



# ECOMix REVOLUTION

TIL EFFEKTIV OG NØJAGTIG  
KLARGØRING AF SYREKONCENTRATER

# ECOMix REVOLUTION

## INNOVATION KORT FORTALT

### SIKRE OG EFFEKTIVE PROCESSER

- Tilslutning af ECOCart til ECOMix Revolution og bekræftelse af koncentratypen
- Fuldautomatisk klargøring
- Automatisk kontrol og frigivelse af koncentrat via densitetsmåling
- Dekantering af koncentrat i den korrekte ECOTank
- Frakobling af ECOCart og skylning af ECOMix Revolution
- DensiCon teknologi gør det muligt at kontrollere koncentrattsammensætning via densitetsmåling
- Omhyggelig klargøring med SoftPressure teknologi
- Komplet proceskontrol via Re-Tec og dokumentation af alle relevante klargøringsdata

### OVERORDNEDE FORDELE FOR DIALYSECENTRE OG PERSONALE

- Sygeplejerskernes helbred beskyttes af den reducerede vægt
- Der kræves mindre lagerkapacitet i dialysecenteret på grund af pulverpatroner
- Hurtig installation af hele blandesystemet og lager-tanke
- Let tilpasning til eksisterende Reverse Osmose og Central Concentrate Supply
- Online monitoreringsfunktioner giver adgang til kontrolleret dataoverførsel, systemovervågning, teknisk døgnservice, forbrugs- og ordre-informationstjenester
- Stort udvalg af koncentratformuleringer til rådighed, 1 + 44 og 1 + 34
- NYT: Citrat indeholdende syrekoncentrater

### ØKONOMISKE FORDELE

- Lavere arbejdsbyrde sammenlignet med intern klargøring af råmaterialer
- Lave vedligeholdelsesomkostninger på grund af onlinetjenester

### BESKYTTELSE AF MILJØET

- Nemmere transport til og i klinikken grundet den lavere vægt, sammenlignet med flydende klar-til-brug koncentrater
- Væsentlig reduktion af CO<sub>2</sub> udledning fra lastbiler
- Genbrugspatroner hjælper med at reducere affald

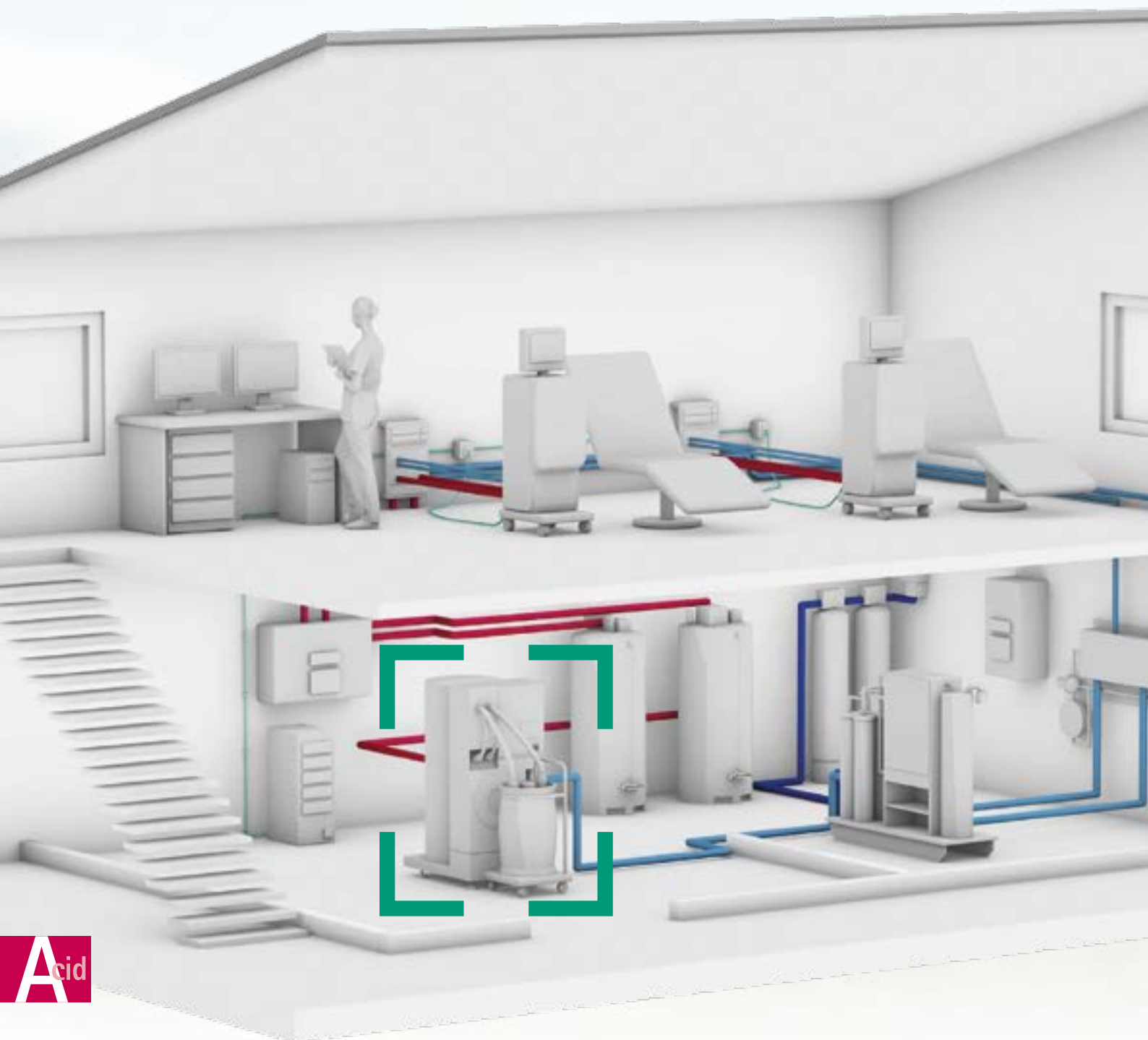


# INNOVATIVT INTEGRERET KONCEPT

## FULDAUTOMATISK IN-HOUSE-KLARGØRING AF SYREKONCENTRAT TIL HÆMODIALYSE

ECOMix Revolution er et fuldautomatisk blendeapparat til syrekoncentrater. Den tørre koncentratpulverformulering kommer ind i ECCOCart-patronen. SmartCoupling sikrer hurtig og let forbindelse mellem ECOCart og ECOMix ved samtidig at identificere den korrekte ECOCart patron og den ønskede formulering.

Det giver et højt sikkerhedsniveau, uden at der gås på kompromis med kvaliteten. Derfor er ECOMix og ECO-Cart som system et innovativt supplement til Dialog dialysemaskinerne og AQUAboss vandanlægssystemet og understøtter dermed en særdeles effektiv dialysebehandling i moderne dialysecentre.



# ECOMix REVOLUTION OG ECOCart REVOLUTION

## FORDELE I FORHOLD TIL...

### ... ANDRE BLANDEAPPARATER

- Det er ikke længere nødvendigt at bære tung emballage med råmaterialer
- ECOCart patroner leveres på store vogne og er lette at flytte
- ECOCart fås også som éngangspatron
- Fuldautomatiske processer
- Hurtig identifikation af de korrekte patroners koncentrats råmaterialer
- Præparation af det ønskede klar-til-brug koncentrat
- Ingen yderligere kvalitetskontrol nødvendig pga. DensiCon-teknologi
- Det forbedrede design forebygger beskadigelse af blandeapparatet, lagertankene og ECOCars
- Lave vedligeholdelsesomkostninger, lav fejlrate
- Online vedligeholdelsesfunktioner og tilgængelig tjeneste til automatisk bestilling

### ... KLAR-TIL-BRUG VÆSKEKONCENTRATER I STORE VOLUMENBEHOLDERE (200–1.000 l)

- ECOCars lavere vægt giver en hurtig og nem håndtering, til at styre lagerbeholdningen eller at tilslutte Central Concentrate Supply – for eksempel drypper syrevæsken ikke
- Fuldautomatiske processer nedsætter risikoen for forkert produktanvendelse, f.eks. som følge af forkert forbindelse til CCS
- ECOCars mindre størrelse kræver mindre lagerplads og nedsætter risikoen for at beskadige lagerets vægge eller døre
- Genbrugelig ECOCart betyder mindre affald og mindre miljøbelastning\*

### ... KLAR-TIL-BRUG FLYDENDE KONCENTRATER I SMÅ VOLUMENBEHOLDERE ELLER POSER I ÆSKER (3–20 l)

- Mindre vægt at bære på og håndtere (7 kg eller mindre pr. behandling i gennemsnit)
- Sygeplejersker oplever mindre stress og fysisk forstyrrelse
- Ingen beholdere at tømme efter behandling er en hjælp til at undgå risiko for kontaminering
- Færre omkostninger og mindre affald ved at undgå overskydende syrekonzentrat i beholdere efter behandlingen
- Genanvendelig ECOCart reducerer miljøbelastningen\*

\*ECOCart til éngangsbrug kan leveres på forespørgsel

# ECOMix REVOLUTION SYSTEMET

## FULDAUTOMATISK FORSYNING AF SYREKONCENTRATER FRA FORMULERING OG LAGER TIL DIALYSEMASKINEN

### ECOMix REVOLUTION & ECOCart REVOLUTION – DIMENSIONER OG FORMULERINGER

En enkelt ECOCart indeholder råmaterialet til den bestilte koncentratformulering. ECOMix klargører netop dette ene syrekonzentrat i en kontrolleret blandeproces. Til sidst fyldes det i lagertanke, der kaldes ECOTanks.\*



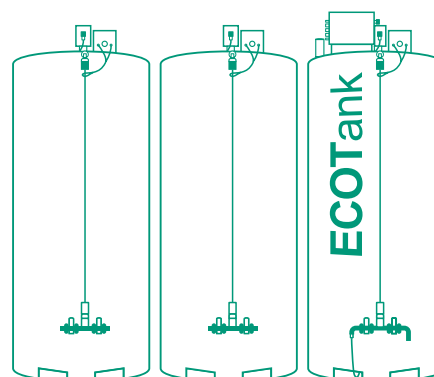
	Dybde	Højde	Bredde
ECOMix Revolution inkl. en 800 l blandetank	1,25 m	1,90 m	0,88 m

\*ECOCart syrekonzentratformuleringer: En bred portefølje kan leveres på forespørgsel

### ECOTank REVOLUTION

Hvert klargjort koncentrat er reserveret til en ECOTank.

	Dybde	Højde	Bredde
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 er en selvstændig virksomhed, der har satset helt og holdent på fuldautomatiske systemer til præparation af syrekonzentrat. Intermedt adskiller sig fra konkurrenterne i kraft af en fremragende teknologi og mange patenterede funktioner med varemærket ECOMix. ECOMix systemet er installeret i mange lande og i over 150 dialysecentre alene i Tyskland.

I dag ejer B.Braun Avitum de globale salgs- og distributionsrettigheder for ECOMix og ECOCart. Som en kyndig og tæt partner tilbyder B.Braun Avitum en komplet serie af dialyseprodukter og -tjenester. Sammen med ECOMix og ECOCart porteføljen, stræber B.Braun Avitum efter at tilbyde den bedst mulige systemløsning ved altid at fokusere på kundernes primære drivkræfter, som øger patienternes livskvalitet og reducerer de samlede driftsomkostninger.





B Braun Medical A/S | Avitum | Dirch Passers Allé 27, 3.sal | 2000 Frederiksberg | Denmark  
Tlf. +45 3331 3141 | [www.bbraun.com](http://www.bbraun.com)