

## TEMP 300

Boe-Therm TEMP 300 er en høj kvalitets oliebaseret industriel temperaturstyring op til 300 °C.

TEMP 300 kan leveres med en varmekapacitet fra 6 op til 36 kW som standard.

TEMP 300 er bygget med en dykket pumpe direkte i olietanken og er konstrueret uden roterende tætning, derved undgås pumpelækage.

Endvidere kan TEMP 300 leveres med en lang række funktioner og kommunikationstyper til eksterne maskiner.

### Standard funktioner:

- Brugervenlig betjening, med digitalt display.
- Automatisk genstart.
- Temperaturovervågning med afvigelses alarm.
- Elektronisk niveau overvågning af olien.
- Isoleret mod varmetab.
- Op til 300 °C.
- Op til 66 l/min.
- Støjsvag.
- Trykløst system.

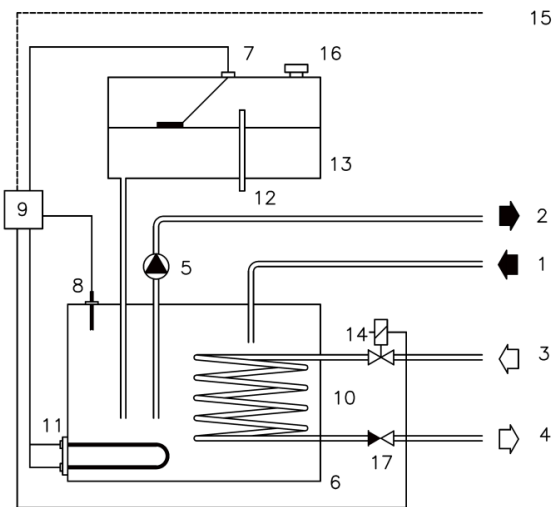
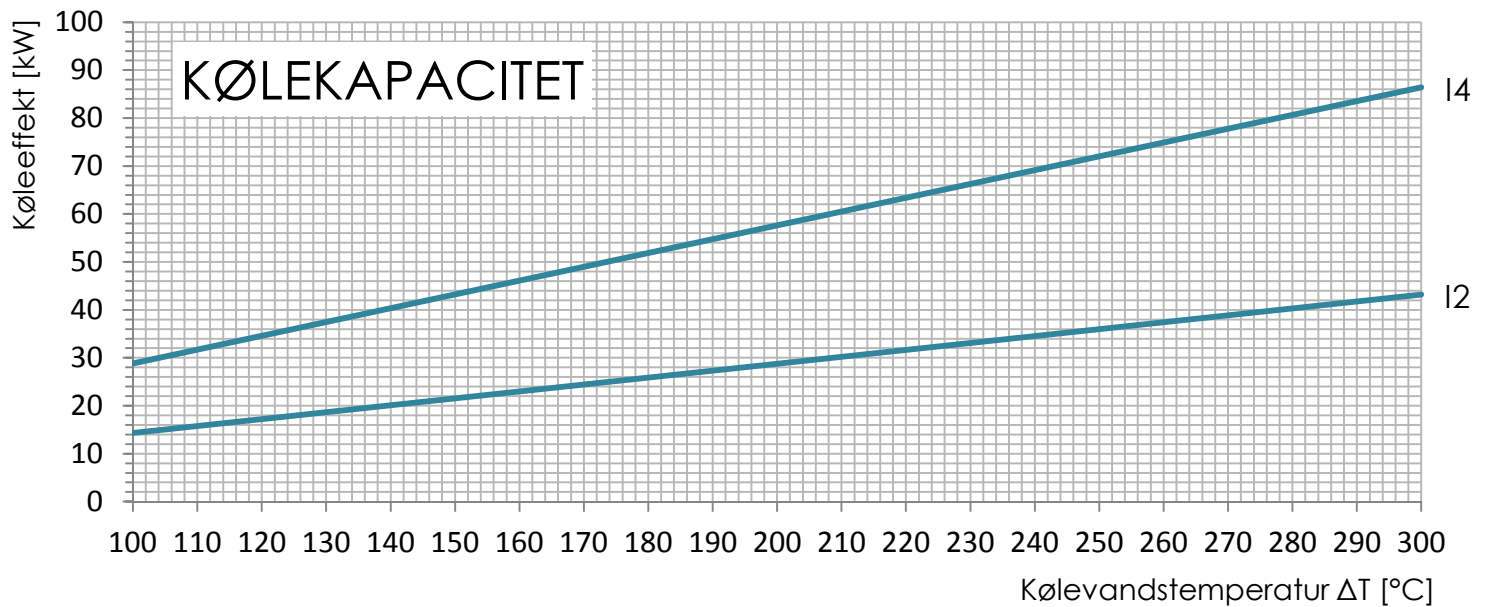
### Ekstra funktioner:

- Formtømning.
- Lækagestop under drift.
- Eksterne temperaturfølere.
- Kommunikation med eksterne maskiner.



### Tekniske specifikationer:

Temperatur:	30 - 300 °C			
Varmeeffekt:	6 kW – 9 kW – 12 kW – 18 kW – 24 kW – 30 kW – 36 kW			
Medie:	Olie			
Pumpeydelse:	Max.	Max.	Nominel	Nominel
	l/min	bar	l/min	bar
	P3	66	3,4	40
	P4	66	4,4	40
Kølekapacitet ved $\Delta T = 250$ °C	Indirekte kølet: I2 = 36 kW Indirekte kølet: I4 = 72 kW			
Slangetilslutning olie:	1/2"			
Slangetilslutning kølevand:	3/8"			
Spænding:	3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz Andre spændinger efter aftale.			
Dimensioner:	Op til 12 kW: L/B/H: 855/330/890 mm inkl. hjul Op til 36 kW: L/B/H: 855/495/985 mm inkl. hjul			
Tankvolume:	6 kW: 18 liter int. og max. 32 liter ekst. proces vol. 9-12 kW: 27 liter int. og max. 23 liter ekst. proces vol. 18 kW: 49 liter int. og max. 27 liter ekst. proces vol. 24-36 kW: 65 liter int. og max. 11 liter ekst. proces vol.			



- |                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. Fra Proces      | 9. Processorstyring            |
| 2. Til Proces      | 10. Køler                      |
| 3. Kølevand ind    | 11. Varmeelement               |
| 4. Kølevand ud     | 12. Overløbsrør                |
| 5. Pumpe           | 13. Ekspansionstank            |
| 6. Tank            | 14. Magnetventil, køling       |
| 7. Niveauelement   | 15. Tilslutning, ekstern føler |
| 8. Temperaturføler | 16. Påfyldning                 |
|                    | 17. Kontraventil               |

### Andre standard produkter fra Boe-Therm:

#### MULTI-TEMP

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



#### TEMP 160 MAGNETIC

10-160 °C  
4,5-18 kW  
Vand



#### TEMP 150

30-150 °C  
3-9 kW  
Olie



#### TEMP 350

30-350 °C  
9-36 kW  
Olie



### Boe-Therm kundespecifikke løsninger:

Hos Boe-Therm designer og producerer vi også temperaturstyringer efter kundes specifikke ønsker. Tøv ikke med at kontakte os, for at drøfte mulighederne for en løsning efter dine specifikke behov.

Vi tilbyder også specielle løsninger med:

- Frekvensregulerede pumper.
- Større flow og varmekapaciteter end i vores standardprogram.

### Boe-Therm køleanlæg:

Boe-Therm kan også levere høj kvalitets køleanlæg:

- Standard anlæg op til 50 kW køleeffekt.
- Kundespecifikke løsninger op til 2.000 kW køleeffekt.