

T-9 PUHDAS, NOPEA JA EHDOTTOMAN LUOTETTAVA - PYÖRITTÄMÄTTÄ

Vuonna 2013 lanseerattu T-9 on markkinoiden ensimmäinen 360 asteen tunnistustekniikalla varustettu palautusautomaatti, jossa pakkausta ei enää pyöritetä. Automaatin luotettavuus perustuu ainutlaatuisen TOMRA Flow teknologiaan, jossa pakkausten tunnistus tapahtuu kuuden kameran, jatkuvan videovalvonnan sekä metallin- ja painontunnistuksen yhteistyönä.

Myyntimenestys

T-9 automaatteja on toimitettu yli 9000 pääasiassa Eurooppaan ja Pohjois-Amerikkaan. Suomessa kuluttajia palvelee jo yli 400 T-9 automaattia.

- + Uskomattoman nopea pakkaustyypistä riippumatta
- + Puhdas pyörittämättä
- + Helppokäyttöinen
- + Huippuluokan huijauksenesto
- + Valmius myös tulevaisuuden haasteisiin



NOPEAMPI

Koska pakkaus ei enää pysähdy, palautustapahtuma nopeutuu merkittävästi. Nopea tunnistus ja läpivirtauskyky vähentää jonojen muodostumista.



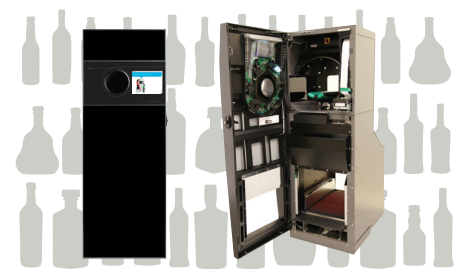
PUHTAAMPI

Juomapakkaukset siirtyvät nopeasti ja vakaasti automaatin läpi pyörittämättä, jolloin juomajäämien kerääntyminen automaattiin ja edelleen taustalaitteistoon vähenee huomattavasti. Myös tunnistustekniikka on suojattu roiskeilta.



HELPPOKÄYTTÖISEMPI

Monikielinen kosketusnäyttö helpottaa palautustapahtumaa ja opastaa henkilökuntaa laitteiston puhdistuksessa. Selkeä ja avoin laiterakenne helpottaa puhdistusta ja muuta ylläpitoa.



T-9 varustettuna TOMRA Flow Technologialla™, on maailman ensimmäinen palautusautomaatti, jossa 360 asteen välitön tunnistus. TOMRA Flow Technologiassa™ ansiosta juomapakkausten tunnistus on nopeampaa ja luotettavampaa sekä asiakkaalle miellyttävämpää.

T-9 PALAUTUSAUTOMAATTI

Mitat		Yhteensopivuus		
		<p>Palautusautomaatti pulloille/ tölkeille (BR) Paino: 119 kg Tilan tarve: 0.36m²</p> <p>Palautusautomaatti pulloille/ tölkeille ja koreille (BCR) Paino: 200 kg Tilan tarve: 0.58m²</p> <p>Lisävarusteet Asennuskehyyket Personoitu etuovi</p>	<p>T-9 on yhteensopiva seuraavien taustajärjestelmien kanssa:</p> <p>MultiPac™ Tehokas taustalaiteratkaisu suurille palautusmäärille.</p> <p>EasyPac™ Joustavat sijoittelumahdollisuudet ja tilatehokas taustalaiteratkaisu yhdelle automaatile. Sopii lähes kaikkiin pullohuoneisiin.</p> <p>ProPac™ Joustava erillispuristinratkaisu pienille ja keskipuurille palautusmäärille.</p>	
Pakkausten määrittelyt	Vastaanottoisuus	Käyttöympäristö	Sähköliitännät	Linjayhteydet
<p>Pullon koko Halkaisija 50-130mm, Korkeus 85-380mm</p> <p>Tölkkin koko Halkaisija 50-100mm, Korkeus 80-200mm</p> <p>Lasi, KMP ja tölkki</p>	<p>Tunnistus muodon & viivakoodin perusteella Vastaanottaa jopa yli 80 pakkausta minuutissa</p>	<p>Ilmankosteus Maks. 90% suhteellinen kosteus, ei kondensoiva</p> <p>Lämpötila +10°C to +40°C</p> <p>Laite on suunniteltu asennettavaksi ainoastaan sisätiloihin.</p>	<p>Virrankulutus Lepotilassa 53W, maks. 70W</p> <p>Verkköjännite 230 V AC 1-vaihe maadoitettu</p> <p>50 Hz, min. 10A, maks. 16A</p>	<p>LAN-liittymä (Ethernet TCP/IP)</p> <p>POS yhteensopivuus</p>

Mallit	Pakkausten tunnistus	Asiakasopastus	Väri vaihtoehdot
T-9 B Pulloautomaatti	Kaikkien juomapakkausten vastaanottoon	10,4" korkealaatuinen väri kosketusnäyttö	Ovipanelit kiiltävä tai matta
T-9 BC Yhdistelmäautomaatti (Pullo ja kori)	Viivakoodin tunnistus Tunnistus muodon perusteella Täyden pakkauksen tunnistin Metallin tunnistin Valinnaiset Turvamerkin tunnistus lisänä Jatkuva videoseuranta	Opastava monikielinen asiakasnäyttö Video ja ääni Sisältää TOMRAplus BASE kytkennän Valmius lisäarvoa tuottaviin ominaisuuksiin (TOMRA Value Adding Services)	Väri vaihtoehdot: Vaalean harmaa NCS S3005-R80B Tumman harmaa NCS S7005-R80B Punainen NCS S1580-Y90R Musta ALTUGLAS 121 48000
			<p>Tilauksesta omien toiveiden mukaisissa väreissä sekä itse suunnitellulla ovikuvilla (yrityksen logo tms.)</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 säästävä vaikutus (CO2 päästöjen vähennys) vastaa 20 000 000 000 henkilöautolla ajettua kilometriä. TOMRA on maailman johtava palautusjärjestelmien valmistaja. Yli 70 000 TOMRA-järjestelmää on asennettu yli 40 maahan.



OY TOMRA AB
Elannonitie 5
01510 Vantaa
Puh: 09 825 48 20
www.tomra.fi

LEGAL COMPLIANCE

This product is CE-marked in accordance with the following directives:
2006/42/EF, Machinery, including Electric Safety 2004/108/EC, EMC (Electromagnetic Compatibility)
2011/65/EC, RoHS (Restrictions of Hazardous Substances)
It also complies with the directives:
2002/96/EC, WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)



TOMRA CERTIFICATION
This product is developed and produced according to ISO standards 9001 and 14001

