

Как обустроить СПА-салон в своем доме: горячая вода для джакузи, тёплый бассейн и всего один котёл

СПА-индустрия пришла в нашу страну не так давно – всего 12 лет назад. За это время релакс-процедуры с помощью теплой воды и пара настолько полюбились россиянам, что многие не отказались бы иметь дома собственный СПА-центр. Что же мешает? Мифы о том, будто организовать его технически очень сложно, а обслуживать – крайне трудозатратно. Самое время их развенчать.

МИФ ПЕРВЫЙ:

Для домашнего СПА-центра нужно слишком много отопительного оборудования – котел для бани, котел для бассейна, котел для отопления и ГВС...

НА САМОМ ДЕЛЕ:

Вполне можно обойтись одним агрегатом, который будет готовить горячую воду для джакузи или бани, работать на отопление и греть бассейн. Но для этого оборудование должно уметь одновременно управлять тремя независимыми контурами отопления и ГВС. Отдельный теплогенератор может потребоваться только для бассейна, и то лишь в случаях с очень большими чашами. Тогда целесообразно выделять самостоятельный агрегат и всю его мощность задействовать на нагрев массы воды.

Однако в домашних СПА-комплексах крайне редко используются 25-метровые бассейны, поэтому чаще всего ставится один котёл. *«К его теплообменнику через специальные выходы подключаются все необходимые контуры. Циркуляционный насос, который обеспечивает движение воды в контуре теплообменника бассейна, подсоединяется, как правило, через многофункциональное устройство. Оно же позволяет корректно управлять нагревом воды»,* – поясняет Роман Гладких, технический директор компании FRISQUET, лидера французского рынка отопительного оборудования.

Важно:

Мощность котла домашнего СПА-центра с бассейном должна соответствовать «запросам» теплообменника, в котором нагревается вода для бассейна. Тогда теплогенератор без проблем справится с задачами обеспечения горячей водой и теплом всего остального комплекса.

МИФ ВТОРОЙ:

Для гарантированного обеспечения горячей водой домашнего СПА-центра нужно обязательно устанавливать бойлеры. Это значительно усложняет систему.

НА САМОМ ДЕЛЕ:

При использовании двухконтурного отопительного котла, который в проточном режиме дает достаточное количество горячей воды, установка бойлера в 95% случаев необязательна. Для домашних СПА-центров оптимальным вариантом будут агрегаты, в конструктиве которых реализован принцип полунакопительного нагрева горячей воды.

Система полунакопления – это теплообменник ГВС, погруженный в первичный теплообменник котла. В нем постоянно содержится определенное количество нагретой воды. Такой теплообменник позволяет подавать горячую воду мгновенно, без предварительного слива. Например, в низкотемпературных газовых котлах серии Evolution уже упомянутого французского бренда FRISQUET, в змеевике (теплообменник ГВС) содержится до 3,8 л готовой горячей воды. Номинальный расход – до 19 литров в минуту. Эти показатели являются вполне достаточными для того, чтобы отказаться от установки бойлера в домашнем СПА-центре.

Важно:

В алгоритме работы котла домашнего СПА-центра первым приоритетом должно быть приготовление горячей воды, вторым – отопление, и только третьим – подогрев бассейна или иная тепловая нагрузка. В противном случае можно получить теплый бассейн, но остаться без горячей воды и тепла, например, в бане.

МИФ ТРЕТИЙ:

Обслуживать отопительную систему домашнего СПА-центра очень сложно и трудозатратно.

НА САМОМ ДЕЛЕ:

Утверждение может быть отчасти верным – если использовать так называемые «дедушкины» варианты: ставить по твердотопливному котлу с бойлером на каждую функциональную единицу собственного СПА-комплекса.

Агрегаты в данном случае действительно придется чистить раз в месяц. Наличие бойлера также потребует большого внимания к системе ГВС. *«Большой запас горячей воды часто приводит к её застою из-за недостаточного и нерегулярного использования. Это чревато возникновением в системах ГВС патогенной среды: «заводятся» легионеллы, с которыми довольно сложно бороться»,* – поясняет Инесса Шульгина, начальник смены химического цеха Красноярской ТЭЦ-1. Поэтому классический бойлер придется полностью опорожнять не менее двух раз в год, чистить от накипи стенки и нагревательный элемент, периодически менять магниевый анод.

Современные multifunctional системы на основе низкотемпературных или конденсационных двухконтурных газовых котлов таких трудозатрат не требуют. Автоматические программируемые теплогенераторы, которые способны полностью удовлетворять потребности домашнего СПА-центра в тепле и горячей воде, достаточно обслуживать раз в год.

Считается, что SPA – это аббревиатура «sanus per aquam», что в переводе с латинского означает «здоровье через воду». Римляне проводили такие процедуры в термах. Сегодня, чтобы получить удовольствие и оздоровление организма от СПА, не обязательно строить римские бани. Достаточно правильно подобрать оборудование и можно обустроить идеальный СПА-салон у себя дома.