



TEMPERIERGERÄT

Typ BT3EW



Umlaufmedium

Max. Heiztemperatur

Max. Heizleistung

Max. Pumpenleistung

Wasser

100°C (120°C)

3 kW

27 l/min / 4 bar

- Prozessregler mit Temperaturüberwachung und Selbstoptimierung
- kleinste Baumaße
- Schnittstellen zur Maschinensteuerung (optional)
- einfache Bedienung

TEL: +49 (0) 91 22- 1 46 25



TEMPERIERGERÄT Typ BT3EW

	Wasser
max. Heiztemperatur:	100°C (120°C)
elektrischer Anschluß:	400V; 50 Hz (60Hz)
Heizleistung wählbar:	3 kW
Kühlleistung:	12 kW (90°C Vorlauftemperatur; 12°C Kühlwassertemperatur)
Pumpenleistung:	max. 27 l/min, max. 4 bar
Temperaturregelung:	elektronischer Dreipunktregler mit PID-Regelung; mit Heiz- und Kühlkontakt; digitaler Istwertanzeige und digitaler Sollwerteinstellung; Temperaturüberwachung mit Alarmkontakt; Schnittstellen zur Maschinensteuerung (optional)
Temperatur erfassung:	Widerstandsthermometer Pt 100 oder Thermoelement. Die Temperatur erfassung ist am Gerät oder über die Umschaltung auch am Werkzeug möglich.
Sicherheitseinrichtungen:	Temperaturwächter (105°C); Motorschutzschalter; Sicherheitsventil; Niveauwächter;
Füllvolumen:	max. 4 Liter
Anschlüsse:	Vor- und Rücklauf R ½“, Kühlwasserzu- und Ablauf · R ½“
Abmessungen:	Breite 195 mm · Tiefe 360 mm Höhe 350 mm
Gewicht:	26 kg
Aufstellung:	4 Gummipuffer
Farbe:	lichtgrau (pulverbeschichtet), lichtblau abgesetzt;

ADRESSE:

E.BRAUN GmbH
Entwicklung und Vertrieb von technischem Zubehör
Am Markt 1 · D-91126 Kammerstein
Telefon: +49 (0) 9122 - 14625 · Telefax: +49 (0) 9122 - 12926
E-Mail: info@e-braun.de · Internet: www.e-braun.de