

Separett®

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

EROTTELEVAT KUIVAKÄYMÄLÄT

KAPASITEETTI

Kysymys: Kuinka usein käymälä täytyy tyhjentää?

Vastaus: Neljän hengen jatkuvassa käytössä yksi sisäsäiliö täytyy noin 3-6 viikossa. Sisäsäiliön täyttymiseen vaikuttaa myös käytetyn paperin määrä. Normaalisti vapaa-ajan asunnolla riittää 2-3 sisäsäiliötä kesän ajaksi. Sisäsäiliön täyttymistä voidaan pitkittää keräämällä paperi erilliseen kannelliseen roska-astiaan.

Kysymys: Miksi sisäsäiliötä ei tarvitse tyhjentää useammin?

Vastaus: Virtsa muodostaa noin 85 % ihmisen tuottamasta käymäläjätteestä. Erottelun ansiosta kuivan jätteen säiliöön muodostuu paljon vähemmän ainesta, joten kapasiteetti kasvaa suureksi. Sisäsäiliö on helppo vaihtaa. Separett käymälöihin on saatavana lisäsäiliöitä, mikä tekee käymälöiden 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. Sisällä tuntuvat hajut viittaavat yleensä asennusvirheeseen

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 päädyistä tai etupuolelta, täytyy putki johtaa ylemmäs tai läpi katon.

Kysymys: Haiseeko maameiyty?

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 hajulukko?

Vastaus: Normaalisti ei. Pieni haju, jota saattaa tulla virtsanpoistosta, menee ulos tuulettimen avulla. Hajulukkoon saattaa muodostua kerääntymiä, jotka tukkivat sen. Hajulukko asennetaan ainoastaan, jos viemäri imee käymälästä pahaa hajua, joka 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 kastelemalla illalla tai sateella, jolloin haju lieventyy tai häviää kokonaan.

KÄRPÄSET

Kysymys: Onko käymälässä kärpäsongelmia?

Vastaus: Kärpäsongelmat ovat erittäin harvinaisia Separett-käymälöissä. Niitä saattaa kuitenkin esiintyä silloin, kun asunnolta ollaan pitkään poissa ja tuuletin kytketään pois päältä, eikä sisäsäiliötä nostetaan ulos. Tuulettimen tulee olla aina päällä, mikäli käymälä jätetään tyhjentämättä ja siistimättä. Mikäli kärpäsiä kuitenkin tulee, täytyy säiliö vaihtaa ja tyhjentää, puhdistaa huolellisesti ja suihkuttaa hyönteismyrkyä sekä käymälätilaan että säiliöön muutaman kerran viikon aikana, jotta kaikki toukat saadaan pois. Ota tuuletin pois päältä aineen vaikutusajaksi. Älä käytä kuoriketta tai turvetta, sillä siinä saattaa olla kärpäsen toukkia. Varmista myös, että tuuletusputken hyönteisverkot ovat ehjät ja varmasti tiiviisti asennettu.

TUULETUS

Kysymys: Täytyykö tuulettimen olla koko ajan päällä?

Vastaus: Kyllä. Se pitää käymälätilan kuivana ja pidentää tuulettimen ikää. Jos tuuletin otetaan pois päältä pidemmäksi aikaa, on sisäsäiliö tyhjennettävä, kansi laitettava päälle ja säiliö nostettava 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 tehdä läpivienti seinän kuin katon läpi. Kattoläpivienti on vaikeampi asentaa ja saada tiiviiksi. Huomioi, että tuuletusputkea ei ole hyvä tuoda ulos etupihalla, oven vieressä tai oleskelupaikalla.

Kysymys: Kuinka paljon ilmaa tuuletin vetää lävitseen?

Vastaus: Ei ole mitään yleistä vastausta, sillä 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 käymälätilan kaikki ilmanvaihto tapahtuu käymälän koko ajan päällä olevan tuulettimen avulla.

Kysymys: Tarvitseeko tuuletusputki eristää?

Vastaus: Villa kuivakäymälöissä on kondenssivedenkerääjä, joten tuuletusputkea ei tarvitse eristää

Kysymys: Voiko tuuletusputken vetää olemassa olevaan hormiin?

Vastaus: Ei, emme suosittele tätä. Käymälätilan kosteus tuhoaa muurin saumoja. Käytössä olevan hormin sisään vedetty muoviputki sulaa kuumuudessa.

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 virtsan vientiin käyttää letkua?

Vastaus: Kyllä, mutta jäykkä putki on parempi. Letku on vaikea saada kallistumaan oikein koko viennin matkalta. Sisälle suosittelemme Ø32 tai Ø40 mm ja ulos Ø50 tai Ø75 poistoputkea.

Kysymys: Jäätyykö kuivakäymälän virtsanpoisto talvella?

Vastaus: Virtsa jäätyy noin -5 °C:ssa. Varmista, 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 jäänestoaainetta, kun asunto jää tyhjilleen. Virtsaputken voi myös lämmittää soveltuvalla lämmityslaitteella, kuten sulanapitokaapeilla.

Kysymys: Kuinka yksinkertainen maameiyty tehdään?

Vastaus: Yksi ehdotus on kuoppa, joka on mitoiltaan 50x50x50 cm. Täytä kuoppa karkeilla kivillä, laita muovi kivien päälle ja peitä maalla. Tämä tehdään, että maaines ei tuki imeytystä. Virtsanpoisto voidaan johtaa muovin läpi tai sivulta sen alle. Kysy tarvittaessa kunnan ympäristöviranomaisilta neuvoa ja lupa.

Kysymys: Saako kuivakäymälän virtsan johtaa harmaiden vesien poistoon?

Vastaus: Määräykset vaihtelevat kunnittain. Tiedustele asiaa tarvittaessa asennuskunnan ympäristöviranomaisilta.

Kysymys: Millainen kallistus virtsanpoistoputkeen tarvitaan?

Vastaus: Tärkeää on, että kallistus jatkuu koko poistoputken matkan. Mitä jyrkempi vientikulma sitä pienempi on vaara tukkeutumislle ja jääntymiselle.

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

Vastaus: Kyllä. Suosittelemme, että jokaisen käytön jälkeen virtsamaljaan

kaadetaan mukillinen vettä. Lisätarvikkeena on saatavana Biotabletteja, jotka asetetaan virtsamaljaan. Tabletit sisältävät entsyymejä, jotka vähentävät virtsassa olevien mineraalien ja suolojen kiteytymistä poistoputken reunoille. Jos putki on kaikesta huolimatta tukossa, käytä tavallisia viemärin aukaisuun tarkoitettuja aineita.

Kysymys: Minkälainen vedenpaine tarvitaan Separett Ejektorisäiliön käyttämiseksi?

Vastaus: Ejektorisäiliö vaatii toimiakseen vesiliitäntän, jonka paine on 2,5 bar (250 kPa). Jos vedenpaine on korkeampi, voi säiliöstä ruiskuttaa seosta myös korkeammalla oleville alueille. Tuloveden voi ottaa esimerkiksi pumpulla järvestä tai kaivosta.

Kysymys: Voiko Ejektorisäiliön tyhjennysletkua jatkaa?

Vastaus: Toimitukseen sisältyvä 10 metriä pitkä tyhjennysletku voidaan pidentää enintään 20 metrin pituiseksi ¾"-letkulla. Ennen putken jatkamista tulee kuminen kädensija ja suutinkappale irrottaa. Kädensija on helpompi irrottaa letkusta, kun se ensin lämmitetään esim. lämpimällä vedellä. Tee pidennysliitos päälle asetettavalla isommalla putkella ja 2:lla letkpuristimella, älä käytä pikaliitintä, sillä se supistaa putkea liikaa.

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 karpäsen toukkia, josta aiheutuu käymälään karpäsongelmia. Lisäksi pölyävä aines voi vaurioittaa tuuletinta. Suosittelemme Separett Absorb kosteudenpoistoliinon käyttämistä jäte- tai biosäkin sisällä, sillä tämä auttaa sisältöä pysymään kuivana.

Kysymys: Soveltuuko erotteleva 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. Mikäli virtsaa kuitenkin päätyy kuivan jätteen säiliöön, korjaantuu ongelma, kun naiskäyttäjät istuvat selkään enemmän suorassa.

Kysymys: Soveltuuko erotteleva kuivakäymälä pienille lapsille?

Vastaus: Eroteleva lastenistuin on ostettavissa lisätarvikkeena. Lastenistuin sopii myös Separett Pikkula istuimiin ja Campingiin. Kokemuksemme on, että perheen lapset oppivat nopeasti istumaan istuimella.

Kysymys: Mitä wc-paperia kuivakäymälässä käytetään?

Vastaus: Käytä tavallista wc-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.

Kysymys: Käytetäänkö sisäsäiliössä jätessäkkiä?

Vastaus: Kyllä. Separettin erottelevien kuivakäymälöiden mukana toimitetaan rulla biosäkkejä. Säkkien käyttö helpottaa sisäsäiliön puhtaana pitoa ja tekee jätteen käsittelystä huomattavasti yksinkertaisempaa.

Kysymys: Voidaanko käyttää maatuvia säkkejä?

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

Kysymys: Kauanko Separett Biosäkin maatuminen kestää?

Vastaus: Jätessäkin maatumisajalle ei ole olemassa yksinkertaista vastausta. Maatumisaika riippuu kompostin biologisesta toiminnasta sekä altistumisesta auringon valolle. Koska Separett Biosäkit on suunniteltu kestämaan pitkä aika sisäsäiliössä, on myös maatumisaika kompostissa pidempi kuin tavallisella biopussilla. Normaaliit keittiöjätteelle tarkoitettut biopussit eivät sovellu käytettäväksi kuivakäymälöissä.

Kysymys: Kestääkö käymälä pakkasta?

Vastaus: Kyllä. Erittäin alhaisessa lämpötilassa täytyy käymälälle kuitenkin istuutua varovaisesti, sillä 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. Mikäli käytät käymäläjättekompastoria, solmi pussi ja kippaa se kompostoriin. Käyttäessäsi Burn polttouunia, solmi pussi ja aseta se polttotilaan ja seuraa Burnin käyttöohjeita. Mikäli aiot haudata jätteen myöhemmin maahan, aseta säiliö sopivaan paikkaan ulkona ja sekoita muutama lapiollinen maata säiliöön. Anna säiliön seistä kansi roillaan vähintään kaksitoista kuukautta, ennen jätteen hautaamista.

Kysymys: Mitä kiinteälle jätteelle tapahtuu kahdentoista kuukauden säilytysajan aikana?

Vastaus: Huomioi, että käymäläjätteestä ei tule valmistaa multaa kahdentoista kuukauden aikana. Tässä vaiheessa maabakteerit syövät ulosteen bakteerit ja se tekee kompostin harmittomaksi. WC-

paperit ovat näkyvissä vielä kahdentoista kuukauden kuluttua, mutta katoavat nopeasti, kun jäte kompostoidaan.

Kysymys: Miten kompostoin erottelevan kuivakäymälän käymäläjätteen?

Vastaus: 12 kk säilytysajan jälkeen jäte kompostoidaan tavallisessa kompostissa, puutarhakompostissa tai lehtikompostissa. Jos sinulla on käymäläjättekompastori (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 asteessa ja jäätyessään se voi aiheuttaa Ejektorisäiliön halkeamisen. Jos käymälää käytetään talvella, kerää virta sopivaan säiliöön. Vaihtoehtoisesti voit johtaa virtsan harmaiden vesien viemäröintiin tai maaimetykseen.

YLEISTÄ

Kysymys: Täytyykö erottelevan kuivakäymälän asentamiselle olla ympäristö- tai terveysviranomaisen lupa?

Vastaus: Sääökset kompostoinnin ja kuivakäymälöiden suhteen vaihtelevat kunnittain. Erityisesti taajama-alueelle asennettaessa on asia hyvä tarkastaa kunnan ympäristöviranomaisilta.

Kysymys: Voiko erottelevan kuivakäymälän asentaa itse?

Vastaus: Kyllä. Yleensä asennuksessa ei ole mitään ongelmia.

Kysymys: Mitä työkaluja erottelevan kuivakäymälän asentamiseen tarvitaan?

Vastaus: Ruuvimeisseli, saha tuuletusputken katkaisuun, puukko virtsanpoistoputken katkaisuun, Ø32 mm:n puupora virtsanpoistoa varten ja reikäsaha Ø75 mm tuuletusputkea varten. Lisäksi tarvitaan vatupassi kallistuksen varmistamiseksi, jos tuuletusputki vedetään ulos vaakatasossa. Mahdollisesti tarvitaan myös porakonetta käymälän kiinnitykseen.

TAKUU

Tarkasta juuri sinun tuotteesi takuuaika tuotetiedoista. Tietyn osat tuotteissa ovat normaalisti kuluvia ja niille myönnetään itse tuotteen takuuajasta riippumatta seuraavat takuut: vastus 1 vuosi, tuhkalaatikko 2 vuotta, lämpötuunnistin 2 vuotta, tuuletin 3 vuotta. Yritystoiminnan yhteydessä käytettävälle tuotteelle myönnetään 1 vuoden takuu tuotteesta huolimatta. Asennusoppaan mukainen käyttö ja -tuuletusputkiston

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET - EROTTLEVAT KÄYMÄLÄT