



Cetetherm. Basic U22F

Тепло домашнего очага



Мировой лидер в технологиях теплопередачи – за безопасность сегодня и в будущем.

Швеция является одной из самых передовых стран в мире в области централизованного теплоснабжения, и компания Альфа Лаваль, в свою очередь, – один из мировых лидеров в области технологий передачи тепла, используемых в экономичных и эффективных системах. Опыт и продукция Альфа Лаваль хорошо известны на рынке Европы и за ее пределами.

Basic U22F – это комплектный модульный тепловой пункт заводской готовности компании Альфа Лаваль, предназначенный для отопления и горячего водоснабжения коттеджей на одну семью или других маленьких объектов, подключенных прямо к тепловой сети. Basic U22F, благодаря его компактности, можно установить практически в любом месте дома: в прачечной, кладовой или гараже. Он был спроектирован с учетом необходимости универсального монтажа и легкого осмотра и обслуживания.

Хорошая экономия

Главные компоненты Basic U22F – это паяные пластинчатые теплообменники СВ производства компании Альфа Лаваль с пластинами из кислотостойкой нержавеющей стали. Теплообменники обладают большой площадью теплопередачи для обеспечения наилучшего отбора тепла из тепловой сети, возвращая в нее хорошо охлажденную воду. Теплоснабжающая компания определяет энергопотребление дома как произведение расхода воды теплосети через тепловую точку на изменение ее температуры между подачей и обратной теплосети при входе и выходе из дома. Если тарифы на тепловую энергию зависят от расхода теплоносителя, его малые значения в этом тепловом пункте сразу приносят ощутимое снижение выплат.

Продуманное расположение труб минимизирует потребность в их теплоизоляции и гидравлические потери, поэтому Basic U22F обеспечивает отличное энергосбережение.

Кроме того, все электротехнические компоненты тепловых пунктов выбраны с учетом минимального потребления электричества.

Простой монтаж

Теплопункт создан для настенной установки, он очень компактен и легок (1000 x 600 x 300 мм, вес 33 кг). Все трубопроводы расположены оптимально и имеют возможность подключения как сверху, так и снизу, что упрощает монтаж. Потребление электричества теплопунктом очень мало и, если позволяют местные правила, его можно включать в обычную электросеть без специального оборудования и работы электрика.

Работа теплопункта – максимальный комфорт в Вашем доме!

По экономическим причинам, приходящая из тепловой сети вода имеет высокую температуру и давление, поэтому она используется только для переноса тепла и не должна допускаться во внутренние системы дома. Для передачи тепла от теплосети в дом используются теплообменники, в которых теплоотдача происходит через пластины из высокопрочной нержавеющей стали. Температура расходной горячей воды контролируется автоматическими устройствами, которые настраивают на 55–60 °С. Если водоразбора нет, то температура уменьшается до 40 °С для снижения потерь при циркуляции.

Basic U22F осуществляет автоматическое регулирование температуры отопления, то есть погодную компенсацию, в соответствии с температурной кривой, заложенной в контроллере и устанавливающей зависимость между температурой воды отопления и наружной температурой, измеряемыми специальными датчиками. Контроллер имеет свою программу экономии, отключая циркуляционный насос отопления при отсутствии потребности в тепле, однако периодически включая его для променажа. Количество тепла на отопление постоянно регулируется для поддержания оптимальной внутренней температуры при любых наружных условиях.



Basic U22F – это экономичное, компактное, энергосберегающее устройство, удобное в эксплуатации и имеющее долгий срок службы



Альфа Лаваль разрабатывает и производит современное энергосберегающее оборудование, включающее надежно действующие теплообменники, применяемые в централизованном теплоснабжении на благо людей.

Право на изменение спецификаций защищается законом об авторских правах

Как связаться с Альфа Лаваль

Подробные постоянно обновляемые данные для связи с нами из разных стран представлены на нашем сайте в Интернете. Приглашаем посетить наш сайт www.alfalaval.com.

ОАО Альфа Лаваль Поток
Россия, Московская обл.
141070 г. Королёв, ул. Советская, 73
Тел.: +7 095 232 1250
Факс: +7 095 232 2573
www.alfalaval.ru