

## Módulos de refrigeración

### Recirculador Chiller

El medio más utilizado para enfriar en el laboratorio es el agua del grifo. Sin embargo, con frecuencia nos encontramos ante grandes variaciones en la temperatura así como la necesidad de su ahorro. Contrariamente, un recirculador con refrigeración ofrece una temperatura constante, reproducible, independiente de la estación del año y de la temperatura del ambiente. Otras ventajas son: el enorme ahorro de agua potable, su funcionamiento no contaminante, así como la reducción drástica de los costes.

Los refrigerantes de la línea Chiller Büchi son:

- B-741: Eficiente y fácil de usar. Con temperatura fija predeterminada a  $-10^{\circ}\text{C}$  diseñado para trabajo con rotavapor.
- B-740/8: Con potencia de 800 W a  $15^{\circ}\text{C}$  se caracteriza por una temperatura de ajuste variable desde  $-10^{\circ}\text{C}$  hasta  $40^{\circ}\text{C}$ .

- B-740/14:

Modelo de mayor potencia 1400W a 15°C. Se utiliza cuando necesitamos lograr rendimientos más altos a temperaturas más bajas. Rango de temperatura desde -10°C hasta 40°C.

- B-740/25: Alcanza una potencia de 2,5 kW a 15°C y es ideal para enfriar rotavapores industriales.

- Multistat: Capacidad de refrigeración de 300 W a -20°C y una potencia calorífica de 1800 W. Adecuado para trabajos con Syncore, donde es necesario seleccionar rápidamente y de forma individual la temperatura.

Catálogos:

Chiller Line

Products & Solutions