



**DEIN TEAM
GIBT ALLES.
WIR AUCH.
FOR U.**

WIR FEIERN
25 Jahre **40** Jahre
BIO-CIRCLE GERÄTE BIO-CIRCLE

Die nächste Generation intelligenter Teilewaschtische

Der **BIO-CIRCLE For U** ist die nächste Generation intelligenter Teilewaschtische – entwickelt für die umweltschonende, sichere und effiziente Reinigung stark verschmutzter Werkstücke wie Fette, Öle und Schmierstoffe auf wässriger Basis.

Dank des tieferen Beckens bietet der **BIO-CIRCLE For U** einen optimierten Spritzschutz für die Anwender, wodurch die tägliche Arbeit noch angenehmer und sauberer wird. Optional erhältliche Ablageflächen an Beckenseite und Deckel schaffen zusätzlichen Platz und Ordnung im Arbeitsbereich.

Das Herzstück des Systems ist die integrierte **BIO-CIRCLE-iSi-Technologie**. Sie überwacht kontinuierlich Füllstand, Temperatur und Zustand des Reinigers – für eine gleichbleibende Reinigungsleistung und maximale Lebensdauer der Reinigungsflüssigkeit. Die Technologie erkennt frühzeitig mögliche Störungen und minimiert Wartungsaufwand und Stillstandszeiten.



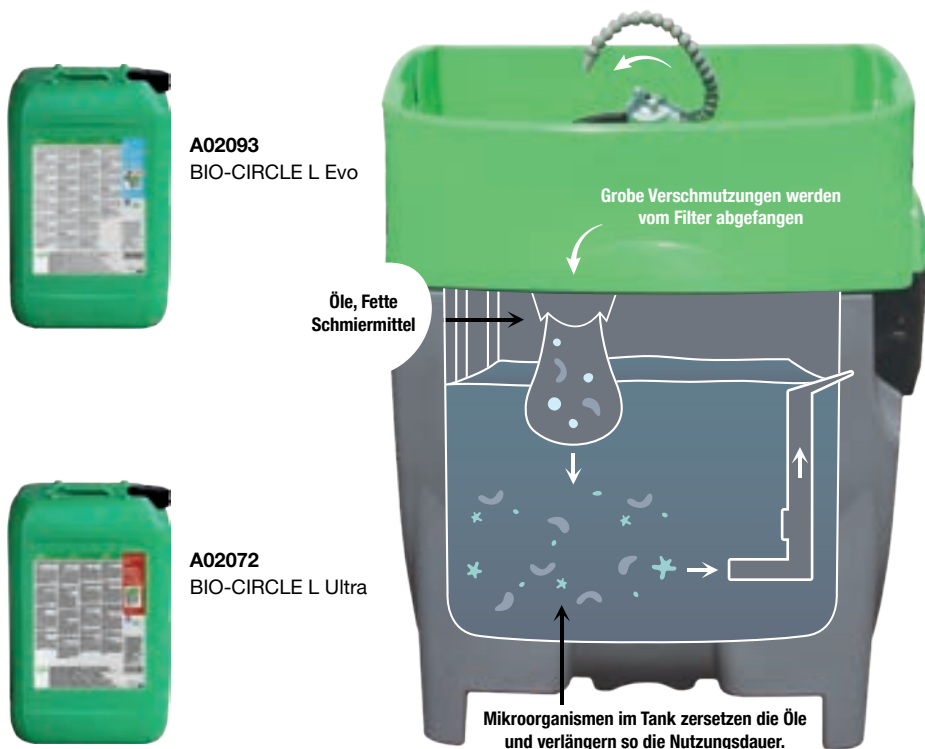
Effizient und nachhaltig reinigen mit **BIO-CIRCLE L (Liquid)**

BIO-CIRCLE L Evo und **BIO-CIRCLE L Ultra** sind leistungsstarke Reiniger, die speziell für die Anwendung in BIO-CIRCLE Kreislaufsystemen entwickelt wurden. Beide Produkte enthalten Mikroorganismen, die abgetragenes Öl abbauen und so eine lange Nutzungsdauer des Reinigers ermöglichen.

Sie entfernen mühelos mittlere bis schwere Verschmutzungen auf Stahl, Edelstahl und Kunststoffen und finden so vielfältige Anwendung in industriellen Reinigungsprozessen. Die Formulierungen sind umweltschonend, VOC-frei und nach der CLP-Verordnung kennzeichnungsfrei.

Beide Reiniger sind NSF-zertifiziert und somit auch für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie geeignet. Zudem sind sie ölabscheiderverträglich und können einfach mit anderen wässrigen Öl-Wasser-Gemischen entsorgt werden.

Für die Erstbefüllung werden 6x20 Liter Kanister BIO-CIRCLE Liquid benötigt!

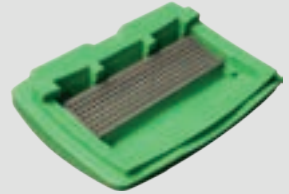


Deckel inkl. Abtropfgitter



Der funktionale Deckel schützt zuverlässig vor Reinigungsspritzern und verhindert unangenehme Gerüche, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.

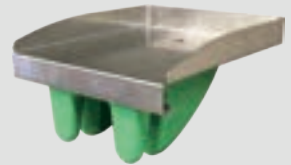
Das praktische Abtropfgitter wird direkt am Deckel befestigt und bietet eine saubere Ablage für gereinigte Werkstücke. Integrierte Löcher ermöglichen das direkte Abtropfen überschüssiger Flüssigkeit zurück ins Becken.



Seitliches Ablageboard



Die beidseitig montierbaren, abnehmbaren Seitenablagen schaffen zusätzlichen Platz für Werkzeuge und zu reinigende Teile. Für eine individuelle, ergonomische Nutzung des Teilewaschtisches.



Tiefes Becken



Das extra tiefe Becken sorgt für optimalen Spritzschutz und minimiert die Verschmutzung der Umgebung. Gleichzeitig verbessert es die Vorreinigung durch mehr Platz beim Fluten und Arbeiten im Becken.

iSi-Technologie



Die integrierte iSi-Technologie überwacht kontinuierlich Füllstand, Temperatur und Zustand des Reinigungsmittels. Für konstant hohe Reinigungsleistung, planbare Wartungen und maximale Betriebssicherheit.



**INTELLIGENT
SYSTEM
IN ACTION**

Alle Vorteile auf einen Blick

- ✓ Tieferes Becken für besseren Spritzschutz
- ✓ Intelligente iSi-Technologie zur Überwachung aller Systemparameter
- ✓ Kennzeichnungsfreie Reiniger – sicher für Mensch und Umwelt
- ✓ Effektiv gegen Fette, Öle und Produktionsrückstände
- ✓ Kontinuierlich hohe Reinigungsleistung durch Mikroorganismen
- ✓ Modernes, funktionales Design – angenehme Arbeitshöhe
- ✓ Mobil einsetzbar (optional)
- ✓ Langlebige Reinigungsflüssigkeit dank Kreislaufsystem
- ✓ Flexible Service-Pakete – individuell auf Ihren Bedarf abgestimmt
- ✓ 8 Jahre Geräteschutz inklusive (Gilt nur bei Verwendung von BIO-CIRCLE Liquids und Serviceleistungen – ausschließlich bei Kauf über Bio-Circle und nur innerhalb Österreichs.)

Technische Daten



Gerät	BIO-CIRCLE For U
Artikelnummer	G50060-i
Abmessungen	ca. H 1050 × B 820 × T 600 mm
Arbeitshöhe	ca. 1000 mm
Nutzbare Arbeitsfläche	ca. 720 × 480 mm
Leergewicht	ca. 45 kg
Tragkraft	ca. 100 kg
Füllmenge minimal	60 l
Füllmenge maximal	100 l
Niveauschalter	Minimum Füllstand (ca. 60 l)
Tank	Werkstoff PE-LD
Leistungsaufnahme	ca. 700 W
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz
Heizung	Edelstahl, Leistung 650 W
Pumpe	Leistung 40 W, 380 l/h
Temperatur	werkseitig auf ca. 41 °C eingestellt
Betriebstemperatur	15 bis 48 °C



MAKING GREEN WORK.

BIO-CIRCLE For U



Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gewerbestraße 1 | A-4653 Eberstalzell

Telefon: +43 (0)7241 59 400

Telefax: +43 (0)7241 59 400-10

E-Mail: service@bio-circle.at

bio-circle.at