

AE - SOLARPRESS

Solarbetriebener Straßenabfallbehälter mit Presseinrichtung



**Nachhaltig
& Intelligent**

Ideal für urbanen
Raum

AE - SOLARPRESS

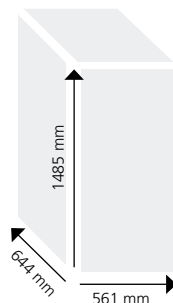
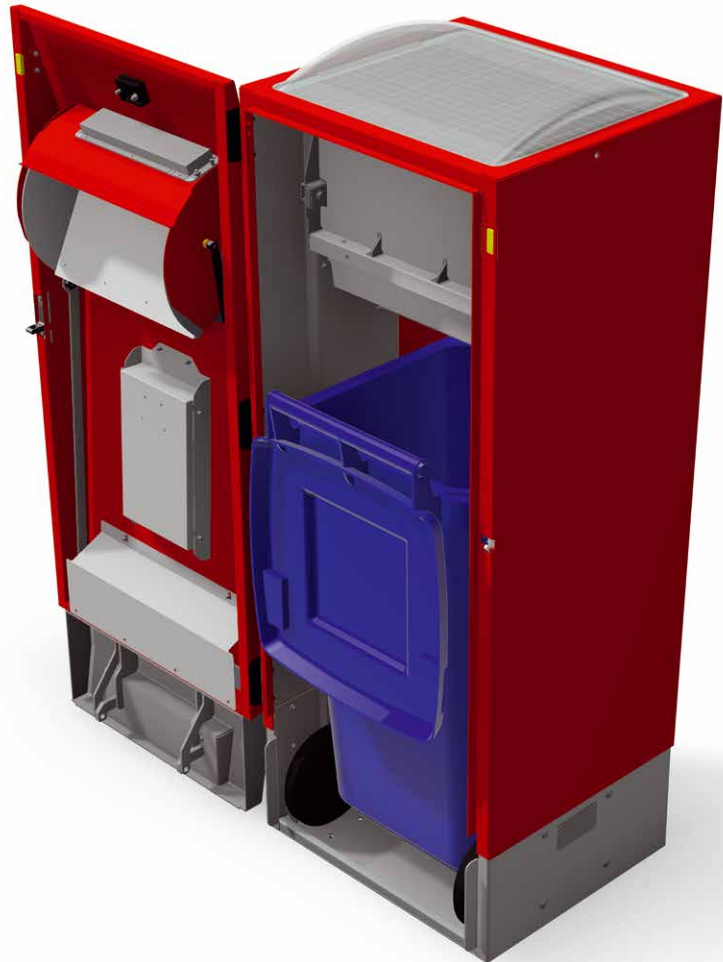
Abfallsammlung 4.0

mit dem kleinen, intelligenten Abfallbehälter AE - SOLARPRESS

Mit dem AE - SOLARPRESS gehören überquellende Abfalleimer der Vergangenheit an. Der mit Sonnenlicht betriebene SOLARPRESS verdichtet den gesammelten Abfall um mehr als das Fünffache des ursprünglichen Volumens. Ist der Abfallbehälter voll oder ist die gewünschte Füllmenge erreicht, wird über das Webportal KOCO connect oder Cleancitymanager® eine Meldung abgesetzt. Die Route des Abfallsammelfahrzeuges kann effizient geplant werden, Leerfahrten werden vermieden und Treibstoff sowie Emissionen eingespart. Eine saubere und nachhaltige Sammlung.

Der SOLAPRESS kann überall dort aufgestellt werden, wo er gebraucht wird. Denn die Versorgung durch Sonnenenergie macht die SOLARPRESS Behälter unabhängig von Stromverbindungen. Im Inneren ist ein 120 Liter Abfallbehälter nach EN 840-1 integriert, der beispielsweise mit einem STUMMER Abfallsammelfahrzeug der MICRO-Baureihe mit Kammlifter ergonomisch und sicher entleert werden kann. Die solide Konstruktion des Behälters hält Beschädigungen und Vandalismus stand und ist durch Bodenverankerungen gesichert. Die Einwurfsklappe kann mittels Fernsteuerung, ver- und entriegelt werden. Flaschensammlern wird der Zugriff durch die spezielle Klappenkonstruktion versagt.

Der AE - SOLARPRESS steht für eine intelligente, saubere Sammlung in städtischen Lebensräumen.



Soundeffekt *(optional)*



LED-Füllstandsanzeige



LED-Beleuchtung



Fußpedal



Integrierter Aschenbecher *(optional)*



Energieunabhängig:
1 h Sonne ➔ ca. 1 Monat Betrieb



Einbindung von KOCO connect
oder Cleancitymanager® zur
Füllstands- und Datenkontrolle



Verdichtung des Straßenabfalls in 120 l DIN
GMT mit Kammaufnahme



16
50L ➔ **1**
120L



KOCO connect

- Punktgenaue Entleerung planen und Fahrer per App navigieren
- Alle Behälter jederzeit im Blick behalten und Berichte erzeugen
- Stets aufnahmebereite Behälter sicherstellen und Umwelt schonen

Technische Daten

Tür und Kasten ➔ 2-3 mm Stahl pulverbeschichtet RAL 7016
Einwurfklappe ➔ Rostfrei 304
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 (max.) ➔ > 8x (960 Liter), optional ab Werk

Serienausstattung

30 W Solarmodul
LED-Füllstandsanzeige
Installationsmaterial
Fußpedal
Ortsfern Klappe Ver-/Entriegelung
Eigene RAL (ab 10 Stk.)
LED-Beleuchtung in der Dunkelheit
GPS Positionsbestimmung
KOCO connect oder Cleancitymanager® (erstes Jahr)
Gasfedergedämpfte Klappe
Elektronisches Türschloß (RFID)
2 RFID-Karten inkludiert (1x Türschloß, 1x verriegeln/entsperren Einwurfklappe)
Einwurf während Pressvorgang

Optionen

1,8 ltr. Aschenbecher (rostfrei)
Anti-Graffiti Beschichtung
Teile in rostfrei 304 oder 316
Geräuschmodule
Zweites LED-Licht auf Rückseite
Zusätzliche RFID Karten
Abfallbeutel, extra stark
KOCO connect oder Cleancitymanager® (Abonnemente)
Beklebung, Werbung
Betonfundament 60 x 60 x 20 cm
Verzinkter Stahlboden
Netzbetrieb an Stelle des Solarmoduls
Kundendienstvereinbarung



Ein Unternehmen von Robust Industries

SOLARPRESS ist ein Produkt der Procomat b.v.

Technik entscheidet

Technische Änderungen vorbehalten - 02/2019



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