

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ  
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ  
НОВОГО МЫШЛЕНИЯ**

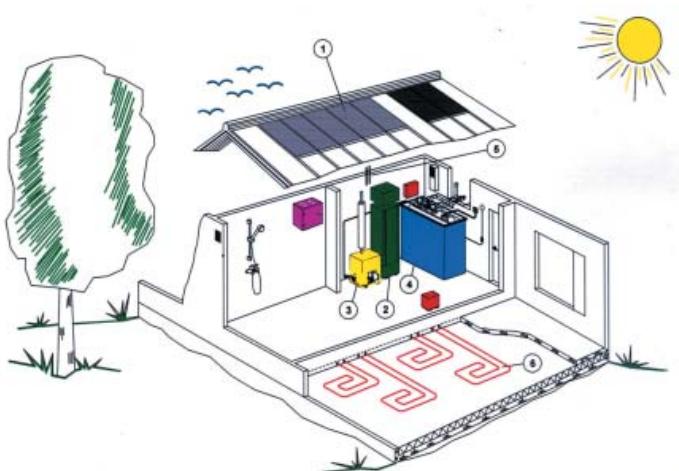
Система отопления JÄSPI - ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА – ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО / ГАЗ разработанная професионалами, современная и энергосберегающая целостность.

К системе отопления относятся компактный диз./газовый котел с высоким к.п.д., разработанный специально для использования энергии солнца аккумулятор, а также солнечные панели 10 м<sup>2</sup>. Энергию солнца выгодно используют для выработки ГВС и отопления. Дизельным / газовым котлом гарантируют (подтверждают) достаточность тепла, если не хватает получаемой от солнца энергии.

На Северо-Западе энергию солнца можно использовать примерно восемь месяцев в году.

В нашем ассортименте есть также аккумулятор солнечной энергии только для выработки ГВС.

**Отопление на солнечной энергии JÄSPI выгодно и просто эксплуатировать, получая при этом достаточное количество тепла.**



**УМНЫЙ ДОМ**  
**Система отопления на солнечной энергии  
и жидким топливе / газе**

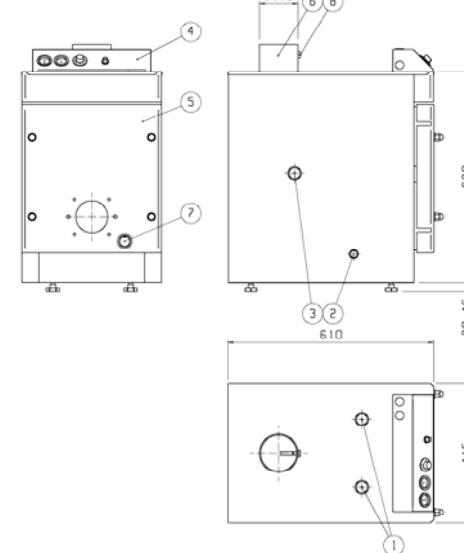
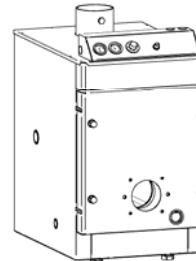
1. Солнечные панели 10 – 13 м<sup>2</sup>
2. Аккумулятор энергии солнца 750 л
3. Дизельный / газовый котел
4. Топливный бак 900 – 2500 л
5. Трубопроводы контура энергии солнца AL 2x22 Cu + изоляция
6. Теплый пол на водяной циркуляции

# СОСТАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

## Диз./газовый котел SOLAR 17

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вес	: 120 кг
Объем	: 30 л
Дымоход	: Ø 100 мм
Мощность	: 17 – 20 кВт
Разрешенное давление эксплуатации	: 1,5 бар
Противодавление топки	: 16 Па



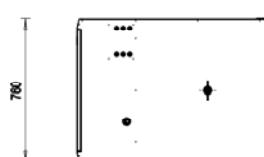
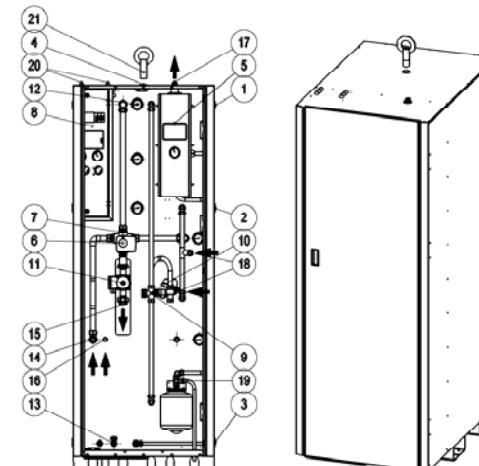
### ОСНАЩЕНИЕ

- Штуцер прямой воды / расширения R 1"
- Штуцер дренажа R 1/2" с обеих сторон
- Штуцер расширения R 1" с обеих сторон
- Панель управления
  - датчик дымовых газов
  - термометр котловой воды
  - манометр
  - терmostат горелки
- Люк на петлях с открытием в обе стороны
- Штуцер дымохода
- Стекло наблюдения за пламенем
- Отверстие M10 для анализатора

## JÄSPI-SOLAR 750

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

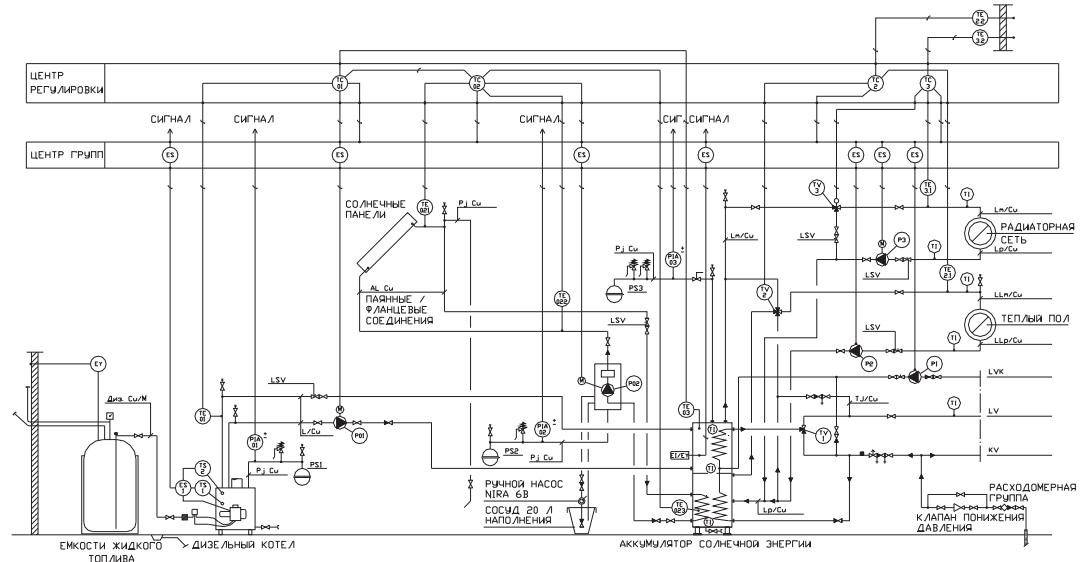
Общий объем	: 750 л
Объем диз./газового и электронагрева в верхней части аккумулятора	: 250 л
Вес	: 350 кг
Электромощность (опция)	: 6 кВт (6 + 6 кВт)



### ОСНАЩЕНИЕ

- Штуцер диз./газ./ твердотопливного котла R25 с обеих сторон
- Штуцер котла R25 с обеих сторон
- Штуцер твердотопливного котла / расширения R25 с обеих сторон
- Штуцер предохранительного клапана / деаэрации / подъемный R25
- Зарядный пакет энергии солнца
- Сервопривод
- 4-ходовой смесительный клапан
- Электроцентр
  - электронный регулятор тепла
  - термостат электротэнза
  - термостат горелки и зарядного насоса
  - манометр
- Клапанная группа ГВС
- Клапан наполнения котловой воды
- Циркуляционный насос сети UPS 25-60
- Термометр 5 шт.
- Клапан дренажа
- Возврат из сети отопления Ø 28
- Выход в сеть отопления R25
- Возврат из солнечных панелей Ø 22
- Выход в солнечные панели Ø 15
- Возврат циркуляции ГВС R15 2 шт.
- Предохранительный клапан системы энергии солнца
- Электровыводы
- Отсоединяемая подъемная проушина

Принципиальная схема отопления частного дома на солнечной энергии / дизтопливе-газе



**J|Ä|S|P|I®**

LÄMPÖTEKNIIKKA

**KAUKORA OY**

PL 21, Tuotekatu 11, 21201 RAISIO  
Тел. +358 2 4374600, Факс +358 2 4374650  
[www.kaukora.fi](http://www.kaukora.fi) • [kaukora@kaukora.fi](mailto:kaukora@kaukora.fi)

Дилер: