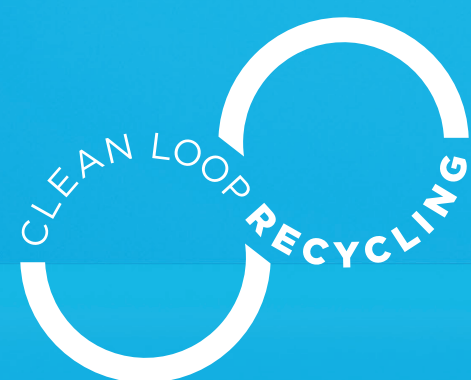
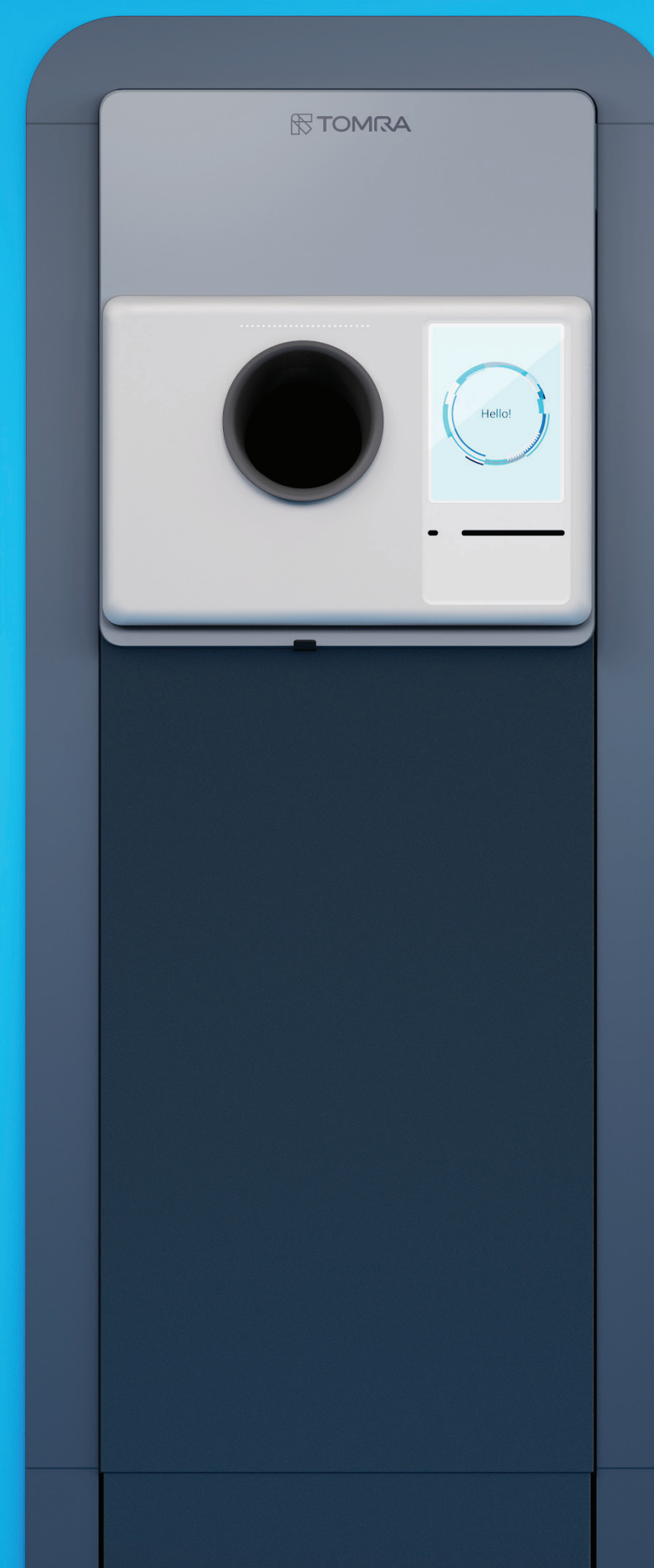




TOMRA T100

Tried. Tested. Transformed.



FLEXIBLE LINE

Please note the final machine may differ from the images shown in this brochure.

Kokeiltu ja testattu – Nyt entistäkin parempi

Single-feed irtopulloautomaatit ovat olleet kierrätyksen kulmakivi jo vuosikymmenten ajan. TOMRA T100 on kehitetty aiempien hyväksi havaittujen automaattimallien pohjalta hyödyntäen niiden edut:

- tehokas ja luotettava tunnistus
- tilaa säästävä muotoilu
- kaikenlaisten juomapakkausten käsittely: muovi- ja lasipullot sekä aluminetit

Olemme kuunnelleet asiakkaitamme ja tehneet parannuksia, joilla aidosti on merkitystä - alla tärkeimmät päivitykset:

- vankempi rakenne ja parempi kestävyys
- helpompi puhdistaa
- entistä joustavampi asennus

Tämä tekee TOMRA T100:sta entistäkin paremman ratkaisun nykypäivän tarpeisiin.



Helppo päivitys, Fiksu investointi

Haluatko päivittää nykyisen TOMRA T9-automaattisi modernimpaan ja ympäristöystävällisempään versioon? Nyt se onnistuu vaivattomasti.

Uusi TOMRA T100 sopii samaan tilaan kuin T9, mikä tekee asennuksesta nopeaa ja kustannustehokasta— vaihdat vain automaatin, ja se on siinä.

TOMRA T100 on yhteensopiva TOMRA MultiPac ja EasyPac taustalaitteiden sekä muiden TOMRAn järjestelmien kanssa, mikä pidentää nykyisen laitteiston käyttöikää.

Mikäli myymälän tarpeet muuttuvat, T100- automattiin voidaan helposti lisätä koryksikkö.

Maksimoi nykyisen palautuslaitteistosi arvo — ja valmistaudu tulevaisuuteen.



Ensiluokkainen käyttäjäkokemus

Uuden sukupolven suunnittelun ja intuitiivisten ominaisuuksien ansiosta TOMRA T100 tarjoaa nopean, tehokkaan ja käyttäjäystävällisen kierrätyskokeumuksen. Kaikki yksityiskohdat on tarkkaan suunniteltu - valo-ohjaus, uusi graafinen käyttöliittymä erittäin kirkkaalla asiakasnäytöllä sekä tyylikäs ja moderni ulkonäkö ihastuttavat.

T100 sopii täydellisesti yhteen TOMRA R2 palautusautomaatin kanssa niin toiminnallisesti kuin ulkonäöllisesti, luoden yhtenäisen kokonaisuuden ja parhaan käyttökokeumuksen sekä asiakkaille että henkilökunnalle.

Tiesitkö? Tarjoamalla asiakkaillesi vaivattoman ja mukavamman palautuskokemuksen, he palaavat kauppaasi *todennäköisimmin, jolloin asiakasvirta kasvaa,

*Kuluttajatutkimus vuodelta 2023
"Miten kierrätys vaikuttaa ostokäyttäytymiseen"

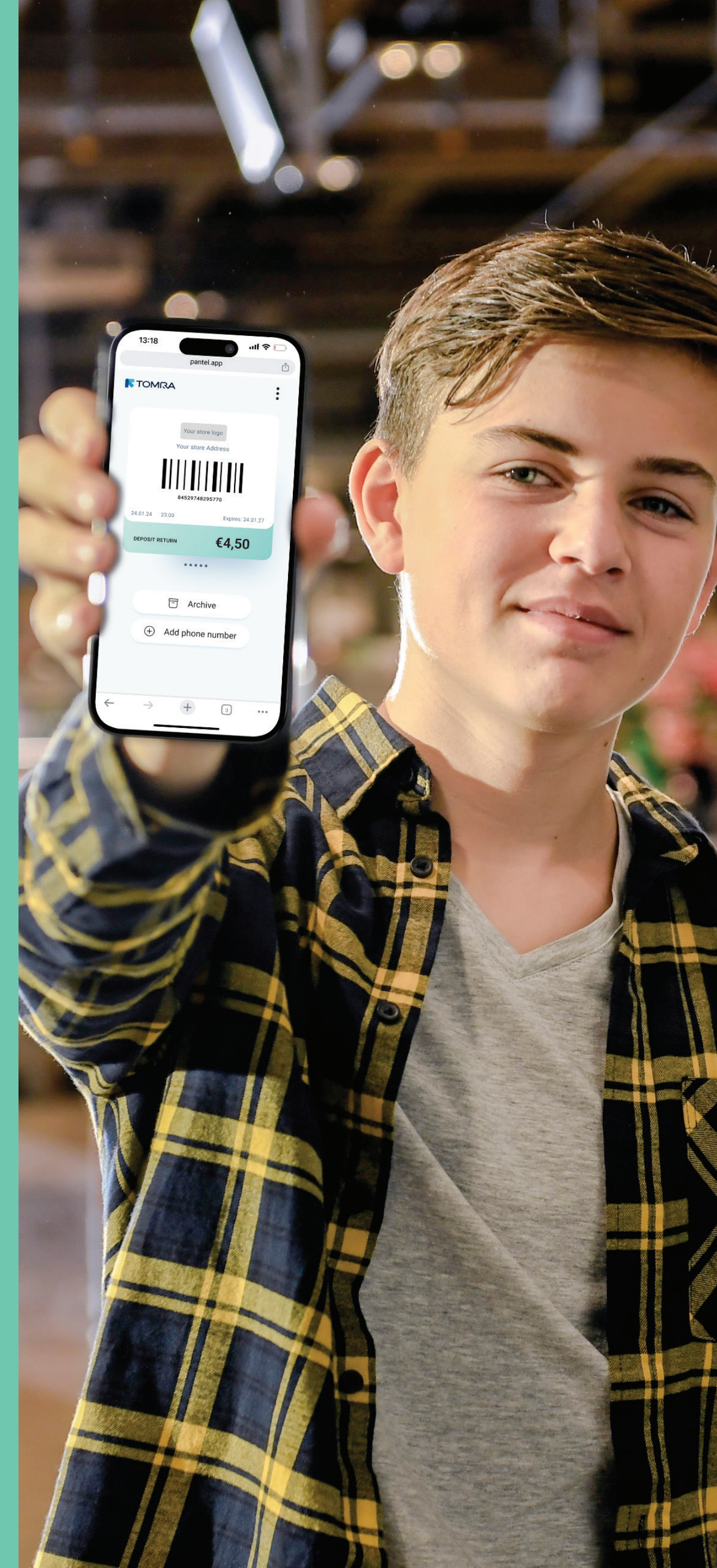


Valmis tulevaisuuden muutoksiin

TOMRA T100 on suunniteltu kestäväen kehityksen periaatteella vastaamaan tulevaisuuden vaatimuksia. Ylläpidon tarve on vähäinen ja energiatehokkuus-ominaisuudet, kuten näytön automaattinen himmennys ja unitila sekä vastuulliset materiaalivalinnat tekevät siitä ympäristöystävällisen valinnan.

Elinkaariarvio ja pienempi hiilijalanjälki auttavat T100 automaattia pysymään askeleen edellä sääntöjen kiristyessä.

T100 tarjoaa täysin digitaalisen käyttäjäkokemuksen, joka vähentää paperikuitteja ja tekee palautustapahtumasta sujuvampaa ja miellyttävämpää sekä asiakkaille että ympäristölle.



Päivitä ja samalla maksimoi nykyisten laitteidesi käyttöikä

Vaihda vain pullonpalautusautomaatti ja käytä olemassa olevaa taustaratkaisua.
Yhteensopiva nykyisten TOMRAn taustalaitteistojen kanssa.

TOMRA MultiPac 2



TOMRA EasyPac
Along, Across & Aside



TOMRA RollPac



Retailers help the world recycle

Panttijärjestelmän avulla saamme kerättyä juomapakkauksiin käytetyt arvokkaat materiaalit talteen, jolloin niistä voidaan valmistaa uusia vastaavia juomapakkauksia yhä uudelleen ja uudelleen. TOMRassa me kutsumme tätä Clean Loop -kierrätykseksi.

Kauppiaana olet Clean Loop -kierrätyksen keskiössä. Sinulla on tärkeä rooli kuluttajien ostaessa ja kierrättäessä juomapakkauksia.



Laitetaan
pullonpalautus
kuntoon myös
sinun
kaupassasi

Kun valitset TOMRAn yhteistyökumppaniksi, voit tarjota **mahtavan kierrätyskokemuksen asiakkaillesi**, teet **fixsun investoinnin** kauppaasi ja saat käyttöösi pullonpalautuslaitteiston, joka antaa **mielenrauhaa sekä tukee liiketoimintaasi**.

TOMRA T100™

LAITTEISTON MITAT

Mitat [L x S x K]	600 mm x 665 mm x 1676 mm +266mm
Palautuskorkeus ¹	Matalin korkeus 1200 mm
Korkeudensäätö	26,6 mm (1676-1942)
Seinän asennusaukon mitat	Leveys 660 mm, korkeus min. 1706 mm, maks. 1974 mm. Seinän syvyys (vain T100 B, jossa ei koriyksikköä) maks. 200 mm.

Tilantarve/pinta-ala Paino ²	0.4 m ² 87.3 kg
---	-------------------------------

STANDARDI KOKOONPANON

Palautusautomaattimalli	Seinään upotettu pullonpalautusautomaatti
Värit	Laitteen etuosa: Pantone 430C ja Pantone Cool Grey 5C Syöttöaukko: Pantone 426C Laitteen alaosa ja takaosa: Anodic Black AE20104000720 Asennuslistat: Pantone 431 C
Käyttöliittymä	Asiakasnäyttö: 10.4” kosketusnäyttö, video- ja äänitoiminnolla, käyttäjäopastus näytöllä Kirjoitin: Lämpökirjoitin
Yhteensopivat taustalaitteistot	EasyPac, EasyPac 2, MultiPac 2 MultiPac Air ja Rollpac.

TUNNISTUS

Tunnistusteknologia	TOMRA Flow Technologia™ (360° välitön tunnistus, muodon ja täyden pakkauksen tunnistus sekä viivakoodilukija ja metallitunnistin)	
Hyväksytyt pakkaukset	Muovi- ja lasipullot, alumiinitölkit	Nopeus ³
Pakkauskoot:	Jopa 60 pakkausta minuutissa	
	Pullon koko: Halkaisija 50-130 mm, korkeus 85-380 mm	
	Tölkkin koko: Halkaisija 50-100 mm, korkeus 80-200 mm	
Lisäominaisuudet	Turvamarkin tunnistus (markkinakohtainen)	

KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

Ilman kosteus	Maks. 90% suhteellinen kosteus, ei kondensoiva
Lämpötila	+10°C to +40°C/ Laitte on suunniteltu sisäkäyttöön.
Ääni	Melua vastaava jatkuva äänenpaine: LAeq < 70 dB

SÄHKÖLIITÄNTÄ

Virrankulutus	Lepotilassa 45W, käytössä 285 W
Verkkovirta	230 V AC 1-vaihe, maadoitettu 50 Hz, min 10 A, maks. 16A

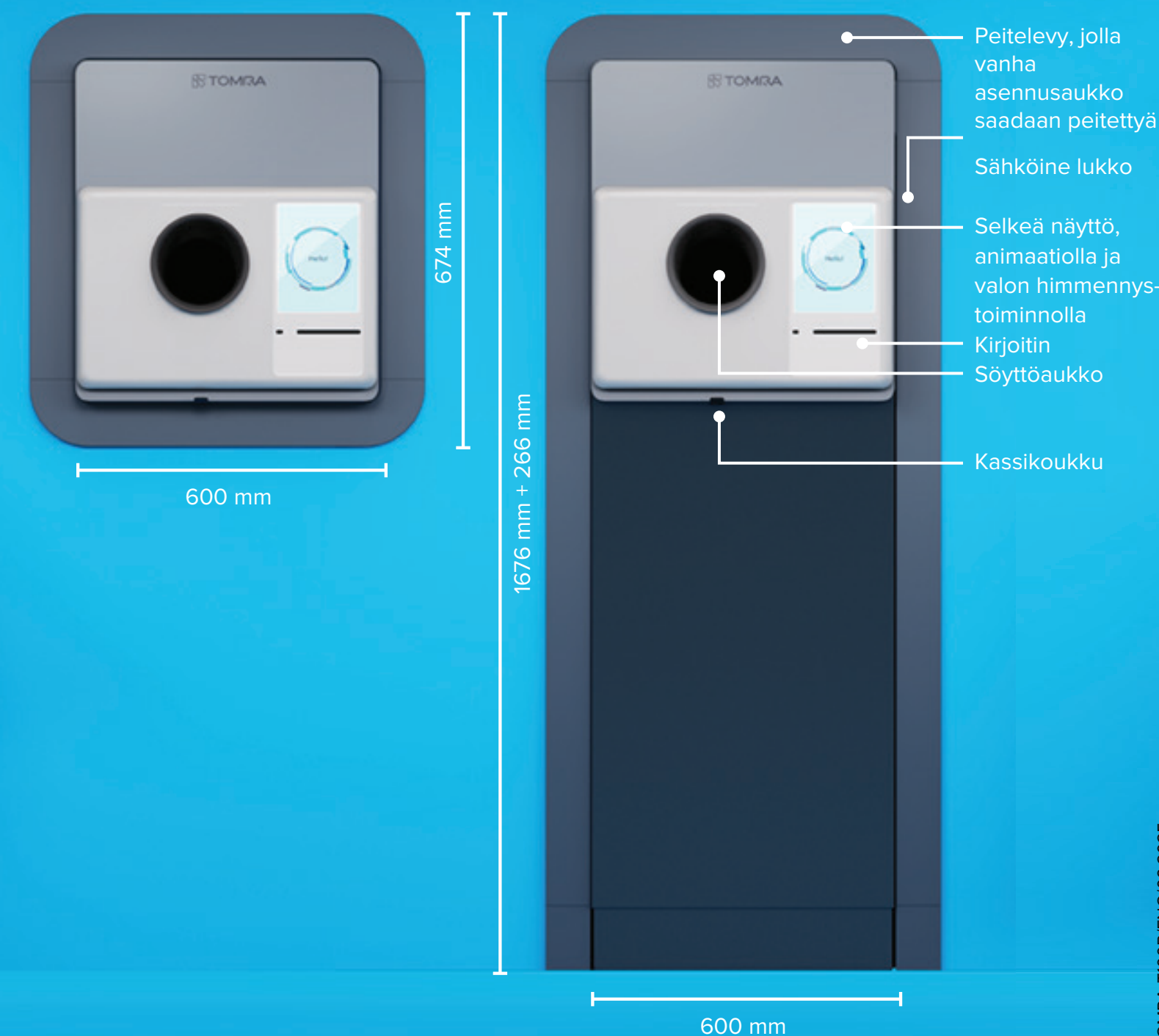
LINJAYHTEYDET

Ulkoinen IT liittymä	LAN (Ethernet TCP/IP), POS yhteensopiva
Digitaaliset työkalut	Yhteensopiva kaikkein TOMRAn digitaalisten tuotteiden ja sovellusten kanssa.

¹ Syöttöaukon alareunaan mitattuna.

² Voi vaihdella pakkauksesta riippuen

³ Suorituskytiedot ja järjestelmän nopeus voivat vaihdella eri markkinoiden, palautusjärjestelmäsääntöjen, järjestelmävaatimusten ja taustajärjestelmän mallin mukaan..



TOMRA

Get in the Loop at tomra.com/fi-fi/reverse-vending



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

This product is part of a configurable system of machine components. When assembled on installation site, tested and connected to the grid, the installation must be labelled and have the CE mark affixed. The CE marking is based on 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 Collection kuuluu TOMRA konserniin ja on ollut yli 50 vuoden ajan pullonpalautusjärjestelmien uranuurtaja sekä teknologisten innovaatioiden edelläkävijä.

Yhdessä kaupan ja kuluttajien kanssa keräämme vuosittain yli 48 miljardia tyhjää juomapakkausta yli 87 000 TOMRAn palautusjärjestelmän avulla.

Palautusautomaattien kautta kerätty materiaali on lajiteltua ja puhdasta, jolloin se saadaan tehokkaasti uusiokäyttöön. Samalla säästämme arvokkaita raaka-aineita sen sijaan, että ne päätyisivät kaatopaikoille hävitettäväksi muun jätteen mukana.

Puhdas Clean Loop kierrätys on helppo ja palkitseva tapa tehdä valintoja, joilla on iso merkitys.

 **TOMRA**
www.tomra.com/fi-fi/reverse-vending