



ecoisola

ÄLYKÄS KERÄYSPISTE

MIKÄ ON ECOISOLA?

ECOISOLA ON ÄLYKÄS JA TÄYSIN AUTOMATISOITU JÄTTEIDEN KERÄYSPISTE

Älykkään keräyspisteen avulla voidaan seurata reaaliajassa käyttökertoja ja monitoroida jäteastioiden täyttöastetta.



Ecoisolan voi sijoittaa mm. toreille, rakennusten viereen tai rannalle. Ulkonäkö on muokattavissa ympäristöön sopivaksi.

Älykkäitä keräyspisteitä on käytössä ympäri Eurooppaa mm. Italiassa, Espanjassa, Ranskassa, Belgiassa, Alankomaissa, Serbiassa ja Romaniassa yhteensä noin 10 000 kappaletta.

ECOISOLA ON HELPPOKÄYTTÖINEN

- Automaattisesti avautuvat luukut ja liiketunnistimet mahdollistavat vaivattoman käytön.
- Myös astioiden tyhjennys on helppoa, turvallista ja nopeaa huoltoluukun avulla.



Ecoisolan kyljessä on huoltoluukku astioiden tyhjennystä ja huoltoa varten.

Keräyspisteiden ulkoasu voidaan räätälöidä ympäristöönsä sopivaksi, mikä tekee Ecoisolasta esteettisesti miellyttävän ja helposti integroitavan ympäristöönsä. Ecoisola valmistetaan Italiassa.

RAKENNE & OMINAISUUDET

ECOISOLALLA ON KESTÄVÄ LÄMPÖERISTETTY RAKENNE JA SE TOIMII VAATIVISSAKIN SÄÄOLOSUHTEISSA

- Ecoisolan rakenne on modulaarinen, joten se voidaan räätälöidä asiakkaan toiveiden mukaan ja sisältää kahdesta kahdeksaan kappaletta 1100 litran jäteastiaa. Yhdessä moduulissa voi olla enintään yksi 1 100 litran astia.



- Keräyspisteen huoltoluukku avautuu koko pitkän kyljen pituudelta, joten yksittäinen säiliö voidaan tyhjentää siirtämättä muita astioita.



- Yksi- ja kaksipuolinen yksikköratkaisu
Kaksipuolinen: ihanteellinen ratkaisu yleisiin tiloihin (virkistysalueet, satamat, puistot), joissa on tilaa käyttää yksikköä molemmilta sivuilta. Yksikön kokoonpanossa vähintään 4 ja enintään 8 moduulia.



8 moduulin kaksipuolinen ratkaisu

- Yksipuolinen:** suunniteltu käytettäväksi aitojen tai seinien vierellä tai kapeisiin kaupunkitiloihin. Käytetään vain toiselta sivulta ja voi sisältää enintään 6 moduulia.



5 moduulin yksipuolinen ratkaisu

DATA KERÄTÄÄN PILVIPALVELUUN

Rekisteröinnin jälkeen käyttäjät saavat käyttäjäoikeudet asiakasryhmänsä perusteella. Tiedot käyttäjien käyttökertoista, päivämääristä, jätteastioiden tyhjennysajoista ja täyttöasteesta tallennetaan pilveen jatkuvasti ja ne esitetään kaavioina.

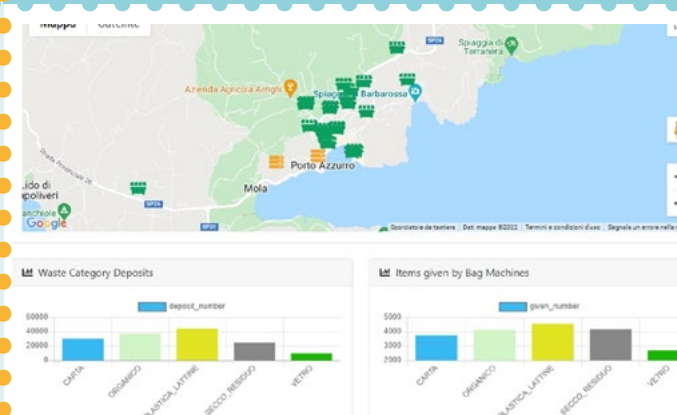


Modules Status



Jätteenkeräysyrityksillä on täydet oikeudet Ecoisolaan. Paikannuksen avulla on mahdollista suunnitella tarkasti Ecoisola-yksiköiden sijoitus alueelle. logistiikkaohjelmisto voi lisäksi optimoida keräysreitit kullekin jättejakeelle.

PILVIPALVELUN DATA VOIDAAN YHDISTÄÄ LOGISTIikka- TAI LASKUTUSOHJELMISTOON API-RAJAPINNAN AVULLA.

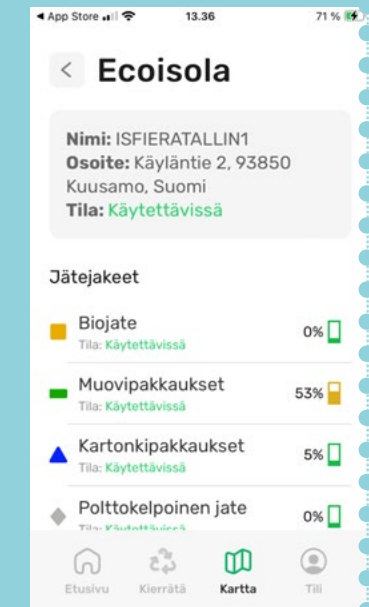
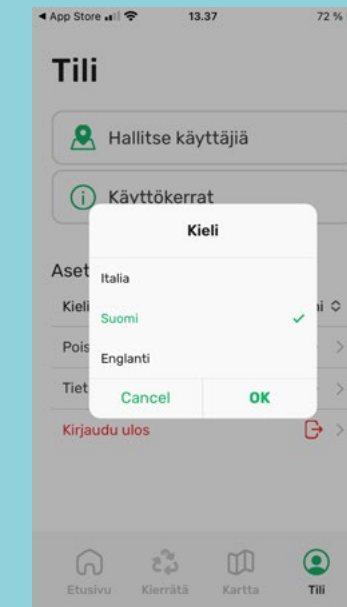
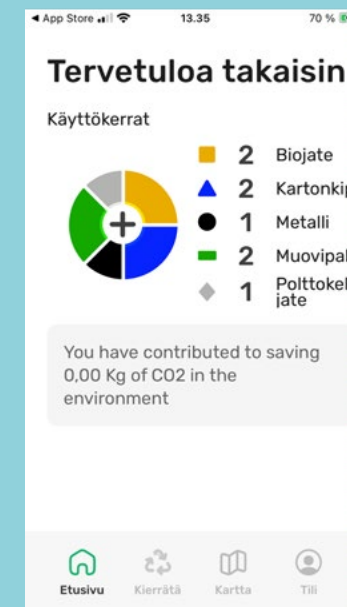


WAPER JA ECOISOLA



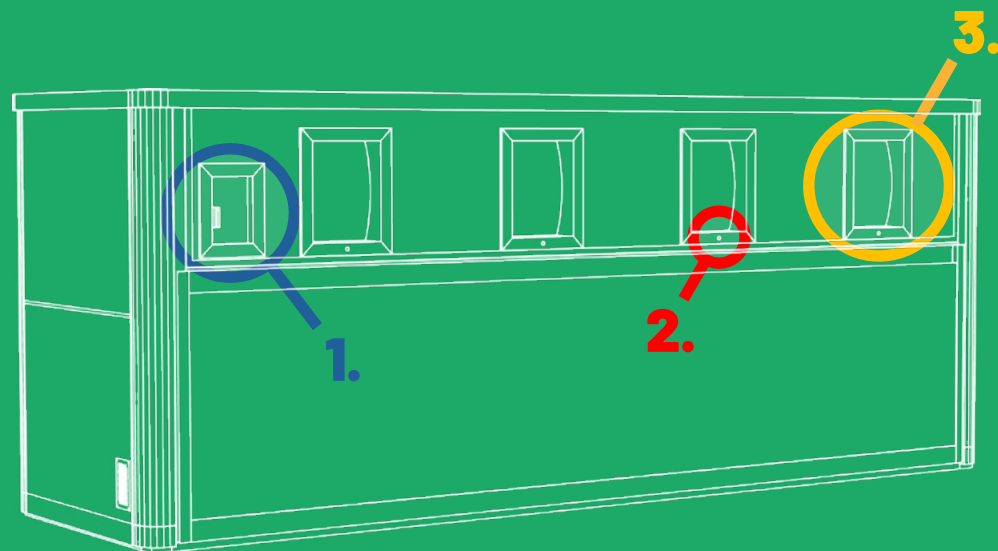
ECOISOLALLE TUNNISTAUDUTAAN WAPERILLA

Lajittelupisteelle kirjaudutaan Waper-mobiilisovelluksella. Käyttäjät voivat seurata sovelluksella myös käyttötietojaan ja lähitulevaisuudessa laskea säästönsä CO2-päästöistä.



MITEN ECOISOLAA KÄYTETÄÄN?

Data käytöstä kirjautuu pilvipalveluun.



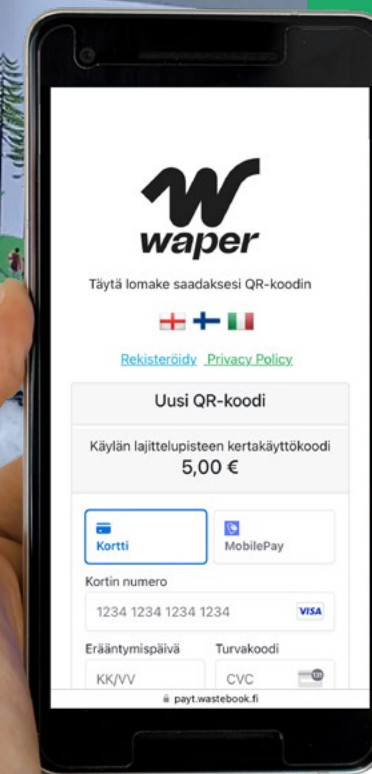
KUUSAMOSSA KÄYTÖSSÄ SUOMEN ENSIMMÄINEN ECOISOLA

WAPER-SOVELLUKSEN JATKOKEHITYS KÄYNNISTETTIIN KUUSAMOSSA
KESÄN 2024 AIKANA YHTEISTYÖSSÄ WASTEBOOK OY:N KANSSA.

Älykäs lajitteluasema Käylän kylällä on palvellut paikallisia asukkaita joulukuusta 2023 alkaen. Nyt matkailijat voivat ostaa käyttöoikeuden lajitteluasemalle ja tuoda sinne kierrätysjakeiden lisäksi myös sekajätettä. Laskutusmalli perustuu saastuttaja-maksaaeli niin sanottuun PAYT-malliin (Pay As You Throw).

”Käyttäjien palaute on ollut erittäin positiivista alusta alkaen. Valitsimme mallin, jossa viidellä eri jätelaadulla pystymme testaamaan miten keskusteluissa ideoitu edistysellinen lajitteluasema voisi auttaa meitä kehittämään Kuusamon jätehuoltoa kiertotalousmallin mukaisesti”

- Marjukka Ronkainen,
Kuusamon kaupungin jätehuollon ja
kiertotalouden palveluasiantuntija



KUUSAMON ECOISOLA

Kuusamossa on käytössä neljän moduulin yksikkö:
kaksipuolinen ratkaisu ja 5 jäteastetta.

ETUPUOLI:

- tunnistautuminen
- biojäte
- muovi
- kartonki
- sekajäte

TAKAPUOLI:

- pienmetalli

Yksi pisteen moduuleista on jaettu kahdelle astialle:
biojätteelle ja metallille on 360-litraiset astiat.

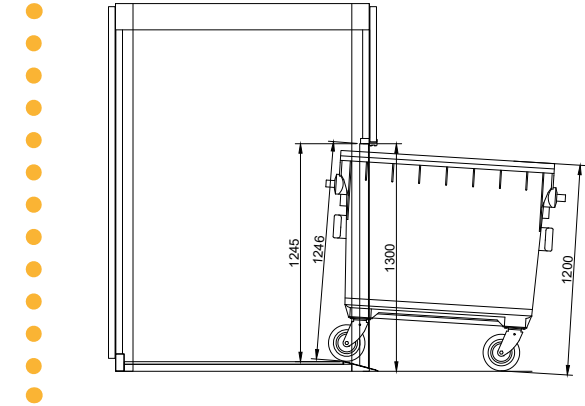


ECOISOLA 4 + 1 MALLI

Kaksipuolinen ratkaisu, jossa huoltoluukun sivulla 4 luukkua ja vastakkaisella sivulla 1 luukku

TEKNISET OMINAISUUDET

- 5 keräysluukkua
- Huoltoluukku
- Näyttö ja optinen lukija
- Luukkujen liiketunnistimet
- Automaattinen sisävalaistusjärjestelmä
- LED-valot luukuissa
- Laitteiston hallintajärjestelmä
- Sähköinen jäänpoistojärjestelmä
- Ulkopintojen tarroitus asiakkaiden visuaalisen materiaalin mukaan

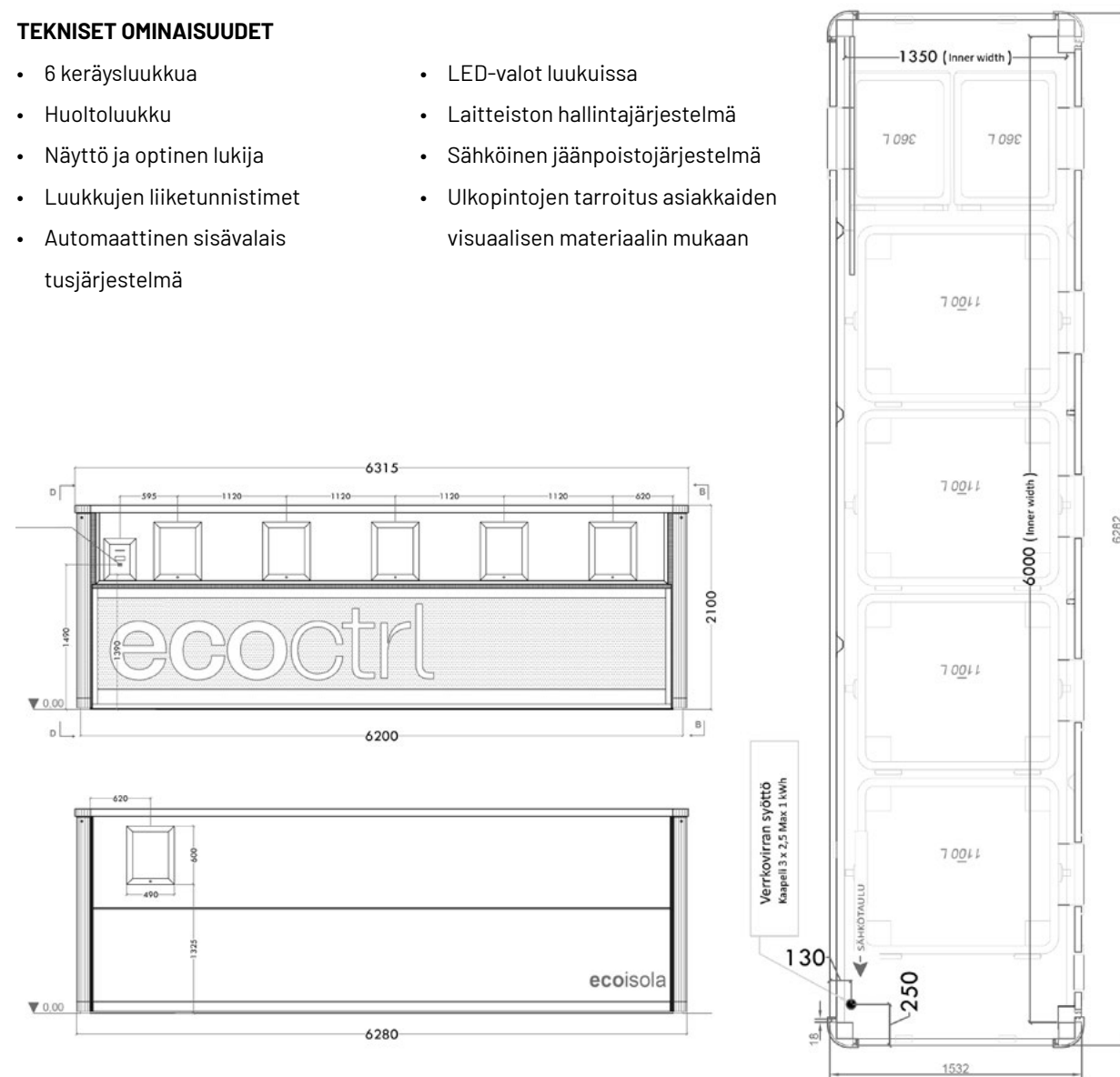


ECOISOLA 5 + 1 MALLI

Kaksipuolinen ratkaisu, jossa huoltoluukun sivulla 5 luukkua ja vastakkaisella sivulla 1 luukku

TEKNISET OMINAISUUDET

- 6 keräysluukkua
- Huoltoluukku
- Näyttö ja optinen lukija
- Luukkujen liiketunnistimet
- Automaattinen sisävalais-
tusjärjestelmä
- LED-valot luukuissa
- Laitteiston hallintajärjestelmä
- Sähköinen jäänpoistojärjestelmä
- Ulkopintojen tarroitus asiakkaiden
visuaalisen materiaalin mukaan

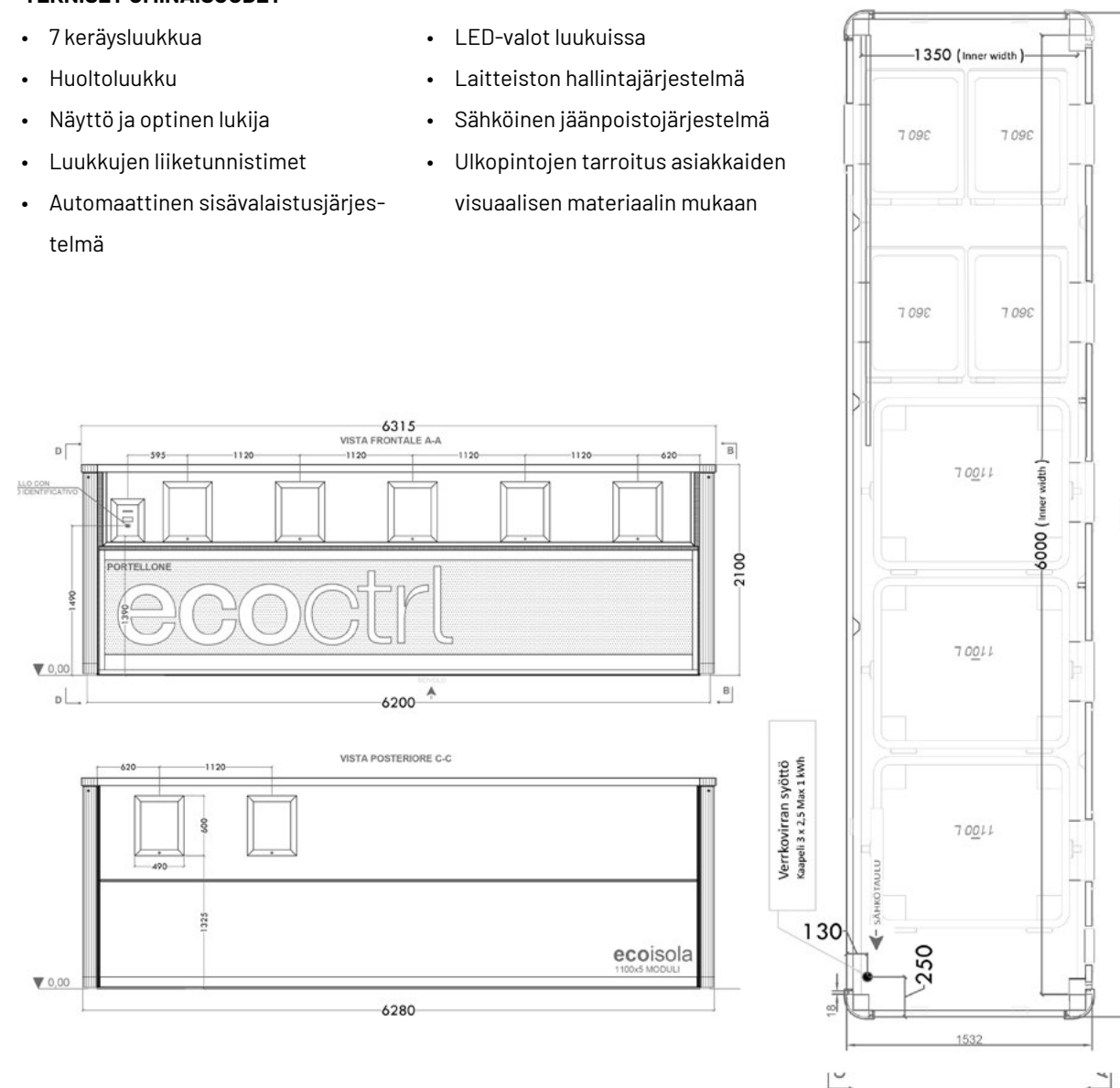


ECOISOLA 5 + 2 MALLI

Kaksipuolinen ratkaisu, jossa huoltoluukun sivulla 5 luukkua ja vastakkaisella sivulla 2 luukkua

TEKNISET OMINAISUUDET

- 7 keräysluukkua
- Huoltoluukku
- Näyttö ja optinen lukija
- Luukkujen liiketunnistimet
- Automaattinen sisävalaistusjärjes-
telmä
- LED-valot luukuissa
- Laitteiston hallintajärjestelmä
- Sähköinen jäänpoistojärjestelmä
- Ulkopintojen tarroitus asiakkaiden
visuaalisen materiaalin mukaan





PÄÄKONTTORI

ECOCONTROLGSM SRL

Via E. Mattei 89/91,

Zona industriale A, 86039 Termoli (CB) - Italia

www.ecocontrolgsm.it

POHJOISMAINEN JAKELIJA

SINECO OY

Laurinlahdenkuja 16 G 2, 02320 Espoo

Puh. +358 40 707 2462

SUOMEN MYYNTIEDUSTAJA

WASTEBOOK OY

Teknologiantie 18, 90570 Oulu

Puh. +358 50 518 1784

<https://www.wastebook.fi/ecoisola/>

