Выбираем теплый пол

Применение теплых полов распространено не только в холодных широтах, но и в районах с континентальным климатом. Такой источник тепла позволяет равномерно прогревать помещения; быть независимость от служб ЖКХ, экономить пространство в помещении, а еще теплые полы положительно влияет на организм человека.

Теплые полы бывают двух видов: водяные и электрические. Второй вид тёплых полов делится еще на два способа электрического обогрева: конвекционные электрические полы и инфракрасные полы.

Так что выбрать электрический или водяной теплый пол?

Плюс водяных теплых полов – их экономичность, так как они подключены к общей отопительной системе, и позволяют существенно снизить энергозатраты на обогрев помещения. Для нагрева воды можно использовать разные виды топлива и энергии. Если вы живете в частном доме или коттедже, при установке водяного теплого пола вам придется заранее позаботиться об отопительных котлах, так как нагрузка на них значительно возрастает.

В многоквартирном доме с центральным отоплением установить водяной теплый пол довольно проблематично.

Так что если у вас в квартире отсутствует индивидуальное отопление, водяной теплый пол установить не получится.

Минусом водяных теплых полов является снижение срока эксплуатации, если обогреваемая площадь больше 60 квадратных метров. Следующим минусом является его сложность и дороговизна монтажа. При его установке придется раскошелиться на насосы, фильтры, трубы. И еще, при повреждении одного участка или сегмента трубопровода, не получиться отключить только часть системы, так как трубопроводы подключены последовательно. А если нагревающий воду котел перестанет работать, то водяные теплые полы будут просто бесполезны.

Электрические теплые полы – являются самым популярным вариантом обустройства тёплого пола. Кабельная система обогрева имеет повышенную надежность, а высокое значение сопротивления позволяет кабелю, даже при малой силе тока, нагреваться, отдавая тепло напольному покрытию.

Электрический теплый пол прост в монтаже, его можно уложить в бетонную стяжку, а стяжку оформить специальной паркетной доской или керамической плиткой. Температуру нагрева можно задавать при помощи терморегулятора, который прост в управлении. Вы сами сможете регулировать температуру в каждой комнате индивидуально. Электрические теплые полы не нуждаются в сервисном обслуживании, при этом они довольно долговечны. При правильной эксплуатации срок работы может составить 50 лет.

Но, несмотря на все преимущества, стоит сказать пару слов и о минусах электрических теплых полов. Они энергозатратнее при обогреве больших площадей, а значит, обогрев большого дома или квартиры может влететь в копеечку. В этой ситуации выгоднее использовать водяные теплые полы. Так же образуется электромагнитное поле, но за счет экранизирующих оплеток, оно незначительное.

Свои плюсы и минусы есть как у водяных, так и у электрических полов. Главное при выборе учесть многие факторы: ваш бюджет, размеры помещения, и даже месторасположение мебели в комнате. Приняв во внимание все нюансы, вы сможете выбрать то, что нужно именно вам