

Komprimerende avfallsbeholder med solcelle og digital kommunikasjon

- Solcelle/strøm
- To størrelser 120/240 liter
- Reduserer avfallsvolumet 2:5
- Bedre hygiene - fotpedal
- Digital kommunikasjon og overvåking
- Innkastluke kundetilpasses



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

Med den innebygde sensoren i beholderen har man full oversikt gjennom digital kommunikasjon :

- via GSM eller "SigFox"
- kjøre-/tømmeruter pr definert område/sjåfør
- varsling via SMS og e-post
- detaljert KPI rapportering
- fullmelder pr. beholder
- optimal ruteplanlegging

Solcelletoppen er i polykarbonat, "uknuselig plast", og med fotpedal sikrer man bedre hygiene da beholderen er berøringsfri.

Avfallsbeholderen er laget i galvanisert stål, med herdet pulverlakkering på overflaten. Kan behandles med "antitagging". Beholderen har dørlås, og innkasthullet kan tilpasses etter behov.

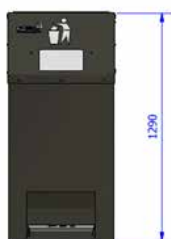
I samme utførelse fås også beholder for sortering uten solcellepanel og komprimering. Kan åpnes fra to sider. Nivåmåler kan installeres.

Avfallsbeholderen har reklameplass på sidene.

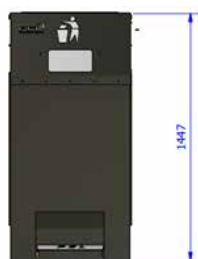


Solcelletopp i polykarbonat

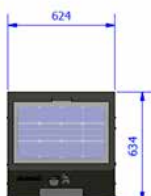
Mål: Tilpasset standard 120/240 liters 2-hjuls plastbeholdere



120 L BIN



240 L BIN



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

Samme mål og utførelse, kan settes i sammen til en kildesorteringsstasjon:



Avfallsbeholder med solcellepanel og komprimering

Tilhørende avfallsbeholder uten solcelle/komprimering

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 vår nye solcelle-drevne avfallsbeholder som komprimerer avfallet, sparer man både miljø og kostnader til drift på en enkel måte.

Færre tømminger gir mindre kostnader til drivstovstoff og lønnskostnader, samt mindre trafikk med store renovasjonsbiler, utslipp og støy.



Referanser

