

Общее о системе:

Датчик уровня воды располагается на уровне самой высокой форсунки в ванне. Таким образом, ванна не будет готова к работе гидромассажа, если уровень воды в ванне недостаточный. Нормальный уровень воды для работы гидромассажа должен быть на 3-4 см выше самой высокой форсунки в ванне. Черточка на цифровом дисплее говорит о достаточном уровне воды в ванне.

Датчик температуры обычно размещается внутри водозабора. В отсутствие достаточного уровня воды в ванне индикация температуры не выводится

Система электронного управления обеспечивает надежную и безопасную работу гидромассажной ванны. Пульт управления питается безопасным для жизни напряжением (5 Вольт), и имеет 100% гальвано развязку от сети питания, что на 100% безопасно для человека, находящегося в ванне.

Хромотерапия. В данной системе электроники используется лампа цветной подводной подсветки, построенная на сверхярких RGB светодиодах, угол свечения лампы составляет 120 градусов, что вызывает эффект свечения воды при этом цвета лампы смешиваются идеально. Хромотерапия имеет 1536 шагов изменения цвета и полный цикл смены цвета около 2-х половиной минут.

Алгоритм сушки.

- В начале сушки включается помпа (динамически выгоняются остатки воды из рабочего колеса помпы), включается компрессор на 3-м уровне мощности.
- Через 5 секунд сушки отключается помпа. Устанавливается 1-й уровень мощности компрессора
- Ещё через 10 секунд включается устройство дезинфекции озоном (если озон-генератор установлен).
- Активная фаза сушки завершается через 1 минуту после её начала. Озон-генератор отключится примерно ещё через 5 минут. По окончании всего цикла сушки цифровой индикатор будет полностью погашен.