# Термомайзер - автоматическое регулирование температуры в целях экономии тепла

Воронеж, Россия

Термомайзер состоит из регулятора и электронного устройства управления. Регуляторы используются, для того чтобы автоматически регулировать температуру воды, которая подается в систему отопления. Другие используются для горячего водоснабжения, но их можно использовать также и в системах отопления. Принцип работы будет зависеть от самого типа регулятора.
Электронное устройство является второй частью термомайзера. Благодаря ему регулируется температура как воды так и самого теплоносителя. К устройству подключается несколько датчиков, которые снимают показания температуры воздуха и внутри и снаружи помещения, также они фиксируют показания температуры теплоносителя на входе и выходе в систему отопления. Получив данные, программа устройства, сделав необходимые расчеты, посылает на регулятор сигнал. Согласно выбранной устройством программы будет обеспечиваться: поддержка заданной температуры воды в системе горячего водоснабжения либо заданного температурного графика в системе отопления. Также программа может ограничить температуру теплоносителя в обратном трубопроводе системы отопления, скорректировать температуру теплоносителя в подающем трубопроводе системы отопления согласно отклонению температуры внутри помещения от заданной температуры, снизит температуру объекта регулирования либо теплоносителя при включении таймера (данную функцию можно использовать для ограничения подачи теплоносителя в выходные и праздники, либо ночью, когда не работает предприятие).
Датчик уличной температуры быстро отреагирует на изменение климата. Это важно в весенний период, когда перепады дневной и ночной температур достаточно резкие. Отслеживается динамика, благодаря которой внутри здания всегда будет заданная температура.
В зависимости от того, какая у вас система водоснабжения и отопления будет зависеть и тип термомайзера. В любом случае, данный прибор сэкономит вам расход первичного теплоносителя, при этом в помещении будет создан и поддерживаться нужный вам микроклимат. Термомайзеры, кот

| Цена: **35 000 руб.** | Тип объявления: Продам, продажа, продаю | Торг: -- |
|---|---|---|
| **Меркулова Татьяна** | **(473) 54-11-85** | **ул.Свобрды, д.75** |