Этот слоган как нельзя лучше характеризует новую серию водонагревателей «TEPMEKC» STAINLESS. G.5. Главное отличие моделей FLAT и FLAT DIAMOND чрезвычайно плоская форма, обеспечить которую удалось, реализовав уникальную технологию разделения внутреннего бака на две соединенные цилиндрические емкости. Таким образом, глубина агрегатов емкостью 80 и 100 л —27 см, 30- и 50-литровых всего 23,5 см! Корпус водонагревателя FLAT изготовлен из конструкционного пластика, а FLAT DIAMOND — из полированной нержавеющей стали. Внутренние баки сварены по японской технологии G.5, с помощью электронного луча в вакууме. Такая технология позволяет избежать коррозии сварных швов в процессе эксплуатации, чего при обычном аргонно-дуговом способе достичь практически невозможно. В водонагревателях серии FLAT и FLAT DIAMOND реализована функция ускоренного нагрева, поэтому в конструкции предусмотрен не один, как обычно, а два нагревательных элемента. Мощность первого 1,3, второго — 0,7 кВт. При помощи электронной системы управления можно выбирать различные режимы мощности и задавать температуру нагрева, которая отображается на LCD-дисплее. Система самодиагностики, в случае неисправности (например, перегрева, выхода из строя ТЭНа или термостата, включения прибора без воды) выводит на дисплей код ошибки и отключает питание. Еще одна нестандартная конструктивная особенность новой серии — наличие третьего патрубка (помимо входного и выходного для холодной и горячей воды соответственно) для самоочистки агрегата. Теперь процедура очистки не требует демонтажа водонагревателя, его разборки и слива воды. Гарантия на все водонагреватели THERMEX STAINLESS. G.5 пять лет.