

## Расширительные мембранные баки

- максимальное рабочее давление 8 атм. (для баков FT - 3,5 атм.);
- диапазон рабочих температур от 1 до 99 °С;
- сменная мембрана из синтетического каучука (выдерживает до 100 тысяч циклов динамического нагружения);
- сглаживает колебания давления в системе;
- компенсирует гидроудары;
- материал корпуса - углеродистая сталь.
- отдельная серия гидроаккумуляторов с фланцем из нержавеющей стали.

### Расширительные мембранные баки для систем водоснабжения(гидроаккумуляторы)

Модель	Артикул	Объем, л	Вес, кг	Присоединит. диаметр, 4"
WVT150L	TE 493200 5150	150	24,5	1
CFB24L	TE 493200 3024	24	4,6	1
CFB50L	TE 493200 3050	50	7,5	1
CFB80L	TE 493200 3080	80	11,3	1
CFB100L	TE 493200 3100	100	12,1	1
CFS24L (нерж. фланец)	TE 493200 6024	24	4,6	1
CFS50L (нерж. фланец)	TE 493200 6050	50	7,5	1
CFS80L (нерж. фланец)	TE 493200 6080	80	11,3	1
CFS100L (нерж. фланец)	TE 493200 6100	100	12,1	1
TVTB50L	TE 493200 4050	50	7,9	1
TVTB80L	TE 493200 4080	80	11,6	1
TVTB100L	TE 493200 4100	100	12,6	1
TVTS50L (нерж. фланец)	TE 493200 7050	50	7,9	1
TVTS80L (нерж. фланец)	TE 493200 7080	80	11,6	1
TVTS100L (нерж. фланец)	TE 493200 7100	100	12,6	1

### Расширительные мембранные баки для систем отопления

Модель	Артикул	Объем, л	Вес, кг	Присоединит. диаметр, 4"
VT8L	TE 493200 0008	8	1,99	3/4
VT12L	TE 493200 0012	12	2,9	3/4
VT19L	TE 493200 0019	19	3,5	3/4
VT24L	TE 493200 0024	24	4	3/4
TVT36L	TE 493200 2036	36	6,9	3/4
TVT50L	TE 493200 2050	50	7,9	1
TVT80L	TE 493200 2080	80	11,6	1
TVT100L	TE 493200 2100	100	12,6	1
FT8L	TE 493200 1008	8	3	3/4
FT12L	TE 493200 1012	12	3,3	3/4



## Дымососы

- Центробежные дымососы D150, D180 и D250 предназначены для установки на дымовые трубы твердотопливных котлов и позволяют обеспечить необходимое разрежение за котлом для его эффективной работы.
- Дымососы могут работать в продолжительном режиме при температуре дымовых газов до 250 °С. Именно поэтому они рекомендованы для установки на автоматические и полуавтоматические котлы с контролируемой температурой уходящих газов.
- Установка дымососа на систему дымоудаления обеспечивает ряд преимуществ:
  - повышается КПД отопительного котла;
  - снижается расход топлива;
  - реже требуется чистка дымохода;
  - улучшается тяга и уменьшается вероятность попадания дыма в жилые помещения;
  - не приходится переделывать дымоход или заниматься его модернизацией.

Наиболее правильный режим работы достигается в случае, когда работа дымососа синхронизирована с автоматикой котла. А сам дымосос подобран с учетом рекомендаций паспорта на изделие и его производительность на 30% превышает расход воздуха котла при работе в номинальном режиме.



ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИКИ

660061, Россия, г. Красноярск, ул. Калинина, 53А, а/я 26313,  
тел./факс: (391)24-77-777, 8-800-444-8000  
www.zota.ru, e-mail: info@zota.ru; версия 02.2020



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СОЗДАЕТ КАЧЕСТВО



FOX / RAY  
TURBOSET  
ДЫМОСОС  
РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ  
БАКИ

ZOTA АССИСТЕНТ

## Пеллетные горелки Fox и Ray

### Функциональность

- пеллетные горелки Fox и Ray предназначены для установки на любые модели твердотопливных котлов ZOTA без чугунной плиты и конфорки;
- устанавливаются с помощью адаптера. Рядом с котлом размещается бункер из которого топливо посредством шнековой подачи поступает в горелку;
- топливо: пеллеты диаметром 6-8 мм.
- выпускаются две модели горелки: Fox и Ray;
- **главное отличие горелки Ray - особая система очистки горелки, гарантирующая бесперебойную работу при использовании пеллет с высокой зольностью (агропеллет): продувка и подвижный колосник. У горелки Fox - продувка и вращающаяся кочерга;**
- увеличение длительности работы на одной порции топлива до нескольких суток;
- автоматическое поддержание заданной температуры в помещении;
- автоматический поджиг топлива;
- автоматическая модуляция мощности горелки;
- управление насосами трех контуров (для горелки Fox) и двух контуров (ЦО и ГВС) для горелки Ray;
- встроенный термостат с функцией снижения температуры теплоносителя с учетом времени;
- возможно подключение дополнительных внешних модулей: интернет модуля, комнатного термостата, модуля управления элементами системы отопления, погодозависимого управления (опционально).

### Безопасность

- x быстрый старт и остановка горелки;
- x мониторинг температуры топлива в горелке;
- x запись статистики;

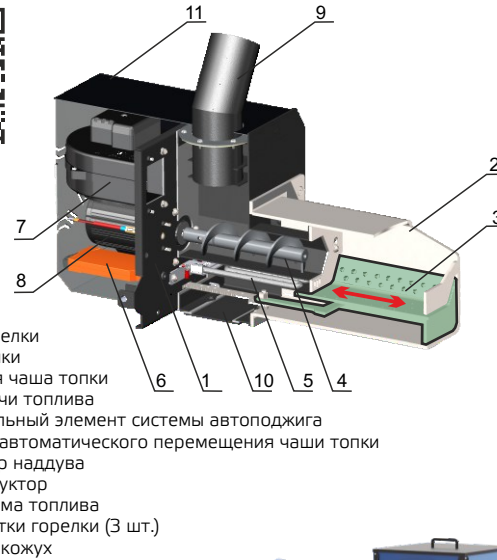
### Надежность

- x контроль автоподжига и горения с помощью фотоэлемента;

### Экономичность

- снижение расходов на отопление;
- высокий КПД работы горелки за счет распределенной подачи воздуха в зону горения;
- небольшая потребляемая мощность от питающей электрической сети.

## Устройство пеллетной горелки Ray



- 1 - Корпус горелки
- 2 - Корпус топки
- 3 - Подвижная чаша топки
- 4 - Шнек подачи топлива
- 5 - Нагревательный элемент системы автоподжига
- 6 - Механизм автоматического перемещения чаши топки
- 7 - Вентилятор надува
- 8 - Мотор-редуктор
- 9 - Труба приема топлива
- 10 - Лючок чистки горелки (3 шт.)
- 11 - Защитный кожух

Пеллетная горелка Fox с бункером, механизмом подачи и пультом управления.

В базовый комплект входит бункер объемом 200 л, при желании можно укомплектовать горелку бункером большего объема. Адаптер для установки горелки в комплект не входит!



## Дополнительные устройства автоматизации для работы с горелкой Fox



ECONET – управление горелкой через интернет или по локальной сети.



ECOSTER и ECOTOUCH – комнатные термостаты. Управление дополнительными отопительными контурами.



Modul B/C расширяют возможности основного контроллера по управлению:

- отопительными контурами;
- буфером-накопителем;
- устройством подачи пеллет в бункер;
- насосом циркуляции ГВС;
- аварийной сигнализацией.

**При установке горелки пользуйтесь инструкцией, размещенной в паспорте котла, на который устанавливается горелка!**

## Адаптеры для установки горелки на котлы



## Комплект Turbo Set

### Функциональность

- комплект TurboSet предназначен для автоматизации процесса горения твердотопливных котлов;
- комплект TurboSet можно установить на котлы ZOTA «Тополь М», «Тополь ВК» (все модели), Master 14 и 20, Bulat;
- управление основным насосом ЦО (снижение риска образования конденсата);
- управление насосом ГВС;
- поддержание температуры воздуха в помещении (комнатный термостат – опция);
- антистоп – предотвращение застывания вала насосов;
- антизамерзание – включение насосов при температуре ниже +6 °С;
- точное поддержание заданной температуры;

### Безопасность

- снижение риска закипания;

### Экономичность

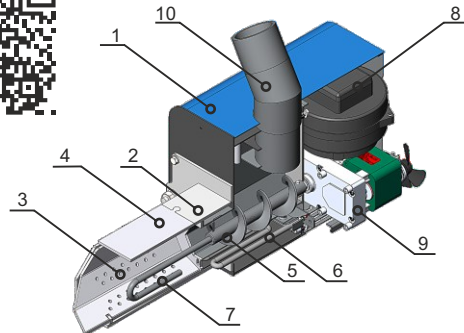
- продолжительное горение (период работы на одной загрузке увеличивается до 70%);
- экономия топлива;
- в 8 раз быстрее выход на чистый режим горения после растопки;
- безконденсатный режим работы;
- обеспечение чистоты теплообменных поверхностей котла;
- увеличение срока службы котла;
- уменьшение расходов на отопление до 20%;
- снижение порога минимальной мощности до 30%.

### В комплект входит:

- контроллер с датчиками;
- вентилятор с воздушной заслонкой;
- дверца для монтажа вентилятора;
- гильза для установки датчиков температуры.



## Устройство пеллетной горелки Fox



- 1 - Корпус приставной пеллетной горелки
- 2 - Корпус топки
- 3 - Съемная чаша топки
- 4 - Съемный отбойник топки
- 5 - Шнек подачи топлива
- 6 - Нагревательный элемент системы автоподжига
- 7 - Кочерга автоматической чистки топки
- 8 - Вентилятор надува
- 9 - Мотор-редуктор
- 10 - Труба приема топлива

