



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
Web site: www.bibiscom.ro

TEMP 300

BOE-THERM TEMP 300 este un control industrial al temperaturii industriale de înaltă calitate, de până la 300 ° C.

TEMP 300 este disponibil cu capacități de încălzire de la 6 până la 36 kW ca standard.

TEMP 300 este construit cu o pompă submersă în rezervorul de ulei și este proiectat fără o etanșare mecanică a arborelui, care asigură o scurgere a pompei.

În plus, TEMP 300 poate fi livrat cu multe caracteristici suplimentare și protocoale de comunicații pentru mașini externe.

Temp 300 este puternic izolat împotriva pierderilor termice, iar izolația rezervorului este etanșată împotriva oricărui preaplin. Temperatura scăzută în rezervorul de expansiune asigură o durată extinsă de viață a uleiului. Nivelul uleiului din rezervor este controlat electronic și, în cazul unui nivel prea scăzut, pompa și elementele de încălzire se decuplează automat.

Specificații standard:

- Funcționare ușoară cu afișaj digital.
- Repomire automată.
- Monitorizarea temperaturii cu funcție de alarmă.
- cenzurarea nivelului electronic al uleiului.
- Izolație ridicată împotriva pierderii de căldură.
- Până la 300 ° C.
- Până la 66 l / min.
- Zgomot redus.
- Operațiune fără presiune.

Caracteristici suplimentare:

- Canalizare.
- Vacuum în timpul funcționării.
- Senzor de temperatură extern.
- Comunicarea cu mașini externe





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
 Web site: www.bibiscom.ro



TEMP 300

Boe-Therm TEMP 300 is a high quality industrial oil temperature control up to 300 °C.

TEMP 300 is available with heat capacities from 6 up to 36 kW as standard.

TEMP 300 is built with a submerged pump into the oil reservoir and is designed without a mechanical shaft seal which ensures that pump leakage never occurs.

Furthermore, TEMP 300 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.
- Electronic oil level censoring.
- High isolation against loss of heat.
- Up to 300 °C.
- Up to 66 l/min.
- Low noise.
- Pressureless operation.

Additional features:

- Mould drain.
- Vacuum during operation.
- External temperature sensor.
- Communication with external machines.

Technical Specifications:

| | | | | | |
|---|--|---------------|-------------|---------------|-------------|
| Temperature: | 30 - 300 °C | | | | |
| Heating capacity: | 6 kW – 9 kW – 12 kW – 18 kW – 24 kW – 30 kW – 36 kW | | | | |
| Heat transfer medium: | Oil | | | | |
| Pump performance: | | Max. l/min | Max. bar | Nom. l/min | Nom. bar |
| | P3 | 66 | 3,4 | 40 | 2,4 |
| | P4 | 66 | 4,4 | 40 | 3,3 |
| Cooling capacity at $\Delta T = 250$ °C | Indirect cooling: I2 = 36 kW Indirect cooling: I4 = 72 kW | | | | |
| Hose connection: | 1/2" 3/8" | | | | |
| Voltage: | 3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz Other voltages on request. | | | | |
| Dimensions: | Up to 12 kW: L/W/H: 855/330/890 mm incl. wheel Up to 36 kW: L/W/H: 855/495/985 mm incl. wheel | | | | |
| Tank volume: | 6 kW: 18 liter int. & max. 32 liter ext. process vol. 9-12 kW: 27 liter int. & max. 23 liter ext. process vol. 18 kW: 49 liter int. & max. 27 liter ext. process vol. 24-36 kW: 65 liter int. & max. 11 liter ext. process vol. | | | | |

