

TECNOLOGIA SELETTIVA PER LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA CIRCOLARE

RVM X2 - (PET)



I sistemi RVM sono una gamma di Reverse Vending Machine per la raccolta selettiva di bottiglie in plastica (PET). Con un design compatto con diverse dimensioni e capacità di stoccaggio sono perfette per qualsiasi uso. Affidabili, potenti, facili e veloci da usare.

La gamma di sistemi RVM System fa parte di una nuova generazione di (Reverse Vending Machine) distributori automatici inversi con tecnologia di accettazione selettiva. Sono sviluppati utilizzando una nuova tecnologia preparata per le sfide future. Le macchine sono dotate di identificazione degli articoli con ben 6 sensori per la lettura del codice a barre (lettura a 360 gradi), verifica del peso (scarta imballi non conformi con liquido), telecamera 3D per riconoscimento di forma e sensore di riconoscimento imballi PET. Riduzione del volume con un potente compattatore comandato da inverter a basso consumo (vetro solo raccolta con sistema anti rottura). Una gamma di macchine compatte e linee modulari, che permettono la raccolta differenziata automatica con un unico punto di inserimento e sistema di controllo completamente touch screen.

- Grande display LCD touch a colori che rende chiari all'utente i messaggi informativi e di marketing
- Manutenzione e pulizia facile da eseguire con tutorial a video
- Facile installazione. Sistema Plug and Play per una connessione di rete e server dedicato
- API connectivity per una facile gestione dei dati raccolti e scambio dati con terze parti
- Stampante termica grafica

- Identificazione degli imballi: scanner per la lettura di codici a barre a 360° e tecnologia di riconoscimento della forma
- Design moderno ed ergonomico studiato per essere accessibile e fruibile da qualsiasi utente
- Scanner di codici a barre 2D per carta fedeltà o applicazione mobile (APP) con lettore NFC opzionale per l'integrazione con smartphone
- Alimentazione standard 220V/50Hz (basso consumo)



INTEGRAZIONE APP
EURVEN GREENPOINTS
PER IDENTIFICATIVO UTENTI.
REPORT DATI RACCOLTA CON SALDO
PUNTI / PREMIALITA' IN TEMPO REALE

Performance	Riconoscimento Istantaneo	Dimensione e Peso
Accettazione rapida fino a 60 bottiglie al minuto	Rilevamento a 360° e 9900 scansioni al secondo	745 mm x 890 mm x 1800 mm Peso 450 Kg
Manutenzione	Personalizzazione grafica	Compattatore
Manutenzione facile con tutorial guidato per la pulizia. Messaggi a video per richiesta di controllo e verifica operatività per programmazione degli interventi.	Facile personalizzazione con applicazione di pellicola su tutti i lati	Potente e robusto compattatore che consente la riduzione del volume delle bottiglie in plastica in modo da ridurre il numero degli svuotamenti.

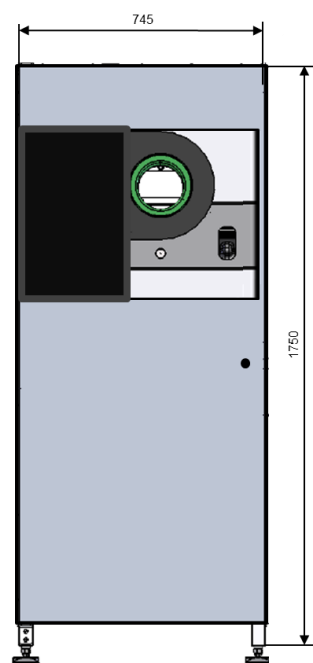
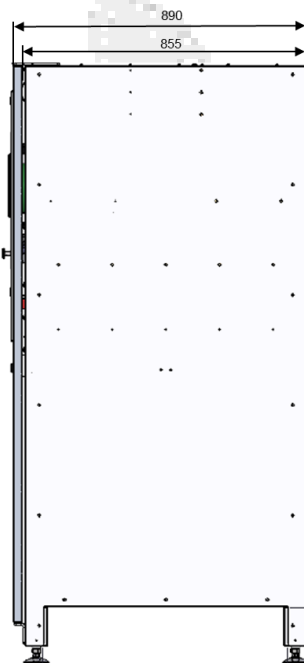
INSERIMENTO	Inserimento orizzontale, fino a 60 pezzi al minuto.
HORIZONTAL FEED	Tipo di imballaggio accettato, Bottiglie in plastica PET fino a 3 litri
RICONOSCIMENTO IMBALLO	Lettura di codici a barre della bottiglia a 360° e rilevamento di forma
BARCODE	EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPC-A.
CONTROLLO PESO IMBALLO	Controllo elettronico del peso bottiglia inserita
COMUNACAZIONE CON SERVER	LAN interface (Ethernet TCP/IP).
ALIMENTAZIONE	230V, 10A (Fase singola).
POTENZA ASSORBITA	Standby mode: 60W. Operating: 120-900W.
UTILIZZO	Per uso interno. Temperatura: 5-40°C. Umidità relativa: Max 90% - senza condensa.
MESSAGGI UTENTE	Messaggio sul display, tono selezionabile, SMS, APP o e-mail.
DISPLAY	Display touch 21,5" con retroilluminazione.
STAMPANTE	Stampante grafica termica per testi, loghi e codici a barre. Circa 1700 ricevute per rotolo.
MARKETING	Il display touch e la stampante possono essere usati per il marketing e le informazioni. Può mostrare offerte, link a siti web propri e si possono stampare ricevute e liste della spesa.
MONITORAGGIO DELLA MACCHINA E BACK-OFFICE	La memorizzazione dei dati avviene nella macchina. Registro eventi con informazioni dettagliate. Lo stato del reverse vending machine può essere visualizzato sullo schermo oppure visualizzato Online tramite la nostra esclusiva soluzione web di monitoraggio e analisi proattiva. Funzioni di diagnostica remota, backup e aggiornamento.
SICUREZZE E CERTIFICAZIONI	Il prodotto è conforme alle seguenti norme: EN 60335-1, EN 62233, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4. Il prodotto è inoltre conforme alle disposizioni tecniche delle seguenti direttive europee e alla legislazione nazionale che attua tali direttive: Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva R&TTE 99/5/CE, Direttiva Macchine 2006/42/CE e NS-EN ISO 12100:2010

CAPACITA' DI STOCCAGGIO MANGIAPLASTICA | RVM X2

1x1/2 pallet (contenitore carrellato)
 - Più di 300 bottiglie PET da 0,5L
 - Più di 200 bottiglie in plastica PET (Mix 50% 0,5L and 50% 1,5L)

DIMENSIONE (mm):
 745 mm x 890 mm x 1800 mm
 Peso 350 Kg

Possibilità di aumentare la capacità di raccolta con implementazione del nastro trasportatore e cesta esterna di raccolta (soluzione su richiesta)



www.rvmsystems.com



www.eurven.com

The product is in conformity with the following standards: EN 60335-1, EN 62233, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

The product is also according to the technical provisions of the following European Directives and with national legislation implementing these Directives: Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, R&TTE Directive 99/5/EC, Machinery Directive 2006/42/EC and NS-EN ISO 12100:2010

DISTRIBUTED BY

Eurven srl | Via Industrie, 6/A | 31040 Trevignano (TV)
 Tel. 0423.377187 | info@eurven.com