

GREENY CAPSULE IMP

Sistema automatico per la separazione di caffè e involucri in plastica o alluminio, dedicato ai grandi volumi.

DA UN RIFIUTO
UNA NUOVA
RISORSA



PER PRODUTTORI · IMPIANTI · CENTRI DI RACCOLTA



~ 2 s
per capsula



~ 3.500
capsule medie / carico



2
frazioni raccolte
caffè + involucro

PER I GRANDI FLUSSI

Greeny Capsule IMP è destinata agli impianti industriali e municipali di preparazione dei materiali per il riutilizzo, ai centri di raccolta e alle aziende del vending. È pensata per gli operatori che gestiscono quotidianamente quantità significative di capsule di caffè esauste.

RECUPERO ED ECONOMIA CIRCOLARE

Il sistema separa l'involucro delle capsule dalla materia organica, ossia dal caffè, per favorire il recupero delle frazioni e ridurre il conferimento nell'indifferenziato. Contribuisce agli obiettivi di raccolta differenziata e alle strategie di responsabilità sociale e transizione ecologica.



DALLA CAPSULA ESAUSTA A DUE FLUSSI DI MATERIALE DA VALORIZZARE

TECNOLOGIA E COMPONENTI

Le capsule esauste vengono convogliate alla separazione automatica: il sistema divide il caffè dall'involucro in plastica o alluminio e raccoglie le due frazioni in contenitori distinti.

VISTA INTERNA | 7 COMPONENTI



PARTI PRINCIPALI

- 1 Struttura**
Cabinet di protezione
- 2 Nastro di trasporto**
Avanzamento capsule
- 3 Tramoggia**
Area di carico
- 4 Separatore**
Caffè / involucro
- 5 Contenitore caffè**
Carrellato da 120 L
- 6 Plastica / alluminio**
Carrellato da 240 L
- 7 Quadro comandi**
Gestione e sicurezza

DATI TECNICI

PRESTAZIONI • CAPACITÀ • ALIMENTAZIONE

Dimensioni	L 220 × P 100 × H 205 cm
Peso	295 kg
Ciclo di lavorazione	circa 2 s / capsula
Capacità tramoggia	circa 3.500 capsule medie
Contenitore caffè	120 L
Contenitore plastica / all.	240 L
Alimentazione elettrica	230 VAC • 50-60 Hz

Consumo a regime	400 W
Motore agitatore	0,9 kW
Motore nastro	0,18 kW
Motore separatore	0,37 kW
Fusibile di sicurezza	6,3 A (×2)
Verniciatura	a polvere epossidica

QUALITÀ DELLA SEPARAZIONE

Caffè residuo: 0,1-2% max; involucro: quasi 0%.

DOTAZIONI DI SERIE

Telemetria, display, contenitori e kit pulizia.