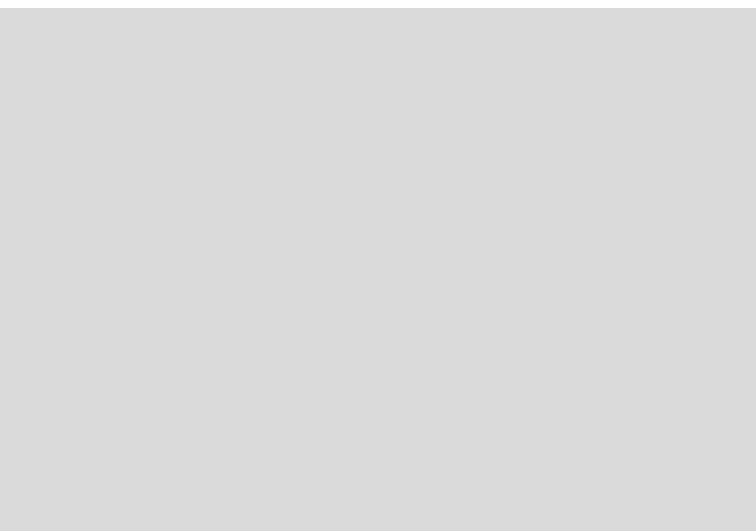




 **ELKOPLAST**

Coșuri de gunoi inteligente Mr.Fill



Mr. Fill

www.elkoplast.ro

Coșuri de gunoi inteligente cu compactare automata Mr.Fill



Coșurile inteligente pentru deșeuri cu compactare automata Mr. Fill reprezintă soluția de ultimă generație în domeniul colectării deșeurilor din locurile publice. Mr.Fill scade radical costurile pentru colectarea deșeurilor limitând totodată împrăștierea acestora. Toate acestea sunt posibile datorită tehnologiei moderne utilizând energia solară.

Prin intermediul programului de administrare Smart Waste Manager, platforma disponibilă inclusiv pentru telefon, sistemul stradal cu încărcare solară trimite informații despre starea de încărcare (și nu numai) în care se află, de 24 de ori pe zi. Drept urmare, colectarea deșeurilor este eficientizată în întregime, iar costurile minimalizate total.



Avantaje

- Capacitate de înmagazinare de aprox. 5 ori mai mare. Deșeurile sunt comprimate la o cincime din volum,
- Mr.Fill poate fi golit de 5 ori mai rar, prin urmare mașinile de colectare vor face mai puține ture,
- Operază cu europubele standard de 120 sau 240L,
- Prin dimensiunile sale, se încadrează perfect în ambientul spațiilor publice,
- Datorită trapei de inserție, deșeurile cad direct în pubele iar riscul de blocare este exclus,
- Pentru a preveni supra-încărcarea pubelei, imediat ce aceasta este plină, trapa de inserție se blochează automat,
- Totodată, aceasta poate fi blocată și din platforma electronică, disponibilă și pentru telefoanele Android cât și IOS,
- Sistem de monitorizare de la distanță,
- Optimizarea traseului de colectare a deșeurilor,
- Display electronic,
- Presare cu o forță de 4000N (400kg) a deșeurilor din carton și 6000N (600kg) pentru deșeurile din plastic,
- Panou solar amplasat în plan înclinat de 10 grade pentru captarea optimă a razelor solare,
- Materiale de calitate superioară,
- Design robust,
- Oțel inoxidabil cu grosimea de 2mm,
- Pedală durabilă,
- Strat de acoperire cu pulbere de înaltă calitate cu structură fină,
- Termen de garanție trei ani.

Variante de produs



Smart Fill

- Unitate de bază Mr. Fill 120L

Opțiuni:

- Panou solar
- Senzori
- Comunicare IoT
- Acumulator
- Scrumieră
- Pedală de acționare a trapei



Indoor Fill

- Unitate de bază Mr. Fill 120L
- Senzori
- Comunicare IoT
- Alimentare la rețea 230 V
- Sistem de presare
- Pedală de acționare a trapei

Ultra Fill

- Unitate de bază Mr. Fill 120L
- Panou solar
- Senzori
- Comunicare IoT
- Acumulator
- Sistem de presare

Opțiuni:

- Scrumieră
- Pedală de acționare a trapei
- Alimentare la rețea 230 V



Quatro Fill

- Unitate de bază Mr. Fill 120L
- Patru fante de inserare

Opțiuni:

- Acumulator
- Comunicare IoT
- Senzori
- Scrumieră



Specificații



Pubela pentru deșeuri

Mr. Fill utilizează pubela standard cu volum de 120 de litri care poate fi utilizată cu sau fără sac.



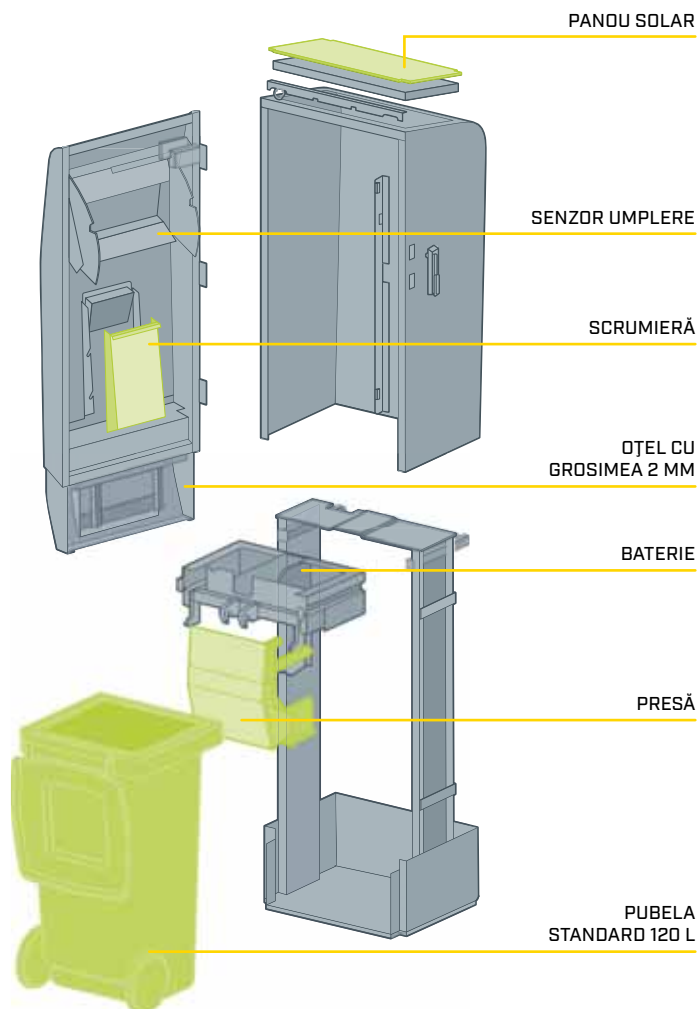
Presa electrică

În pofida design-ului compact al presei, Mr.Fill este dotat cu un braț foarte lung care presează deșeurile în adâncimea totală în pubelă.



Ușă robustă din oțel Ușa de inserție

Ușa de inserție este realizată din oțel inoxidabil cu o grosime de 2 mm. Mr. Fill a înlocuit orificiul de inserție cu această ușă, datorită căruia deșeurile cad direct în pubelă. Acest lucru împiedică împrăștierea deșeurilor și asigură curățenia. Ușa este rezistentă anti-vandalizare și are o durată de viață lungă.



Platforma de administrare „Smart Waste Manager“

Programul „Smart Waste Manager“ este un sistem de administrare și monitorizare care înregistrează date despre situația și utilizarea coșurilor de deșeuri, de 24 de ori pe zi și trimite informațiile corespunzătoare angajaților dumneavoastră. Când pubelele necesită a fi golite, Smart Waste Manager va trimite un mesaj pe telefon sau pe adresa de e-mail, pe tabletă sau smartphone.

Smart Waste Manager monitorizează:

- statistica de utilizare,
- gradul de umplere,
- măsurare tensiune baterie,
- capacitate energie solară,
- poziție.

Permite blocarea de la distanță a ușii de inserție.



Opțiuni

- pedală zincată,
- scrumieră,
- culoare personalizată (standard este gri),
- vopsea anti-spray-uri,
- soclu din beton,
- placă de bază zincată,
- logo personalizat pe display.

120 / 240 l





Între natură și omenire



ELKOPLAST ROMANIA, s.r.l.

Str.Mercur 17, Giroc
Jud.Timis,
Romania
e-mail: office@elkoplast.ro

tel.: +40 256 466 470
fax: +40 256 466 474

