

## TEMP 300



Die Boe-Therm TEMP 300, ist auf Öl basierte Industrielle Temperatursteuerung, bis 300 °C.

Die TEMP 300 Geräte haben als Standard eine Heizleistung von 6 bis 36 kW.

Unsere in Öl getauchte Pumpe, ist ohne mechanische Dichtungen konstruiert, und ist dadurch Wartungsfrei.

Wir können unsere TEMP 300 auch mit den verschiedensten Funktionen und Kommunikationen ausstatten.

### Standard Optionen:

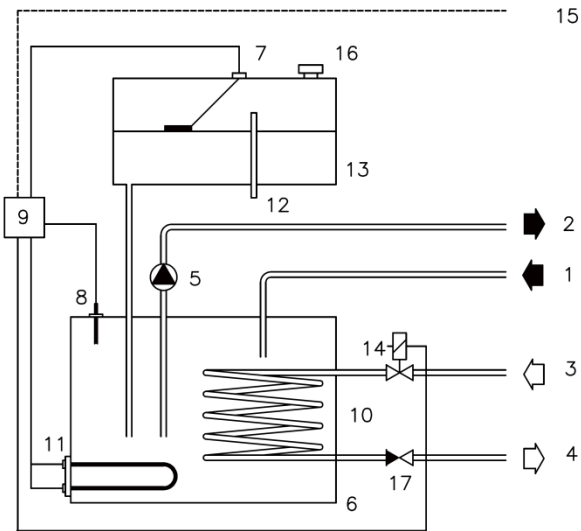
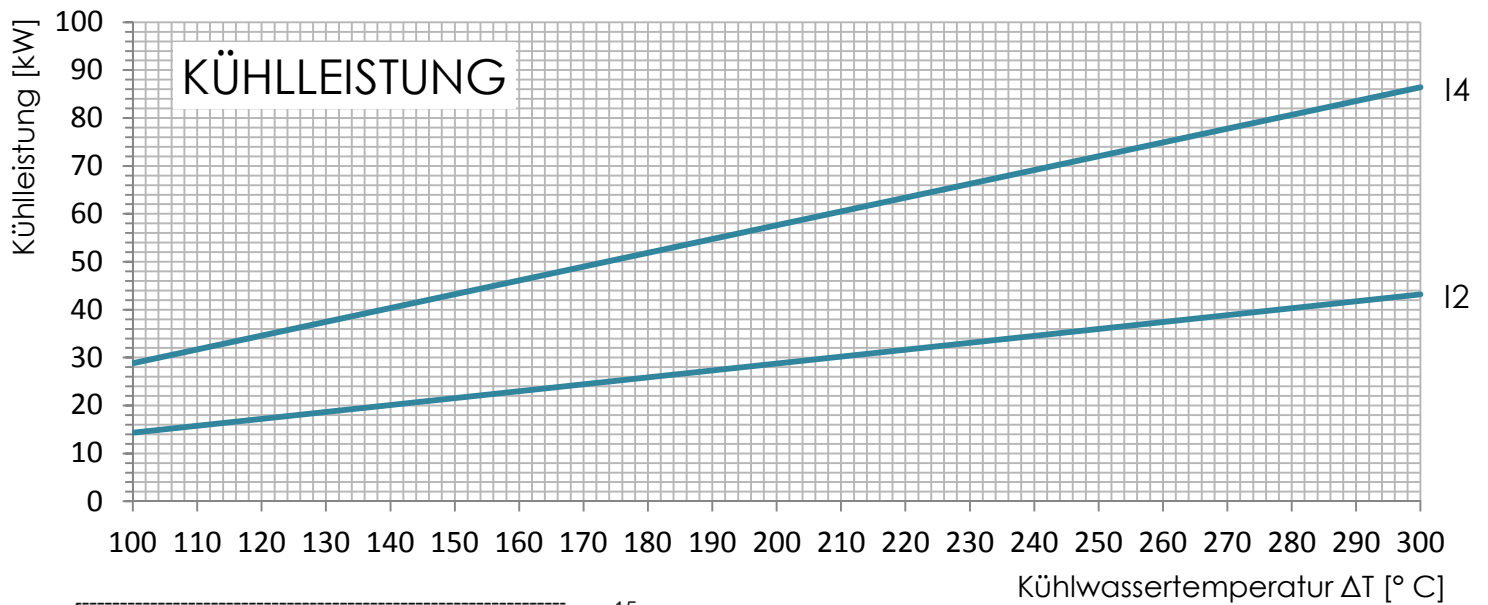
- Bedienungsfreundliche Handhabung, durch Microprozessorsteuerung und Digitales Display.
- Automatisches Wiedereinschalten.
- Temperatur Überwachung mit Alarmgeber.
- Elektronische Füllstandmessung.
- Bis zu 300 ° Celsius.
- Bis zu 66 L/min.
- Wärmedämmung Isoliert.
- Geräuscharm.
- Druckloser Zustand nach dem Ausschalten.

### Spezielle Optionen:

- Entleerung von Formen und Werkzeugen.
- Leckage Überwachung bei betrieb.
- Externe Temperatur Messung.
- Kommunikation mit externen Anlagen.

### Technische Spezifikationen:

Temperatur:	30 - 300 °C			
Heizleistung:	6 kW – 9 kW – 12 kW – 18 kW – 24 kW – 30 kW – 36 kW			
Wärmeträgermedium:	Öl			
Pumpenleistung:	Max.	Max.	Nom.	Nom.
	l/min	bar	l/min	bar
	P3	66	3,4	40
	P4	66	4,4	40
Kühlleistung bei $\Delta T = 250$ °C	Indirekte Kühlung: I2 = 36 kW Indirekte Kühlung: I4 = 72 kW			
Schlauchanschluss:	1/2" 3/8"			
Spannung:	3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz Andere Spannungen auf Anfrage.			
Dimensionen:	Bis zu 12 kW: L/W/H: 855/330/890 mm incl. Rad Bis zu 36 kW: L/W/H: 855/495/985 mm incl. Rad			
Tank Volumen:	6 kW: 18 Liter int. & max. 32 Liter ext. Prozess vol. 9-12 kW: 27 Liter int. & max. 23 Liter ext. Prozess vol. 18 kW: 49 Liter int. & max. 27 Liter ext. Prozess vol. 24-36 kW: 65 Liter int. & max. 11 Liter ext. Prozess vol.			



- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Von Prozess        | 10. Kühler                |
| 2. Zu Prozess         | 11. Heizelement           |
| 3. Inlett, Kühlwasser | 12. Überlaufröhr          |
| 4. Outlet, Kühlwasser | 13. Ausgleichsbehälter    |
| 5. Pumpe              | 14. Magnetventil, Kühlung |
| 6. Tank               | 15. Externer Sensor       |
| 7. Niveausensor       | 16. Füllung               |
| 8. Temperatursensor   | 17. Rückschlagventil      |
| 9. Prozessorsteuerung |                           |

### Andere Standard-Produkte von Boe-Therm:

#### MULTI-TEMP

10-95 °C  
10-120 °C  
4,5-36 kW  
Wasser



#### TEMP 160 MAGNETIC

10-160 °C  
4,5-18 kW  
Wasser



#### TEMP 150

30-150 °C  
3-9 kW  
Öl



#### TEMP 350

30-350 °C  
9-36 kW  
Öl



### Boe-Therm kundenspezifische Lösungen:

Unsere langjährigen Erfahrungen zur Entwicklung, sowie die Anpassung und Ausführungen von Geräten für den einzelnen Kunden, sind für uns kein Problem.

Teilen Sie uns einfach Ihre speziellen Wünsche mit. Unser Techniker Team wird Sie gerne beraten.

Wir können Geräte mit hohem Durchfluss, Frequenz Pumpen, und großer Heizkapazität anbieten.

### Boe-Therm Kühlanlagen:

Boe-Therm stellt auch Hochwertige Kühlanlagen mit einer Kühlkapazität von:

- Standard Anlagen bis zu 50 kW Kühlkapazität.
- Kundenspezifische Lösungen bis zu 2000 kW Kühlkapazität.