

Узлы учета/диспетчеризация



MULTICAL 402

Компактный ультразвуковой счетчик энергии, обладающий высокой точностью измерений. Долгий срок службы счетчика и отсутствие частого обслуживания сводят к минимуму эксплуатационные расходы.

MULTICAL 402 предназначен для измерения и учета энергии тепла, охлаждения и комбинированного учета энергии тепла/охлаждения в закрытых водяных системах с температурой от 2 до 160°C.

Счетчик применяется для учета потребляемой энергии в квартирах, коттеджах, многоквартирных домах и объектах малого бизнеса.

- Батарея со сроком службы до 16 лет
- Функция сброса/установки параметров
- Импульсные выходы по энергии и объему
- Дополнительные импульсные входы для двух водосчетчиков
- Удаленное считывание показаний по беспроводному
- M-Bus или радиоканалу

Технические характеристики:

Метрологический класс в соответствии с EN 1434	2
Экологический класс в соответствии с EN 1434	A
Класс защиты	IP54 (расходомер)
Температура окружающей среды	5-55°C
Температура теплоносителя	2-160°C (тепло), 2-50°C (холод)
Максимальное рабочее давление	PN 16
Соединительный кабель	1,5м
Датчик температуры	Pt 500, : 10°C...160° C а :3К...150
Измерительный диапазон	qr 0,6 м ³ /ч- 15 м ³ /ч
Элемент питания	3,65 BDC (литиевая батарея)
Срок службы элемента питания	16 лет
Внешний блок питания	230 В, 50 Гц; 24 В AC/DC

Квартирные счетчики воды, тип ETR IA

Для горизонтального и вертикального монтажа с импульсным выходом. Метрологический класс В-Н, А-V.

Максимальное давление: 10 бар

Максимальная температура: холодная вода 30 °С; горячая вода 90 °С

Qn 1,5 м3/ч, G 3/4"

Счетчики воды

Квартирные счетчики воды, тип ETR (одноструйный тихоходный)

Для горизонтального и вертикального монтажа.

Метрологический класс В-Н, А-V.

Максимальное давление: 10 бар

Максимальная температура:

- холодная вода 30 °С
- горячая вода 90 °С

Квартирные счетчики воды, тип ETR IA

Для горизонтального и вертикального монтажа с импульсным выходом.

Метрологический класс В-Н, А-V.

Максимальное давление: 10 бар

Максимальная температура:

- холодная вода 30 °С;
- горячая вода 90 °С.

Qn 1,5 м3/ч, G 3/4"