



TOMRA T90

De hoogste opslagcapaciteit



VRIJSTAANDE AUTOMATEN



Ga voor de hoogste opslagcapaciteit

De TOMRA T90 heeft de hoogst mogelijke opslagcapaciteit in een vrijstaande automaat. De T90 is bedoeld voor het innemen, sorteren en compacteren van drankverpakkingen in één systeem. Kies voor het innemen van PET-flessen, glazen flessen*, blikjes of een mix.

* Via een SoftDrop-container aan de achterzijde.



Herken flessen en blikjes snel en nauwkeurig

Het herkenningssysteem van de TOMRA T90 scant drankverpakkingen in 360-graden op vorm en barcode. Het systeem beschikt over de meest geavanceerde anti-fraude-eigenschappen en biedt zo het hoogste niveau van precisie en veiligheid.



Kies de configuratie die het beste past bij uw locatie

De TOMRA T90 is beschikbaar als vrijstaande automaat en als inbouwversie. De automaat is bovendien te legen aan de voor- of achterzijde. Kies de configuratie die het beste werkt voor uw locatie, uw medewerkers en de consument.

* Legen aan de achterzijde is mogelijk bij de inbouwversie.



Koppel de automaat aan digitale tools

Koppel de TOMRA T90 aan digitale producten. Zo is het mogelijk om de automaat op afstand te beheren, de uptime te maximaliseren en de klant te verrassen met interactieve mogelijkheden. Denk hierbij aan het uitbetalen van statiegeld via Tikkie.

Innamelocaties helpen consumenten te recyclen

Statiegeldsystemen voor het recyclen van drankverpakkingen helpen waardevolle grondstoffen in een continue 'loop' van gebruik en hergebruik te houden. Bij TOMRA noemen we dit proces 'Clean Loop Recycling'.

Innamelocaties staan centraal in dit proces en spelen een cruciale rol als plek waar consumenten hun drankverpakkingen inleveren.

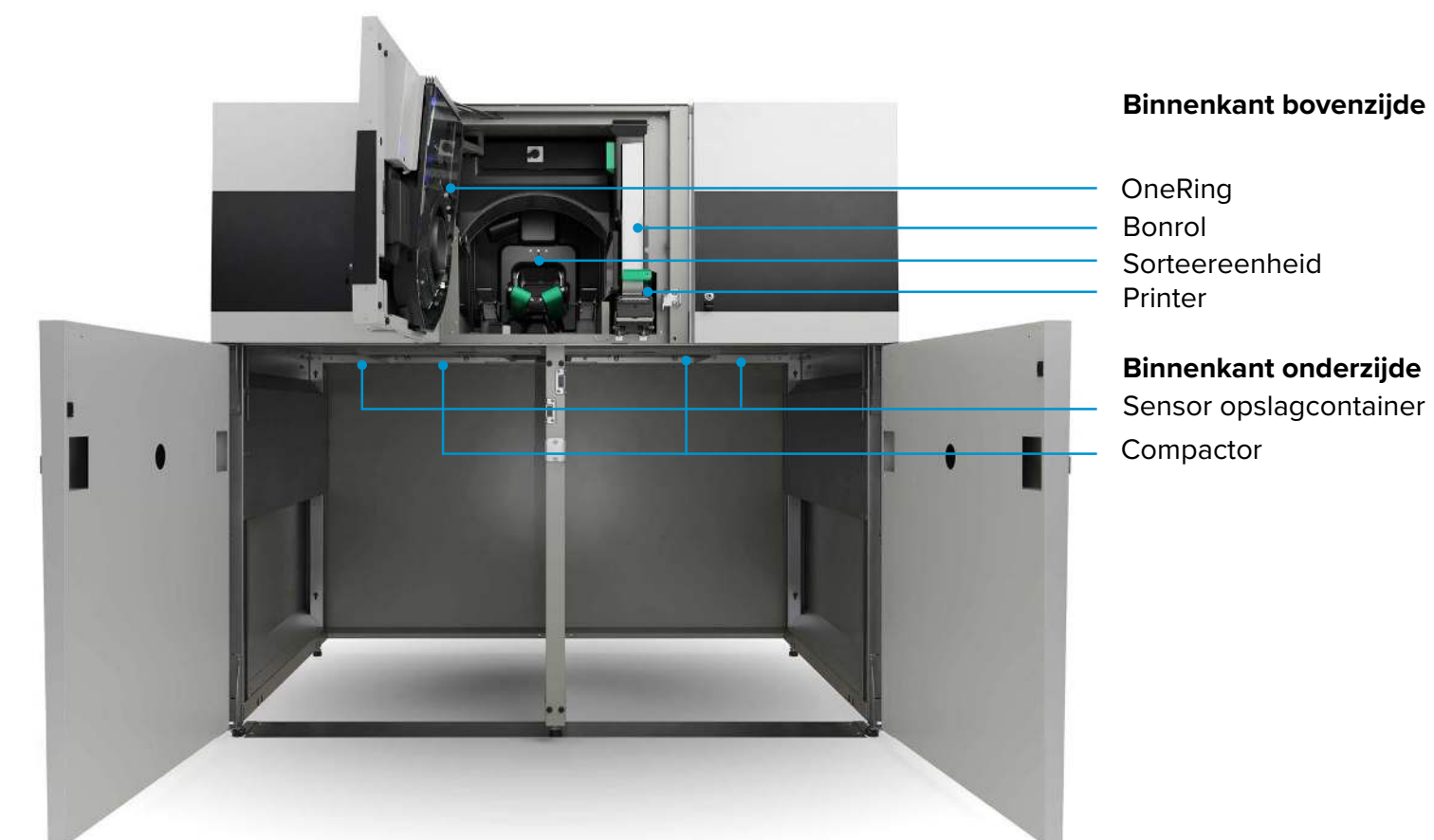


Recycling laten werken voor innamelocaties

Een samenwerking met TOMRA betekent een **optimale recyclingervaring** creëren voor consumenten. De oplossing zorgt daarnaast voor **gemoedsrust** door de **uitstekende dienstverlening** die TOMRA biedt.

TOMRA T90™

De hoogste opslagcapaciteit



AFMETINGEN*

Afmetingen (B x D x H)	1878 mm x 1454 mm x 1773 mm
Hoogte invoeropening	1273 mm
Instelbereik voor hoogte	+ 80mm
Vloeroppervlak	2,7 m ²
Gewicht ¹	525 kg ¹

STANDAARD CONFIGURATIE*

Automaattype	Vrijstaande emballage-automaat
Lediging containers	Voorzijde, achterzijde mogelijk bij inbouwversie
Compartimenten ²	2 compartimenten, 2 opslagcontainers
Compactoren	Blik-compactor, PET-compactor, mix-compactor, optionele SoftDrop achterzijde (hervulbaar glas)*
Kleuren	RAL 7042 (wrapping mogelijk voor eigen design)
Gebruikersinterface	Display: 10,4" touch display voor video en geluid, stapsgewijze begeleiding op het scherm Printer: Thermische printer

HERKENNING*

Herkenningstechnologie	TOMRA Flow Technology™ (360-graden barcodeherkenning, vormherkenning, herkenning volle verpakking, metaalherkenning)
Snelheid ³	Tot 45 verpakkingen per minuut

OPSLAGCAPACITEIT*

Drankverpakkingen	PET-flessen, blikjes, glazen flessen via SoftDrop-container achterzijde (inbouwversie)
Capaciteit per container ⁴	PET-flessen (1,5l): 650 stuks PET-flessen (0,5l): 1600 stuks Blik (0,33l): 6000 stuks Glas (0,33l): 475 stuks
Afmetingen verpakkingen	PET: diameter 50-130 mm, hoogte 85-380 mm Blik: diameter 50-100 mm, hoogte 80-200 mm

WERKINGSOMSTANDIGHEDEN

Luchtvochtigheid	Maximum 90%, niet condenserend
Temperatuur	+10°C tot +40°C (ontworpen voor indoor gebruik)
Geluid	<70 dB (blik/PET), <85 dB (glas)

ELEKTRISCH

Stroomverbruik	Stand-by 60 W – Max. 2,5 kW
Stroomvoorziening	400 V AC driefase met randaarde 50 Hz, 16 A

VERBINDING

IT-interface	LAN (Ethernet TCP/IP), POS compatibel
Digitale tools	Volledig compatibel met TOMRA's portfolio van digitale producten en APIs

* Kan variëren in landen door variaties in drankverpakkingen (materialen, vormen en maten).

¹ Kan variëren door verpakking.

² Deze machine is geschikt voor 2 x 1/1 EU-pallet.

³ Prestatiegegevens kunnen per markt, statiegeldsysteem en systeemvereisten verschillen.

⁴ Capaciteit is indicatief en gebaseerd op een containerinhoud van 0,8m³ (x2).

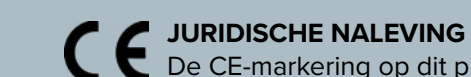
Capaciteit is gebaseerd op compactor PET of blik. Een mix-compactor of geen compactor verlaagt de capaciteit.



Get in the Loop @ tomra.nl



TOMRA CERTIFICERING
TOMRA SYSTEMS ASA beschikt over een kwaliteits- en milieumanagementsysteem dat voldoet aan de bepalingen van Nemko voor managementsysteemcertificering en de vereisten van de normen NS-EN ISO 9001: 2015 en NS-EN ISO 14001: 2015, met de reikwijdte die door de organisatie is beschreven op 2018/05/29. De certificering omvat de ontwikkeling en levering van geautomatiseerde systemen voor recycling.



JURIDISCHE NALEIVING
De CE-markering op dit product bevestigt de overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:
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 behouden ons het recht voor om specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat alle informatie in dit document juist is, aanvaardt TOMRA geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of weglatingen. Alle producten en aanbiedingen zijn onderhevig aan beschikbaarheid in het land.

TOMRA Collection

TOMRA Collection maakt deel uit van de TOMRA Groep. Onze visie is 'Leading the Resource Revolution'. Wij willen vernieuwen hoe we onze grondstoffen verkrijgen, gebruiken en hergebruiken om zo te werken aan een duurzame samenleving.

Met meer dan 85.000 installaties in meer dan 60 markten vertrouwen retailers en consumenten over de hele wereld op onze emballage-automaten om jaarlijks meer dan 46 miljard gebruikte flessen en blikjes in te zamelen, die kunnen worden gerecycled tot nieuwe drankverpakkingen.

Get in the Loop @ [tomra.nl](https://www.tomra.nl)

