



Máxima higiene del agua potable

Circulador Wilo-Stratos PICO-Z

El agua caliente sanitaria higiénicamente inalterada es un bien preciado porque la legionela es un peligro permanente. Las diminutas bacterias prefieren instalarse en el agua estancada en los tanques de almacenamiento de agua caliente sanitaria, se multiplican rápidamente a temperaturas entre 30 y 45 grados centígrados.

La Wilo-Stratos PICO-Z es la solución ideal en este caso, ya que ajusta de forma flexible la velocidad de la bomba en el modo de temperatura controlada para mantener la temperatura dentro de la tubería de circulación por encima de un punto de ajuste predefinido, normalmente 55 °C. Hoy en día, muchos generadores de calor están equipados con una función anti-legionela (choque térmico) que eleva temporalmente la temperatura a más de 70 °C. La Wilo-Stratos PICO-Z reconoce automáticamente este proceso, aumenta inmediatamente su velocidad y, por lo tanto, apoya esta desinfección térmica. Esto garantiza que el agua caliente pueda fluir a través de las tuberías de circulación aún más rápido, para cumplir de esta manera con la cometido del choque térmico.



Wilo-Stratos PICO-Z



Protección contra la proliferación de la legionela

Detección y apoyo a la desinfección térmica

Recirculación permanente a la temperatura de consigna deseada

Carcasa de la bomba de acero inoxidable con coquilla aislante

Fácil instalación y puesta en marcha

Conector Wilo

Menú de configuración
Pantalla gráfica a todo color
Tecnología de botón verde

Puesta en marcha con 1 solo clic

Bajo consumo de energía

Control según las necesidades

Bomba de alta eficiencia con motor EC y coquilla termoaislante

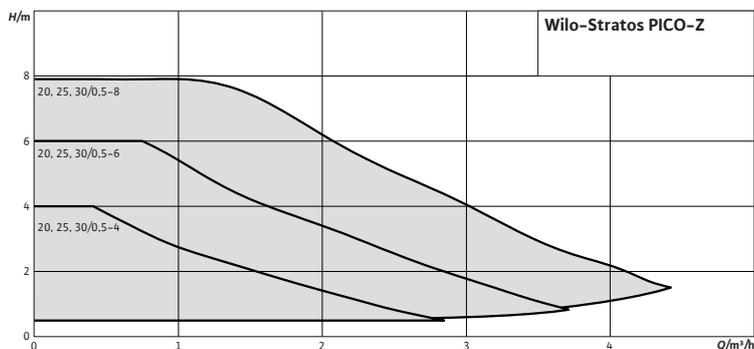
Parámetros de consumo siempre a la vista

Datos técnicos

- Temperatura del fluido: +2 °C a +95 °C
- Conexión a la red: 1~230 V, 50 Hz
- Clase de protección: IPX4D
- Conexión roscada: G1¼, G1½, G2
- Presión máx. de funcionamiento: 10 bar

Materiales

- Carcasa de la bomba: Acero inoxidable
- Aislamiento térmico: Polipropileno
- Rodete: Tecnopolímero
- Eje: Óxido cerámico
- Cojinetes: Carbono impregnado de resina sintética



Accesorios

- Módulos para aplicaciones inteligentes y para la integración en BMS (0-10V, Modbus)



Descubra más aquí: