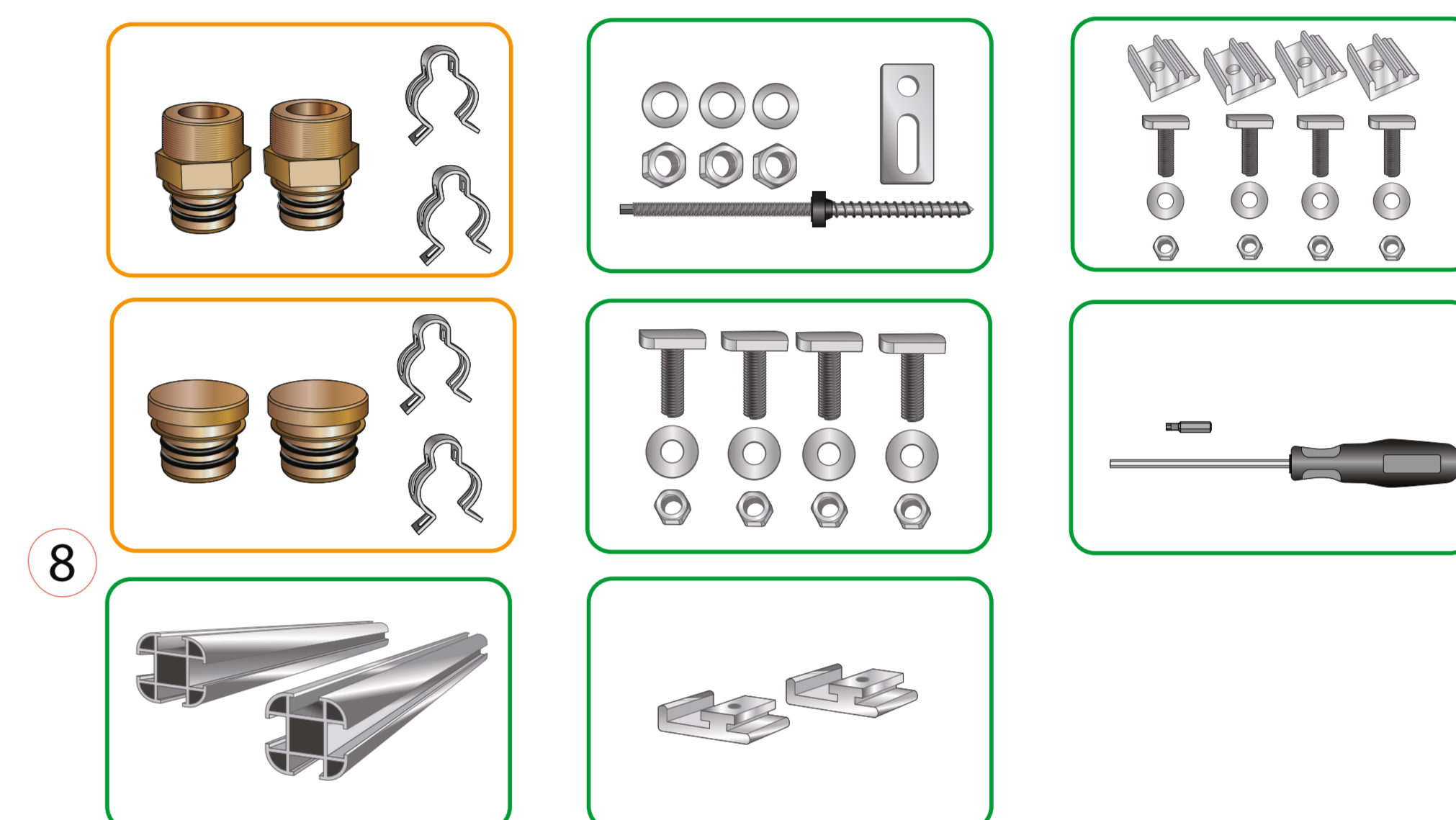
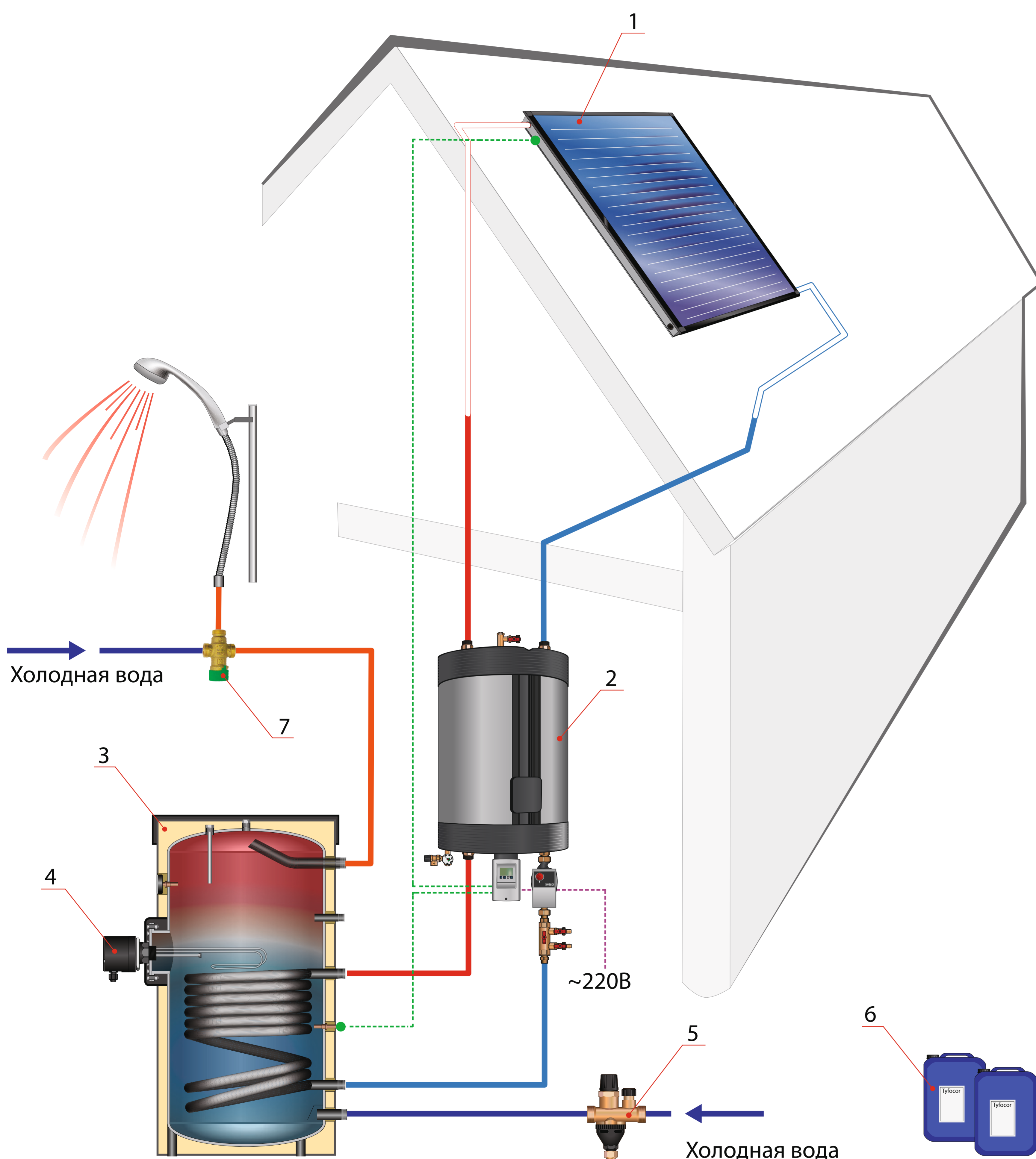
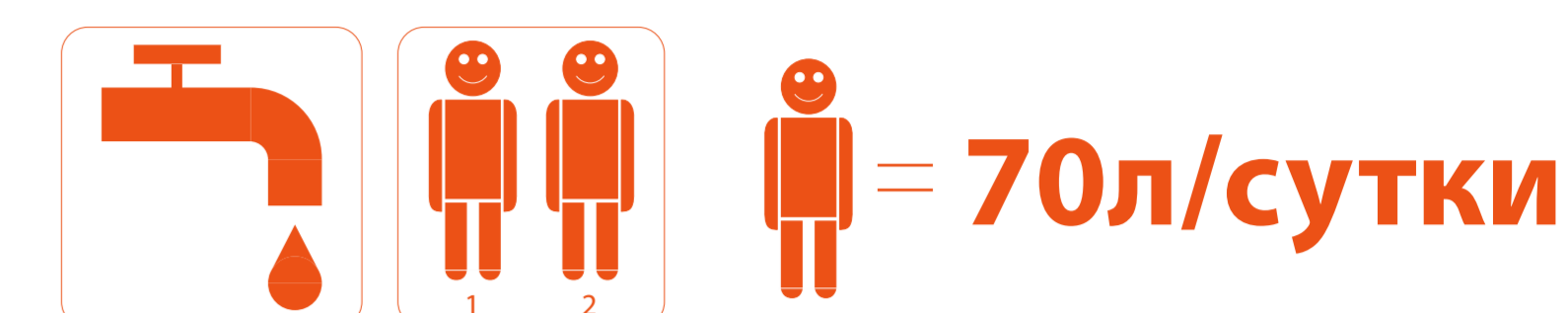


Гелиосистема с защитой от перегрева Drain Back

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



Обозначения:

- 1 - Плоский солнечный коллектор Huch EnTEC FKF-240-V;
- 2 - Станция "Sol Box" системы "Drain Back" для защиты гелиосистемы, с насосом Wilo Star-15/6, с дифференциально-температурным контроллером TDC, и двумя датчиками температуры Pt 1000;
- 3 - Водонагреватель BSA-150, ёмкостью 150 л., 1 змеевик, серебристая изоляция;
- 4 - Электрический нагреватель (ТЭН) мощностью 3 кВт + фланец с муфтой 1 1/2";
- 5 - Группа безопасности водонагревателя 1/2", (до 200 л.);
- 6 - Теплоноситель Tyfocor L, канистра 20 л. (2 шт.)*;
- 7 - Термостатический смеситель ГВС (защита от ошпаривания);
- 8 - Крепёжные элементы для монтажа солнечного коллектора FKF-240-V;

Примечание:

* - 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 водонагреватель (поз.3), не отапливается.