



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ
ДЛЯ БАНИ И САУНЫ

karina.market

Особенности работы встроенного терморегулятора в печах KARINA.

Терморегулятор регулирует температуру в парной. С помощью терморегулятора выключить печь невозможно. Крайнее левое положение соответствует примерно 40 С. Включается/выключается печь с помощью автомата (автоматического выключателя). Первые несколько раз приема банных процедур необходимо выставить (с помощью ручки терморегулятора и навесного термометра) наиболее комфортную температуру. И в дальнейшем ручку крутить уже не обязательно.

Что касается работы терморегулятора: При наборе заданной температуры, печь не отключается полностью. Отключается один ТЭН из трех, а два оставшихся работают в полмощности на поддержание температуры (работа в полмощности обеспечивается за счет переключения цепи питания из параллельного соединения в последовательное). Тем самым мы обошли самое слабое место в работе печи (включение/выключение – является самым слабым местом, особенно в мощных печах, и как правило первым выходит из строя). Также за счет постоянной работы ТЭНов обеспечивается непрерывный подогрев камней в печи, и снимать пар можно практически непрерывно, камни всегда остаются горячими.

Все вышперечисленное относится только к печам со встроенным терморегулятором (Optima, Trend и Nova 6 и 8). Навесные модели Optima и Trend, мощностью до 3 кВт имеют только один ТЭН и выключаются полностью при наборе заданной температуры. Печи, работающие от выносного пульта управления выключаются полностью.