

ECONTOP®

- ➔ Abfallbehälter mit 7-fachem Volumen
- ➔ Integrierte Presse
- ➔ Einfache Leerung





ECONTOP®

SOLARBETRIEBENE MÜLLPRESSE
MIT FÜLLSTANDSKONTROLLE

ECONTOP® ist ein solarbetriebener Abfallbehälter, der eingeworfenen Müll auf ein Siebteil verpresst und mit der Verwaltungssoftware ECONVIEW® das Behältermanagement optimiert. Das Gerät ermöglicht Einsparungen um bis zu 75%. Energie erhält die Presse von einem Solarpaneel an der Oberseite des Behälters. Füllstand und Entleerungen lassen sich auf Smartphone, Tablet und Computer überwachen. Im Inneren befindet sich ein 120 Liter Standardbehälter (EN 840), in dem die Abfälle gesammelt werden (Entleerung erfolgt über die Standard-Kammerschüttung).

Ein integrierter Aschenbecher gehört zur Grundausstattung.

GPS- Standortüberwachung und Verwaltungssoftware ECONVIEW® für die Dauer eines Jahres inkludiert.

Ersatzteile sind in 48 Stunden lieferbar.

Farbe (Standard-RAL) ab einer Bestellmenge von fünf Geräten frei wählbar.



- Nachhaltiger Betrieb durch Sonnenenergie
- Starke Reduzierung der Sammelkosten
- Längere Entleerintervalle (seltene/keine Entleerung am Wochenende oder bei Hochkonjunktur nötig)
- Leicht zu reinigende Einwurfsklappe aus Edelstahl
- Zusätzliches Öffnen mit Fußpedal
- Vandalismussicher
- Einwurf ist während des Pressvorgangs automatisch verschlossen
- Einwurf lässt sich online verschließen
- Display kann mit individueller Information beschickt werden



DISPLAY



Technische Informationen ECONTOP[®]



Technische Daten	
Press-System	elektrisch
Motorleistung	120 W
Stromverbrauch	100 Wh bei 500 Pressvorgängen
Anzahl Akku	1
Akku	12 V, 18 Ah
Presskraft	> 500 kg
Dauer des Pressvorgangs	22 Sek.
Verdichtungsrate (Abfall)	> 6-7 x (720 - 840L)
Verdichtungsrate (Fastfood)	> 8 x (>960L)
Maße	B 570 T 598 H 1380 mm
Gewicht	145 kg
Material	3 mm verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet
Zertifizierung	CE zugelassen

Standardlieferung

- Startklar
- Verschießbare Einwurfsklappe
- Einwurfsklappe aus Edelstahl
- Fußpedal für die Einwurfsklappe
- Display für Meldungen und Service-Informationen
- Solar Paneel 20 W ist geschützt durch eine Polykarbonat-Schutzschicht
- Bleikristall Akku
- Standardtür inkl. 3 Schlüsseln
- Gehäuse und Vordertür in allen Standard-RAL-Farben erhältlich
- Standard 120L-Behälter, grauer Kunststoff (EN 840 1-5-6)
- ECONVIEW[®] Verwaltungssoftware und GPS Standortüberwachung Lizenz für ein Jahr enthalten

Optionen (kein Standard)

- Betonfundament 60 x 60 x 20 cm, Gewicht ca. 170 kg
- Metallteile in Edelstahl
- Schließkonzept (Projektbezogen)
- ECONVIEW[®] Verwaltungssoftware
- GPS Standortüberwachung
- Wechselrahmen für Werbung
- Miete und Service

ECONVIEW® Data Management System

ECONVIEW® ist ein cloudbasiertes System für das Management der Behälterflotte mit einer nutzerfreundlichen Oberfläche.

Jeder Kunde kann individuelle Einstellungen und Kategorien festlegen – beispielsweise den Pressdruck.

ECONVIEW® bietet einen Überblick über Füllstände, Anzahl der Pressvorgänge, Öffnungen, Leerungen, Energieversorgung und vieles mehr.

Für die Funktionalität von ECONVIEW® ist eine Mobilfunkanbindung notwendig.



- GPS-Standortbestimmung
- Echtzeitfüllstände für jeden Abfallbehälter
- Meldungen und Zeitpunkt von Öffnungen und Schließungen.



- Sammlungsstatistik
- Anzahl Pressvorgänge
- Gebrauchsintensität
- Entleerungseffizienz
- Akku-Status
- Sicherheitsmanagement



AE Robust Entsorgungssysteme GmbH
 Hosnedlgasse 18 | 1220 Wien, Austria
 T | +43 1 734 60 18
 F | +43 1 734 60 18 - 260

office@ae-robust.com
 www.ae-robust.com

UID: ATU65114002
 FN 331693 i | Handelsgericht Wien