



T70

Dual



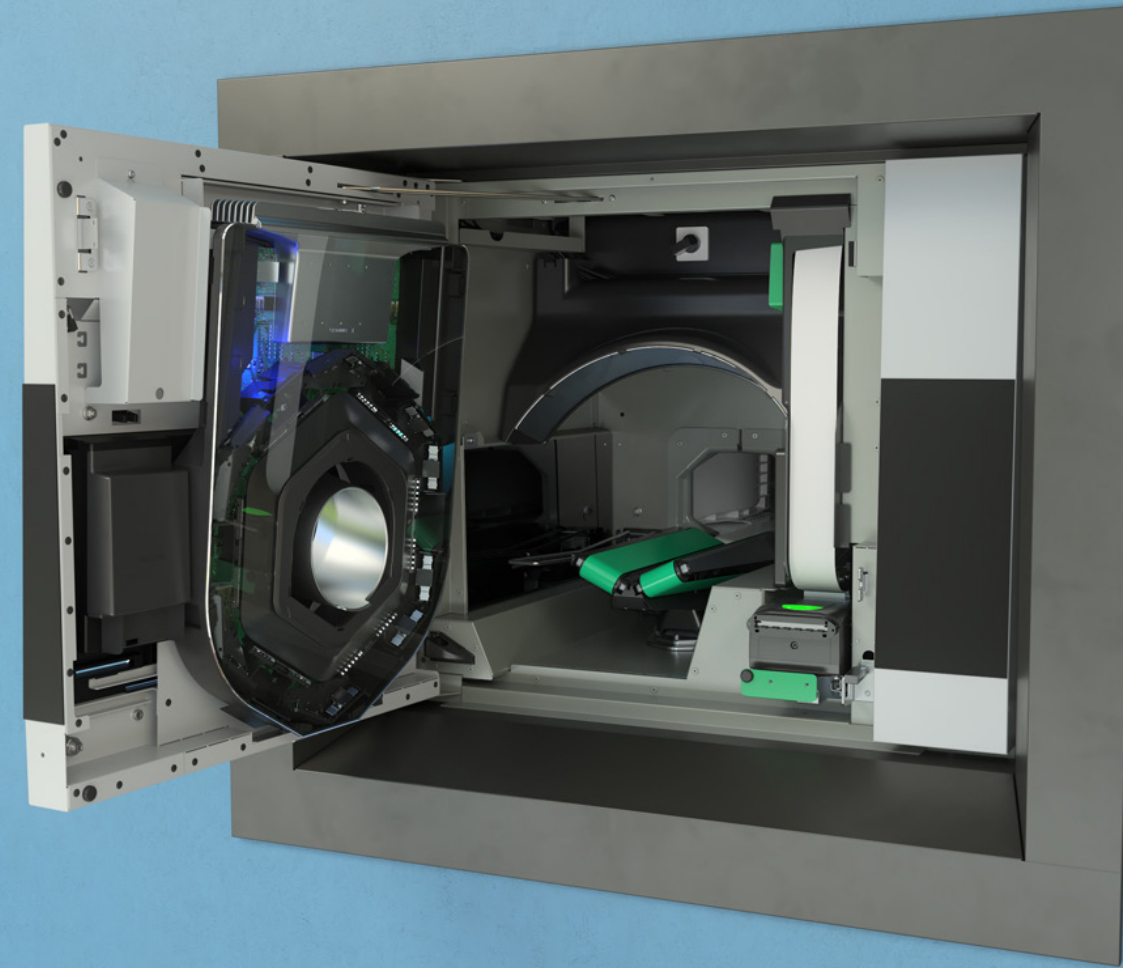
STANDALONE LINE

Tehdään
kierrättämisestä
helppoa!



Helpottaa myymälän henkilökunnan arkea

Seinään upotettavan T70 Dual
-pullonpalautusautomaatin selkeä
laiterakenne helpottaa laitteiston ylläpitoa
ja puhdistusta. 360 asteen
tunnistusyksikkö on roiskeilta suojassa ja
helpompi pitää puhtaana.



Paras palautuskokemus asiakkaillesi

T70 Dual on helppokäyttöinen ja nopea.
Luotettava TOMRA Flow
kamerapohjainen tunnistus takaa
asiakkaille oikeamääräisen hyvityksen.

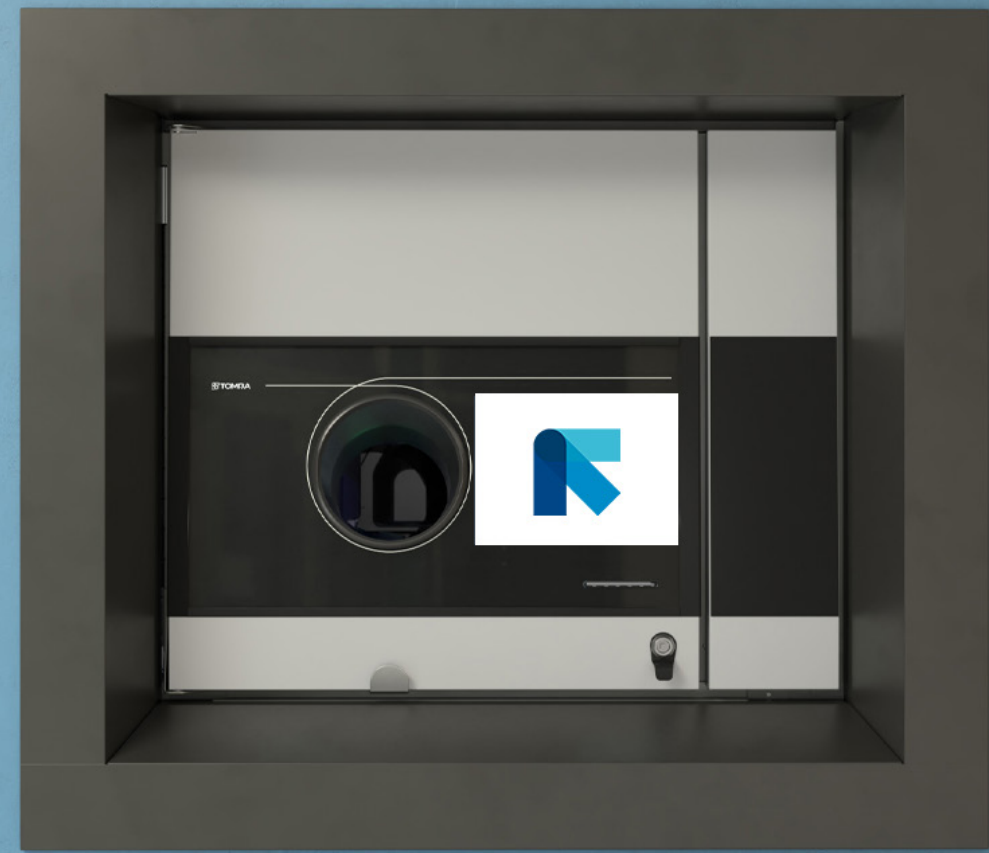
Tekninen valmius myös QR-koodin
tunnistukseen.



Tilatehokas palautus- järjestelmä kaikille juomapakkauksille

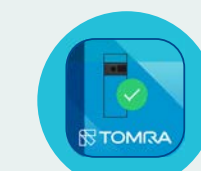
T70 Dual -automaatissa
on omat puristimet ja
keräilyssäiliöt alumiinitölkeille ja
kierrätysmuovipulloille. Lasipullot
lajitellaan SoftDrop-keräilyssäilöön.





Kätevä säiliöiden tyhjennys

T70 Dual automaatin keräilyssäiliöt
tyhjennetään kätevästi takahuoneen
puolelta. Säiliöiden alla olevat
renkaat helpottavat niiden siirtelyä
ja tyhjennystä.



Notify+Assist



myTOMRA



Voucher Control



Promotion



Weekly Reports



API Integration

Digitaaliset työkalut parantavat laitteiston toimintavarmuutta ja ennakointia

TOMRAn digitaalisten työkalujen avulla voit seurata laitteiston toimintaa ja ennakoida esim. huoltotoimenpiteitä. Näin myös palautusautomaatin toimintavarmuus paranee ja asiakastyytyväisyys lisääntyy.

Retailers help the world recycle

Tarjoamalla asiakkaille helpon ja nopean pullonpalautuksen, saamme arvokkaat materiaalit kierrätettyä tehokkaasti uusiokäyttöön.

Palautusautomaattien kautta kerätty materiaali on puhdasta, jolloin siitä voidaan valmistaa uusia vastaavia juomapakkauksia uudelleen ja uudelleen. TOMRA kutsuu tätä Clean Loop-kierrätykseksi.

Kauppiaat ovat Clean Loop-kierrätyksen keskiössä mahdollistaen tehokkaan kierrätyksen. Toimiva pullonpalautus on myös tärkeä osa asiakaskokemusta ja vastuullisuutta.

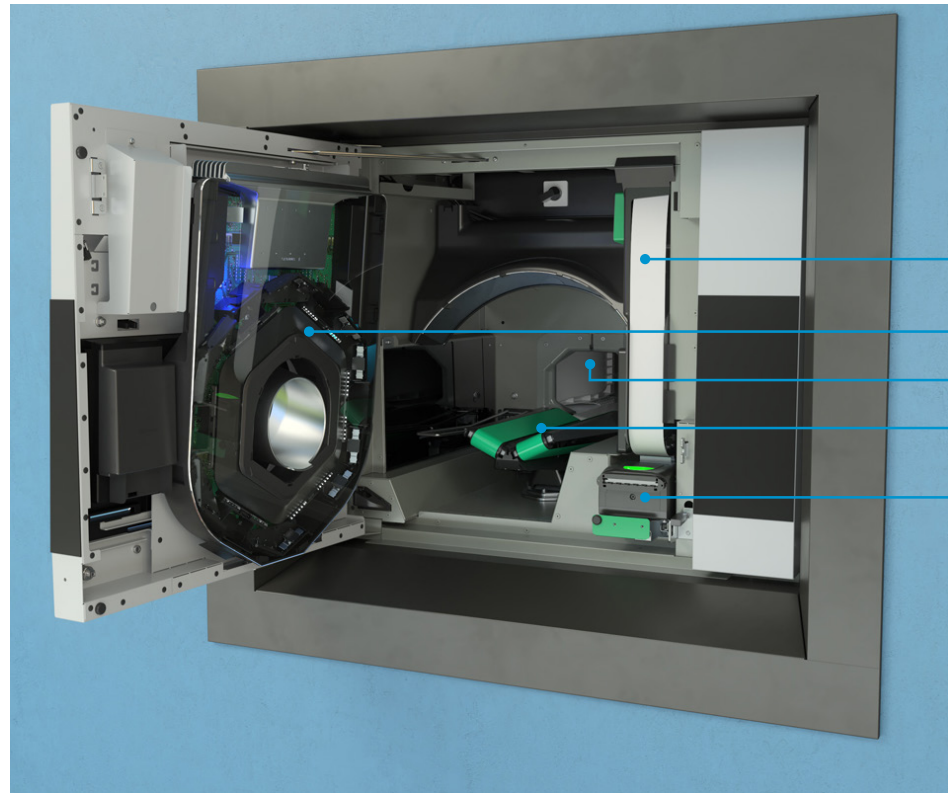
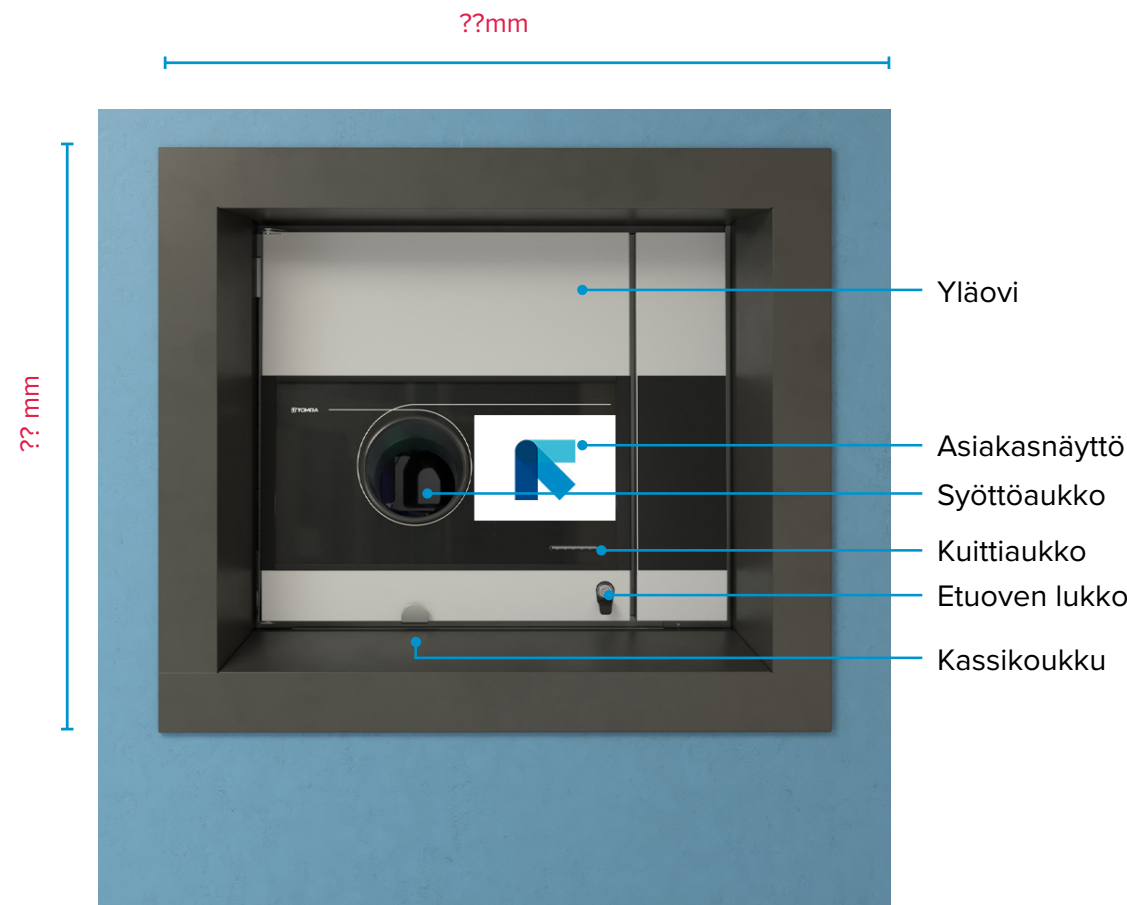


Laitetaan
pullonpalautus
kuntoon
sinunkin
myymälässäsi

Valitsemalla kumppaniksesi TOMRAn, tarjoat **asiakkaillesi parhaan kierrätyskokemuksen** ja teet **viisaan investoinnin** valitsemalla myymälääsi palautusjärjestelmän, joka antaa **mielenrauhaa ja aikaa keskittyä tärkeämpiin tehtäviin, kuten asiakaspalveluun.**

TOMRA T70 Dual

Make recycling easy for you



Yläkabinetti sisältä

Soft Drop



T70 DUAL MITAT

Mitat [L x S x K]	1293 mm x 1040 mm x 1800 mm
Syöttöyksikön korkeus	1194 mm
Korkeudensäätö	+125 mm
Lattiapinta-ala	1.34 m ²
Paino ¹	275 kg

¹ Saattaa vaihdella pakkaustavasta riippuen.

VARASTOINTIKAPASITEETTI

Hyväksytyt pakkaukset	Pantilliset alumiinitölkit, PET- ja lasipullot
Säiliöiden varastointikapasiteetti ⁵	PET-muovipullot: n. 550 *(puristettu)
Pakkausten koko	Tölkit: n. 2100 *(puristettu)
	50-130 mm x 80-360 mm(halkaisija x korkeus)

* Puristettu. Arvioitu määrä 1/1 Eurolava, kun säiliötä ravistettu.
Varastointikapasiteetti vaihtelee pakkausjakauman mukaan.

LINJAYHTEYS

Ulkoinen IT-käyttöliittymä	LAN (Ethernet TCP/IP), POS yhteensopiva
Digitaaliset työkalut	Yhteensopiva kaikkien TOMRAn digitaalisten tuotteiden ja lisäominaisuuksien kanssa.

LAITEKOKOONPANO

Laitemalli	Seinään upotettava malli.
Säiliöiden tyhjennys	Takaa tyhjennettävä ²
Keräilysäiliöiden lukumäärä ³	1 kabinetti, 2 keräilysäiliötä + SoftDrop lasipulloille
Puristimet	Erilliset puristimet (tölkki + PET), SoftDrop lasipulloille*
Väri	RAL 7042 [mahdollisuus teipata laite oman brändin mukaan]
Käyttöliittymä	Näyttö: 10,4” kosketusnäyttö, video ja ääni, opastava näyttö ohjaa asiakkaita ja myymälän henkilökuntaa
	Kirjoitin: Lämpöpaperi

² Soft Drop lasipullojen keräilyyn

³ 1 x 1/1 Eurolava tai 2 x 1/2 Eurolava *

* Saattaa vaihdella maakohtaisesti

PAKKAUSTUNNISTUS

Tunnistusteknologia	TOMRA Flow TeknologiaTM (360° välitön tunnistus, muototunnistus, täyden pakkauksen tunnistus, viivakooditunnistus, metallitunnistus)
Syöttönopeus	Jopa 45 pakkausta minuutissa ⁴

⁴ Tiedot saattavat vaihdella maakohtaisesti panttijärjestelmän ja laitteistovaatimusten mukaan.

KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

Ilmankosteus	Maks. 90% suhteellinen kosteus, ei kondensoiva
Lämpötila	+10°C to +40°C (Suunniteltu vain sisäkäyttöön)
Äänenvoimakkuus	<72 dB (tölkki/muovi), <83 dB (lasi)

SÄHKÖLIITÄNTÄ

Virrankulutus	Lepotilassa 61 W – Maks. 3.7 kW
Verkkojännite EU ⁶	400V AC – 3-vaihe maadoitettu 50Hz, 16A 208V AC – 3-vaihe maadoitettu, 60Hz, 20A

⁶ TOMRA T70 Dual saatavilla myös 230V AC– 1-vaihe.



Get in the Loop at tomra.com/Collection



TOMRA CERTIFICATION
TOMRA SYSTEMS ASA has implemented and maintains a Quality and Environmental Management System which fulfils Nemko's provisions for Management System Certification and the requirements of standards NS-EN ISO 9001:2015 and NS-EN ISO 14001:2015, with the scope described by the organization on 2018-05-29. The certification covers the development and delivery of automated systems for recycling.



LEGAL COMPLIANCE
The CE mark on this product confirms compliance with the following European Directives:
2006/42/EU, Community Legislation on Machinery.
2014/30/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC).
2011/65/EU, Restrictions of Hazardous Substance (RoHS).
2012/19/EU, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

We reserve the right to make changes to specifications without prior notice. While every effort has been made to ensure all information contained in this document is accurate, TOMRA assumes no liability for any errors, inaccuracies or omissions that may occur. All products and offers are subject to country availability. Please consider the environment before printing.

TOMRA Collection

TOMRA on jo yli 50 vuoden ajan ollut pullonpalautusjärjestelmien uranuurtaja sekä teknologisten innovaatioiden edelläkävijä. Laitteidemme avulla palauttaminen on helppoa ja nopeaa, joka kannustaa kierrättämään.

Yhdessä kaupan ja kuluttajien kanssa, yli 85 000 TOMRA-palautusjärjestelmän avulla, yli 60 maassa, keräämme vuosittain yli 46 miljardia tyhjää juomapakkausta.

Pullonpalautusautomaattien kautta kerätyt materiaalit ovat puhtaita, jolloin ne saadaan tehokkaasti uusiokäytettyä. Samalla säästämme arvokkaita raaka-aineita sen sijaan, että ne päätyisivät kaatopaikoille tai hävitettäviksi muun jätteen mukana.

www.tomra.com

