



WasteMate

IL CESTINO INTELLIGENTE: alimentato da pannello solare, compatta i rifiuti e avvisa quando deve essere svuotato



Non perdere tempo

I rifiuti stanno diventando un problema serio?

Non con **WasteMate!**

Il cestino intelligente per rifiuti che previene il sovraccarico del contenuto, grazie ad una **pressa interna**, alimentata da un **pannello fotovoltaico**, che comprime i rifiuti e **avvisa tramite app**, quando è il momento di svuotarlo.

APERTURA SENZA CHIAVE CON

CARD R-FID



ERGONOMICO: il bidone carrellato da 120 o 240 litri, è comodo da svuotare, **non affatica l'operatore.**

Gli **svuotamenti saranno meno frequenti** rispetto ad un cestino tradizionale, grazie alla **pressa che riduce di 5 volte il carico interno.**



TRASMISSIONE DATI

Connesso al software da remoto, riporta i dati sullo stato e posizione tramite sistema GPS

LED DI STATO

In base al colore, avvisa lo stato della capienza

SENSORE

Rileva il quantitativo di rifiuto all'interno

POSACENERE

Da 1,8 litri realizzato in acciaio inox

PERSONALIZZABILE

Con loghi e messaggi pubblicitari

BASAMENTO

Piastra in acciaio zincato di facile installazione

PANNELLO SOLARE

Per la produzione di energia, protetto da pannello in policarbonato da 6 mm di spessore

MODULO AUDIO

WasteMate ti ringrazia ad ogni conferimento

ANTI INTRUSIONE

Aumenta la sicurezza del contenuto

PRESSA

Comprime il rifiuto per ridurre il volume fino a 5 volte

ROBUSTO

Acciaio zincato e verniciato, 3 mm di spessore

BASE IN ACCIAIO INOX

Aumenta la resistenza alla corrosione nel tempo

CONFERIMENTO TRAMITE PEDALE

Evita il contatto, per un minor contagio da batteri e virus

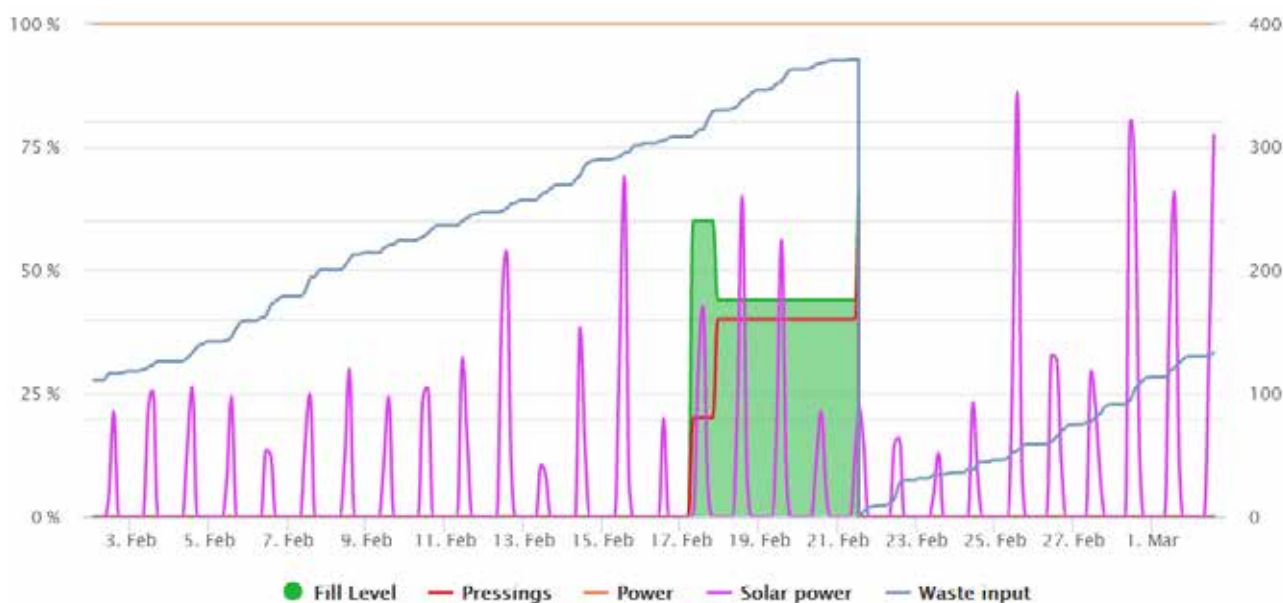
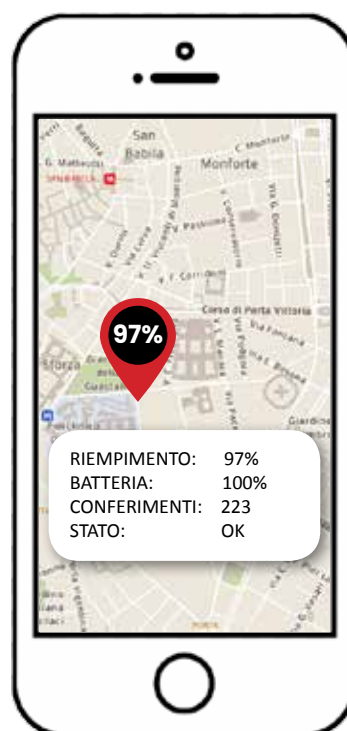


CleanCityManager (CCM)

Il software che lavora per WasteMate

RICONOSCIUTO NEL DECRETO
TRANSIZIONE 4.0

CleanCityManager è una piattaforma basata su cloud, che **monitora da remoto** i WasteMate. Una pratica **app fornisce** al gestore della raccolta di rifiuti, le **informazioni** più importanti su ogni contenitore, **in tempo reale**





Sensore ad ultrasuoni e pressa

RIDUCE IL VOLUME FINO A 5 VOLTE

Rileva il quantitativo di rifiuto all'interno ed attiva la pressa, alimentata dal pannello fotovoltaico, che **riduce il volume fino a 5 volte**. Il cestino è utilizzabile anche durante la compressione



CAPACITÀ PARI A QUELLA DI 7 CESTINI TRADIZIONALI

Avviso tramite notifica

GPS E SIM DATI INTEGRATI

Al raggiungimento della capienza impostata, WasteMate **invia un'email** per avvisare che è giunto il momento di essere svuotato



I WasteMate 120 e 240 dispongono di **sensore ottico e sistema GPS di serie**.

I dati vengono trasmessi attraverso una rete di server sicuri, che indicano: livello di riempimento, lo stato della batteria, la produzione di energia solare e il numero di conferimenti. Questi elementi forniscono **informazioni sulla performance attuale e storica**. Facendone un **uso intelligente**, la raccolta dei rifiuti verrà continuamente migliorata, con conseguenti **risparmi significativi sui costi** e una riduzione delle emissioni di CO₂

Modelli e caratteristiche

WasteMate 120

DIMENSIONI

- Altezza: 1.485 mm
- Larghezza: 561 mm
- Profondità: 644 mm
- Peso: 155 kg
- Capacità: 120 lt
(fino a 600 litri compattati)



MATERIALI

- Corpo in acciaio zincato e verniciato a polveri, sp. 3 mm*
- Porta in acciaio zincato e verniciato a polveri, sp. 3 mm*
- Bocca di conferimento con maniglia in acciaio inox
- Parte inferiore e pedale in acciaio inox
- Protezione pannello solare in policarbonato, sp. 6 mm

DI SERIE

- Maniglia di apertura bocca di conferimento
- Pedale di apertura per evitare il contatto con la maniglia
- Pannello solare da 30W
- Batteria di accumulo da 40Ah
- Pressa compattante interna con attivazione automatica
- Sensore di livello riempimento con led indicatore esterno
- Modulo GPS-GPRS integrato con SIM dati dedicata
- Card R-FID antimanomissione per lo svuotamento
- Led blu posti sopra la bocca di conferimento per illuminazione notturna
- Blocco/sblocco bocca di conferimento da remoto
- Sistema di chiusura silenziosa e ammortizzata della bocca di conferimento tramite pistoni a gas
- Kit per installazione e sollevamento
- Sistema di monitoraggio su cloud CleanCityManager con 1 anno di abbonamento

WasteMate 240

DIMENSIONI

- Altezza: 1.630 mm
- Larghezza: 690 mm
- Profondità: 810 mm
- Peso: 185 kg
- Capacità: 240 lt
(fino a 1200 litri compattati)



ACCESSORI

- Sistema di monitoraggio su cloud CleanCityManager con 8 anni di abbonamento
- Bidone carrellato standard da 120 litri
- Posacenere frontale in acciaio inox da 1,8 litri
- Modulo audio con suoni/messaggi personalizzabili
- Basamento in acciaio zincato dimensioni 90 x 90 cm, sp. 8 mm
- Kit di fissaggio con tasselli
- API (interfaccia di programmazione applicazioni)
- Personalizzazione grafica

*NOTA: WASTEMATE 240

- Corpo in acciaio zincato e verniciato a polveri, sp. 2 mm*
- Porta in acciaio zincato e verniciato a polveri, sp. 2 mm*

WasteMate BASIC

DIMENSIONI

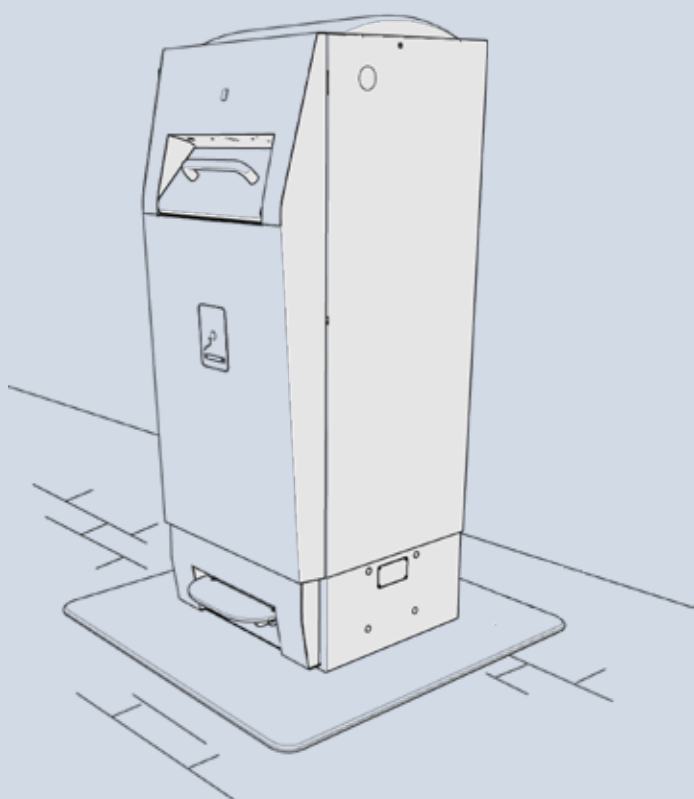
- Altezza: 1.485 mm
- Larghezza: 561 mm
- Profondità: 644 mm
- Peso: 85 kg
- Capacità: 120 lt



ACCESSORI

- Sensore di livello
- Sistema di monitoraggio su cloud CleanCityManager con 8 anni di abbonamento
- Bidone carrellato standard da 120 litri
- Posacenere frontale in acciaio inox da 1,8 litri
- Basamento in acciaio zincato dimensioni 90 x 90 cm, sp. 8 mm
- Kit di fissaggio con tasselli
- Componenti in acciaio inox 304 e 316
- API (interfaccia di programmazione delle applicazioni)
- Personalizzazione grafica

Perché scegliere WasteMate



Significativa riduzione dei costi di raccolta



Monitoraggio in remoto con app o PC



Raccolta nel bidone carrellato interno



Amico dell'ambiente, riduce le emissioni di CO₂



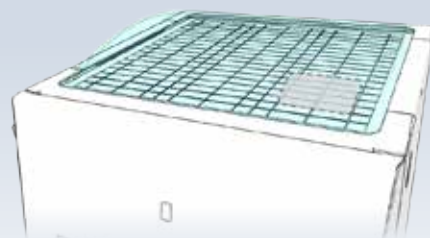
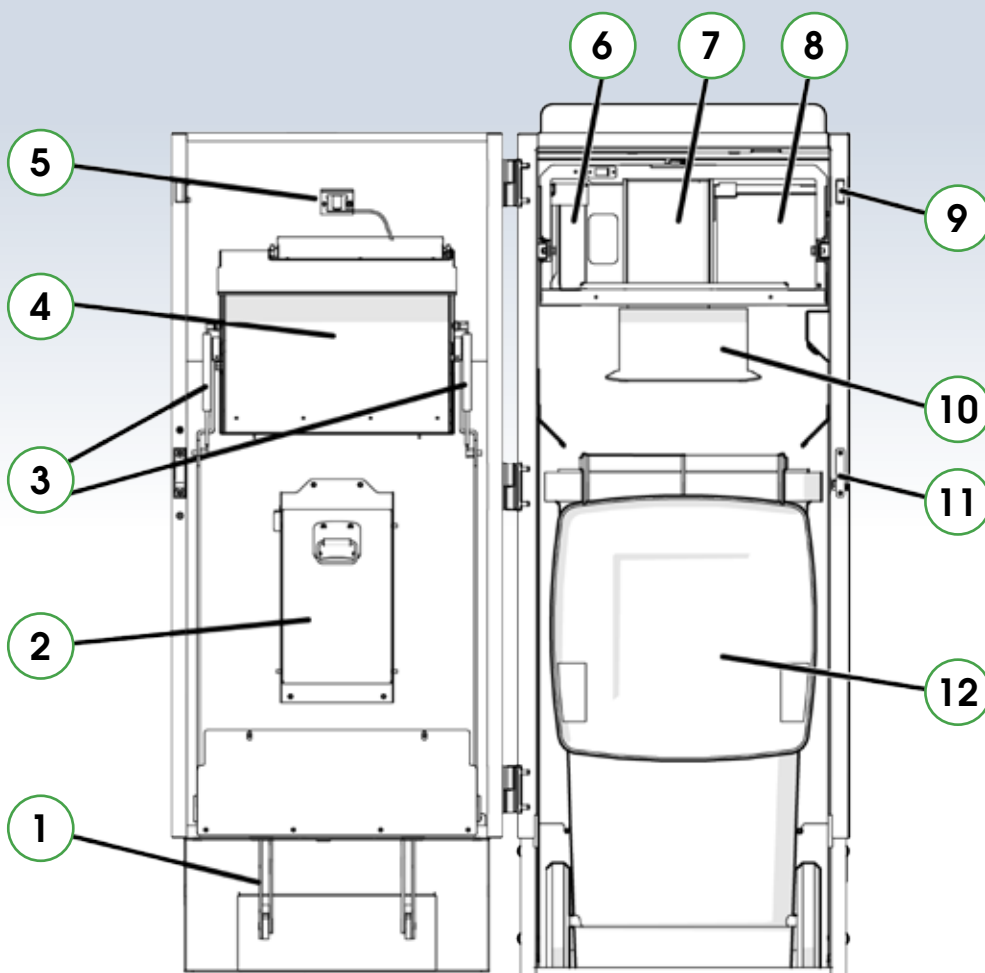
Conferimento igienico del rifiuto tramite pedale



Robusto, resistente agli atti vandalici



Per i primi 7 anni non necessita di manutenzione, ma solo 1 cambio batteria



- 1_ Pedale di apertura
- 2_ Posacenere
- 3_ Pistoni a gas
- 4_ Bocca di conferimento
- 5_ Indicatore LED
- 6_ Sensore
- 7_ Motore pressa
- 8_ Batteria
- 9_ Sensore porta
- 10_ Pressa
- 11_ Serratura
- 12_ Bidone carrellato

Test WasteMate in 141 giorni

LA PROVA CHE CONFERMA L'EFFICIENZA DI WASTEMATE



- LIVELLO DI RIEMPIMENTO
- CONFERIMENTI.....**5.922**
- PRESSATURE.....**138**
- SVUOTAMENTI.....**10**

Riempimento medio allo svuotamento: **70%**

RISULTATO:

in 141 giorni di servizio wastemate è stato svuotato ogni **14 giorni (2 settimane)**, al contrario di un classico cestino che viene svuotato mediamente ogni **3 giorni**



Raccolta differenziata

IDEALE PER REALIZZARE ISOLE ECOLOGICHE "INTELLIGENTI"



Viale L. da Zara, 6
35020 Albignasego (PD)

T. : 049 712 844
F. : 049 712 933

info@spazioverde.com
www.spazioverde.com



PROCOMAT B.V.