

SMART AVFALLSKOMPRIMATOR

NRF-nr.	Artikkelnavn	Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Vekt (Kg)	Volum (L)
1619396	Finbin Citysolar avfallskomprimator 120 liter	600	580	1350	150	470

-  Finbin Citysolar er drevet av 100% solenergi
-  Finbin Citysolar er laget av brannsikre og korrosjonsfrie materialer
-  Finbin Citysolar har håndfri håndtering



2026-04-08
Rev.nr.: 1.0

Produktbeskrivelse

FinBin Citysolar komprimerer ikke bare avfall, men reduserer både driftskostnadene og karbonavtrykket med opptil forbløffende 90 %. Si farvel til ineffektivitet og omfavn en grønnere og mer bærekraftig fremtid.

Med sitt unike, patenterte kompresjonssystem forvandler FinBin CitySolar avfallshåndtering, og effektiviserer driften uten problemer samtidig som miljøet bevares. Velkommen til fremtiden for avfallshåndtering med FinBin CitySolar – innovasjon på sitt beste. Et patentert komprimeringssystem muliggjør maksimal rekkevidde for komprimering helt til bunnen.

100 % solcelledrevet

CitySolar solcelle-komprimeringsbeholder er designet og testet for å fungere fullt ut selv i begrenset lystilgjengelighet, som for eksempel nordiske land.

Brannsikre og korrosjonsfrie materialer

CitySolar er laget av SST og unikt galvanisert stål med høyeste korrosjonsklasse på C5. Materialene forbedrer brannsikkerheten og motstanden mot korrosjon betydelig.

Håndfri åpning

Fotpedal tillater håndfri åpning av søppellokket, noe som fremmer en hygienisk avfallshåndteringsopplevelse.

Tilpass etter din smak

CitySolar Smart Bins kan tilpasses med forskjellige klistremerker og omslag.

Teknisk beskrivelse

-  Komprimeringsforhold 5:1
-  Solcellepanel på 50 watt. Systemspenning 12 V.
-  Vedlikeholdsfritt lukket batteri (AGM).
-  Enheten trenger ikke en ekstern strømkilde.
-  Aluminiumramme og rustfrie stålsider.
-  Rustfritt stållokk.
-  Polykarbonatbelegg på solcellepanelet.

Monteringsanvisning

FinBin Citysolar blir levert på en pall som er innpakket i beskyttende plast og kan flyttes med en gaffeltruck eller en jekketralle. For å sikkerhets skyld må følgende instruksjoner følges når enheten flyttes:

- Sørg for at gaffeltruckens gafler eller trallens gafler er helt inne i pallen før du løfter.
 - Etter at enheten er løftet, unngå plutselige bevegelser som kan få enheten til å falle.
 - Merk at enhetens tyngdepunkt er øverst.
 - Når pallen er flyttet til ønsket sted, senk den forsiktig ned på bakken.
 - Fjern den beskyttende plasten rundt enheten.
 - Åpne inngangsdøren med en nøkkel og fjern skruene som fester enheten til pallen.
 - Lukk inngangsdøren. Løft enheten opp fra pallen.
 - Når du løfter, anbefales det å ha tre personer. To personer vil skyve enheten bakover vekk fra pallen samtidig som de tipper enheten bakover mot bakken. Samtidig trekker den tredje personen pallen vekk fra under enheten. Senk enheten kontrollert tilbake til oppreist stilling.
- Vi anbefaler å plassere FinBin CitySolar under åpen himmel, ikke under tak eller tre.

Drifts- og vedlikeholdsinstruks

Etter det første året utføres følgende vedlikeholdsoperasjoner årlig:

1. Utfør tre-måneders service (7.1).
2. Sjekk at kontaktene på batteriet ikke har oksidert. Hvis de har det, rengjør kontaktene med et oksidant rengjøringsmiddel (for eksempel CRC Oxide Clean).
3. Bruk et multimeter for å sjekke at batterispenningen er over 12 V.
4. Hvis solcellepanelet ser støvete ut eller polykarbonatdekselet må skiftes, fjern polykarbonatdekselet og listene (M5xI6 umbrakoskrue, 20 stk) fra toppen av panelet. Tørk overflaten på solcellepanelet med en fuktig klut

Avfallsinstruks

Aluminium og stål leveres offentlig deponi som metall. Solcellepanelet og batteriene leveres som EE-avfall.

Bruksanvisning

Se vår bruksanvisning for flere detaljer