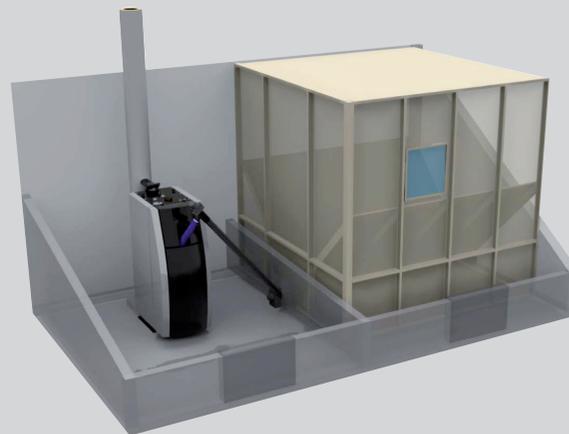


# ПЕЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ ARITERM

ARITERM 



## ■ Ariterm Biomatic+ 40

Новый Biomatic +40 - экономичный, надежный и экологичный котел на пеллетах для отопления и производства горячей бытовой воды (контур ГВС).

### Новая модель котла

Ariterm +40 имеет стильный современный дизайн. Максимальный комфорт и КПД 93%. Прочная конструкция котла обеспечивает надежность и долгий срок службы.

### Надежный и легко обслуживаемый

Котел имеет вертикальную конвекторную систему с автоматической системой очистки конвективных труб, что обеспечивает постоянный высокий КПД в периоды между обслуживанием. Вентиляционная система модели позволяет выводить дымовые газы через трубу короткой длины.

Котел снабжен электрическим ТЭНом мощностью 9 кВт, который может автоматически включаться при полном сгорании пеллет.

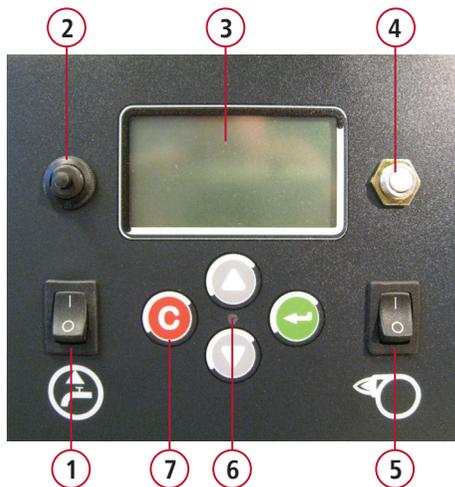
Большая емкость для воды и мощный теплообменник обеспечивают производство необходимого количества горячей воды.

Достаточно большой ящик для золы легко извлекается из котла. Объем зольника 50 литров, он вмещает в себя золу, образующуюся от сгорания 2 тн пеллет зольностью 0,5 %.

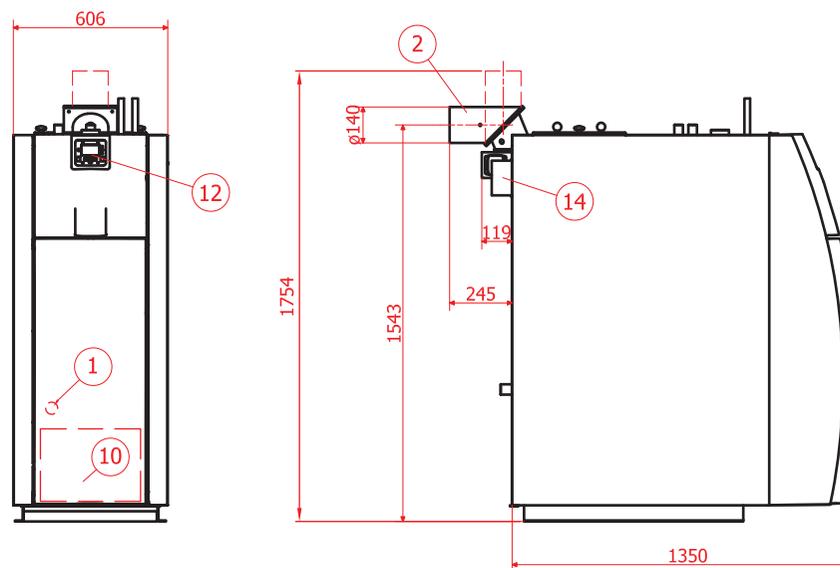
Котел снабжен специально разработанной системой автоматического контроля. Дисплей дает информацию о работе котла: температура котла, температура дымовых газов, потребляемое кол-во пеллет, оставшееся кол-во пеллет в хранилище, предупреждающие функции и т.д.

Ariterm Biomatic +40 совместим с Depo/ Feedo установкой для хранения и подачи пеллет.

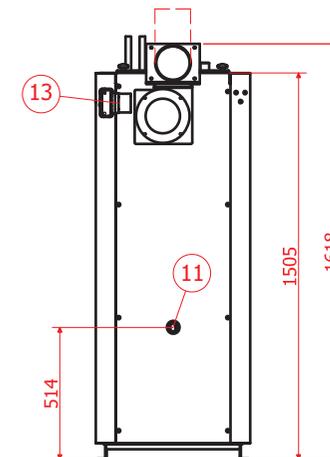
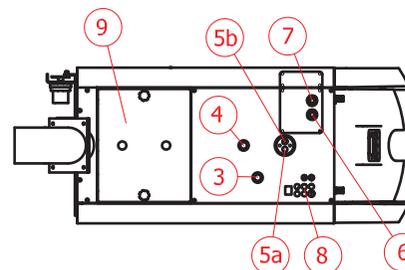
# ■ ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ BIOMATIC+ 40



1. Включатель внутреннего циркуляционного насоса
2. Предохранитель внутр. циркуляционного насоса
3. Дисплей
4. Защита от перегрева
5. Главный выключатель
6. Светодиод, сигнализирующий о работе / неисправности
7. Клавиши набора



1. штуцер сливного клапана DN 15, внутренняя резьба
2. дымоход D 140 мм
3. штуцер дополнительного контура DN 25, наружная резьба
4. штуцер расширительного бака DN 25, нар. резьба
- 5а. выход отопительного контура от 4-х ходового смесительного вентиля
- 5б. возврат отопительного контура к 4-х ходовому смесительному вентилю
6. подача холодной бытовой воды Cu 22
7. подача горячей бытовой воды Cu 22
8. электрические подсоединения
9. отверстия для чистки газоходов
10. зольный ящик
11. Штуцер возврата DN 25
12. пульт управления
13. устройство для очистки конвективных газоходов
14. дымосос



## ■ Комплект поставки

- 4-х ходовой вентиль ESBE TM 20
- комплект для чистки
- фильтр-грязевик
- крепление на стену
- подсоединитель газохода
- 3-х ходовой сервопривод ESBE ARA661 3-point SPDT
- 230Vac 6Nm 120s
- датчик комнатной температуры
- датчик наружной температуры
- датчик температуры воды подающей линии
- устройство автоматической чистки газоходов
- дымосос

## ■ АКСЕССУАРЫ

- комбинированный дымоход
- кислородный датчик
- сервопривод 2 ARA661 3-point SPDT
- 230Vac 6Nm 120s
- датчик температуры воды подающей линии 2
- комнатный термометр (14101)

Ariterm Biomatic+ 40 Технические характеристики	
Мощность (пеллеты)	12-40 кВт
Мощность (электроТЭН)	3+6 кВт
Объем воды котла	173 л
Вес (Брутто)	455 кг
Рекомендуемая тяга	18-25 Па
Диаметр газохода(высота 4м)	140 Ø мм
Производство горячей воды	480 л +40°C / 40 мин (12 л/мин)
Давление	котел 0,5-1,5 бар теплообменник 10 бар