



# T70

TriSort

Pullohuoneeton palautusratkaisu



STANDALONE LINE



## Helppoa ja vaivatonta kierrätystä

Tarjoo asiakkaillesi helppo ja nopea tapa kierrättää. T70 TriSort hyväksyy kaikki pantilliset juomapakkaukset. TOMRA Flow™, 360° tunnistusyksikön ansiosta pakkausten tunnistus on nopeaa ja luotettavaa. Tekninen valmius myös QR-koodin tunnistukseen.



## Tilatehokas ratkaisu ilman pullohuonetta

T70 TriSort-automaatissa kaikki toiminnot on integroitu tilatehokkaasti yhteen laitteeseen! Sisäarakennetut säiliöt kaikille pakkauksille sekä omat puristimet alumiinitölkeille ja kierrätysmuovipulloille.

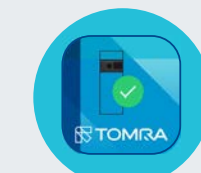
## Pieni tilantarve, suuri teho

Kaikki toiminnot yhdessä automaatissa - ja tilantarve vain 2 m2!  
T70 TriSort kerää, lajittelee, puristaa ja varastoi kaikki pantilliset juomapakkaukset automaatin sisään, säästäten tilaa myytävillä tuotteilla.



## Helposti sijoitettavissa

T70 TriSort mahtuu pieneen tilaan,  
eikä tarvitse erillistä pullohuonetta.  
Suunniteltu erityisesti pienille ja  
keskisuurille palautusmäärille.



Notify+Assist



myTOMRA



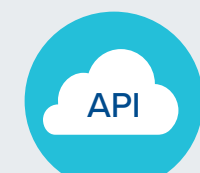
Voucher Control



Promotion



Weekly Reports



API Integration

Digitaaliset  
työkalut parantavat  
laitteiston  
toimintavarmuutta  
ja ennakointia

TOMRAn digitaalisten työkalujen avulla voit seurata T70 TriSort-automaatin toimintaa ja ennakoida ylläpitotoimenpiteitä. Näin myös laitteen toimintavarmuus paranee ja asiakastytyväisyys 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.

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

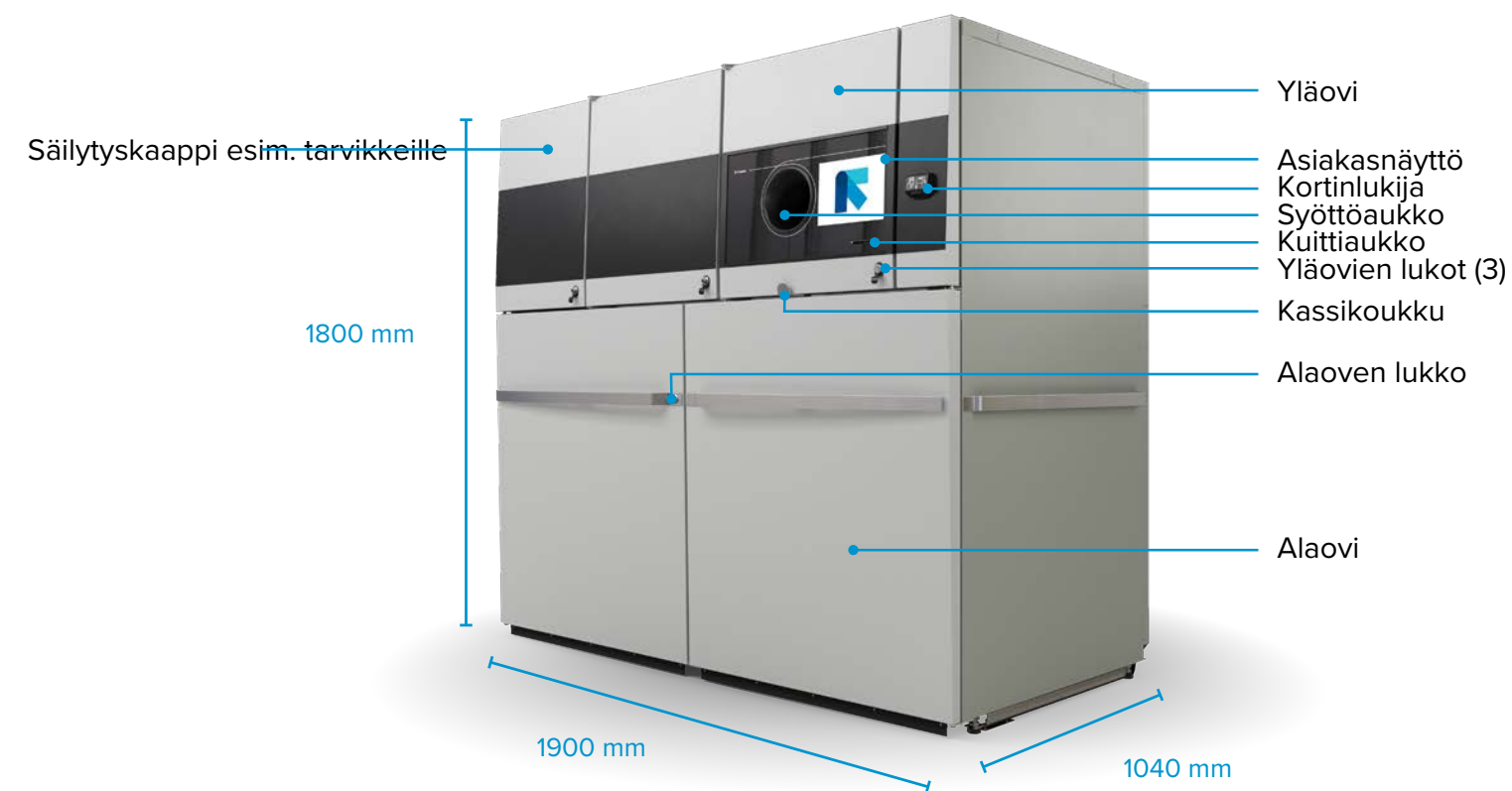


Laitetaan  
pullonpalautus  
kuntoon  
sinunkin  
myymälässäsi

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 TriSort

## Pullohuoneeton palautusratkaisu



### T70 TriSort MITAT

Mitat [L x S x K]	1900 mm x 1040 mm x 1800 mm
Syöttöyksikön korkeus	mm 1300 mm
Korkeudensäätö	+30 mm
Lattiapinta-ala	2 m <sup>2</sup>
Paino <sup>1</sup>	525 kg

<sup>1</sup> Saattaa vaihdella pakkaustavasta riippuen.

### VARASTOINTIKAPASITEETTI

Hyväksytyt pakkaukset	Pantilliset alumiinitölkit, KMP- ja lasipullot
Säiliöiden varastointikapasiteetti <sup>3</sup>	KMP:   '( 50 *(puristettu) Tölkit: n. %00 *(puristettu) Lasipullot: n. 230
Pakkausten koko	50-130 mm x 80-360 mm (halkaisija x korkeus)

<sup>3</sup> 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	Vapaastiseisova malli
Säiliöiden tyhjennys	Edestä tyhjennettävä
Keräilyssäiliöiden lukumäärä	1 kabinetti, 3 säiliötä
Puristimet	KMP-puristin/ Tölkipuristin (KMP ja tölkit vasemmalla/ oikealla puolella), SoftDrop lasipulloille (keskellä)

Väri	RAL7042 [mahdollista teipata laite oman brändin mukaan]
Käyttöliittymä	Näyttö: 10,4" kosketusnäyttö, video ja ääni, opastava näyttö ohjaa asiakkaita ja myymälän henkilökuntaa Kirjoitin: Lämpöpaperi

### KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

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

### PAKKAUSTUNNISTUS

Tunnistusteknologia	TOMRA Flow Technology™ (360° välitön tunnistus, muototunnistus, täyden pakkauksen tunnistus, viivakooditunnistus, metalitunnistus)
Syöttönopeus	Jopa 45 pakkausta minuutissa <sup>2</sup>

<sup>2</sup> Tiedot saattavat vaihdella maakohtaisesti panttijärjestelmän ja laitteistovaatimusten mukaan.

### SÄHKÖLIITÄNTÄ

Virrankulutus	Lepotilassa 67 W – Maks. 3 kW
Verkkajännite EU	400V AC – 3-vaihe, maadoitettu, 50Hz, 16A



Get in the Loop at [tomra.com/Collection](https://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](http://www.tomra.com)

