

# ECOMix REVOLUTION

## INNOVATION AUF EINEN BLICK

### SICHERE UND EFFIZIENTE ABLÄUFE

- Verbindung von ECOCart mit ECOMix Revolution und Bestätigung des Konzentrattyps<sup>(1)</sup>
- Vollautomatische Herstellung
- Automatische Kontrolle und Freigabe des Konzentrats durch Dichtemessung<sup>(1)</sup>
- Umfüllen des Konzentrats in den korrekten ECOTank
- Trennen von ECOCart und Spülen der ECOMix Revolution
- DensiCon-Technologie ermöglicht durch Dichtemessung<sup>(1)</sup> die Kontrolle der Konzentratzusammensetzung
- Schonende Herstellung durch SoftPressure-Technologie<sup>(1)</sup>
- Vollständige Prozesskontrolle durch Re-Tec und Dokumentation aller maßgeblichen Herstellungsdaten

### ALLGEMEINE VORTEILE FÜR DIALYSEZENTREN UND IHRE BESCHÄFTIGTEN

- Schützt durch geringe Gewichtsbelastung die Gesundheit der medizinischen Fachkräfte
- Dank rollbarer Trockenkonzentrat-Kartuschen<sup>(1)</sup> weniger Lagerfläche im Dialysezentrum erforderlich
- Schnelle Installation des vollständigen Mischsystems und der Lagerbehälter
- Einfache Anpassung an bestehendes Umkehrosmosesystem und zentrale Konzentratversorgung (CCS)
- Online-Steuerungsfunktionen bieten kontrollierte Datenübertragung, ordnungsgemäße Funktion, technischen Service rund um die Uhr sowie Informationen zu Verbrauch und Bestellung
- Breites Spektrum an Konzentratrezepturen erhältlich, 1+44 und 1+34
- NEU: Saure Konzentrate mit Citrat (Acetat-frei)

### WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Geringere Arbeitsbelastung im Vergleich zur Eigenherstellung aus Rohstoffen
- Niedrige Wartungskosten durch Online-Dienste

### UMWELTSCHUTZ

- Gewichtsreduzierung beim Transport auf der Straße sowie innerhalb der Klinik, im Vergleich zu flüssigen Fertigkonzentraten
- Signifikante Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes durch Lkw
- Wiederverwendbare Kartuschen tragen zur Abfallvermeidung bei



## ECOMix REVOLUTION

ZUR EFFIZIENTEN UND EXAKTEN HERSTELLUNG VON SAUREN KONZENTRATEN

B. Braun Avitum AG | Schwarzenberger Weg 73-79 | 34212 Melsungen | Deutschland  
Tel. 0800 9140210 | [www.bbraun-dialyse.de](http://www.bbraun-dialyse.de)

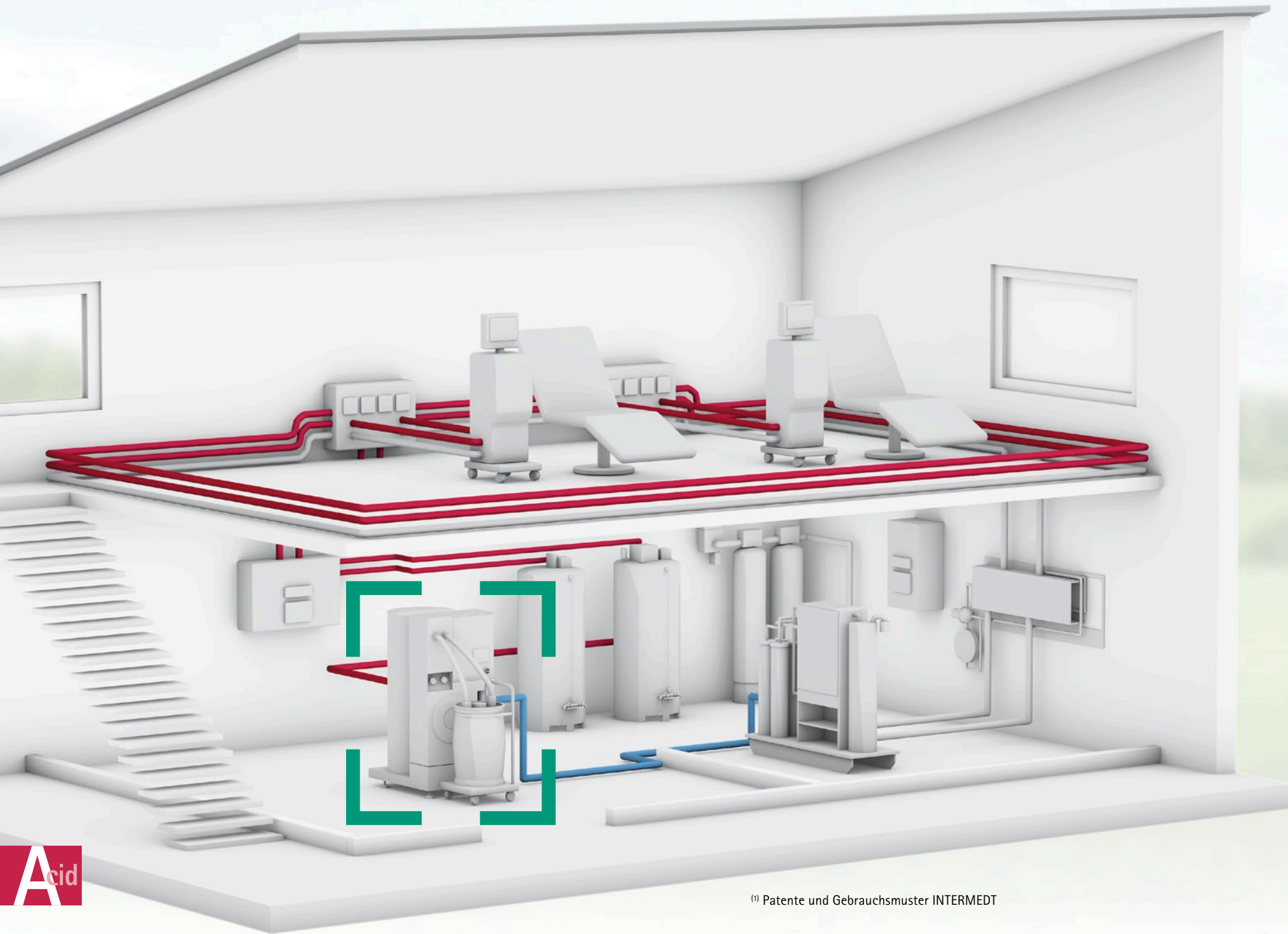
<sup>(1)</sup> Patente und Gebrauchsmuster INTERMEDT

# INNOVATIVES INTEGRIERTES KONZEPT

## VOLLAUTOMATISCHE EIGENHERSTELLUNG VON SAUREN HÄMODIALYSEKONZENTRATEN

ECOMix Revolution ist ein vollautomatisches Mischgerät für saure Konzentrate. Die trockene Pulverkonzentratmischung wird in einer ECOCart-Kartusche geliefert. SmartCoupling gewährleistet eine schnelle und einfache Verbindung zwischen ECOCart und ECOMix durch gleichzeitiges Ermitteln der korrekten ECOCart-Kartusche und der gewünschten Konzentrat-

mischung. So entsteht ein hohes Maß an Sicherheit ohne Qualitätseinbußen. Daher stellen ECOMix und ECOCart als System<sup>(1)</sup> eine innovative Ergänzung der Dialysegeräte und der AQUAboss-Wasseraufbereitungsanlage dar und unterstützen die wirksame Dialysebehandlung in modernen Nierenzentren.



<sup>(1)</sup> Patente und Gebrauchsmuster INTERMEDT

# ECOMix REVOLUTION UND ECOCart REVOLUTION

## VORTEILE GEGENÜBER ...

### ... SONSTIGEN MISCHGERÄTEN

- Kein Tragen von schweren Trockenkonzentraten mehr notwendig
- ECOCart-Kartuschen werden auf großen Rollen geliefert und können einfach bewegt werden
- ECOCart ist auch als Einwegkartusche lieferbar
- Vollautomatische Abläufe
- Schnelles Ermitteln der korrekten Kartuschen mit Trockenkonzentraten
- Herstellung des gewünschten Fertigkonzentrats
- Keine weitere Qualitätskontrolle erforderlich dank DensiCon-Technologie
- Verbessertes Design verhindert Schäden an Mischgerät, Lagerbehältern und ECOCars
- Geringe Unterhaltskosten, niedrige Fehlerrate
- Online-Wartungs- und Service-Funktionen verfügbar

### ... FLÜSSIGEN FERTIGKONZENTRATEN IN GROSSVOLUMIGEN BEHÄLTERN (200 – 1.000 L)

- Das geringere Gewicht von ECOCart führt zu einer schnelleren und einfacheren Handhabung bei der Organisation des Lagerbestandes oder beim Anschließen an die zentrale Konzentratversorgung (CCS), z. B. wird das Heraustropfen saurer Konzentrate vermieden
- Vollautomatische Abläufe verringern das Risiko einer falschen Produkthanwendung; z. B. einem falschen Konzentrat-Anschließen an die CCS
- Durch die kleinere Größe der ECOCart ist weniger Lagerfläche erforderlich und das Risiko, Wände oder Türen im Lagerraum zu beschädigen, wird verringert
- Wiederverwendbare ECOCart-Kartuschen sorgen für weniger Abfall und eine geringere Umweltbelastung\*

### ... FLÜSSIGEN FERTIGKONZENTRATEN IN KLEINVOLUMIGEN BEHÄLTERN ODER BAGS-IN-BOX (3 – 20 L)

- Weniger Gewicht, welches transportiert und gehandhabt werden muss (durchschnittlich 7 kg weniger pro Behandlung)
- Weniger Stress und körperliche Belastung für medizinische Fachkräfte
- Kein aufwendiges Verwerfen von Restmengen nach der Behandlung und somit ein geringeres Kontaminationsrisiko
- Weniger Kosten und Abfall, da keine Restmengen nach einer Behandlung verworfen werden müssen
- Wiederverwendbare ECOCart-Kartuschen verringern die Umweltbelastung\*

\*Einweg-ECOCart auf Anfrage erhältlich.

# ECOMix REVOLUTION SYSTEM

## VOLLAUTOMATISCHE VERSORGUNG MIT SAUREN KONZENTRATEN, VON DER PRODUKTION UND LAGERUNG BIS ZUM DIALYSEGERÄT

### ECOMix REVOLUTION & ECOCart REVOLUTION – ABMESSUNGEN UND KONZENTRATMISCHUNGEN

Eine einzige ECOCart-Kartusche enthält das Rohmaterial für die bestellte Konzentratmischung. ECOMix produziert mit Hilfe eines gesteuerten Mischprozesses präzise dieses bestimmte saure Konzentrat. Das Konzentrat wird schließlich in Lagertanks, sog. ECOTanks, gefüllt.\*

	Tiefe	Höhe	Breite
ECOMix Revolution inkl. 800 l Mischtank	1,25 m	1,90 m	0,88 m

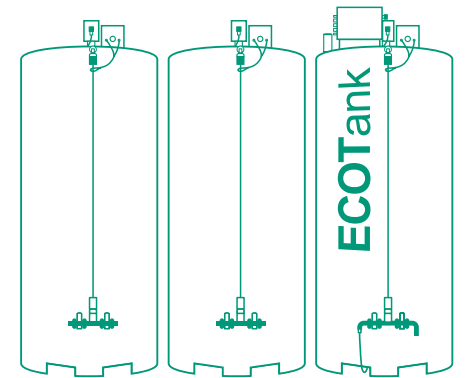
\*ECOCart-Mischungen für saure Konzentratrezepturen: Ein breites Portfolio auf Nachfrage.



### ECOTank REVOLUTION

Jedes produzierte Konzentrat wird in einen dafür bestimmten ECOTank gefüllt.

	Tiefe	Höhe	Breite
ECOTank 860 l	0,88 m	2,19 m	0,88 m
ECOTank 1.650 l	1,12 m	2,41 m	1,12 m



## INTERMEDT Medizin & Technik GmbH

Intermedt ist ein unabhängiges Unternehmen, das seinen Schwerpunkt ganz auf die vollautomatische Herstellung saurer Konzentrate gesetzt hat. Intermedt unterscheidet sich von seinen Wettbewerbern durch ausgereifte, innovative Technologie und viele patentierte Merkmale der Marke ECOMix. Das ECOMix-System ist in vielen Ländern im Einsatz, in Deutschland allein in mehr als 150 Dialysezentren. B. Braun Avitum besitzt die weltweiten Verkaufs- und

Vertriebsrechte für ECOMix und ECOCart. Als kompetenter und vertrauter Partner bietet B. Braun Avitum ein komplettes Sortiment an Produkten und Dienstleistungen. Zusammen mit dem Portfolio von ECOMix und ECOCart will B. Braun Avitum die bestmögliche Systemlösung bieten und sich dabei stets auf die für Kunden wichtigsten Schlüsselemente konzentrieren: Verbesserung der Lebensqualität für die Patienten und Verringerung der Gesamtbetriebskosten.