



# Котлы ARITERM на древесном топливе

## ■ Котел для сжигания дров с высоким КПД

Arilterm 35 + - современный самостоятельно спроектированный котел с большим объемом камеры для загрузки дров, он является преемником классических котлов Arimax для древесного топлива. Котел приспособлен для подключения к баку-аккумулятору, а также может быть оснащен горелкой для сжигания древесных гранул - пеллет.

Котел соответствует последним и самым высоким стандартам (класс 3) Европейских норм по минимальным выбросам и показателям эффективности.

## Высокая эффективность

Благодаря оптимальному процессу сгорания и превосходной изоляции достигается высокая эффективность котла (КПД 86%) и ограниченные выбросы в окружающую среду.

## Просторная керамическая топка

Котел Arilterm 35 + имеет весьма большую загрузочную камеру для дров объемом 120 л. Котел сжигает поленья длиной 0,5 метра, которые размещаются на керамической решетке в камере сгорания, окруженной водяной рубашкой. Котел работает по принципу "нижнего горения", при этом древесина и газообразные продукты эффективно сгорают при высокой температуре в нижней облицованной керамикой части котла.

## Аккумуляторный бак

Arilterm 35 + должен быть установлен совместно с баком аккумулятором. Подходящий объем бака 2000-3500 литров.

## Сжигание древесных гранул (пеллет)

Arilterm 35 + может быть дополнен пеллетной горелкой KMP PX21. Для установки горелки крышка бокового люка заменяется другой крышкой- адаптером, предназначенным для горелки KMP.

## Использование солнечной энергии

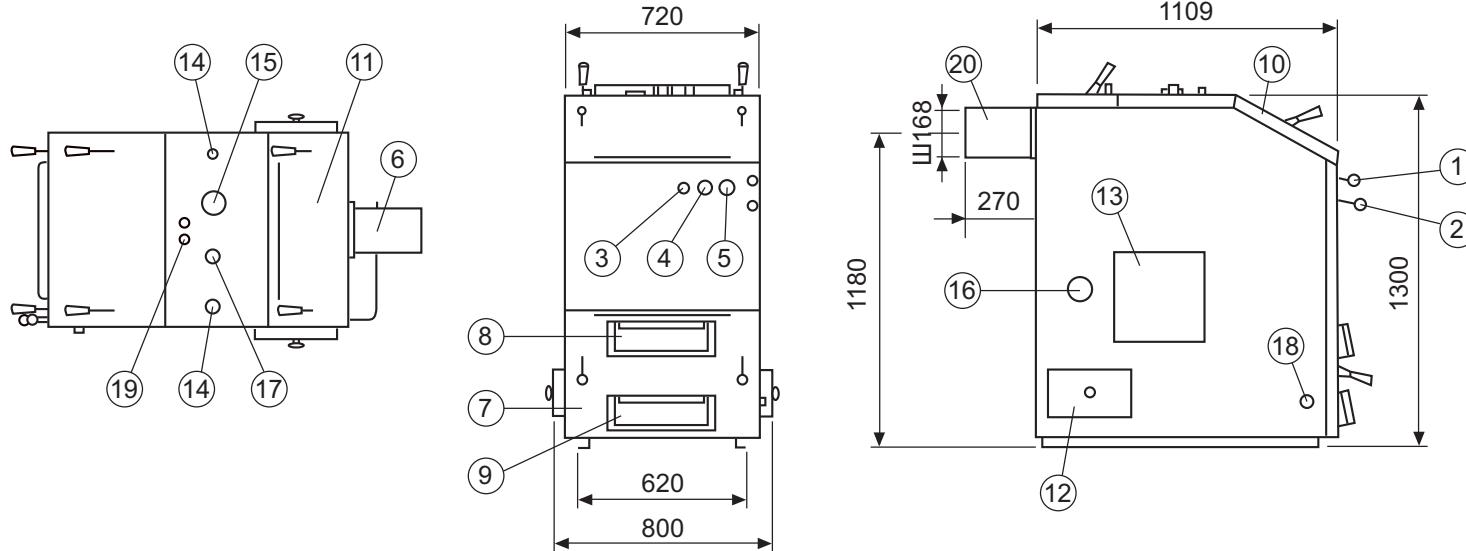
Сочетание работы на дровах с системой от фирмы Ariterm, предназначенной для использования солнечной энергии, позволяет получить комфортную, энергосберегающую и экологичную систему отопления и производства горячей воды.

ООО "РИИКО"

Официальный диллер фирмы Ariterm OY

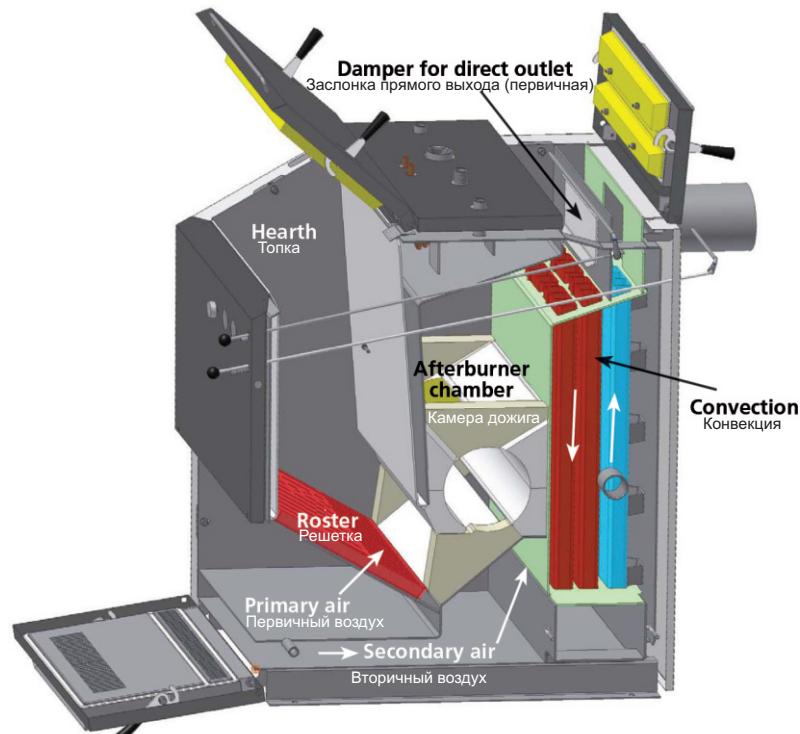
# Котёл ARITERM 35+ на древесном топливе

**ARITERM**



## Обозначения:

- 1 Управление первичной заслонкой
- 2 Управление заслонкой дымовых газов
- 3 Регулятор тяги
- 4 Манометр
- 5 Датчик температуры котла
- 6 Датчик температуры дымовых газов
- 7 Люк зольника
- 8 Управление первичным воздухом
- 9 Управление вторичным воздухом
- 10 Загрузочный люк
- 11 Люк чистки конвективной части
- 12 Люк для удаления золы из конвективной части
- 13 Люк для пеллетной горелки
- 14 Подключение датчика DN 20
- 15 Подключение воды из накопительного бака DN50
- 16 Возврат воды из накопительного бака DN 50
- 17 Подключение расширительного бака DN 25
- 18 Опорожнение котла DN 15
- 19 Охлаждающая спираль Cu 16
- 20 Подключение дымовой трубы 168



## В комплект поставки входят:

- Адаптер для дымовой трубы
- Приспособления для чистки
- Крышка люка для пеллетной горелки KMP PX21 поставляется в качестве опции.

Ariterm 35+		
Мощность на дровах	кВт	20-40
Output pellets	кВт	20
Водяной объем котла	литры	150
Вес котла	кг	690
Мин. высота дымовой трубы	м	7
Rec. chimney diameter	О mm	170

## Внимание!

При отсутствии достаточной тяги дымовая труба может быть оборудована дымососом.

**ООО “РИИКО”**  
Официальный диллер фирмы Ariterm OY