



REVOLUTION LINE

Recycling just got more

WOW



# TOMRA R1 & T9 met MultiPac Air



Meer dan 100 PET-  
flessen en blikjes in  
één keer

Tot 5x sneller in gebruik dan  
een 'single-feed'-automaat.  
Klanten legen in één keer hun  
zak met drankverpakkingen,  
krijgen het statiegeld retour  
en kunnen starten aan de  
boodschappenronde.

**TOMRA R1 & T9 met MultiPac Air**



Een  
simpele,  
schone  
recycling-  
ervaring

Uw klanten bestrijden  
milieuvuiling,  
zonder hun handen  
vuil te maken.



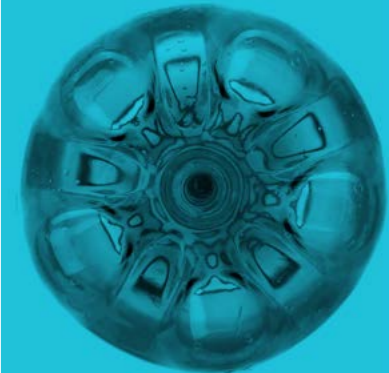
Emballage-inname  
als totaalpakket

Toonaangevende technologie,  
innovatieve digitale hulpmiddelen  
en eersteklas klantenservice –  
alles in één pakket.



Een totaalpakket,  
op maat gemaakt  
voor u.

Wij leveren alles dat u nodig  
heeft om een indrukwekkende  
TOMRA R1-recyclingervaring te  
bieden aan uw klanten.



## TOMRA R1 & T9 met MultiPac Air

### Toonaangevende technologie

De TOMRA R1 wordt geleverd met de TOMRA T9 voor glas en de MultiPac Air voor de afvoer, opslag en compactie van drankverpakkingen. Zo kunt u uw klanten een indrukwekkende innamesnelheid en -ervaring bieden tijdens het recyclen. Bovendien zorgen het toegankelijke productontwerp en het unieke bedieningsscherm in de TOMRA R1 voor een eenvoudig dagelijks onderhoud door uw medewerkers.

### Innovatieve digitale hulpmiddelen

Om een maximale 'uptime' te garanderen, biedt de Notify+Assist Premium-app real-time notificaties, assistentie en dagelijkse statistieken. Om nog efficiënter te werken, bieden wekelijkse rapportages een overzicht van de systeemprestaties, rechtstreeks in uw mailbox.



Notify+Assist



Wekelijkse rapportages

### Eersteklas klantenservice

TOMRA's service-organisatie staat 7 dagen per week klaar. Onze helpdeskmedewerkers monitoren uw systeem, plannen preventief onderhoud in en staan u graag telefonisch te woord. De helft van de verstoringen verhelpen zij direct. In de overige gevallen wordt een servicetechnicus ingepland die 96% van de gemelde verstoringen binnen 6 uur kan oplossen.

### Emballage-inname als een service

TOMRA doet er alles aan om een betrouwbare partner te zijn. We houden uw systeem actief en beschikbaar voor uw klanten, terwijl u geniet van alle voordelen. U betaalt een vergoeding per drankverpakking die door het systeem wordt verwerkt, waardoor uw investering vooraf wordt verminderd.



## TOMRA R1 & T9 met MultiPac Air

<b>Afmetingen</b>	3100 mm x 8000 mm x 1800-1940 mm [B x D x H] <sup>1</sup>
<b>Vloeroppervlak</b>	24,8 m <sup>2</sup> (rechthoekig vloeroppervlak) <sup>1</sup>
<b>Geschikte verpakkingen</b>	Blikjes, PET-flessen, glazen flessen <sup>2</sup> en kratten <sup>3</sup>
<b>Opslagcapaciteit per kabinet <sup>4</sup></b>	<b>PET-flessen:</b> Tot 1500 (gecompacteerd) <b>Blikjes:</b> Tot 6000 (gecompacteerd) <b>50/50 mix PET-flessen / blikjes:</b> 2000 (gecompacteerd met mix compactor) <b>Glazen flessen:</b> Tot 400 <sup>5</sup>
<b>Backroom-configuratie</b>	<b>Kabinetten:</b> 2-7 kabinetten <b>Configuratie:</b> PET crusher / Blik crusher / Mix crusher / Glas crusher <sup>2</sup> / Glas Drop <sup>2</sup>
<b>Installatie-afronding:</b>	Eindstop / SoftDrop / Flessenverzameltafel <sup>2</sup> / Drop achterzijde
<b>Herkenningstechnologie</b>	TOMRA Flow TOMRA True Vision <sup>3</sup>
<b>Innamesnelheid <sup>6</sup></b>	<b>TOMRA R1:</b> Tot 120 drankverpakkingen per minuut <b>TOMRA T9:</b> Tot 60 drankverpakkingen en 21 kratten <sup>3</sup> per minuut
<b>Elektrisch</b>	<b>TOMRA R1 en MultiPac Air:</b> 400 V AC driefase met randaarde, 50 Hz, 16 A <b>TOMRA T9:</b> 230 V AC enkelfase met randaarde, 50 Hz, 10 A <b>Luchtcompressor:</b> 2x 230 V AC enkelfase met randaarde, 50 Hz, 10 A
<b>Verbinding</b>	LAN (Ethernet TCP/IP) interface
<b>Digitale producten</b>	Volledige compatibiliteit met TOMRA's digitale productportfolio.

<sup>1</sup> Nominale cijfers voor vereist vloeroppervlak (servicegebied niet inbegrepen), geconfigureerd zoals weergegeven.

Diepte neemt toe met 1000 mm per additioneel kabinet voor MultiPac Air.

<sup>2</sup> Glas wordt alleen door de T9 geaccepteerd.

<sup>3</sup> Bij een T9 Combi-model.

<sup>4</sup> Geschatte aantallen voor 1x 1/1 Europallet met 'shakedown'. Capaciteiten variëren afhankelijk van de verpakkingsmix, het type verpakkingen en de systeemconfiguratie. Beschikbaarheid van modules kan verschillen per markt.

<sup>5</sup> Gelimiteerd door gewicht.

<sup>6</sup> Prestatiegegevens kunnen variëren afhankelijk van de markt, de statiegeldregeling en de systeemvereisten.

Gedetailleerde productspecificaties en op maat gemaakte installatietekeningen kunnen op verzoek worden verstrekt.



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



### JURIDISCHE NALEVING

Dit product is een configureerbaar systeem van machineonderdelen. Wanneer gemonteerd op de installatieplaats, getest en aangesloten op het net, moet de installatie worden geëtiketteerd en het CE-merk worden aangebracht. De CE-markering is gebaseerd op 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).



### 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.

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 afhankelijk van de beschikbaarheid van het land.