

## Интегратор



### Описание интегратора iCUS

Интегратор iCUS разработан для распределения расходов по отоплению и кондиционированию в установках слабой и средней мощности.

#### Точность

Интегратор iCUS официально признан Национальной Исследовательской Лабораторией. Его  $\Delta T_{\text{мин}}$  2°C обеспечивает точность подсчета в период межсезонья, когда  $\Delta T$  уменьшается.

#### Удобство в использовании

Интегратор iCUS имеет экран большого размера, на котором показаны многочисленные параметры, понятные пользователю. Интегратор питается при помощи заменяемой батарейки (срок службы батарейки составляет около 10 лет).

#### Коммуникация

Интегратор iCUS снабжен двойным повторным выходом сигнала и системой Mbus EN1434, обеспечивая простоту выбора.

#### Аксессуары

Интегратор поставляется с :

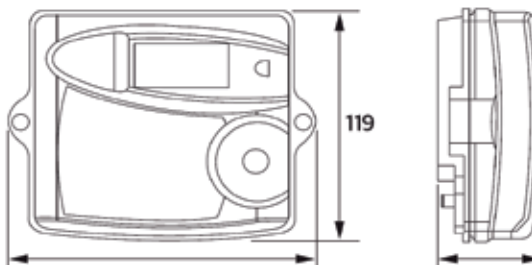
- Настенный крепеж ( 4 шурупа)
- Инструкция по применению

#### Счетный блок

Интегратор считает потребленную энергию в однотрубных установках, чередуя отопление и кондиционирование. Для того чтобы управлять двумя индексами, достаточно одного интегратора. Интегратор запоминает индексы в конце месяца. Он осуществляет постоянный автоконтроль и сигнализирует в форме иконок-символов. Эти функции упрощают эксплуатацию устройства.

#### Принцип функционирования

Интегратор осуществляет функции расчета энергии при помощи данных: температура подачи/возврата, объема воды, которые измеряются при помощи ультразвукового датчика.



### Технические характеристики

Характеристики	iCUS
T° мин- T° макс (°C)	0 - 90
$\Delta T$ мин/ $\Delta T$ макс. (°C)	0 - 90
Метрологический класс	2
Установка на направлении	Обратный трубопровод
Температура (°C)	+ 5 à + 55
Защита	IP54/Класс C промышленная EN 1434
Индикация	Жидкокристаллическая (7 цифр)
Импульсная масса	25
Питание	Батарея 3 Vcc, литий, 11 лет(+ 1 год –склад), сменная, опция: питание сектора 230V+/-15% 50 Гц
Получение температуры	Pt 100 - IEC751
Карта вывода	Выход Mbus EN1434- IEC870-3

Комбинированный счетчик: отопление :  $\Delta T > 0,5^\circ\text{C}$  и T рабочая 20-90°C  
 Кондиционирование :  $\Delta T < -0,5^\circ\text{C}$  и T рабочая 0-20°C

ТОЧНОСТЬ

НАДЕЖНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукция поставляется:



КЛИМАТЭЛЬ

Старопетровский пр., д.7А,  
 корп.7, офис 1,  
 МОСКВА 125130  
 Тел.: (495) 627 55 16  
 Факс: (495) 980 90 61  
 mail : klimatel@klimatel.ru  
[www.klimatel.ru](http://www.klimatel.ru)

ДЛЯ

EUREVIA

47, Bd des Acieries  
 13010 Marseille  
 FRANCE  
 tel: +33(0) 491 177 810  
 Fax: +33(0) 491 177 811  
 Email: info@eurevia.com  
[www.eurevia.com](http://www.eurevia.com)