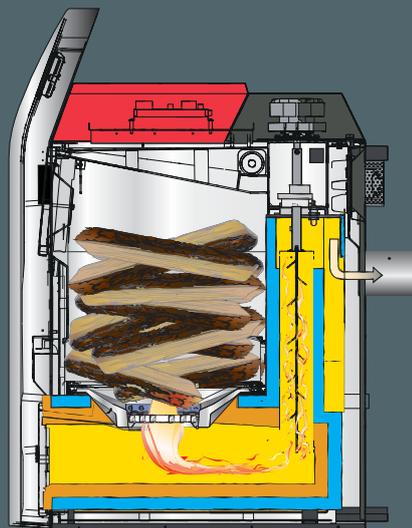


Котел с технологией газификации древесины

thermiⁿator II touch



● Технология газификации



Выбирайте правильное топливо –
Принимайте взвешенное решение –
Используйте древесину!

SOLARFOCUS делает Вас независимыми



Дрова -



Ваши определенные преимущества:

- Независимость
- Возобновляемость
- Экологичность

Ваш разумный выбор

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

Все котлы поставляются собранными, протестированными, полностью готовыми к эксплуатации!



thermi^{nator} II touch

● Рабочий КПД до: **94,4 %**

Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Лямбда зонд | 9 | Вместительная зольная камера |
| 2 | Воронкообразная колосниковая решетка из хромистой стали | 10 | Корпус |
| 3 | Вытяжной вентилятор | 11 | Сенсорный экран системы управления eco manager-touch |
| 4 | Компактный теплообменник с автоматической очисткой | 12 | Клапан подачи первичного воздуха горения |
| 5 | Система автоматического розжига (опция) | 13 | Клапан подачи вторичного воздуха горения с сервоприводом |
| 6 | Загрузочная дверца | 14 | Аварийный аккумулятор |
| 7 | Термопредохранитель | 15 | Котел полностью готов к эксплуатации: просто вставьте вилку в розетку! |
| 8 | Загрузочная камера из нержавеющей стали | | |

Сделайте отопление увлекательным – технология газификации древесного топлива позволяет достичь непревзойденной эффективности!

Более чем 30-ти летний опыт проектирования и производства котлов с технологией газификации древесного топлива позволяет нам предлагать оборудование высочайшего инженерного уровня.

Загрузочная камера из нержавеющей стали

- Вместительная загрузочная камера из нержавеющей стали разработана для дров длиной до 50 см. (10 лет гарантии на камеру при регулярном сервисном обслуживании).
- Длительное горение одной загрузки, большие интервалы между загрузками дров, великолепные параметры горения.

Непревзойденная технология горения

- Технология обратного горения (газификации) в сочетании с применением лямбда зонда и вытяжного вентилятора, контролируемого электронной системой управления, позволяет добиться непревзойденных параметров горения.
- Максимальная эффективность использования топлива при крайне низком уровне выбросов. Таким образом, мы сохраняем Ваши средства и экологию.

Функция "сохранения углей"

- Возможность выбора функции "сохранения углей".
- Угли, остающиеся на колосниковой решетке, способствуют процессу предварительного разогрева топлива.

Зольник

- Вместительный зольник, футерованный огнеупорными материалами.
- Вместительный зольный контейнер удлиняет интервалы между очисткой котла и делает обслуживание значительно проще. Длительный срок службы камеры сгорания обеспечивается индивидуально подобранными огнеупорными панелями.

Очистка теплообменника

- Турбуляторы периодически в автоматическом режиме очищают внутреннюю поверхность теплообменника. Таким образом, КПД котла всегда остается максимально высоким.
Чистый теплообменник помогает Вам экономить топливо!
- Автоматическая означает **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО АВТОМАТИЧЕСКАЯ!** Эффективное решение для экономии Вашего времени и средств! Ручная очистка не требуется! Система не требует обслуживания!

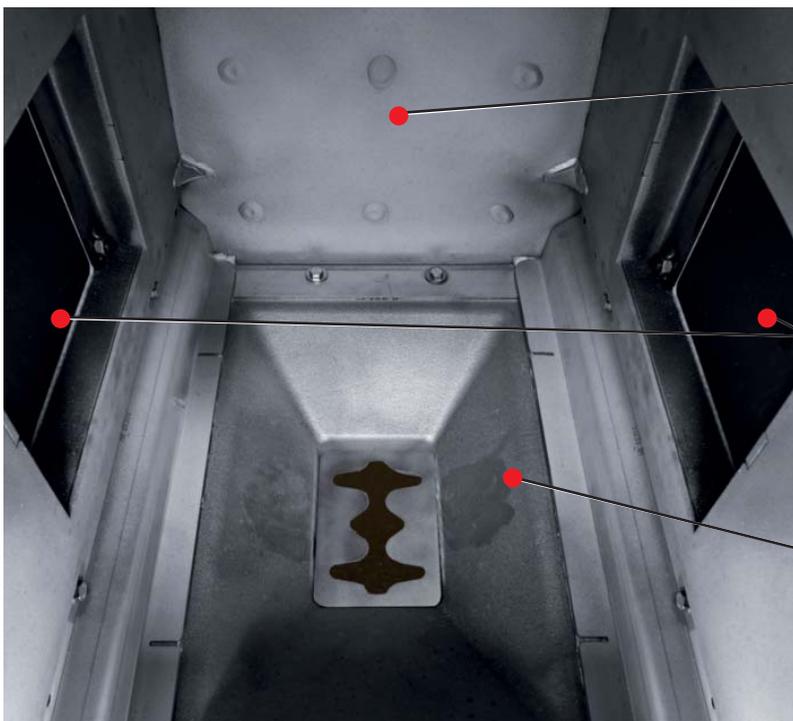
Розжиг

- Котел оборудован системой автоматического розжига.
- Это означает, что розжиг осуществляется полностью автоматически не только при работе на пеллетах, но и при использовании дров.

Управление

- Интуитивно понятная сенсорная система управления **eco^{manager-touch}**.
- Ультрасовременная интуитивно понятная система сенсорного управления контролирует производительность котла и процесс горения.

Крупная загрузочная камера из нержавеющей стали



Крупная загрузочная камера из нержавеющей стали

Рассчитана на использование дров длиной до 0,5 м. 10-летняя гарантия на загрузочную камеру по договору технического обслуживания.

Фланец для подключения устройства автоматической подачи пеллет

Обеспечивает возможность переоборудования в пеллетный котел. На выбор с левой или правой стороны.

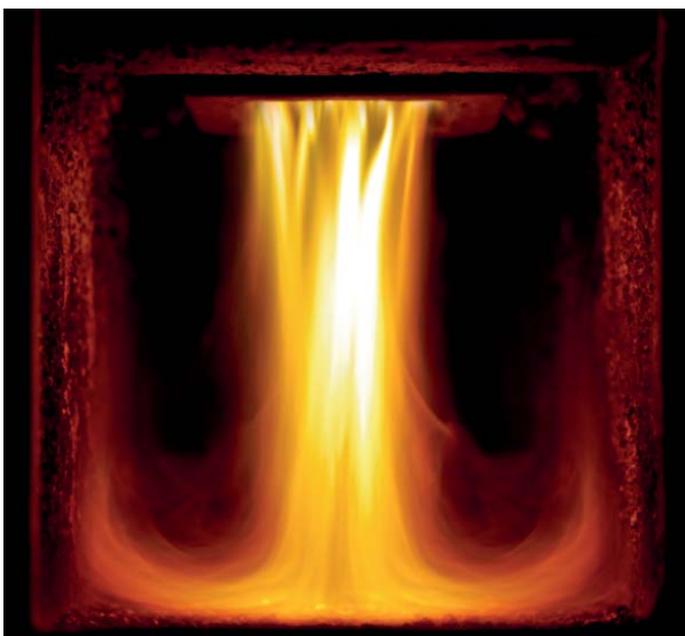
Воронкообразная колосниковая решетка

Хромированная стальная решетка в форме воронки обеспечивает максимальную теплоотдачу при небольшой площади, благодаря чему достигается оптимальное сгорание топлива.

В загрузочной камере не используются чувствительные шамотные плиты, что благоприятно сказывается на сроке службы котла.

Технология газификации топлива

Полное сжигание топлива при пиковых температурах пламени 1200° С.



Лямбда-зонд

Опыт применения лямбда-зондов с 1981 года. Гарантированная эффективность сжигания благодаря адаптации в зависимости от топлива.

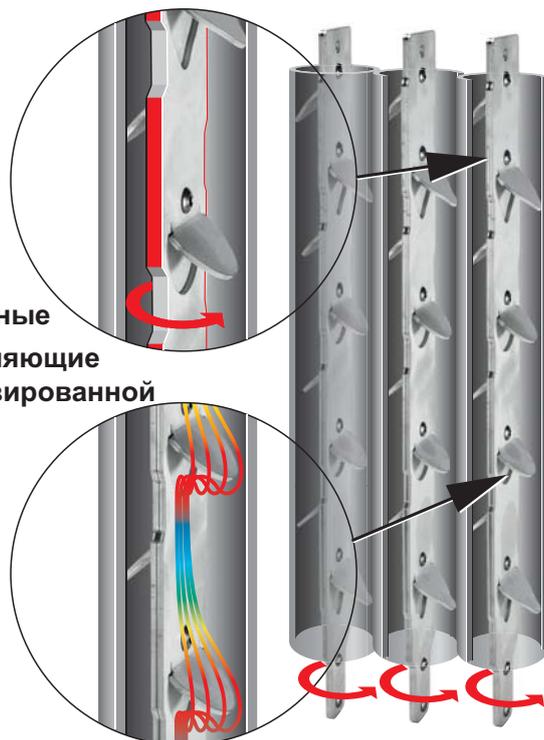


Автоматическая очистка теплообменника

Турбуляторы с направляющими оптимизированной формы очищают стенки теплообменника и обеспечивают низкую температуру отходящих газов.

Вращающийся скребок

Воздушные направляющие оптимизированной формы





eco manager-touch

Комплексы управления SOLARFOCUS – сердце Вашей системы отопления

Изменение атмосферных условий учитывается наряду с Вашими личными предпочтениями. Если Ваша система включает в себя солнечные коллекторы, то котел зажигается только в тот момент, когда солнечная энергия не в состоянии полностью обеспечить потребность в тепле, поэтому любой неэкономичный запуск котла исключен.

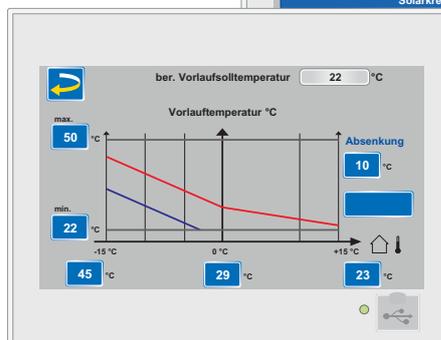
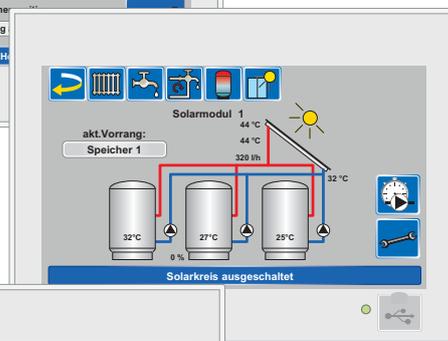
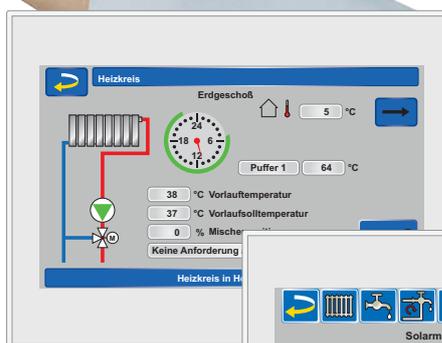
eco manager-touch делает возможным индивидуальные настройки для Вашей системы отопления с невероятной простотой.



Сердце вашей отопительной системы: Интеллектуальная система управления eco manager-touch

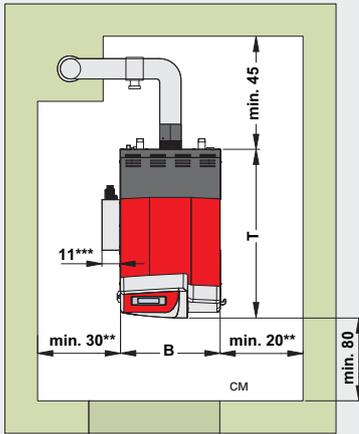
Цветной сенсорный дисплей 7" VGA обеспечивает простое и интуитивно понятное управление. Мощный микропроцессор с энергосберегающим режимом ожидания (всего 5 Вт).

- 1 погодозависимый контур управления
 - 3-точечная кривая отопления
 - с возможностью подключения до 8 модулей (опция).
- 1 контур резервуаров ГВС
 - с возможностью подключения до 4 модулей (опция).
- Управление модулем подготовки питьевой воды с циркуляционным насосом или без него (опция).
- Возможность подключения 2-х трехконтурных или 4-х двухконтурных систем управления солнечными коллекторами (опция). Также подходит для работы с высокоэффективными насосами.
- Возможность визуализации на смартфоне, ПК или планшете. Информационные сообщения на электронный ящик через Ethernet или посредством SMS на мобильный телефон (опция).



Возможность управления с компьютера, планшета или смартфона!

БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ!



SOLARFOCUS Солнечные энергосистемы Отопление с использованием биомассы Накопители тепла Горячее водоснабжение

thermi ⁿ ator II	18	27	36	49	60
Мощность [кВт]	18	27	36	49	60
Глубина (Т) [см]	104	104	115	136	136
Общая глубина [см]	120	120	130	151	151
Ширина (В) [см]	62	62	67	83	83
НВысота вкл. регулируемые опоры * [см]	155	155	166	167	167
Мин. высота помещения**** [см]	168	168	186	186	186
Диаметр дымовой трубы [см]	13	13	15	20	20
Высота центра дымовой трубы* [см]	78	78	88	90	90
Вес [кг.]	534	534	652	777	777
Объем водяного контура [кг.]	90	90	126	188	188
Объем загрузочной камеры [кг.]	145	145	186	290	290
Максимальная длинна дров [см]	56	56	56	66	66
Размеры загрузочной дверцы [см]	34 x 24	34 x 24	39 x 24	54 x 24	54 x 24
Рекомендуемый размер буферного резервуара [кг.]	2.000	2.000	3.000	4.000	4.000

* Регулируемые опоры на максимальной глубине ввинчивания, ** Должен обеспечиваться доступ к задней стороне котла! (ок. 45 см в левую или правую сторону), *** Опции: автоматический розжиг (с возможностью монтажа на правую сторону), **** Минимальная высота помещения требуется в связи с проведением работ по техобслуживанию.

Все для Вашего комфорта от одного поставщика

Качество, подтвержденное самыми компетентными организациями:



Солнце
Дрова
Пеллеты
Щепа



EN ISO 9001 и ГОСТ Р сертификация

SOLARFOCUS

делает Вас независимыми



Солнечные системы Котлы на биомассе

SOLARFOCUS GmbH Werkstraße 1 A-4451 St. Ulrich/Steyr

e-mail: office@solarfocus.eu Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0
web: www.solarfocus.eu Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10

Ваш дилер в Российской Федерации и Республике Беларусь:

ООО "ЭнЭмКон"
тел.: +7 499 653 54 45
факс: +7 499 653 54 45 (доб.0)
e-mail: info@solarfocus.com.ru
www.solarfocus.com.ru