

TEMP 160 MAGNETIC

Boe-Therm TEMP 160 MAGNETIC es un atemperador presurizado de alta calidad hasta 160 °C.

TEMP 160 MAGNETIC disponible con potencias desde 4,5 hasta 18 kW como estándar.

TEMP 160 MAGNETIC equipado con bomba magnética sin cierre mecánico, sin ninguna posibilidad de fugas.

Además, TEMP 160 MAGNETIC puede suministrarse con opciones adicionales y protocolos de comunicación para máquinas externas.



Equipamiento de serie:

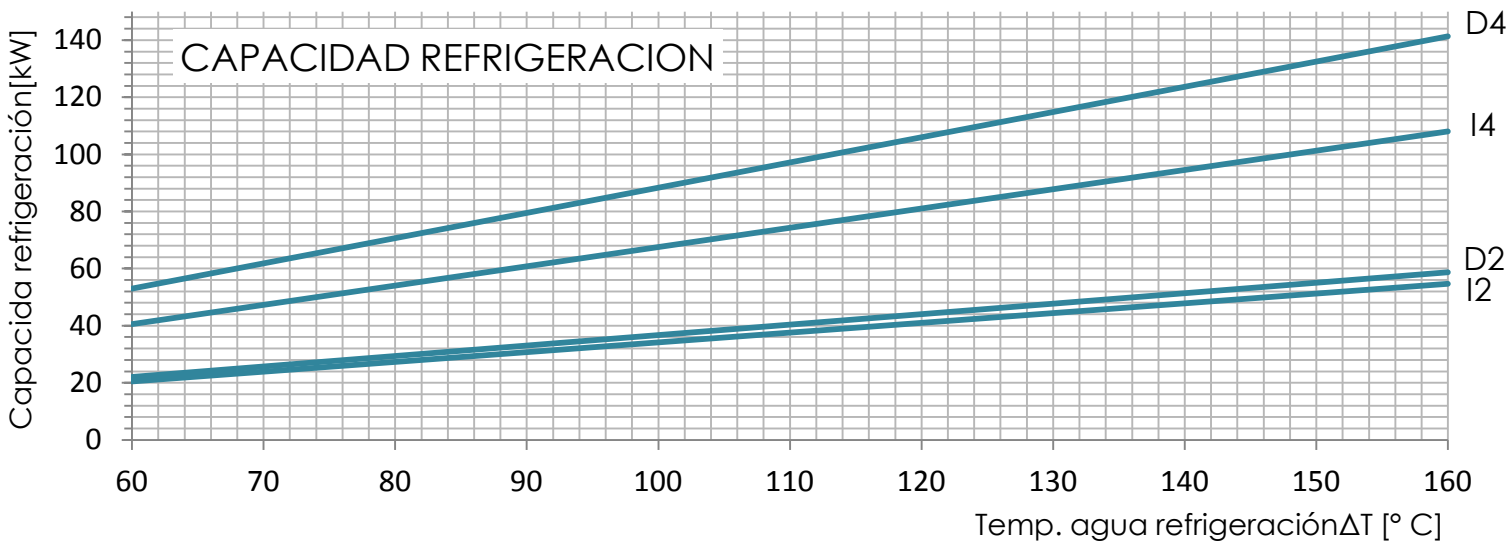
- Fácil funcionamiento con display digital.
- Reinicio automático.
- Supervisión de temperatura con función de alarma.
- Llenado automático de agua.
- Refrigeración directa e indirecta.
- Hasta 160 °C.
- Hasta 90 l/min.
- Bomba magnética sin cierre mecánico.
- Bajo nivel de ruido.
- Despresurización después del paro.

Opciones:

- Vaciado del molde.
- Modo bomba por vacío durante funcionamiento.
- Sonda externa.
- Lector de caudal.
- Comunicación con máquinas externas.

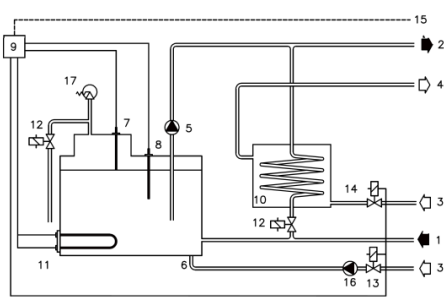
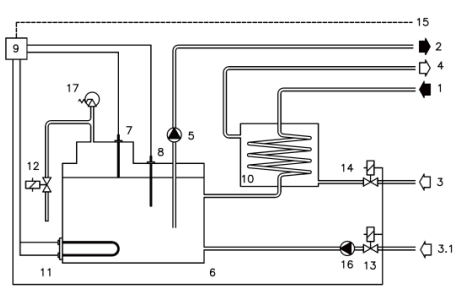
Especificaciones técnicas:

Temperatura:	10 - 160 °C			
Potencia:	4,5 kW – 9 kW – 13,5 kW – 18 kW			
Líquido circulante:	Agua			
Bomba:	Max.	Max.	Nom.	Nom.
	l/min	bar	l/min	bar
	Q3	7,0	15	3,5
	Q6	5,7	30	3,1
	Q9	8,0	45	4,1
Capacidad refrigeración a $\Delta T = 120$ °C	Refrigeración directa: D2 = 44 kW, D4 = 106 kW Refrigeración in directa: I2 = 41 kW, I4 = 81 kW			
Conexión mangueras:	1/2" (estándar)			
Voltaje:	3x400 V / 50 Hz, 3x230 V / 50 Hz 3x460 V / 60 Hz, 3x230 V / 60 Hz <i>Otros voltajes bajo pedido.</i>			
Dimensiones:	L/W/H: 650/265/650 mm incl. ruedas			
Capacidad depósito:	6 litros			



Refrigeración Directa

Refrigeración Indirecta



1. Desde consumidor
2. Al consumidor
3. Entrada agua refrig.
- 3.1 Llenado
4. Salida agua refrig.
5. Bomba
6. Depósito
7. Sensor de nivel
8. Sensor temperatura
9. Procesador
10. Intercambiador calor
11. Resistencia
12. Válvula solenoide, respiración
13. Válvula solenoide, llenado
14. Válvulas solenoide, refrigeración
15. Sensor externo
16. Bomba Booster
17. Respiradero

Otros productos estándar de Boe-Therm:

MULTI-TEMP

10-95 °C
10-120 °C
4,5-36 kW
Agua



TEMP 150

30-150 °C
3-9 kW
Agua



TEMP 300

30-300 °C
9-36 kW
Aceite



TEMP 350

30-350 °C
9-36 kW
Aceite



Boe-Therm soluciones a medida:

Boe-Therm también ingeniería (ETO) de acuerdo a las necesidades específicas de nuestros clientes. No dude en contactar con su proveedor para sus necesidades específicas.

También ofrecemos soluciones con:

- Frecuencias de bombas.
- Caudales y potencias de calefacción más elevadas que nuestro programa estándar.

Boe-Therm refrigeradores:

Boe-Therm también suministra refrigeradores de alta calidad:

- Soluciones estándar hasta 50 kW de capacidad de refrigeración.
- Soluciones específicas para nuestros clientes hasta 2.000 kW de capacidad de refrigeración.