



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)

## TEMP 160

BOE-THERM TEMP 160 MAGNETIC este un control industrial al temperaturii industriale de înaltă calitate, de până la 160 ° C.

Unitățile TEMP 160 MAGNETIC sunt disponibile cu capacități de încălzire de la 4,5 până la 18 kW ca standard.

TEMP 160 MAGNETIC este echipat cu o pompă cu acționare magnetică fără etanșare mecanică a arborelui. Cu alte cuvinte: scurgerea pompei nu va apărea niciodată.

În plus, TEMP 160 MAGNETIC poate fi livrat cu multe caracteristici suplimentare și protocoale de comunicații pentru mașini externe.

Pompa este îmbinată magnetic, ceea ce înseamnă că sunt evitate eventualele probleme legate de etanșarea arborelui. În plus, TEMP 160 MAGNETIC este echipat cu un rezervor sub presiune din oțel inoxidabil și cu o pompă de răcire care asigură o presiune constantă.

Toate componentele care intră în contact cu mediul sunt produse din materiale inoxidabile.

Unitatea de control monitorizează nivelul apei din rezervor și asigură umplerea automată.

### 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 160 ° C.
- Până la 90 l / min.
- Pompă cu acționare magnetică fără etanșare mecanică a arborelui.
- Zgomot redus.
- 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)

#### Caracteristici suplimentare:

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



## TEMP 160 MAGNETIC

Boe-Therm TEMP 160 MAGNETIC is a high quality industrial water temperature control up to 160 °C.

TEMP 160 MAGNETIC units is available with heat capacities from 4,5 up to 18 kW as standard.

TEMP 160 MAGNETIC is equipped with a magnetic driven pump without a mechanical shaft seal. With other words: pump leakage will never occur.

Furthermore, TEMP 160 MAGNETIC 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 160 °C.
- Up to 90 l/min.
- Magnetic driven pump without mechanical shaft seal.
- Low noise.
- Pressure relief after stop.

#### Additional features:

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

#### Technical Specifications:

Temperature:	10 - 160 °C			
Heating capacity:	4,5 kW – 9 kW – 13,5 kW – 18 kW			
Heat transfer medium:	Water			
Pump performance:	Max.	Max.	Nom.	Nom.
	l/min	bar	l/min	bar
	Q3	30	7,0	15
	Q6	60	5,7	30
	Q9	90	8,0	45
Cooling capacity at ΔT = 120 °C	Direct cooling: D2 = 44 kW, D4 = 106 kW			
	Indirect cooling: I2 = 41 kW, I4 = 81 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:	L/W/H: 650/265/650 mm incl. wheel			
Tank volume:	6 liter			

