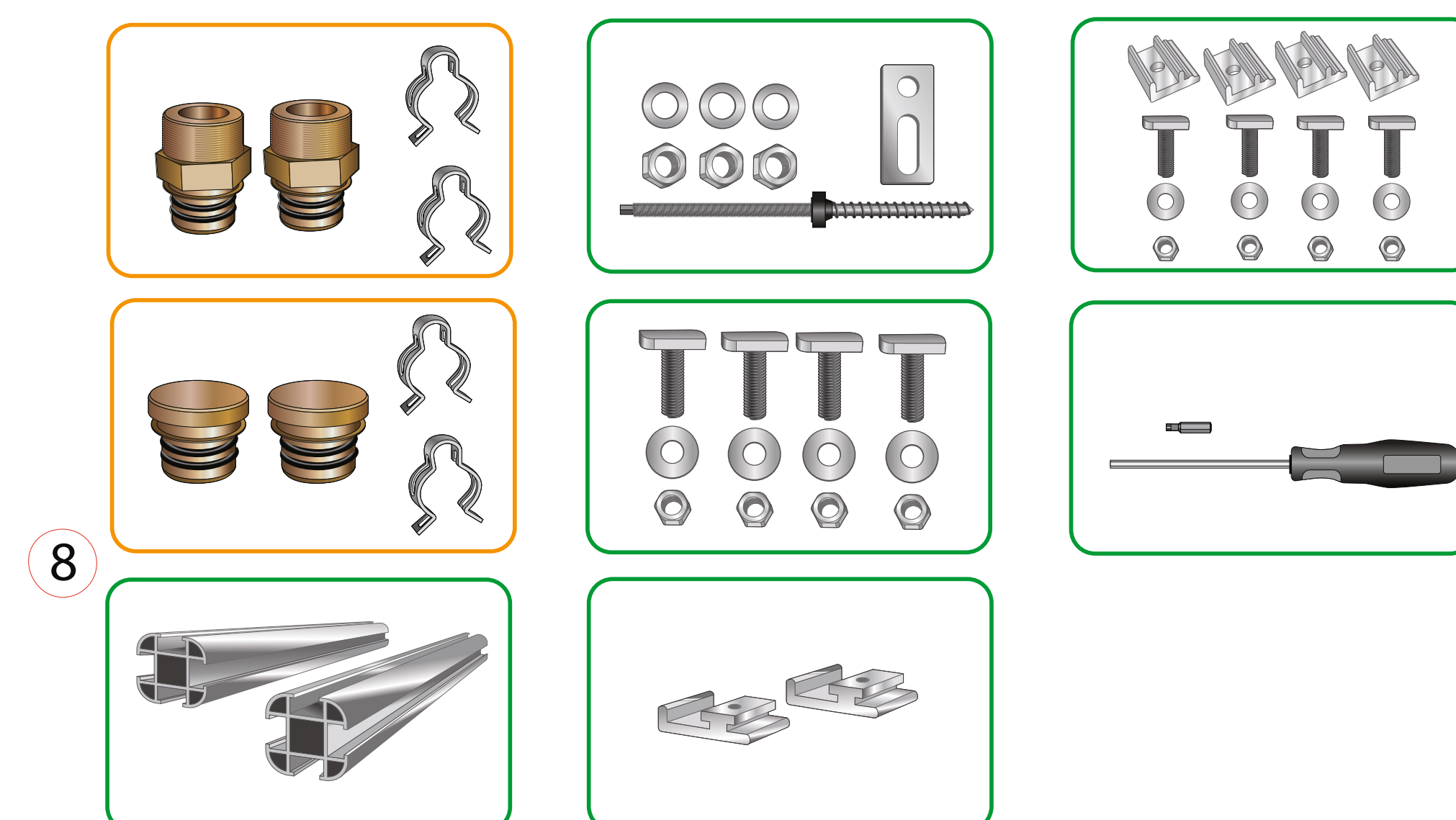
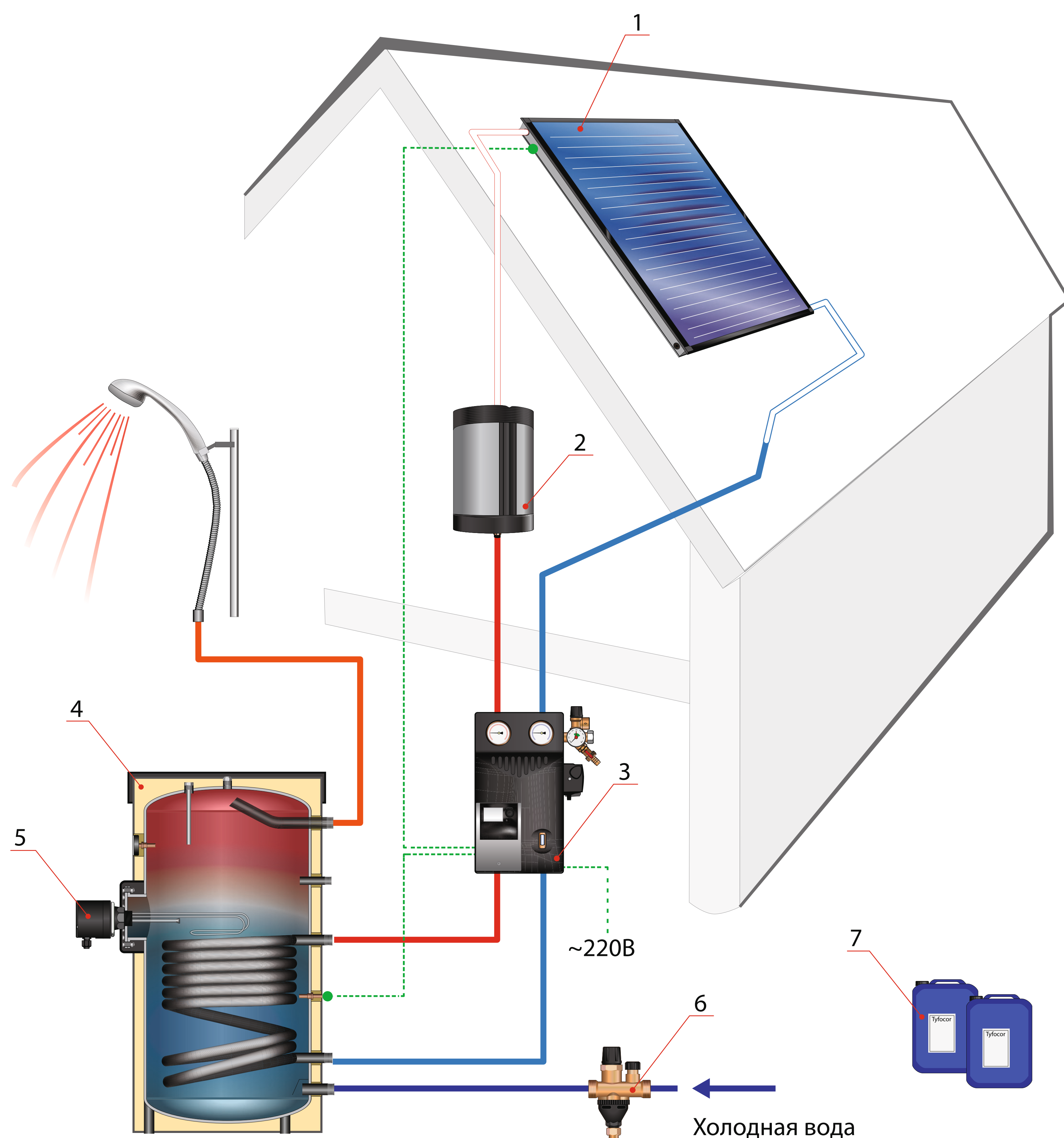
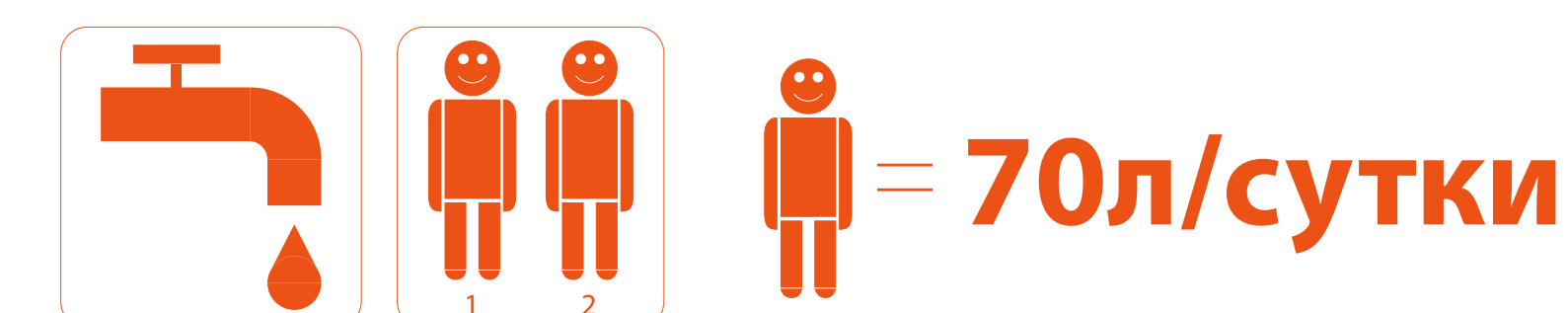


Гелиосистема с защитой от перегрева Drain Back

Типовое решение приготовления горячей воды для семьи из 2 - 3 человек



Обозначения:

- 1 - Плоский солнечный коллектор Huch EnTEC FKF-240-V;
- 2 - Ёмкость "Drain Box" вертикальная для защиты гелиосистемы;
- 3 - Солнечная станция ST 3/4" (1-13л/мин) с насосом Wilo Star-15/6*, с регулятором, два датчика температуры Pt 1000;
- 4 - Водонагреватель BSA-150, ёмкостью 150 л., 1 змеевик, серебристая изоляция;
- 5 - Электрический нагреватель (ТЭН), 3 кВт + фланец с муфтой 1 1/2";
- 6 - Группа безопасности водонагревателя 1/2", (до 200 л.);
- 7 - Теплоноситель Tyfocor L, канистра 20 л. (2 шт.)**;
- 8 - Крепёжные элементы для монтажа солнечного коллектора FKF-240-V;

Примечание:

- * - при использовании данной станции с системой защиты Drain Back необходимо извлечь обратные клапаны и демонтировать группу безопасности;
- ** - количество теплоносителя может меняться в зависимости от длины магистрального трубопровода и его диаметра;

Основные компоненты системы: солнечный коллектор FKF-240, водонагреватель 150 л., электроподогрев (ТЭН).

Описание системы приготовления горячей воды:

Данный пакет оборудования разработан специально для дачных домов, в которые жильцы приезжают в конце недели. Электронагреватель (ТЭН) подогревает воду в верхней части бака, если вода, нагретая с помощью солнечного коллектора, заканчивается. Также электронагреватель защищает воду от замерзания, если помещение, в котором установлен бак 4, не отапливается.