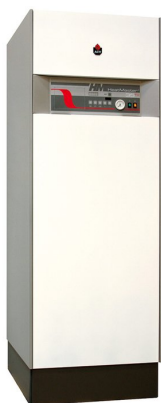


# Описание товара Конденсационный котел ACV

## HeatMaster 85 TC



### Описание

ACV HeatMaster TC – это двухконтурный водогрейный конденсационный котел, который объединил в себе лучшие технологии компании: «бак в баке» и двойной отопительный контур. Благодаря современной конструкции, газовый котел выполняет сразу несколько задач: греет воду, обогревает помещение и экономит ваши средства, так как все это происходит очень быстро.

Помимо того, что котел решает практически все проблемы с отоплением и горячим водоснабжением, он ещё и экологически безопасен, так как имеет низкий уровень выбросов NOx. Все котлы HeatMaster TC идут в комплекте с премиксной горелкой ACV BG 2000-M. Преимущество горелки заключается в её полной автономности. Как только температура в теплоносителе опускается ниже нужной температуры, горелка включается, снова доводит температуру до нужной и снова отключается. Ваше присутствие и контроль тут вовсе не обязательны.

Котел имеет максимальный уровень усвоения тепла в двух режимах: ГВС и режиме отопления. А это, несомненно, делает его одним из лучших котлов во всем мире.

Котел также имеет очень высокую производительность по ГВС – он успевает нагревать около 49 л всего за 1 минуту!

Кроме того, все котлы линейки ACV HeatMaster TC имеют встроенную функцию от замерзания. Если по какой-то причине температура в котле будет составлять ниже +7, то автоматически включится насос отопительного контура. Если вдруг температура опустится ниже +3, то включится горелка, которая будет работать до тех пор, пока температура теплоносителя не будет составлять +10 градусов.

То же самое касается и температуры за окном. Если к котлу подключен датчик уличной температуры, то насос отопительного контура автоматически начнет свою работу, как только

температура на улице опустится до +10 градусов. Однако стоит учитывать тот факт, что для корректной работы защиты от замерзания, все необходимые вентили радиаторов и конвекторов должны быть полностью открыты.

## Особенности и преимущества ACV HeatMaster 85 TC:

- Функция «полная конденсация» – собственная разработка компании ACV
- Технология двойного первичного контура
- Технология «бак в баке»
- Возможность работы на сжиженном газе
- Газовая маломощная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Газовая горелка предварительного смешения газа-воздуха с модуляцией мощности
- Встроенная погодозависимая автоматика
- Приоритет нагрева горячей воды
- Высочайшая производительность по ГВС - более 80 л в минуту
- Возможность подключения к уже существующей системе отопления
- Требуется меньше обслуживания благодаря теплообменнику с функцией самоочистки

## Характеристики

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Страна                                     | Бельгия         |
| Производство                               | Россия          |
| Тип котла                                  | Энергозависимый |
| Режим работы                               | Отопление/ГВС   |
| Камера сгорания                            | Закрытая        |
| Теплообменник                              | Сталь           |
| Тип теплообменника                         | Конденсационный |
| Тип розжига                                | Электророзжиг   |
| Max мощность, кВт                          | 83.3            |
| Min полезная мощность, кВт                 | 20.5            |
| Max давление отопит контура , Атм          | 3               |
| Min давление отопит контура , Атм          | 1               |
| Горелка                                    | Модулируемая    |
| Циркуляционный насос                       | Да              |
| Встроенный накопительный бойлер            | Да              |
| Max расход природного газа, м3/ч           | 8.6             |
| Max расход сжиженного газа, кг/ч           | 3.5             |
| Номинальное давление природного газа, мбар | 20              |

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Присоединительный ø дымохода, мм            | 150/100       |
| Присоединительный ø газопровода, дюйм       | 3/4           |
| Присоединительный ø контур отопления , дюйм | 1 1/2         |
| Напряжение, В                               | 220           |
| Частота тока, Гц                            | 50            |
| Электрическая мощность, Вт                  | 266           |
| Габариты (ВхШхГ), см                        | 214,5х69х72,5 |
| Вес, кг                                     | 284           |
| Гарантия                                    | 5 лет         |
| Тип установки                               | Напольная     |
| Погодозависимая автоматика                  | Да            |
| Самодиагностика                             | Да            |
| Защита от замерзания                        | Да            |
| Термостат защиты от перегрева               | Да            |
| Низкий уровень NOx                          | Да            |
| Электронная система управления              | Да            |
| Манометр                                    | Да            |
| Защита теплообменника от конденсата         | Да            |
| Контроль пламени                            | Да            |
| Функциональный ЖК дисплей                   | Да            |
| Возможность установки в жилой зоне          | Да            |
| Интуитивно понятное управление              | Да            |
| Высота, см                                  | 214.5         |
| Ширина, см                                  | 69            |
| Глубина, см                                 | 72.5          |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.