

Solarbetriebener Abfallbehälter für öffentliche Plätze und Ballungsräume

Der Stummer **Solar-Press Behälter**, ist eine nachhaltige Lösung für ein funktionierendes Abfallmanagement im urbanen Raum. Die Sammlung kann um bis zu 85% effizienter gestaltet werden und führt zu einer entsprechenden Reduktion von CO₂-Emissionen.

Der Stummer **Solar-Press**, verdichtet den gesammelten Abfall um mehr als das Fünffache des ursprünglichen Volumens, wodurch der Entleerungsbedarf stark reduziert wird.

Die Energieversorgung durch Sonnenenergie, macht die **Solar-Press Behälter** unabhängig von Stromverbindungen und ist somit einfach zu installieren und zu vernetzen. Im Inneren des **Solar-Press Behälters**, befinden sich ein 120 lt. Abfallbehälter nach EN 840-1, welcher manuell oder über einen herkömmlichen Kammlifter, sicher und einfach entleert werden kann.

Die solide Konstruktion des Behälters schützt vor Beschädigung und Vandalismus. Die Einwurfsklappe kann bei Bedarf, aus Sicherheitsgründen mittels Fernsteuerung, ver- und entriegelt werden.

Die Entleerung des Solarbehälters kann gut geplant werden. Nach Erreichen der gewünschten Füllmenge wird über das Webportal **Cleancitymanager®**, eine Meldung abgegeben. Damit kann die Route des Abfallsammelfahrzeuges optimiert, Treibstoff, CO₂ und Arbeitszeit gespart werden. Öffentliche Plätze werden durch den Solarbehälter schöner, sauberer und nachhaltiger.

Developed, designed and built in Holland.



TECHNISCHE DATEN

Material Tür und Kasten	2-3 mm Pulverbeschichteter Stahl RAL7016
Material Einwurfklappe	Rostfrei 304
Material Boden und Fußpedal	Verzinkt
Abmessungen	B 561, H 1485, T 644 mm
Gewicht	155 Kilo
Presse	Elektrischer Stellmotor
Batterie	12V, 41Ah Gel für Solar
System Leistung	115 W
Verdichtung (normal)	> 5x (600 Liter)
Verdichtung (schnell)	> 8x (960 Liter)

STANDARD

Fußpedal
30 W Solarmodul
LED Füllstandsanzeige
Installationsmaterialien
Fußpedal
Ortsfern Klappe Ver-/Entriegelung
Eigene RAL (>10 pc)
Abend Blue LED
GPS Positionsbestimmung
Cleancitymanager, erstes Jahr
KammSchüttung zugelassen
Gasfedergedämpfte Klappe
Einwurf während Pressvorgang

OPTIONAL

1,8 ltr. Aschenbecher (rostfrei)
Anti-graffiti Beschichtung
Teile in rostfrei 304 or 316
Geräuschmodule
Zweites LED auf Rückseite
120 Liter Rollbehälter
Zusätzliche RFID Karten
Abfallbeutel, extra stark
Cleancitymanager Abonnemente
Beklebungen, Werbung
Beton Fußboden 60x60x62 cm
Verzinkter Stahlboden
Kundendienstvereinbarung



Immer in Kontrolle



Sparen



Saubere Umwelt



Sonnenenergie



Drahtlos



Ortsfern Verriegeln

Cleancitymanager®

Über das Webportal-Cleancitymanager können die Solarpressen abgefragt und über einen passwortgeschützten Zugang folgende Funktionen kontrolliert werden:

- Füllstand, Funktion, Energiestatus usw.
- Benutzer oder Gruppen erzeugen oder entfernen
- Funktionelle Grafiken darstellen
- Füllstandsmeldungen anpassen
- Übersicht und Datenübertragung in PDF und Excel
- Position und Füllstand auf Karten darstellen
- Fernsteuerung der Einwurfklappe ver,- und entriegeln
- Service und Wartungsintervalle anzeigen
- Software-Updates



Jeder neue **Stummer Solar-Press Behälter** verfügt über einen 12monatigen, kostenlosen Zugang zum CCM-Webportal. Online Kundendienst und Helpdesk sind verfügbar. Ein 5 Jahres Abonnement kann beim Kauf angeboten werden.