



## RP-jätepuristimet

RP-puristin on kehitetty tehokkaaksi ja toimivaksi jätteenkäsittelylaitteeksi kaikkialle missä jätettä syntyy. RP-jätepuristimilla saadaan säästöä ja tehoa jätteenkäsittelyyn lukemattomissa käyttökohteissa, kuten kaupoissa, hotelleissa, sairaaloissa ja teollisuudessa.



RP CXL 20 sivusyötöllä.



RP CX 10 sivusyötöllä.

RP-puristimissa tehot ja tilavuudet ovat tasapainossa. Puristin pakkaa jätteen tehokkaasti pieneen tilaan, jolloin saavutetaan merkittäviä säästöjä jätehuoltokustannuksissa. RP-puristimesta on saatavana sopiva koko ja teholuokka yleisimpiin jätteenkäsittelytarpeisiin. Puristin ja säiliö valmistetaan aina asiakkaan toiveiden mukaisesti.



RP SD 1812 sulkuluukulla, edestä täyttö.



RP DXL 30 seinän läpi syötöllä.

RP-puristin on varustettu uudentyyppisellä, entistä tiiviimmällä säiliöllä, jolloin saadaan parempi hyötysuhde. Puristin on nopea ja yksinkertainen sekä asentaa, että käyttää. Laitteen syöttösuppilo suunnitellaan aina yksilöllisesti käyttöpaikan mukaan.



RP SD 1814 kontin sulkuluukulla.



Jätepuristiin on saatavana lisävarusteena hälytysjärjestelmä, joka seuraa säiliön täyttymistä ja lähettää automaattisesti hälytyksen tekstiviestinä ennalta valittuihin numeroihin. Hälytysjärjestelmällä saadaan aikaan tuntuvia säästöjä tyhjennyskustannuksissa.





## Kontit, tuhka/siirtolavat sekä bio- ja jätesäiliöt

### Pika- ja kierrätyskontit

Pikakontteja on saatavana kolmea eri kokoa, tilavuuksiltaan 4m<sup>3</sup>, 6m<sup>3</sup> tai 8m<sup>3</sup>.  
Kierrätyskontit soveltuvat mm. rengaskierrätykseen ja paperinkeräykseen.



Kuvassa 6 m<sup>3</sup> kokoinen pikakontti.



Paperinkeräyskontteja.

### Kippi- ja imukippikontit

Kippikonteissa on vankka rakenne, soveltuvat esim. romulle ja lastulle. Kontteja on helppo käsitellä trukilla ja haarukkavaunulla.

Vakiokoot ovat 550 l, 700 l ja 1000 l, muita kokoja on saatavana tilauksesta.



RP imukippikontti maalauksessa.



Imukippikontti kannen ollessa auki.





## Bio- ja jätesäiliöt



Siisti-jätesäiliöitä on saatavana useita kokoja, kuvassa 10,5 m<sup>3</sup> säiliö, neljällä täyttöluukulla.



Tilavuuksiltaan 4 – 20m<sup>3</sup> biosäiliöissä on valinnan mukaan joko kylmälaite otsonointi ja/tai pohjan lämmitys. Kuvassa 7 m<sup>3</sup> biosäiliö

## Tuhka- ja siirtolavat sekä muut kuljetusjärjestelmät



Siirtolavojen rakenne ja varustelu valmistetaan käyttötärpeen mukaan.



Kuvassa vaihtolavan runko puhallettuna ja maalattuna.



Kuvassa 20m<sup>3</sup> tuhkakonteja lähdössä asiakkaalle.



Valmistamme myös telikärryjä asiakkaiden tarpeen mukaan.





## Klapikuivurit

Aurinkotuulivoimalla toimiva klapikuivuri/varasto on käytännöllinen vaihtolava, jonka katto nostetaan paikalleen, kun lava on täytetty. Katto voidaan nostaa joko suursäkkinnostimella tai muulla esim. kuorma-autossa olevalla nostimella. Katon paino on noin 500 kg. Katon muotoilulla huolehditaan riittävästä ilman kierrosta varastossa, jotta märkäkin puutavara kuivuu nopeasti. Mittauksessa (7.6.2010) auringonpaisteessa pohjaosan ja katon lämpötilaero oli 25 astetta, mistä johtuen ilma kiersi reippaasti.

### Hyötynäkökohtia:

- Klapit tehdään suoraan varastoon, joten ylimääräisiltä siirroilta toiseen varastoon säästytään.
- Varasto on siirrettävissä haluttuun paikkaan ja se vapauttaa varastotilaa muihin toimintoihin.
- Klapit on mahdollista tehdä muualla ja tuoda sitten täysinäinen lava varasto/käyttöpaikalle.
- Seinärakenne on tiivis, joten lumi ja vesi pysyvät ulkona.

### Kuivurin mitat:

Tilavuus 20 m<sup>3</sup>

	Sisämitat mm	Lavan mitat (max)mm	Koko varaston mitat (max) mm
Leveys	2400	2450	2960
Korkeus	2130	2460	3375
Pituus	4100	4220	4500

Kuvat ovat prototyypistä, tilattaessa värisävy on sovittavissa. Varsinaiseen myyntimalliin tuleva verhoilu on pelkkää pystylaudoitusta.



Puutavara saadaan helposti pilkottua suoraan konttiin, eikä klapityömaalle jää siivottavaa.



Katon muotoilu optimoi ilman kierron riittäväksi, kuivattaen märätkin klapit nopeasti.

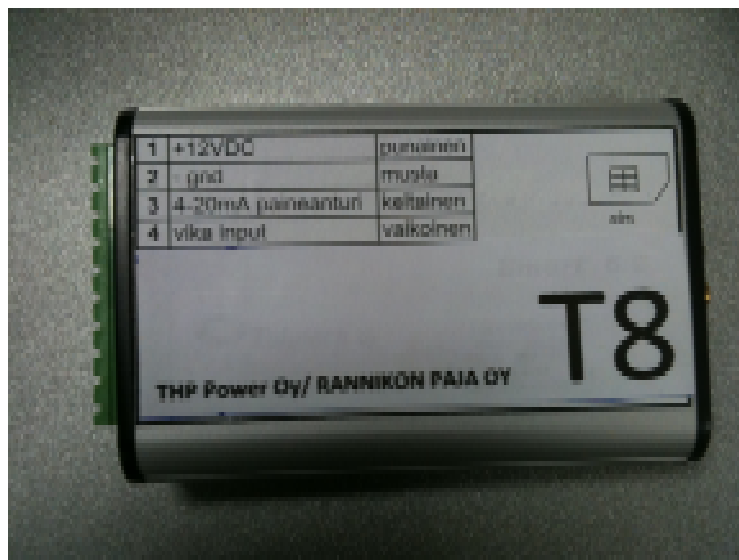




## Jätepuristimien hälytysjärjestelmä RP-T8

RP-T8 on jätepuristimien hälytysjärjestelmä, jolla on mahdollista saada merkittäviä, jopa 60%, säästöjä puristimien tyhjennys- kustannuksiin.

RP-T8 hälytysjärjestelmä sopii kaikkiin hydraulisiin jätepuristimiin.



RP-T8:n ansiosta jätepuristimen tyhjennyksestä saadaan täysin huoletonta. Järjestelmä voidaan ohjelmoida lähettämään tekstiviesti suoraan kuljetusyritykselle, jolloin tyhjennys hoituu ilman erillistä tilausta. Lisäksi laite voi lähettää viestin kiinteistön jätehuollosta vastaavalle, jolloin hänkin saa tiedon tyhjennyksestä.

RP-T8 järjestelmältä voi milloin tahansa helposti tiedustella puristimen täyttöastetta soittamalla siihen. Laite vastaa tekstiviestillä ja kertoo reaaliaikaisen täyttöasteen, esim. 67% (80%). Luvuista ensimmäinen kertoo täyttöasteen, toinen hälytysrajan. Tästä ominaisuudesta on hyötyä erityisesti yrityksille, joilla tuotanto toimii myös viikonloppuisin. Jätepuristimen täyttöaste voidaan helposti tarkistaa tekstiviestillä ja tarvittaessa tilata kuljetus jo ennen täyttymistä, jolloin säästytään viikonlopun kalliimmilta tyhjennyshinnoilta.

Laitteeseen voidaan ohjelmoida jopa viisi eri numeroa, johon hälytys ilmoitetaan. Käyttöön tarvitaan vain normaali GSM-liittymä ja SIM-kortti. Ohjelmoinnit tapahtuvat helposti tekstiviestien avulla, mm. hälytysraja voidaan muokata yksinkertaisesti tekstiviestillä. Laitteeseen voidaan ohjelmoida myös vapaamuotoinen lyhyt viesti, esimerkiksi laitteen nimi tai ohje kuljettajaa huomioiden.

Järjestelmän avulla täyttöaste saadaan maksimoitua ja tyhjennyskustannukset minimoitua, jolloin saadaan selvää säästöä jätekustannuksiin. RP-T8:n avulla vältytään myös ikäviltä kustannuseriltä, jos puristin pääsee täyttymään yllättäen. Hälytysjärjestelmä myös säästää aikaa, kun puristimen täyttymistä ei tarvitse käydä fyysisesti tarkistamassa.

