



# green GLUING

## CONCEPT B

Tutkal eritme cihazları  
Güvenilir | emniyetli | kullanıcı dostu

## ETKİLİ TUTKALLAMA PROSESİ

### Modüler ve ekonomik

Concept B serisi tanklar, termoplastik sıcak tutkalların eritilmesi ve taşınması için uygundur. Farklı tank boyutları ile pompalı ve opsiyonel bileşenlere sahip modüler yapısı sayesinde farklı prosesler için uygun olup geliştirilmeye açıktır ve yükseltilebilir. Sistem, manuel ve otomatik dolum olarak iki ayrı konfigürasyonda mevcuttur. Enerjiyi verimli kullanır ve güvenlidir.

### Kolay kurulum ve entegrasyon

Concept B serisi eritme cihazlarının kurulumu ve erişilebilirliği kolaydır. Optimize edilmiş hortum girişleri ve 180° çevrilebilir hazne kapağı sayesinde farklı montaj alternatifleri için uygundur. Entegrasyon ve iletişim için farklı arabirim ve I/O sinyalleri vardır. Opsiyonel olarak uygulama kontrolörü entegre edilebilir.

### Dilden bağımsız kullanım ve kontrol

Eritme cihazının kullanımı, dilden bağımsız kontrol paneli veya opsiyonel olarak dokunmatik ekran aracılığıyla gerçekleşir. Dokunmatik ek-

randaki ek InfoPlus yazılımı üzerinden, önleyici bakım gibi işlemler için tutkal tüketimi, çalışma ve uygulama verileri toplanarak analiz edilebilir.

### Kolay bakım

Kapak, kolay temizlik için FEP kaplamaya sahiptir ve özel sıcaklık ayarı tutkalın yanmasını önler. Ayrıca tank ve pompa çıkışındaki filtreler nozul tıkanıklığı riskini en aza indirir.

### Avantajlar

- Modüler tasarımı sayesinde hortum dahil uygulama kafaları için 4 bağlantı alternatifini ile maliyetlerden tasarruf ve esnek kullanım
- Enerji kullanımında verimli ve CoolTouch izolasyonu sayesinde emniyetli
- Kolay entegrasyon, kullanım ve bakım
- Uygulama kontrolörü, tutkal ve dolum seviyesi denetimi, hacim kontrolü vb. opsiyonlar



### TEKNİK VERİLER

	Concept B5	Concept B8	Concept B12	Concept B18	Concept B30
Tank hacmi	5 l	8 l	12 l	18 l	30 l
Eritme gücü*	5 kg/s	8 kg/s	12 kg/s	18 kg/s	30 kg/s
Tutkal tipi	Granül ve blok (termoplastik)				
Çalışma sıcaklığı	20 ile 200 °C				
Isıtma süresi (160 °C)*	Yakl. 30 dak.				
Tutkal viskozitesi	100 ile 20'000 mPas				
Hortumu bağlantıları	1 ile 4				
Dolum	Manuel ya da otomatik (RobaFeed 3)				
Pompa sayısı	1	1	1 ya da 2	1 ya da 2	1 ya da 2
Pompa tipi	Piston, dişi çark ya da rotor pompaları				
Besleme gerilimi	200 ile 400 V, 1 - 3 LNPE			200 - 400 V, 3 NLPE	
Elektrik gücü	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Basıncılı hava beslemesi	6 bar, kuru, yağsız, ISO 8573-1 sınıf 4 uyarınca				
Elektronik	CLS				
Kontrol paneli	TRM klavye ya da opsiyonel dokunmatik ekran (RobaVis)				
Uygulama kontrolörü	Opsiyonel AS-IK 10 ya da AS-IK 40				
Ağırlık	34 kg	41 kg	54 kg	64 kg	95 kg
Güvenlik standardı	CE, CSA				

\* Tutkal, viskozite ve 230 V AC'de sıcaklığa bağlıdır