



C.U.I. RO15564229, Nr. Inreg. R.C. J10/558/2003  
Sediul social: BERCA, str. Plesești, jud. BUZAU  
Capital social subscris și varsat: 400 LEI  
Cont IBAN: RO09 BRDE 100S V041 6457 1000  
Deschis la BRD sucursala Berca

Telefon: +4 0238 510 851  
Fax: +4 0338 819 339  
Mobil: +4 0746 043 026  
E-mail: [contact@bibiscom.ro](mailto:contact@bibiscom.ro)  
Web site: [www.bibiscom.ro](http://www.bibiscom.ro)

## MULTI-TEMP 95 & 120

Seria BOE-THERM MULTI-TEMP oferă controale de temperatură a apei industriale de înaltă calitate de până la 95 ° C sau 120 ° C.

Unitățile MULTI-TEMP sunt disponibile cu capacități de încălzire de la 4,5 până la 36 kW ca standard.

În plus, unitățile noastre MULTI-TEMP pot fi livrate cu multe caracteristici suplimentare și protocoale de comunicație pentru mașini externe.

MULTI-TEMP este echipat cu o pompă compactă situată în afara rezervorului, care este izolată eficient împotriva pierderilor de căldură. Comanda electronică monitorizează nivelul apei din rezervor și umple automat rezervorul.

### Specificații standard:

- Funcționare ușoară cu afișaj digital.
- Repornire automată.
- Monitorizarea temperaturii cu funcție de alarmă.
- Umplerea automată a apei.
- Răcire indirectă și directă.
- Până la 120 ° C.
- Până la 115 l / min.
- Pompă eficientă din punct de vedere energetic.
- Zgomot redus.

### Caracteristici suplimentare:

- Canalizare.
- Vacuum în timpul funcționării.
- Senzor de temperatură extern.
- măsurarea și monitorizarea debitului.
- Comunicarea cu mașini externe.
- Reducerea presiunii după oprire.





C.U.I. RO15564229, Nr. Inreg. R.C. J10/558/2003  
 Sediul social: BERCA, str. Plesești, jud. BUZAU  
 Capital social subscris și varsat: 400 LEI  
 Cont IBAN: RO09 BRDE 100S V041 6457 1000  
 Deschis la BRD sucursala Berca

Telefon: +4 0238 510 851  
 Fax: +4 0338 819 339  
 Mobil: +4 0746 043 026  
 E-mail: [contact@bibiscom.ro](mailto:contact@bibiscom.ro)  
 Web site: [www.bibiscom.ro](http://www.bibiscom.ro)

## MULTI-TEMP

### TEMP 95 & TEMP 120

The Boe-Therm MULTI-TEMP series delivers high quality industrial water temperature controls up to 95 °C or 120 °C.

The MULTI-TEMP units are available with heat capacities from 4.5 up to 36 kW as standard.

Furthermore, our MULTI-TEMP units can be supplied with many additional features and communication protocols for external machines.

#### Standard features:

- Easy operation with digital display.
- Automatic restart.
- Temperature monitoring with alarm function.
- Automatic water filling.
- Indirect and direct cooling.
- Up to 120 °C.
- Up to 115 l/min.
- Energy efficient pump.
- Low noise.

#### Additional features:

- Mould drain.
- Vacuum during operation.
- External temperature sensor.
- Flow measurement and monitoring.
- Communication with external machines.
- Pressure relief after stop.



#### Technical Specifications:

Temperature:	10 - 95 °C or 10 - 120 °C			
Heating capacity:	4,5 kW – 9 kW – 13,5 kW – 18 kW – 27 kW – 36 kW			
Heat transfer medium:	Water			
Pump performance:	Max.	Max.	Nom.	Nom.
	l/min	bar	l/min	bar
	M3	75	2,8	50
	M4	85	5,6	50
	M5	115	5,8	85
Cooling capacity at $\Delta T = 60$ °C	Direct cooling: D2 = 42 kW, D4 = 175 kW Indirect cooling: I2 = 15 kW, I4 = 28 kW			
Hose connection:	1/2" (standard)			
Voltage:	3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz Other voltages on request.			
Dimensions:	Up to 18 kW: L/W/H: 650/265/650 mm incl. wheel Up to 36 kW: L/W/H: 855/330/800 mm incl. wheel			
Tank volume:	Up to 18 kW: 6 liter Up to 36 kW: 2x6 liter			

