

Cestino Compattabile Intelligente



ECO Melius



MELIUS
Smart Waste Compactor
VGBV

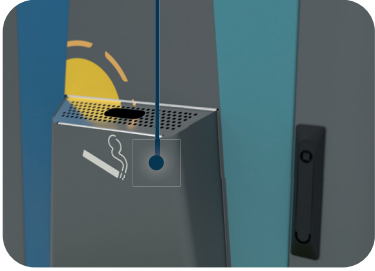
La soluzione innovativa per città più pulite, intelligenti e sostenibili.

- La gestione dei rifiuti urbani è una sfida continua per i comuni. I cestini tradizionali si riempiono velocemente, richiedendo frequenti svuotamenti e aumentano i costi operativi. MELIUS risolve questi problemi grazie a tecnologie avanzate e compattazione automatica dei rifiuti.
- Autonomia ad energia solare: non necessita di collegamenti elettrici esterni.
- Compattazione ad alta efficienza: riduce il volume dei rifiuti fino a 5-7 volte.
- Meno svuotamenti → minori costi e riduzione delle emissioni.
- Aree urbane più ordinate e sicure.
- Soluzione ecosostenibile alimentata da energia rinnovabile.
- Esperienza d'uso semplice, igienica e intuitiva.
- Controllo immediato dello stato del cestino grazie al sistema LED.



Accesso senza contatto:
apertura con pedale per maggior igiene.

ECO Melius

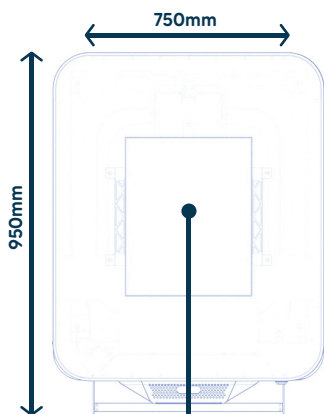


ECO
Melius

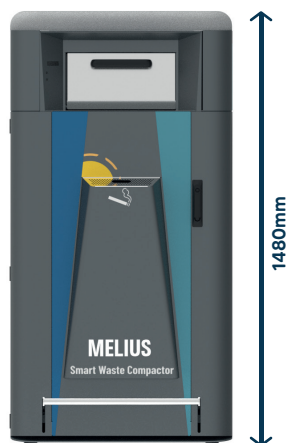
Melius 240L

disponibile anche nel formato 120L

Conferimento in acciaio inox
365x190mm



Pannello solare superiore per
massima efficienza di ricarica.
20W 440x350mm



ECO Melius

★ Interazione intuitiva,
Semplice per Tutti



Pronto all'uso



Pieno & bloccato



Compattazione

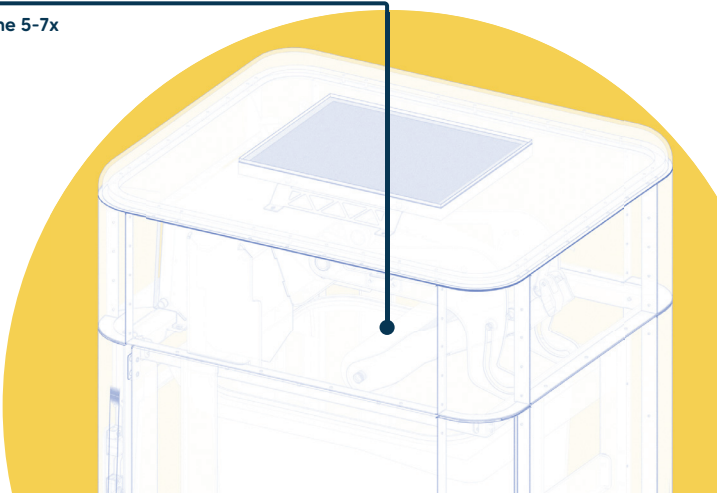
Manutenzione

Luce notturna
modificabile a piacere

Luce notturna

Sistema di compattazione ad alto
efficienza, studiato per assicurare la
massima compressione e la durabilità nel tempo

Compattazione 5-7x



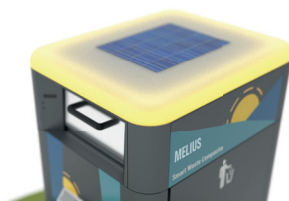
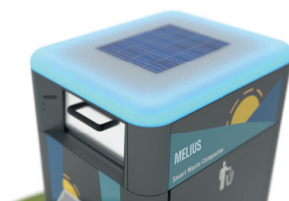
ECO
Melius

● Caratteristiche principali di Melius

- Autonomia ad energia solare: non necessita di collegamenti elettrici esterni.
 - Compattazione ad alta efficienza: riduce il volume dei rifiuti fino a 5-7 volte.
 - Accesso senza contatto: apertura con pedale per la massima igiene.
- Indicatori di a LED:

- Pieno, bloccato e compattazione
- Pronto all'uso
- Ricarica e manutenzione

- Conferimento in acciaio inox (INOX) per robustezza e durabilità.
 - Vano dedicato per mozziconi di sigaretta per una cotta più pulita.
 - Pannello solare superiore per massima efficienza di ricarica.
- è possibile modificare la luce notturna a vostro piacimento



ECO
Melius

Caratteristiche

● Interfaccia utente	Display alfanumerico, pulsante di abilitazione, Sensore di prossimità, indicatore a led bicolore multifunzione.
● Alimentazione	Batteria 12V
● Dimensioni	240 litri: 910mm x 750 mm x H 1500 mm 120 litri: 750 mmx 570 mm x H2 1460 mm
● Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +60°C
● Identificazione del conferitore	Badge RFID, portachiavi RFID, banda magnetica e carta chip*
● Letto ottico	Carta nazionale dei servizi, QR-code, o barcode*
● Letto per cellulari	NFC*
● Sportelli conferimento	Sportello a libro (DIMMM)
● Apertura chiusura	Manuale
● Apertura e chiusura portellone frontale	Tramite serratura con chiusura manuale
● Livello di riempimento	Time of Flight (volumetrico)
● Memorizzazione dati	Memoria flash 8MB (circa 10.000 transizioni)
● Trasferimento dati	GSM, GPRS, FTP o Wi-Fi *
● Stato operativo apparecchiatura	indicatore luminoso (es.verde/rosso)
● Allarmi	Cassonetto pieno, mancata chiusura, prodotto incastrato apertura sportelli, sovratemperatura

