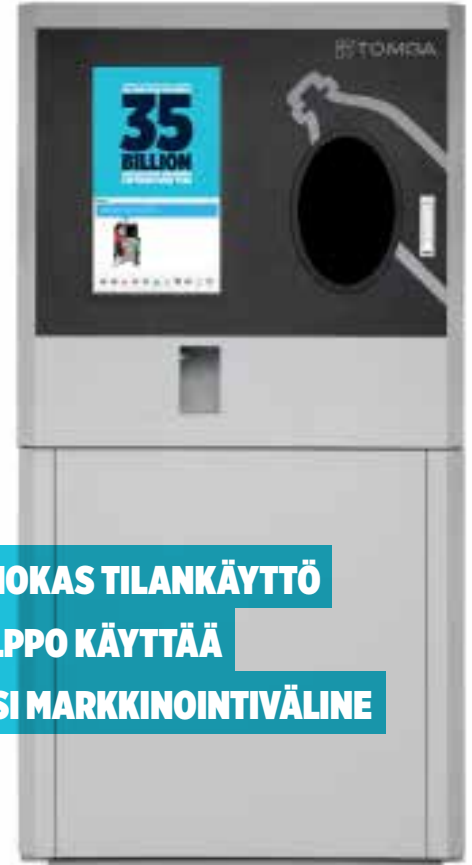


TOMRA H-11

RATKAISU PIENIIN MYYMÄLÖIHIN

TOMRA H-11 on siisti ja kompakti ratkaisu pullonpalautukseen pienissä tiloissa ja pienille palautusvolyymeille. H-11 on luotettava ja tilatehokas palautusautomaatti kaikkien pantillisten juomapakkausten vastaanottoon.

- **H-11 ottaa vastaan tölkit, KM-pullot sekä lasipullot.**
- **Tölkit lajitellaan erilliseen säiliöön, josta ne tyhjennetään kerralla säkkiin.**
- **Muovi- ja lasipullot lajitellaan koneen alaosassa olevaan SoftDrop-keräilyvaunuun.**
- **21,5 tuuman kosketusnäyttö opastaa palautustapahtumaa samalla kun sitä voidaan hyödyntää myös markkinointivälineenä.**
- **Optinen vilpinesto.**
- **Kahdella SoftDrop-keräilyvaunulla.**



TEHOKAS TILANKÄYTTÖ
HELPPO KÄYTTÄÄ
UUSI MARKKINOINTIVÄLINE

NÄYTTÄVÄ MARKKINOINTIVÄLINE

- Selkeän värikosketusnäytön ansiosta soveltuu erilaisiin markkinointi- ja myynninedistämistarkoituksiin
- Yhdistettävissä asiakkaille tarkoitettuihin sovelluksiin (Palautusarpajaiset, lahjoitustoiminta)
- Palautusautomaatin etuovi voidaan personoida myymälän oman brändin mukaiseksi



HELPPO KÄYTTÄÄ

- Selkeä näyttö opastaa asiakasta sekä ohjaa henkilökuntaa laitteiston ylläpidossa.
- 66% suurempi varastointikapasiteetti pidentää säiliöiden tyhjennysvälejä ja nostaa käyttöastetta.



HELPPO SIJOITTA

- Tilatehokas ja kompakti - sopii erityisesti pieniin tiloihin.
- Nopeasti asennettavissa, tarvitsee ainoastaan maadoitetun pistorasian ja LAN-liitännän.



TOMRA H-11

H-11 mitat		Varastointikapasiteetti (arvio)	
		<p>YLÄSÄILIÖ TÖLKEILLE</p> <p>Tölkit: 380 kpl (0,33 l)</p> <p>SOFTDROP (PULLOILLE)</p> <p>Lasi- ja muovipullot: n. 200 kpl</p>	
<p>H-11 paino: 270 kg</p> <p>Tilantarve: 0,76 m²</p>		<p>Kapasiteetti-arvio perustuu säiliön tilavuuteen: Leveys 600 x Syvyys 800 x Korkeus 850 mm</p>	

Palautettavat juomapakkaukset	Suorituskyky	Käyttöympäristö	Sähköliittämät	Linjayhteydet
<p>Hyväksytyt pantilliset pakkaukset Alumiinitölkit Kierrätysmuovipullot (KMP) Kierrätyslasipullot (KLP) Uudelleentäytettävät lasipullot (EKOPULLO)</p> <p>Pakkausten koko Halkaisija 50 - 115 mm Korkeus 80 - 380 mm</p>	<p>Muodon ja viivakoodin tunnistus: 20 pakkausta minuutissa</p>	<p>Ilmankosteus: Suhteellinen kosteus maks. 90%, ei kondensoiva</p> <p>Lämpötilavaatimukset 0°C t- +40°C Suunniteltu asennettavaksi ainoastaan sisätiloihin.</p>	<p>Virrankulutus H-11 Lepotilassa: Maks. 50W (arvio) 300W</p> <p>Verkköjännite 100-240 V AC 1-vaihe, maadoitettu pistorasia, 50/60 Hz, min. 10A</p>	<p>LAN (Ethernet TCP/IP) 3G/4G/5G</p>

Laiterakenne	Pakkausten tunnistus	Käyttöliittymä	Automaatin värit	Lisätarvikkeet
<p>Edestä tyhjennettävä Erilliset ylä- ja alaovet Yläosassa kiinteä keräilyssäiliö tölkeille Alaosassa pyörällinen SoftDrop-keräilyvaunu Toinen SoftDrop vakiona nopeaan tyhjennykseen Ilman puristinta</p>	<p>Muototunnistus Viivakooditunnistus Painontunnistus</p>	<p>21,5 " värillinen kosketusnäyttö</p> <p>Resoluutio WSUVGA+(WSUGA/HDTV) 1920(H) x 1080 (V)</p> <p>Värinäyttö 16.7 M (RGB 8-bittiiä) Opastava asiakasnäyttö</p>	<p>Etuovi: RAL 9+011 Kabinetti: RAL 7042</p>	<p>Lisä-SOFTDROP RFIC kortinlukija Magneettijuovan lukija Virrankäytön laskuri Sähköinen kuitti (POS)</p>

Yhteensopiva TOMRA Connect digitaalisten tuotteiden kanssa				
<ul style="list-style-type: none"> • Notify+Assist sovellus (iOS ja Android) • Fleet view-sovelluksesta saatavilla olevat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> - Päivittävät palautusmäärät - Pakkausjakaumat - Puhdistusvälit - Säiliöiden täyttymisistä aiheutuvat pysähdykset - Puhdistus tekemättä viime viikolla - Viikottaiset palautusmäärät 	<ul style="list-style-type: none"> • Analytics - Viikottaiset tiedot: <ul style="list-style-type: none"> - Käyttöaste - Puhdistus - Säiliöiden tyhjennys - Viivakooditunnistus • Receipt Control - Kassa-järjestelmään integroitu (POS) sähköinen kuitti 	<ul style="list-style-type: none"> • Tietojen siirto ja hallinta asiakkaiden tarpeiden mukaan • TOMRA Connect In-store marketing-sovellus <ul style="list-style-type: none"> - Hyödynnettävissä erilaisissa kampanjoissa sekä myynti- ja markkinointityökaluna - Mainosvideot asiakasnäytöllä - Mainokset/alennuskuponit kuitilla - Lahjoitustoiminto asiakasnäytön kautta 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumer Engagement-sovellus <ul style="list-style-type: none"> - Sähköisen kuitin tiedot voidaan tallentaa sovellukseen ja myöhemmin käyttää esim. maksuvälineenä. - Yhdistettävissä myymälän/ketjun omaan kanta-asiakasohjelmaan. (Ketjukohtainen sovellus) 	<p>Lisätietoja www.tomra.fi</p>

Pidätämme oikeuden tämän esitteen muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

LEADING THE RESOURCE REVOLUTION

Joka vuosi TOMRAN palautusautomaattien kautta kierrätetään 35 miljardia tyhjää juomapakkausta. Laitteidemme ympäristöä säästävää vaikutus (CO₂ päästöjen vähennys) vastaa 20 000 000 000 henkilöautolla ajettua kilometriä.



Oy Tomra Ab
Elannontie 5
01510 Vantaa

Puh: 09-825 48 20
sähköposti: myynti@tomra.com
www.tomra.fi