



ОФИСЫ

Геотермальные системы в коммерческих целях



ПРОВЕРЕНО. НАДЕЖНО. БЕЗОТКАЗНО.

Геотермальные системы WaterFurnace разработаны таким образом, чтобы удовлетворить строгие требования застройщиков коммерческих помещений и конструкторов систем ОВиК с точки зрения выгодного ценообразования среди конкурентов. WaterFurnace работает в тесном сотрудничестве с Вами, чтобы выгоды системы отопления/охлаждения значительно превышали ее стоимость. Эти системы разнообразных размеров и конфигураций будут работать четко и эффективно на протяжении длительного времени. Все установки сооружены по передовым технологиям и подвержены тщательным испытаниям перед эксплуатацией. Технологичность наших систем позволяет устанавливать их в зданиях любых размеров и конструкций.



БОЛЬШОЙ КОМФОРТ. ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ. НИЖЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ.

Устанавливаете ли Вы новую геотермальную систему или ее реконструируете, WaterFurnace предоставит полный ассортимент тепловых насосов и комплектующих для геотермальных контуров, которые по своим достоинствам производят максимум энергетического КПД. Каждый тепловой насос в полной мере подвергается испытанию на нашем предприятии перед отправкой заказчику для надежного функционирования. Процесс и время установки в условиях строительства сокращается, благодаря широкому диапазону комплектующих, установленных изготовителем.

Агентство по охране окружающей среды США признает геотермальную технологию как самую экономичную, энергоэффективную и экологически безвредную для применения системы отопления/охлаждения зданий. Не используя органическое топливо, геотермальные системы WaterFurnace предлагают основное преимущество и прибыль Вашему бизнесу, которых просто не существует в других системах. Вот некоторые из них:

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ: Исследования показывают, что геотермальная технология помогает собственникам сэкономить до 60% годовой платы за электроэнергию по сравнению с обычными системами.

ЧИСТАЯ, БЕСШУМНАЯ РАБОТА: Геотермальные системы WaterFurnace спроектированы для длительной бесшумной и эффективной работы.

ГИБКОСТЬ СИСТЕМЫ: Офисные здания могут ставить сложнейшие задачи перед конструкторами систем ОВиК с учетом разноплановых эксплуатационных требований и инструкций. Геотермальные и тепловые насосы, использующие теплоту воды, входят в широкий спектр моделей, предоставляющих возможность проектировать децентрализованные системы с пультами управления в межпотолочном пространстве. К тому же, оборудование WaterFurnace позволяет выполнить реконструкцию старых систем отопления и кондиционирования,

имитируя геотермальный контур отопительным котлом и сухим охладителем, но уже примерно на 50% меньшей мощности WaterFurnace также предлагает передовое электронное регулирование для того, чтобы дать возможность руководителям производства управлять и контролировать все аспекты эксплуатации устройства.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ: Поскольку геотермальные системы не требуют больших помещений и шумных и уродливых наружных блоков, то архитекторам предоставляется возможность по проектированию, с эстетической точки зрения, более красивых фасадов зданий и более эффективных, с точки зрения использования внутреннего пространства.

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: Геотермальные системы не используют органическое топливо, поэтому от них нет ни пламени, ни дыма и опасений по поводу выброса оксида углерода.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Геотермальные системы не испускают вредные атмосферные загрязнения внутри или снаружи помещения. Это значит, что нет выброса оксида углерода, который ассоциируется с парниковым эффектом и глобальным потеплением.

ОБЛЕГЧЕННАЯ УСТАНОВКА: Геотермальные системы используют в земляном контуре - прочные ПЭВП трубы, - установленные под фундаментом здания или в близлежащем водоеме. Геотермальный контур можно легко расположить на газоне или на офисной парковке.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ: Геотермальные системы WaterFurnace просты и недороги в обслуживании. Установленные внутри, они защищены от воздействия погодных условий. В общем, все, что требуется - это замена воздушных фильтров. Не требуется собственных специалистов по обслуживанию.

