



EJEMPLO DE UTILIZACIÓN

Sistema de control de la bomba de circulación EC1

Los sistemas de circulación sirven para abastecer al consumidor de agua caliente lo más rápido posible al abrir la toma de agua. Las tuberías empleadas para suministrar el agua sanitaria también se pueden utilizar como sistemas de circulación: gracias a la bomba de circulación, dichas tuberías reciben agua sin necesidad de abrir una toma de agua.

El sistema de control de la bomba EC1 controla el agua utilizada por el consumidor mediante un flujostato instalado en la tubería del agua fría. La bomba de circulación inicia el funcionamiento al abrir el grifo del agua caliente, y se para al cabo de un tiempo previamente establecido. Este mecanismo evita dejar la bomba activada inútilmente y permite ahorrar energía.

DATOS TÉCNICOS

- Entradas:** 1 sonda para el flujostato
- Salidas:** 1 relé electromecánico
- Potencia de salida:** 1 (1) A 240V~
- Alimentación:** 220 – 240V~ (50 – 60 Hz)
- Tipo de conexión:** X
- Standby:** 1,25 W
- Funcionamiento:** tipo 1.Y
- Ratio de sobretensión transitoria:** 2,5 kV
- Carcasa:** de plástico, PC-ABS y PMMA
- Montaje:** sobre pared o en cuadro de conexión
- Visualización / Pantalla:** LCD multifuncional
- Manejo:** con las tres teclas frontales
- Tipo de protección:** IP 20 / IEC 60529
- Categoría de protección:** II
- Temperatura ambiente:** 0... 40 °C
- Índice de contaminación:** 2
- Fusible:** T2A
- Altitud máxima:** 2000 m sobre el nivel del mar
- Dimensiones:** 172 x 110 x 49 mm

Referencia	Artículo	Grupo de precios
136 112 65	Sistema de control de la bomba de circulación EC1 – versión completa » incl. flujostato FS08	A

Flujostato FS07 / FS08



El flujostato FS07/FS08 sirve para detectar caudales; dispone de un conmutador magnético de lengüeta que se cierra cada vez que el flujostato detecta un caudal superior a 1 litro por minuto.

DATOS TÉCNICOS

- Carcasa:** de latón
- Tamaño:** 102 mm x 36 mm
- Rango de temperatura:** -30 °C... +100 °C
- Presión máxima:** 10 bar
- Potencia de conexión:**
FS07: 230V~/3 A **FS08:** 300V~/1 A
- Momento de conexión:** 1 l/min
- Racores superior:** interior 3/4"
- Racores inferior:** exterior 22 mm, junta plana

¡Atención!

El flujostato sólo se puede instalar verticalmente.
¡Observe el sentido del flujo indicado en el flujostato!

Referencia	Artículo	Grupo de precios
256 011 10	Flujostato FS07 (versión de 230 voltios, no está indicado para el EC1)	A
256 011 00	Flujostato FS08 (para el EC1)	A