

# UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA



## **POWERCHILLER 1800**

- Compacto
- Alto nível de desempenho

**POWERMIG**®

# POWERCHILLER 1800

Mais qualidade de refrigeração com um produto compacto e econômico

## UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE ÁGUA

### CONTROLE

Monitora e controla a temperatura do seu dispositivo, garantindo a qualidade, confiabilidade e vida útil do seu equipamento.

### ESTABILIDADE TÉRMICA

Método de refrigeração, que proporciona mais estabilidade térmica ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ) e não agride o meio ambiente por gás ecológico. Minimiza o consumo de água e apresenta uma surpreendente redução de recarga de água no sistema.

### BENEFÍCIOS

Melhor qualidade da água

Controle preciso de temperatura:

Design robusto, ergonômico e compacto

Fácil manutenção

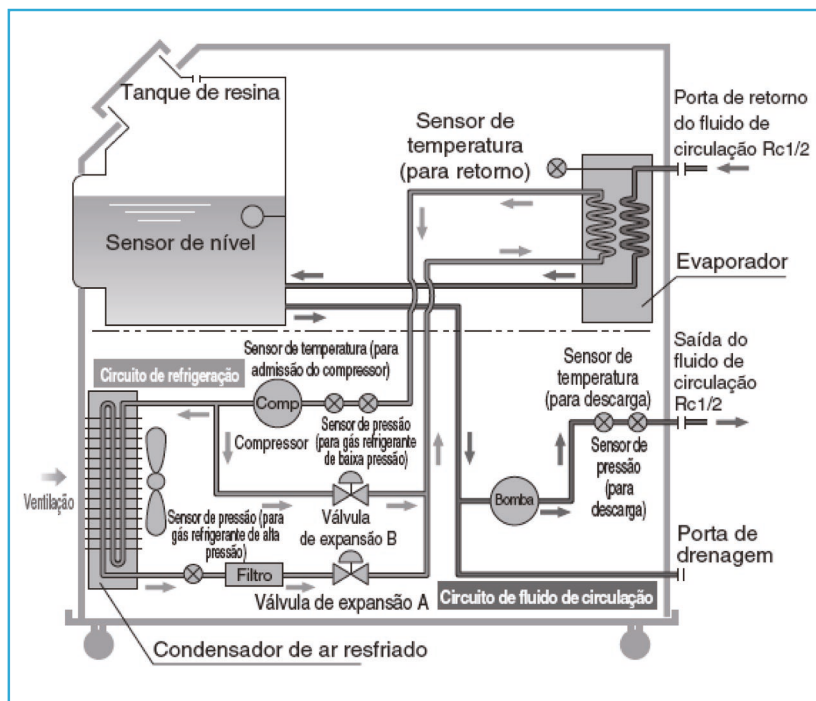
Autodiagnóstico e leitura no display

Comunicação serial

O gás refrigerante libera calor pelo condensador e sai como líquido.

Conforme o refrigerante de alta pressão liquefeito passa pela válvula de expansão A, ele expande e resfria conforme passa pelo evaporador, o calor é extraído do fluido de circulação e evapora.

O fluido de circulação é descarregado ao lado da máquina, depois de resfriado volta a aquecer e retorna ao chiller



# POWERMIG®

Powermig Automação e Soldagem Ltda.

Rua Conde D'Eu 4003 - CEP 95076-090 - Bela Vista - Caxias do Sul - RS - Brasil - Fone: 55 (54) 3022.5060  
www.powermig.com.br