



Tiimi

Panospuhdistamo



TEKNIKKAA JOTA TALOSI TARVITSEE

Kun valitset kotiisi talotekniikkaa miksi tyytyisit erillislaitteisiin jotka eivät ymmärrä toisiaan kun voit saada järjestelmän jota on helppo valvoa ja ohjata, kustannukset eivät eroa toisistaan.

TiiMi Talotekniikka on järjestelmä jossa kotisi laitteet keskustelevat keskenään, vaihtavat tietoa ja ovat selvillä kotisi kokonaistilanteesta, ja tarvittaessa "kertovat" sinulle tilanteen.



TiiMi Talotekniikka ei vaadi erillistä keskusyksikköä, laitteiden välinen kaapelointi riittää, ja näin vältetään ylimääräisiltä kustannuksilta.

TiiMi Panospuhdistamo on liitettävissä osaksi **TiiMi Talotekniikkaa**, monipuolista valvontajärjestelmää jossa kodin tekniset laitteet kootaan yhteen ja niitä on helppo hallita.

Luonnollisesti **TiiMi Panospuhdistamo** toimii myös täysin itsenäisesti, ilman kokonaisjärjestelmää.

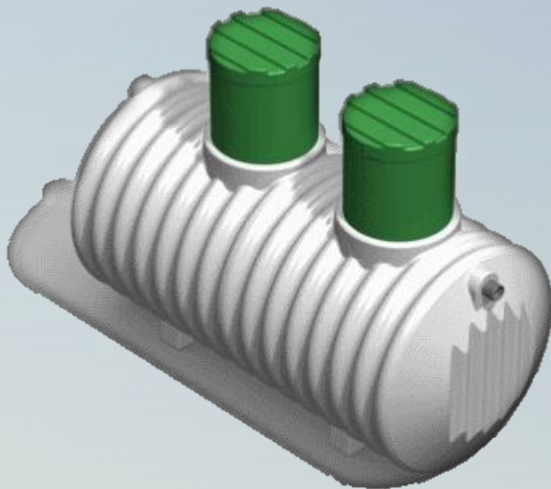
TiiMi Panospuhdistamo on suomalaisiin olosuhteisiin suunniteltu pientalon jätevedenkäsittelyratkaisu.

TiiMi Panospuhdistamo on rakenteellisesti sama kuin Pipelife Finland Oy:n valmistama V6 panospuhdistamo, varustettuna automatiikalla joka mahdollistaa liittämisen **TiiMi Talotekniikka** järjestelmään.



TiiMi Panospuhdistamo on vedenpuhdistamiseen tarkoitettu laitteisto, jossa talouden jätevettä puhdistetaan fysikaaliseen-, kemialliseen-, biologiseen-prosessiin tai näiden menetelmien yhdistelmään perustuen.

TiiMi Panospuhdistamo hyväksikäyttää pieneliöiden ja jäteveden hapetettua mikrobiprosessia ja jäteveden kemiallisen saostumisen menetelmää jäteveden puhdistamisessa.



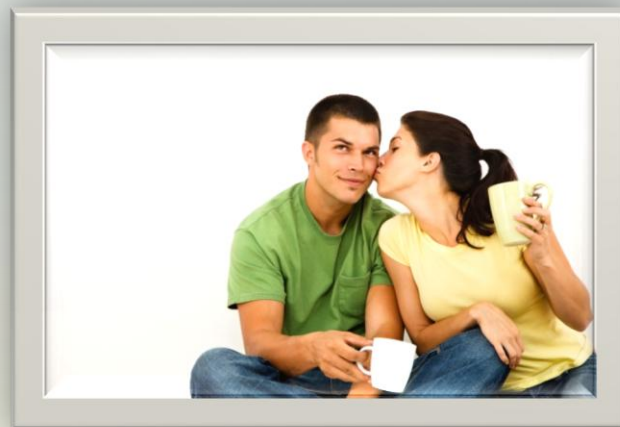
TiiMi Panospuhdistamo on helppohoitoinen, käyttökustannuksiltaan edullinen ja varmatoiminen puhdistusmenetelmä kotitalouksille tai jatkuvassa käytössä oleville vapaa-ajan asunnoille.

TiiMi Panospuhdistamon luokkansa suurimmat selkeytys- ja prosessisäiliöt mahdollistavat tehokkaan puhdistustuloksen ja pitkän huoltovälin.

TiiMi panospuhdistamo valmistetaan Suomessa, mutta se on kehitetty yhdessä Euroopan parhaiden asiantuntijoiden kanssa.

Liittämällä **TiiMi Panospuhdistamo** osaksi laajempaa **TiiMi Talotekniikka** järjestelmää voidaan saostussäiliön tyhjennyspyynnöt sekä vuosittaiset huoltoilmoitukset lähettää joko käyttäjälle tai palveluntuottajalle.

TiiMi Panospuhdistamo on vaivaton jätevesien käsittelyjärjestelmä, jonka kaikki ominaisuudet saadaan käyttöön yhdessä **TiiMi Talotekniikka** järjestelmän kanssa.



TiiMi Panospuhdistamo sopii osaksi laajempaa **TiiMi Talotekniikka** järjestelmää jonka kaikki komponentit "keskustelevat" keskenään. Näin saadaan aikaan tehokas pientalon ohjaus- ja valvontajärjestelmä jonka käyttöliittymä voi olla vaikka televisiossa. Järjestelmä soveltuu erinomaisesti myös vapaa-ajan asuntoihin.



TiiMi V6 Panospuhdistamon ominaisuuksia	
Käyttöalue	Omakotitalot ja jatkuvassa käytössä olevat vapaa-ajan asunnot
Puhdistuskapasiteetti	2 – 6 henkilöä (12 henkilöä kahdella rinnakkaisella säiliöllä)
Toimintaperiaate	Fysikaaliseen-, kemialliseen-, biologiseen prosessiin tai näiden menetelmien yhdistelmään perustuva
Rakenne	Kolmekammioinen muovista tehty säiliö
Esiselkeytyssäiliö	2.5 m ³ + 0.5 m ³
Prosessisäiliö	2 m ³
Käsittelykapasiteetti	900l / vuorokausi
Mitat	Korkeus 2.5m, pituus 3m, leveys 1.6m
Paino	300 kg
Sähköliitäntä	1-vaihe 230VAC / 10A
Sähkönkulutus	n. 0.8kWh / vuorokausi
Ohjausyksikkö	Seinäkotelo, korkeus 150 mm, syvyys 77 mm, leveys 200 mm
Käyttöliittymä	2-rivinen tekstinäyttö TiiMi Talotekniikka käyttöliittymät

Pipelife Oy:n V6 panospuhdistamon puhdistustehon ovat tutkineet puolueettomat ja eurooppalaisittain arvostetut saksalainen PIA-instituutti, sekä Van Hall Instituut Hollannista.

V6 panospuhdistamolle on 12 kk käyttötestissä myönnetty CE-merkintä ja sen puhdistustulokset täyttävät jätevesiasetuksessa puhdistusjärjestelmille asetetut puhdistusvaatimukset.

Nämä samat ominaisuudet koskevat myös
TiiMi Panospuhdistamoa.

