

Экономное отопление и горячая вода



Individual
Solar Energy



www.solar-pellets.com



ИНВЕСТИРУЙТЕ В ЭКОНОМИЧНОСТЬ !

Грамотное экономное отопление для Вашего дома, Вам сможет предложить только предприятие, обладающее современной технической и технологической базой для сборки и установки отопительных систем с последующей гарантией на выполненные работы. Отопление частного дома очень важный вопрос, по этому, подобрать систему отопления для дома среди различных предлагаемых на рынке вариантов очень сложно при этом не переплатив.

Вопрос экономного отопления с каждым годом становить все более актуальной. Это обусловлено ежегодным повышением тарифов на коммунальные услуги, электроэнергию и особенно на отопление в зимний период года.

ВАШЕ РЕШЕНИЕ ЭТО:

- Твердотопливные котлы длительного горения
- Солнечные коллекторы
- Гелиосистемы
 - ✓ контроллеры и автоматика для гелиосистем
 - ✓ насосные станции для гелиосистем
 - ✓ комплектующие для гелиосистем
- - Накопительные баки
- - Гофрированная труба
- - ИБП

Твердотопливные котлы длительного горения ISE от 10 до 50 КВт

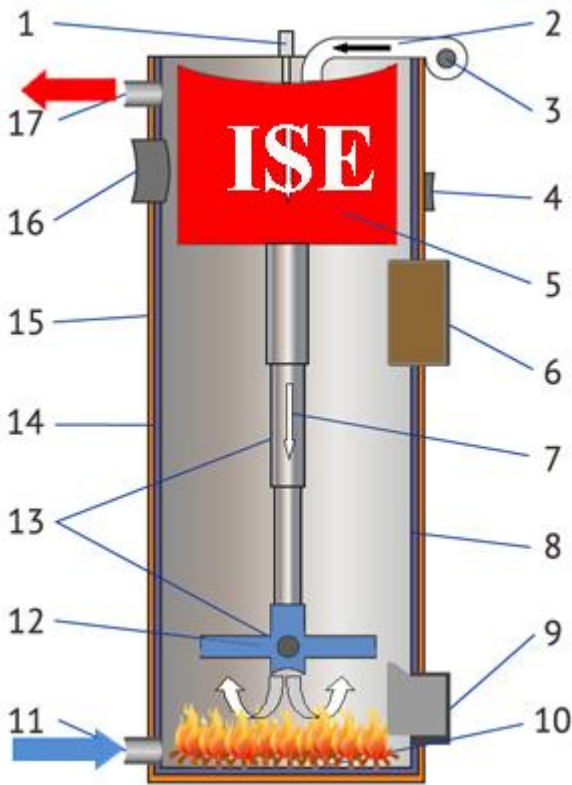
Компания ISE предлагает рассмотреть предложение по изготовлению, доставке и монтажу твердотопливных котлов. У Вас есть возможность выбрать твердотопливный котел подходящий Вашему помещению проконсультировавшись с специалистами компании и представителями.

Тел.: +38 044 599 94 05 тел/факс (044) 2426284

www.solar-pellets.com

E-mail: iseukraine@gmail.com

Твердотопливные котлы длительного горения мощностью от 10 до 50 кВт обогреют любой тип помещения площадью от 100 до 900 м²



1. Блок роликов с тросом
2. Короб забора воздуха
3. Нагнетатель воздуха
4. Термометр
5. Емкость нагрева воздуха
6. Двери загрузки топлива
7. Телескопическая труба
8. Цилиндр водяной рубашки
9. Двери очистки котла от пепла
10. Металлическое дно
11. Отверстие забора теплоносителя
12. Распределитель воздуха
13. Камера сгорания
14. Утеплитель
15. Декоративная обшивка
16. Газоотвод
17. Отверстие отбора теплоносителя

Используемые виды топлива



В зависимости применяемого вида топлива горение происходит от 14 до 120 часов. Твердотопливные котлы длительного горения ISE представляют собой цилиндрическую форму в виде стальных двойных цилиндров размещенных на определенном расстоянии друг от друга с утепленными стенками где между обоими цилиндрами нагревается теплоноситель.

Твердотопливные котлы ISE оснащены системой принудительной подачи воздуха в камеру сгорания котла с терморегулятором. При прогреве теплоносителя твердотопливного котла, до необходимой температуры подача воздуха отключается. Топливо переходит в режим тления, обеспечивая длительное горение топлива до семи суток. Твердотопливный котел оснащен входом для загрузки топлива и выходом для удаления пепла и отводящих газов. Конструкция твердотопливного котла позволяет установку термометра

Тел.: +38 044 599 94 05 тел/факс (044) 2426284

www.solar-pellets.com

E-mail: iseukraine@gmail.com



Характеристики твердотопливных котлов ISE

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ | ISE 15 | ISE 25 | ISE 40 | ISE 50 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Мощность, кВт | 15 | 25 | 40 | 50 |
| Ориентировочная отопливаемая площадь, м ² | 50-160 | 100-270 | 200-400 | 300-500 |
| Объем воды в котле, л | 50 | 55 | 65 | 70 |
| Высота загрузки, мм | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Диаметр загрузки, мм | 420 | 530 | 630 | 725 |
| Объем загрузки, л | 180 | 285 | 405 | 545 |
| Высота котла (с облицовкой), мм | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| Диаметр котла (с облицовкой), мм | 530 | 630 | 730 | 830 |
| Масса котла, кг (не более) | 360 | 400 | 500 | 600 |
| Размер дымохода, мм | 150 | 150 | 150 | 150 |
| От пола до центра трубы вывода дымохода котла, мм | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 |
| Диаметр соединительных патрубков Г / мм | 2" | 2" | 2" | 2" |
| Давление воды в системе, МПа (кг / см ² / не более) | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 | 1,5-2,5 |
| Максимальная температура воды в котле, (С), не более | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Тяга в дымоход за котлом (Па) | 17-22 | 20-25 | 23-28 | 25-30 |
| Рекомендуемая длина дров, мм | 250-300 | 350-420 | 480-550 | 500-570 |
| Размер загрузочного отверстия | 305x235 | 305x235 | 305x235 | 305x235 |
| Длительность горения топлива (часов) | 18-144 | 18-144 | 18-144 | 18-144 |

Тел.: +38 044 599 94 05 тел/факс (044) 2426284

www.solar-pellets.com

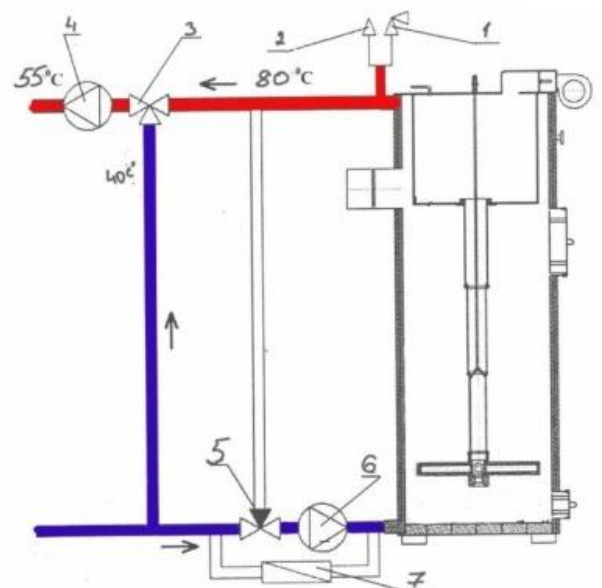
E-mail: iseukraine@gmail.com

Внешний вид



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТВЕРДОТОПЛИВНОГО КОТЛА ISE

1. Предохранительный клапан на 3 bar
2. Автоматический воздухоотводчик
3. Трехходовой смесительный клапан с регулировкой температуры подачи теплоносителя на контур отопления
4. Циркуляционный насос
5. Трехходовой температурный клапан
6. Циркуляционный насос
7. Лепестковый обратный клапан



С уважением ISE Украина

Тел.: +38 044 599 94 05 тел/факс (044) 2426284

www.solar-pellets.com

E-mail: iseukraine@gmail.com