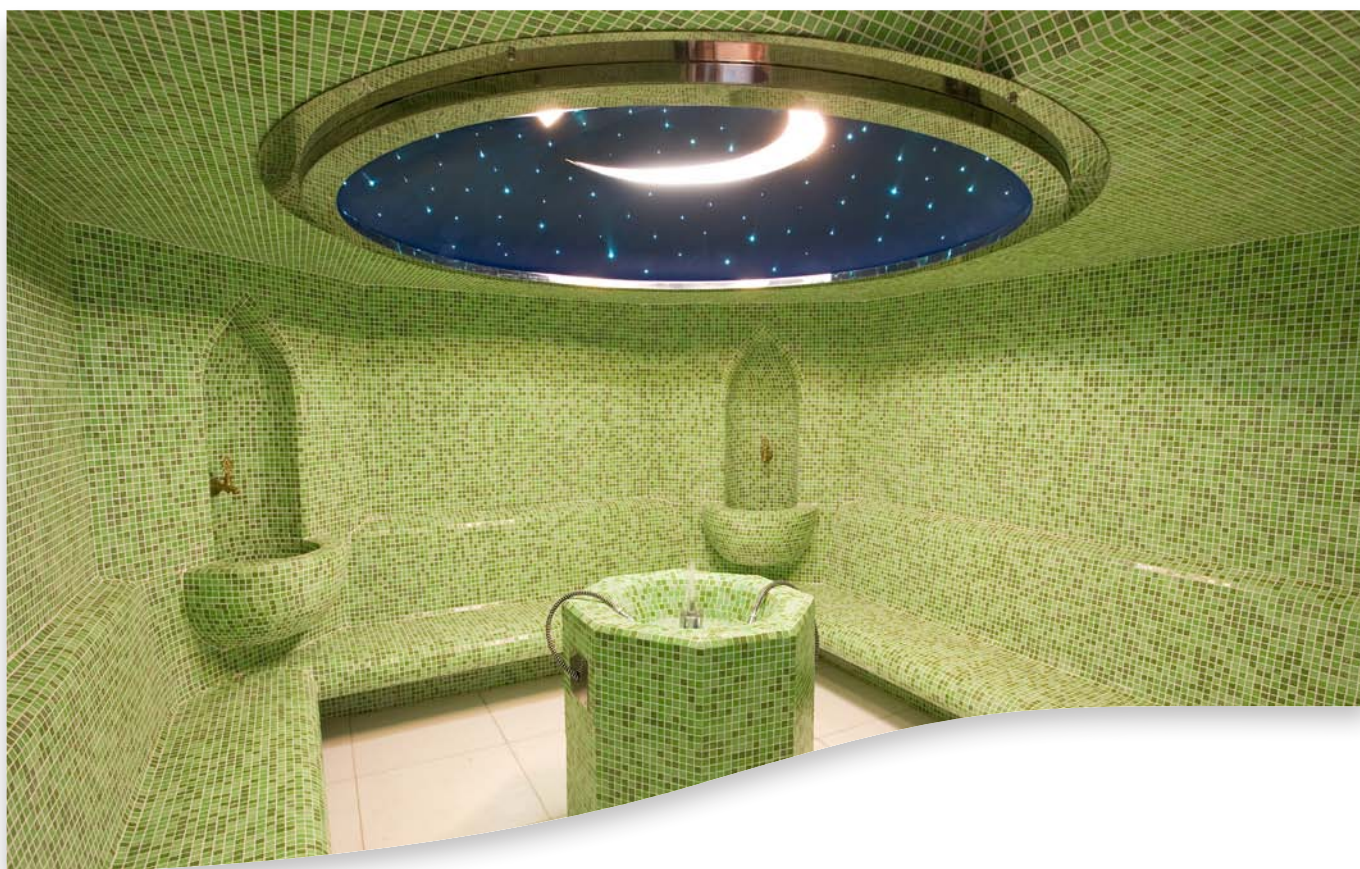




## Турецкие бани

В турецких банях пар используется для очистки организма через выделяемый пот. Люди ходили в такие бани, или хаммам, как обычно их называют в Марокко, еще во времена Древнего Египта. Потомки древних египтян также любят ходить в бани, высоко оценивая все благотворное влияние турецких бань на здоровье. Процесс парения происходит в помещении со 100 % относительной влажностью, где температура пара поддерживается разной в зависимости от высоты – на уровне пола температура пара 20–25 °С, а на уровне головы 40–45 °С. Если сравнивать с сухой средой сауны, человек потеет менее интенсивно, но находится в такой бане дольше, поэтому объем выделяемого пота в конечном счете получается больше. Турецкие бани имеют ряд положительных особенностей:

- за счет естественного выделения пота кожа очищается глубже;
- очень полезны для дыхательных путей;
- способствуют расширению сосудов и улучшают кровообращение;
- имеют тонизирующий и расслабляющий эффект, позволяющий

снять накопившееся напряжение.

Турецкие бани различаются по размерам и назначению, от обычных домашних до коммерческих/профессиональных бань, в частности размещаемых в фитнес-центрах, спа-салонах, спортивных залах, отелях и т. д.

Паровые увлажнители являются основной составляющей турецких бань: парогенераторы обеспечивают идеальную влажность и температуру воздуха, необходимые для правильного воздействия на организм. Увлажнители предназначены для выработки пара и повышения температуры в пределах от 40 до 45 °С при 100 % относительной влажности. Тип воды, используемой паровым увлажнителем, определяет регламент его технического обслуживания. При использовании обычной водопроводной воды в процессе ее кипения образуются отложения минеральных солей, которые необходимо периодически удалять, при этом выключая оборудование бани. Применение деминерализованной воды обходится значительно дороже, но проблема с отложениями солей

решается практически полностью, а время вынужденного выключения оборудования для проведения техобслуживания значительно сокращается.

Часто в пар добавляются ароматные масла, например эвкалиптовое. Это делается для того, чтобы люди чувствовали себя еще более комфортно во время нахождения в бане.

**Естественная очистка организма и улучшение физического и психологического состояния:**

- очистка кожи;
- улучшение кровообращения;
- расслабление и снятие стресса.



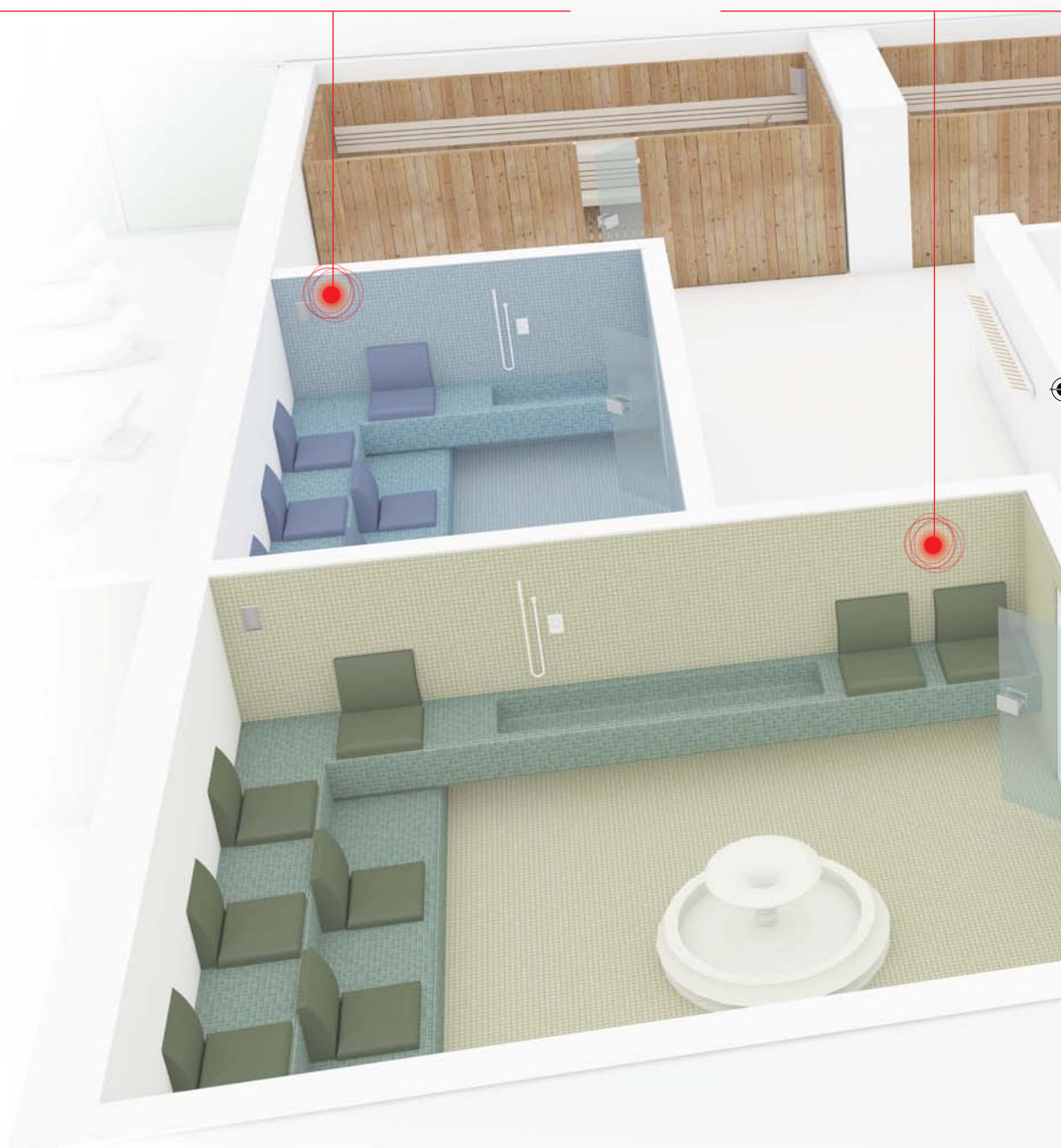
humiSteam Wellness  
"Увлажнители с погружными  
электродами" р. 31



Активные датчики температуры/влажности  
"Датчики и устройства защиты" р. 91



Парораспределительные  
насадки  
"Аксессуары" р. 51





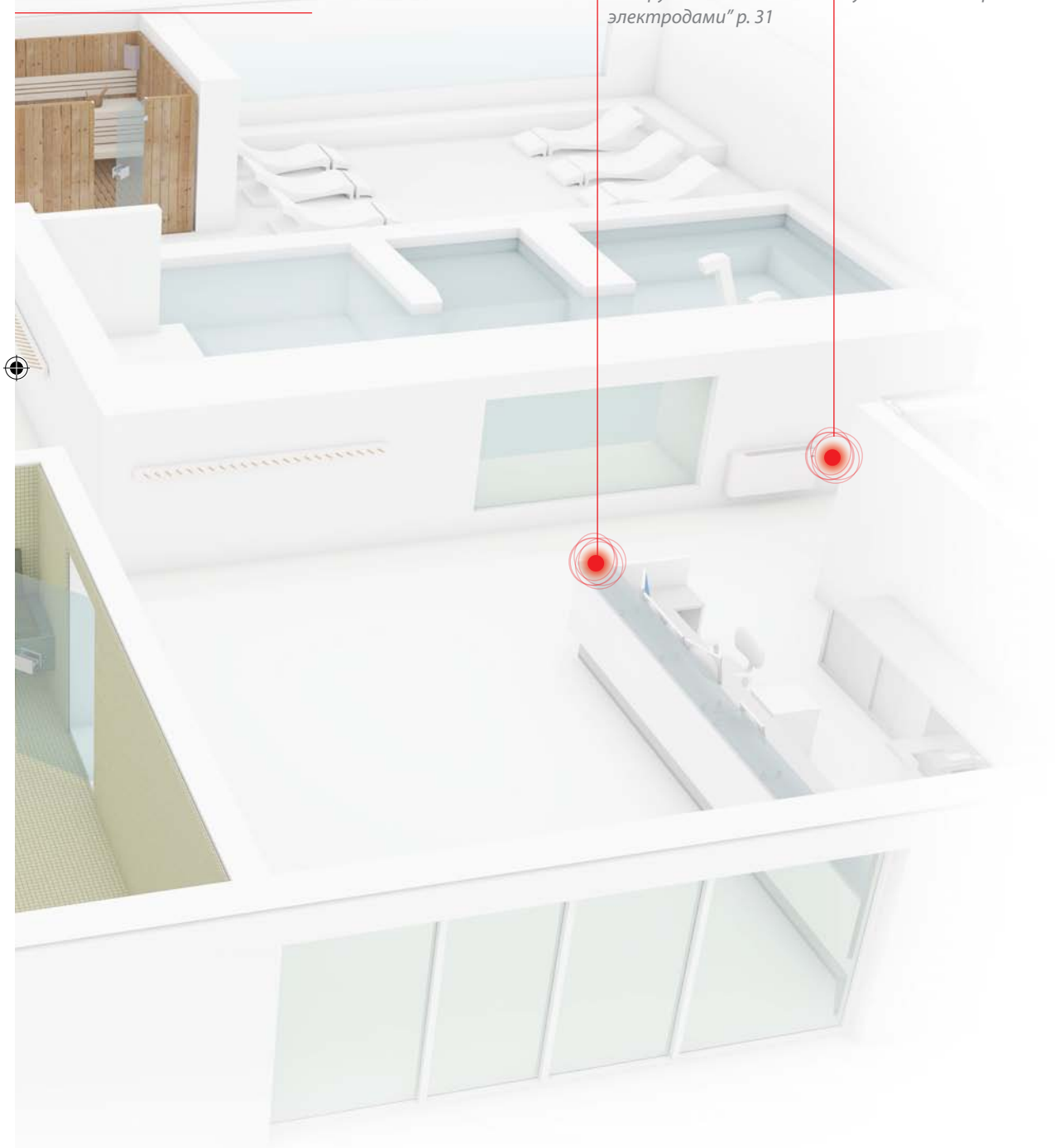
gaSteam  
"Газовые увлажнители" р. 43



Регулирование UE «W»  
"Увлажнители  
с погружными  
электродами" р. 31



humiSonic  
"Ультразвуковые  
увлажнители" р. 65





### Идеальное решение: парогенераторы humiSteam wellness

Парогенератор humiSteam Wellness представляет собой полноценную систему, предназначенную специально для применения в турецких банях:

- парогенератор, работающий по принципу погружных электродов,
- регулирование температуры в бане;
- возможность применения обычной водопроводной воды, быстросъемные или легко очищаемые бачки;
- дневные и недельные расписания с возможностью независимой настройки температуры;
- управление 3 приводами добавления ароматных масел и 1 приводом «санитарной обработки и дезинфекции»;
- управление 2 вентиляторами и освещением внутри бани.

Кроме этого, дисплей с клавиатурой можно снять с увлажнителя и разместить в другом месте. При этом пользоваться клавиатурой и дисплеем смогут даже малоопытные пользователи.



### Минимальное обслуживание турецкой бани: heaterSteam модель Т

Парогенератор heaterSteam имеет электронагреватель и предназначен для применения в турецких банях. Его главная особенность состоит в том, что такой парогенератор использует деминерализованную воду вместо обычной водопроводной, значительно сокращая объем техобслуживания. Поскольку количество отложений минеральных солей и известкового налета меньше, необходимость выключения оборудования на время работ также сокращается. Обслуживание в основном заключается в чистке нагревательных элементов, которые опционально могут иметь специальное покрытие, защищенное от прилипания. Парогенератор heaterSteam менее требователен к качеству используемой воды, которое может изменяться со временем или когда изменения параметров воды обусловлены местом установки парогенератора. Это очень простой и надежный парогенератор для турецких бань.



### Экономия и стабильность работы: gaSteam

Турецкие бани среднего и большого размера обычно оборудуются паровыми увлажнителями gaSteam: пар производится за счет сжигания газа, который посредством высокоэффективного теплообменника нагревает воду до состояния кипения. Как правило увлажнитель gaSteam работает на деминерализованной воде, поэтому количество отложений, появляющихся в процессе кипения воды, получается значительно меньшим, а значит сотрудникам придется реже чистить теплообменник и оборудование будет работать дольше; последнее особенно важно для оздоровительных центров, салонов и отелей. Газ считается наиболее распространенным источником энергии и доступен практически повсеместно, причем его стоимость значительно ниже стоимости электричества. Поэтому увлажнитель gaSteam представляется идеальным решением для турецких бань среднего и большого размера как в жилых, так и коммерческих помещениях.

- 1 управление процессом чистки и дезинфекции
- 2 управление добавками ароматических масел
- 3 управление освещением
- 4 управление вентиляторами
- 5 выносной дисплей управления
- 6 функция программирования времени

