

● Temperiergeräte Typ BT 6-EW



Umlaufmedium	Wasser
Max. Heiztemperatur	100°C (120°C)
Max. Heizleistung	6 und 9 kW
Max. Pumpenleistung	60 l/min-6 bar

- Prozessregler mit Temperaturüberwachung und Selbstoptimierung
- einfache Bedienung
- Formentleerung mittels Druckluft (optional)
- Schnittstellen zur Maschinensteuerung (optional)
- berührungslose Durchflussmessung (optional)

Wärmeträger:	Wasser
max. Heiztemperatur:	100°C (120°C)
elektrischer Anschluss:	400V; 50 Hz (60Hz)
Heizleistung wählbar:	6 kW oder 9kW
Kühlleistung:	25 kW (90°C Vorlauftemperatur; 15°C Kühlwassertemperatur)
Pumpenleistung:	max. 30 l/ min, max 5 bar max. 60 l/min, max. 6 bar (optional magnetgekuppelt)
Temperaturregelung:	elektronischer Dreipunktregler mit PID-Regelung; mit Heiz- und Kühlkontakt; digitaler Istwertanzeige und digitaler SollwertEinstellung; Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt; Schnittstellen zur Maschinensteuerung
Temperaturerfassung:	Widerstandsthermometer Pt 100 oder Thermoelement; Temperaturerfassung am Gerät oder extern
Sicherheitseinrichtungen:	Temperaturwächter ; Motorschutzschalter; Sicherheitsventil; Niveauewächter
Füllvolumen:	max. 6 Liter
Anschlüsse:	Vor- und Rücklauf R 3/4"; Kühlwasserzu- und Ablauf R 1/2"
Abmessungen:	BxTxH 300 x 630 x 570 mm
Gewicht:	38kg
Aufstellung:	Stellfüsse / Rollen
Farbe:	lichtgrau (pulverbeschichtet), lichtblau abgesetzt