

Модельный ряд включает приборы мощностью 6-17 кВт. Рассольно-водяные тепловые насосы Buderus Logatherm производятся в Швеции, на мощностях IVT Industrier AB – предприятия, входящего в концерн Bosch с 2004 г. Тепловые насосы Logatherm WPS заправлены безопасным хладагентом R 407 C и предназначены для установки в помещении. Приборы оснащены системой регулирования по температуре в прямом трубопроводе Logamatic HMC 10. Для минимизации шума и вибрации компрессор специально изолирован от корпуса, а конструкция и изоляция самого корпуса обеспечивают наименьший уровень шумности. Максимальная температура теплоносителя 65 °C. Для облегчения монтажных работ в корпус тепловых насосов уже инсталлированы важнейшие составные части. Встроенные компоненты отопительного контура включают: насос сетевой отопительной воды, бойлер-накопитель горячей расходной воды для моделей WPS...K, мощностью от 6 до 11 кВт, дополнительный электрический подогреватель, мощностью 0–9 кВт, 3-х ходовой переключающий клапан, быстродействующий воздухоотводчик, устройство плавного пуска. Рассольный контур содержит такие компоненты: насос рассольного контура, шаровой кран с грязеуловителем. Кроме того в комплект поставки рассольного контура входит воздухоотводчик теплонасосной установки и устройство заполнения/подпитки рассольного контура. Одноконтурные тепловые насосы WPS комбинируются со специальными баками-водонагревателями SH RW 290,370,450 л, которые имеют большую поверхность теплообменника для работы с низкотемпературным теплоносителем. Тепловые насосы Buderus Logatherm WPS соответствуют действующим стандартам и предписаниям по безопасности, а также техническим условиям подключения к электросети (TAB) согласно требованиям местных предприятий энергоснабжения (EVU). Новинка доступна в продаже на территории Украины с марта 2008 г.