

SolarBin



Stor kapasitet!
Komprimerende avfallsbeholder med solcelle og digital kommunikasjon

Til beste for miljøet - SolarBin komprimerende avfallsbeholder øker kapasiteten og krever færre tømminger. Digital kommunikasjon. Drives med strøm fra solceller.

tel. 400 06 130
info@enviropac.no



Komprimerende avfallsbeholder

med solcelle og digital kommunikasjon

- Solcelle/strøm
- Tre størrelser 120, 240 og 360 liter
- Komprimeringsgrad inntil 10X, avhengig av type avfall
- Kundetilpasning med lakkering/folie
- God hygiene - fotpedal
- Digital kommunikasjon og overvåking
- Innkastluke kan tilpasses på mål, skuffe eller klaff



I bymiljø og andre områder med høy aktivitet er avfallshåndteringen en utfordring. Ofte ser vi overfylte avfallsbeholdere. Trivselsfaktoren synker i takt med mengde avfall og dårlig hygiene.

En komprimerende avfallsbeholder øker kapasiteten og krever færre tømminger. Miljøvennlig blir den også når den drives av strøm fra et solcellepanel på toppen av beholderen.

Avfallshåndtering i det offentlige rom

Vår tids urbanisering og endring av livsstil krever stadig nye løsninger for håndteringen av avfall.

Det er fokus på det totale fotavtrykket, og med SolarBin sparer man både miljø og kostnader til drift på en enkel måte.

Færre tømminger gir mindre kostnader til drivstoff og lønns-kostnader, samt mindre trafikk med store renovasjonsbiler, utslipp og støy.

Flere hovedsteder i verden har tatt i bruk komprimerende avfallsbeholdere ala Solarbin, og en undersøkelse fra bydelen Norrmalm i Stockholm viser **svært gode resultater** etter at de byttet ut 295 tradisjonelle avfallsbeholdere med 124 selvkomprimerende beholdere:

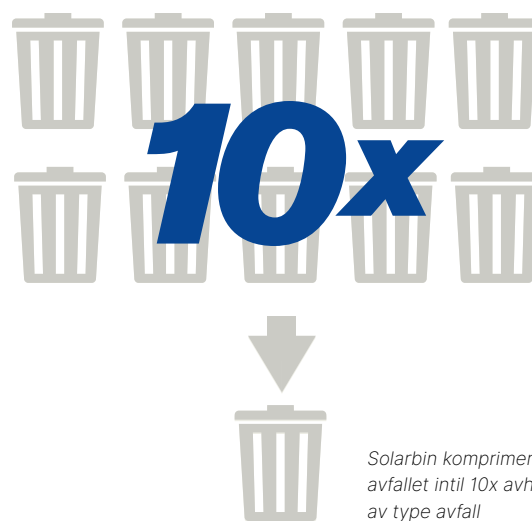
- Antall tømminger er redusert med 97 %
- Transport er redusert med 92 %
- Antall søppelsekker er redusert med 97 %
- CO₂ utslipp er redusert med 92 %

Beholderen føres i to størrelser tilpasset standard 120 / 240 liter plastbeholdere. 360 liter på forespørsel.

Solcelletoppen er i polykarbonat, "uknuselig plast". UV-beskyttet, flat eller buet topp. Integreert fotpedal sikrer bedre hygiene da beholderen er berøringsfri.



Solcelletopp i polykarbonat. Flat eller buet topp.



Solarbin komprimerer avfallet inntil 10x avhengig av type avfall

Avfallsbeholderen er laget i galvanisert stål, med herdet pulverlakkering på overflaten. SolarBin er behandlet med antigraffiti-belegg. Beholderen har dørlås, og innkasthullet kan tilpasses etter behov.

I samme utførelse fås også beholder for sortering uten solcellepanel og komprimering. Kan åpnes fra to sider. Nivåmåler kan installeres.

SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

Flere størrelser og enorm kapasitet

Avfallsbeholderen komprimerer avfallet slik at det blir plass til inntil ti ganger så mye avhengig av type avfall. Den nye smarte «BriteBin»-nivåmåleren gir mer presis avlesing. Begrensede innkast gjør det også umulig å kaste for store gjenstander i beholderne.

Solarbin leveres standard i to størrelser: 120 liter og 240 liter. 360 liter på forespørsel. Avfallet samles i 2-hjuls plast avfallsbeholdere. Dette gjør tømmingen funksjonell om det skal benyttes renovasjonsbiler. Tømming kan også foregå med innvendig plastsekk i beholder.



Flere typer innkast og ulike tømmealternativer

Du kan velge mellom ulike størrelser på innkastet, og luke med håndtak som vender utover, eller klaff som vender innover. Den leveres også med en integrert fotpedal for å gjøre avfallsbeholderen mer hygienisk å bruke.

For at man skal ha flere valgmuligheter rundt plassering av beholderne, kan man få service-/tømmedør foran, bak eller på siden. Det gjør at de kan stå inntil bygninger, foran fortauskanter eller andre steder med spesifikke krav til tømming.



Solarbin med klaffeluke som leveres i ønsket form/størrelse.



Solarbin med utovervendt skuffe.



Askebeger/askesøyle kan bestilles til alle modeller.



Integrert fotpedal for bedre hygiene er standard. Plassert hensiktsmessig ifht. snømåking og renhold.

Tekniske data: Tilpasset standard 120 / 240 liters 2-hjuls plastbeholdere



120 L BIN



240 L BIN



Avfallet komprimeres direkte i standard 2-hjuls beholdere på 120/ 240 liter. Enkel og funksjonell tømming!

Beholdervolum	120 liter	240 liter
Mål HxBxD, mm	1345 x 640 x 630	1475 x 713 x 800
Vekt, kg	143	187

SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

Smart digital kommunikasjon drevet av solcelle

Solarbin bruker den skybaserte programvaren "BriteBin". Systemet gir detaljert KPI-rapportering og opererer på flere plattformer: 4G, SigFox, LoRa/NBIOT med flere.

Den unike nivåmåleren gir presis avlesning, og systemet registrerer fyllingsgrad, utarbeider tømmerutiner, statistikk på avfallsmengder og gir varsling via e-post eller sms.



Den integrerte sensoren sender real-time fyllingsgradsdata til "BriteBin" systemet.



"Trafikksignal"-systemet gjør det enkelt å følge med på fyllingsgrad på de ulike beholderene.

Variant uten komprimering

Modellen uten komprimering passer designmessig til modellen som komprimerer. Denne modellen er rimeligere, og er ideell til panteflasker eller annet avfall som ikke skal komprimeres.

Fåes i 120, 240 eller 360 liter. Med front eller sideåpning. "BriteBin" holder kontroll på fyllingsgrad.



Tilhørende avfallsbeholder uten solcelle/komprimering. Askebeger kan bestilles som tillegg til alle modeller.



SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

Kundetilpasset dekor etter egne ønsker

Med Solarbin fra EnviroPac kan du få akkurat det designet du ønsker deg. Beholderen kan designes med helfoliering med kampanjebudskap, tekst, bilder eller logoer, eller lakkert i valgfri farge etter RAL fargeskala.

Solarbin er behandlet med et antigraffiti-belegg slik at tagging enkelt kan vaskes vekk.



SolarBin - komprimerende avfallsbeholder

Referanser



Solarabin med klaffeluke for flaskeinnkast.



SolarBin - komprimerende avfallsbeholder



Solarbin trives godt i Nydalen, Oslo, og tar unna avfallet på spesielt varme sommerdager med stor trafikk.



Solarbin i rekke med mindre runde luker for flaskeinnkast og store for restavfall.



Solarbin på Karl Johan.



Du kan bytte ut inntil 10 stk. vanlige avfallsbeholdere med én Solarbin.



Kundesenter og lager

Vi har korte leveringstider på vårt lagersortiment fra vårt lager syd for Oslo. Her føres et bredt vareutvalg av emballasjepresser og maskiner til komprimering. I tillegg kildesorteringsløsninger i flere størrelser, farger og kombinasjoner. I Enebakk utenfor Oslo finner du våre containere på et av Norges største depoter og spesialverksted for ombygging og vedlikehold.



Service

Vår serviceavdeling sammen med våre partnere dekker hele landet. Vi tilbyr assistanse, utfører installasjon, tar periodisk service på anleggene og er hos våre kunder på kort varsel. En vedlikeholdsavtale med oss vil over tid gi lavere driftskostnader og lengre levetid på maskinen. I avtalen kan det inngå 24 timers telefonvakt og serviceassistanse.

Om EnviroPac AS

Vi er en del av SULO Group, som er en global aktør på utstyr til kildesortering, oppbevaring og behandling av avfall. I Norge består vår virksomhet av EnviroPac samt våre datterselskaper Euroteknikk AS og EnviroPac Utleie AS.

Vi sikrer din bedrift miljøvennlige og rasjonelle løsninger. En tydelig miljøprofil sammen med lønnsomhet er avgjørende for å kunne ta kloke valg og møte fremtidens utfordring innenfor sirkulærøkonomien.



Vår erfaring og kunnskap gir kildesortering med en rød tråd gjennom hele ditt prosjekt.

Salg & service i hele Norge.

Ta kontakt med oss for en avtale:
info@enviropac.no - tel. 400 06 130

Webløsning med nettbuikk

Fra våre produktsider kan du sende forespørsel på produkter og løsninger. Registrer ditt firma som kunde, og du kan handle med oss i nettbuikken på utvalgte lagerførte varer. Du får også tilgang til innkjøpslister og salgshistorikk.

enviropac.no

