



Contadores mecánicos de energía para calefacción y refrigeración

Precisión mecánica



Series EW447-452

Contadores mecánicos de energía para calefacción y refrigeración

Los contadores de calor cuentan la energía utilizada para calefacción y refrigeración midiendo la temperatura de impulsión, la temperatura de retorno y el volumen. Los contadores de energía de la Serie EW447-452 constan de un componente de medición del volumen y de un integrador de energía que calcula la energía utilizada. El volumen se mide mediante un impulsor que proporciona resultados precisos. Aparte del modelo básico, estos contadores también están disponibles con un M-Bus o con salida de impulsos para lectura remota.

Características

- Diseño robusto
- Disponible para calefacción (EW447-449), refrigeración o ambos (EW450-452)
- También disponible con M-Bus o salida de impulsos
- Lectura remota opcional
- Amplia gama de tamaños

Especificaciones

- Contador estático conforme a EN1434
- Medición mecánica del volumen
- Pantalla LCD de 7 dígitos
- Diferencia de temperatura de 3...147 K

Versiones disponibles

Combine el código de la parte A con el código de señal de la Parte B, y el código de tamaño de la Parte C, para obtener la referencia completa.

Contadores mecánicos de energía para calefacción y refrigeración de las Series EW447-452

Código parte A

| Código de tipo | Tipo |
|----------------|---|
| EW447... | Para calefacción, qp=0,6...2,5 m³/h |
| EW448... | Para calefacción, qp=3,5...10 m³/h |
| EW449... | Para calefacción, qp=15...60 m³/h |
| EW450... | Para refrigeración y calefacción, qp=0,6...2,5 m³/h |
| EW451... | Para refrigeración y calefacción, qp=3,5...10 m³/h |
| EW452... | Para refrigeración y calefacción, qp=15...60 m³/h |

Código parte B

| Código de señal | Señal |
|-----------------|-------------------------------|
| ...A... | Modelo básico |
| ...M... | Modelo con salida M-Bus |
| ...P... | Modelo con salida de impulsos |

Código parte C

| Código de tamaño | Tamaño |
|------------------|---|
| ...0100 | 0,6 m³/h (PN16, DN15, roscas G¾B, longitud 110 mm) |
| ...1200 | 1,5 m³/h (PN16, DN15, roscas G¾B, longitud 110 mm) |
| ...2000 | 2,5 m³/h (PN16, DN20, roscas G1B, longitud 130 mm) |
| ...2800 | 3,5 m³/h (PN16, DN25, roscas G1¼B, longitud 260 mm) |
| ...3600 | 6,0 m³/h (PN16, DN25, roscas G1¼B, longitud 260 mm) |
| ...4600 | 10 m³/h (PN16, DN40, roscas G2B, longitud 300 mm) |
| ...5100 | 15 m³/h (PN16, DN50, bridas, longitud 270 mm) |
| ...5900 | 25 m³/h (PN16, DN65, bridas, longitud 300 mm) |
| ...6900 | 40 m³/h (PN16, DN80, bridas, longitud 300 mm) |
| ...7700 | 60 m³/h (PN16, DN100, bridas, longitud 360 mm) |



Honeywell