muodostaa noin 85 % jätteestä, erotellaan suoraan pois, jonka takia saadaan hyvin suuri kapasiteetti. Vaihtamalla tarvittaessa sisäsäiliö käymälä selviytyy suuresta kuormituksesta. Sisäsäiliö on helppo vaihtaa. Separett Villan mukana tulee 3 sisäsäiliötä, ylimääräisiä sisäsäiliöitä on saatavana lisätarvikkeena, mikä tekee käymälän kapasiteetista rajoittamattoman.

HAJU

Kysymys: Haiseeko sisällä?

Vastaus: Ei. Tuuletin on jatkuvasti päällä ja huonetilaan ei tule koskaan hajua. Huolehdi, että tuuletusputki tiivistetään silikonilla asennuksen yhteydessä. Helposti irrotettava tuulettimen suodatinverkko käymälän sisällä tulee puhdistaa säännöllisesti samoin kuin hyönteisverkko tuuletusputken suulla.

Kysymys: Haiseeko ulkona?

Vastaus: Koska erottelevissa kuivakäymälöissä virtsa ja kiinteä jäte eivät sekoitu toisiinsa, käymälähajua ei myöskään muodostu. Tiettyä hajua voi kuitenkin tuntua käymälässä käynnin aikana ja heti sen jälkeen. Jos tuuletus voidaan johtaa ulos talon takaa, riittää normaalisti, että mennään läpi seinän ja jätetään putki seinäpintaan. Mikäli tuuletus johdetaan talon päädystä tai etupuolelta, täytyy putki johtaa ylempään tai läpi katon.

Kysymys: Haiseeko maameeytys?

Vastaus: Ei. Virtsan leviäminen tapahtuu maan alla.

Kysymys: Tuleeko ejektoritankista hajua?

Vastaus: Ei. Virtsan haju tulee putkea pitkin käymälään ja kun se sitten edelleen puhalletaan ulos, on siihen sekoittunut niin paljon huoneilmaa, että mitään hajua ei tunnu ulkona.

Kysymys: Täytyykö virtsanpoistossa olla vesilukko?

Vastaus: Normaalisti ei. Pieni haju, jota saattaa tulla virtsanpoistosta, menee ulos tuulettimen avulla. Vesilukkoon saattaa muodostua kerääntymiä, jotka tukkivat sen. Vesilukko asennetaan ainoastaan, jos viemäri imee käymälästä pahaa hajua ja haisee ulkona.

Kysymys: Haiseeko virtsalla kasteleminen?

Vastaus: Se riippuu siitä kuinka paljonko virtsaa on laimennettu vedellä. Hajua voi esiintyä hetken ajan, kun käytetään Ejektorisäiliötä, joka sekoittaa 1 litran virtsaa 8 litraa vettä. Hajua voi välttää lisäämällä veden määrää, kastelemalla illalla tai sateella, jolloin haju häviää.

KÄRPÄSET

Kysymys: Onko käymälässä kärpäsiä?

Vastaus: Kärpäsongelmat ovat erittäin harvinaisia Separett-käymälöissä. Niitä saattaa kuitenkin esiintyä silloin, kun asunnolta ollaan pitkään poissa ja otetaan tuuletin pois päältä eikä nosteta sisäsäiliötä ulos. Tuulettimen täytyy normaalisti olla aina päällä. Mikäli kuitenkin kärpäsiä tulee, täytyy säiliö vaihtaa ja tyhjentää, puhdistaa huolellisesti ja suihkuttaa hyönteismyrkkyä sekä käymälätilaan että säiliöön muutaman kerran viikon aikana, jotta kaikki toukat saadaan pois. Ota tuuletin pois päältä siksi aikaa kunnes aine vaikuttaa. Älä käytä kuoriketta tai turvetta, koska siinä saattaa olla kärpäsen toukkia.

TUULETUS

Kysymys: Täytyykö tuulettimen olla koko ajan päällä?

Vastaus: Kyllä. Se pitää talon kuivana ja pidentää tuulettimen ikää. Jos tuuletin otetaan pois päältä pidemmäksi aikaa, on sisäsäiliö tyhjennettävä, laita kansi päälle ja nosta säiliö ulos. Muuten on mahdollista, että sisälle tulee hajua ja kärpäsiä, jotka munivat säiliöön.

Kysymys: Kumpi on parempi, vetää tuuletusputki läpi katon vai seinän?

Vastaus: On aina yksinkertaisempaa mennä läpi seinän kuin katon. Kattoläpivienti on vaikeampi asentaa ja saada tiiviiksi. Huomioi, että tuuletusputki ei saa tulla ulos talo etupihalle, pääovelle tai oleskelupaikalle. Klassikossa suosittelemme tuuletusputken vedettäväksi aina katon läpi.

Kysymys: Kuinka paljon ilmaa tuuletin vetää?

Vastaus: Ei ole mitään yleistä vastausta, se riippuu käymälätilaan tulevan korvausilman määrästä, tuuletusputken pituudesta ja siitä kuinka monta kulmaa tuuletusputkessa on.

Kysymys: Tarvitaanko erillinen tuuletin, jos käymälätalassa on suihku?

Vastaus: Ei! Kylpyhuone- ja käymälätalalla kaikki ilmanvaihto tapahtuu koko ajan päällä olevan tuulettimen avulla.

Kysymys: Tarvitseeko tuuletusputki eristää?

Vastaus: Villa kuivakäymälöissä on kondenssivedenkerääjä ja siinä tuuletusputkea ei tarvitse eristää. Klassikossa, joka haihduttaa virtsan täytyy olla eristetty tuuletusputki myös lämmitetyssä tilassa.

Kysymys: Voiko tuuletuksen vetää savuhormin kautta? Ei. Emme suosittele tätä. Käymälätalalla kosteus tuhoaa muurin saumoja. Jos hormin sisään vedetään muoviputki, sulaa se siellä.

VRTSANPOISTON ASENNUS

Kysymys: Mihin virtsa johdetaan?

Vastaus: On olemassa kolme vaihtoehtoa johtaa virtsanpoisto; 1) johtaa se harmaiden vesien poistoon 2) imeyttää se maahan 3) johtaa se erilliseen säiliöön esim. Separett Ejektorisäiliöön. Tiedustele kuntasi ympäristöviranomaisilta kunnassasi suositeltavin tapa.

Kysymys: Voiko poistoletku olla pitempi?

Vastaus: Kyllä, mutta putki on parempi. Letkulla on vaikea saada laskua koko matkalle. Sisälle suosittelemme Ø32 tai Ø40 mm ja ulos Ø50 tai Ø75 poistoputkea.

Kysymys: Jäätyykö kuivakäymälän virtsanpoisto talvella?

Vastaus: Normaalisti ei. Virtsa jäätyy n. -5 °C:ssa. Katso, että virtsanpoistossa on riittävästi laskua koko matkalla ja käytä mieluiten Ø50 mm:n putkea ulkona. Eristä mielellään ne osat, jotka ovat ulkoilmassa. Virtsamaljaan voi kaataa vähän jäänestöainetta, kun asunto jää tyhjilleen.

Kysymys: Kuinka yksinkertainen maameeytys tehdään?

Vastaus: Yksi ehdotus on kuoppa, joka on mitoitetaan 50x50x50 cm. Täytä kuoppa karkeilla kivillä, laita muovi kivien päälle ja peitä maalla. Tämä siksi, että maa-aines ei tuki imeytystä. Virtsanpoisto voidaan johtaa muovin läpi tai alle. Kysy aina viranomaisilta neuvoja ja lupa.

Kysymys: Saako kuivakäymälän virtsan johtaa harmaiden vesien poistoon?

Vastaus: Määräykset vaihtelevat kunnittain. Tiedustele kuntasi ympäristöviranomaisilta.

Kysymys: Minkälainen lasku virtsapoistolla täytyy olla?

Vastaus: Tärkeää on, että lasku on koko matkalla. Mitä suurempi lasku on sitä pienempi vaara tukkeutumiselle ja jäätymiselle.

Kysymys: Voiko virtsan poistoputken tukkeutumisriskin estää tai voiko sitä vähentää?

Vastaus: Kyllä. Suosittelemme, että jokaisen käytön jälkeen virtsamaljaan kaadetaan mukillinen vettä. Lisätarvikkeena on saatavana "Separett Biopuhdistaja". Se laitetaan virtsamaljaan ja siinä olevien entsyymien avulla se puhdistaa virtsan poistoputken ja estää sen tukkeutumisen. Jos putki on kaikesta huolimatta tukossa, käytä viemärin avajaa.

Kysymys: Onko vedenpaineelle vaatimuksia, jotta voidaan käyttää Separett Ejektorisäiliötä?

Vastaus: Kyllä. Ejektorisäiliö vaatii toimiakseen parhaalla mahdollisella tavalla vesiliitännän, jonka paine on 2,5 bar (250 kPa). Jos vedenpaine on korkeampi, toimii säiliö myös korkeuserojen ollessa suurempia.

Kysymys: Voiko Ejektorisäiliön tyhjennysletkua jatkaa?

Vastaus: Kyllä 10 metriä pitkä tyhjennysletku voidaan pidentää enintään 20 metrin pituiseksi ainoastaan ¾"-letkulla. Poista kuminen kädensija, jossa on keltainen suutinkappale ennen kuin teet liitännän. Kädensija on helpompi ottaa pois letkusta, jos se ensin lämmitetään esim. lämpimällä vedellä tai kuumailmapistoolilla. Tee pidennysliitos putkella ja 2:lla letkukupuristimella, älä käytä liitintä, koska se supistaa liikaa. Liitoksen tekemiseen voit käyttää esimerkiksi 5 cm:n pätkää ruiskutuslappaleesta.

HOITO

Kysymys: Käytetäänkö kuivakäymälöissä mitään lisäaineita?

Vastaus: Säiliössä jäte ainoastaan kuivuu ja supistuu. Sisäsäiliöön ei ole syytä lisätä haketta, kuiviketta tai muuta vastaavaa, koska sen mukana saattaa tulla kärpäsien toukkia, josta aiheutuu käymälään kärpäsongelmia. Suosittelemme Separett Absorbin laittamista sisäsäiliöön jätetäänkin sisään, tämä auttaa sisältöä pysymään kuivana sekä hajuttomana.

Kysymys: Soveltuuko kuivakäymälä naisille?

Vastaus: Kyllä. Virtsamalja on koekäytetty ja testattu sekä vanhemmilla että nuoremmilla naisilla, jotta virtsa ohjautuu oikein. Villassa tulee mukana lisäksi erillinen jatko-osa virtsamaljaan.

Kysymys: Soveltuuko kuivakäymälä pienille lapsille?

Vastaus: Kyllä. Virtsanerotteleva lastenistuin kuuluu Separett Villaan ja on saatavana lisätarvikkeena. Lastenistuin sopii myös Separett PuuCeehen ja Campingiin. Kokemuksemme on, että perheen lapset oppivat nopeasti istumaan istuimella.

Kysymys: Mitä wc-paperia kuivakäymälässä käytetään?

Vastaus: Käytä tavallista paperia.

Kysymys: Laitetaanko wc-paperi sisäsäiliöön?

Vastaus: Kyllä, wc-paperi auttaa jätettä pysymään kuivana ja irtonaisena sisäsäiliössä ja helpottaa käsittelyä säilytysajan jälkeen.

Kysymys: Toimiiko käymälä kylmässä tilassa?

Vastaus: Kyllä. Separett käymälät toimivat kaikissa lämpötiloissa, koska kompostoiminen ei tapahdu käymälässä. Ei koske Klassikkoa, joka vaatii normaalin huonelämmön.

Kysymys: Käytetäänkö sisäsäiliössä jätessäkkiä?

Vastaus: Kyllä. Separett kuivakäymälöissä on säkit toimitettaessa, tämä helpottaa sisäsäiliön puhtaana pitoa.

Kysymys: Voidaanko käyttää maatuivia säkkejä?

Vastaus: Kyllä. Suosittelemme Separett Biojätessäkkejä, jotka on erityisesti suunniteltu kestämään olosuhteet sisäsäiliössä ja säilytyksen aikana, jonka jälkeen se maatuu hiljalleen kompostissa.

Kysymys: Kauanko Separett Biosäkin maatumisen kestää?

Vastaus: Jätetäänkin maatumisajalle ei ole olemassa yksinkertaista vastausta. Maatumisaika riippuu kompostin biologisesta toiminnasta sekä altistumisesta auringon valolle. Koska Separett Biosäkit on suunniteltu kestämään pitkä aika sisäsäiliössä, on myös maatumisaika kompostissa pitkä.

Kysymys: Kestäkö käymälä pakkasta?

Vastaus: Kyllä. Erittäin alhaisessa lämpötilassa täytyy istuutua varovaisesti, koska muovi on silloin haurasta.

Kysymys: Mitä teen kun sisäsäiliö on täynnä?

Vastaus: Aseta kansi sisäsäiliön päälle. Käännä sisäsäiliötä itseesi päin ja käytä pieniä kädensijoja saadaksesi säiliö joustavasti ulos käymälästä. Aseta säiliö sopivaan paikkaan ulkona. Sekoita muutama lapiollinen maata säiliöön. Anna säiliön seistä kansi raollaan vähintään kuusi kuukautta.

Kysymys: Mitä kiinteälle jätteelle tapahtuu kuuden kuukauden säilytysajan aikana?

Vastaus: Huomioi, ettei siitä tule valmista multaa kuuden kuukauden aikana. Tässä vaiheessa maabakteerit syövät ulosteen bakteerit ja se tekee kompostin harmittomaksi. WC-paperit ovat näkyvissä vielä kuuden kuukauden kuluttua, mutta katoavat nopeasti, kun jäte kompostoidaan.

Kysymys: Miten kompostoin erottelevan kuivakäymälän käymäläjätteen?

Vastaus: Säilytysajan jälkeen jäte kompostoidaan tavallisessa kompostissa, puutarhakompostissa tai lehtikompostissa. Jos sinulla on käymäläkomposti (säiliö, jossa on kiinteä pohja), voidaan jäte kompostoida suoraan eikä sitä tarvitse ensin säilyttää sisäsäiliössä.

Kysymys: Miten toimin talvella, jos kesällä käytössä on Separett Ejektorisäiliö?

Vastaus: Separett Ejektorisäiliö täytyy tyhjentää ennen talvea, koska virtsa jäätyy -5 °C ja voi aiheuttaa Ejektorisäiliön halkeamisen. Jos käymälää käytetään talvella, kerää virta sopivaan säiliöön ja säästä se lannoitteeksi keväällä. Vaihtoehtoisesti voit johtaa virtsan harmaiden vesien viemärointiin tai maameitykseen.

YLEISTÄ

Kysymys: Täytyykö erottelevan kuivakäymälän asentamiselle olla ympäristö- ja terveysviranomaisien lupa?

Vastaus: Kyllä.

Kysymys: Voiko kuivakäymälän asentaa itse?

Vastaus: Kyllä. Yleensä asennuksessa ei ole mitään ongelmia.

Kysymys: Mitä työkaluja kuivakäymälän asentamiseen tarvitaan?

Vastaus: Ruuvimeisseli, rautasaha tuuletusputken katkaisuun, puukko virtsanpoistoputken katkaisuun, Ø32 mm:n puupora virtsanpoistoa varten, reikäsaha Ø76 mm:n tuuletusputkea varten, lisäksi tarvitaan vatupassi, jos tuuletusputki vedetään vaakatasossa, pora ja teippiä, jos on kaakeliseinä tai klinkkeri.

Separett®