

## Комбинированные двухтопочные котлы серии Arimax 520



## Котлы двухтопочные Arimax 520 и Arimax 520 plus (с увеличенным объемом горячей воды)

Комбинированные котлы серии Arimax 520 предназначены для таких потребителей, которые предполагают, в зависимости от обстоятельств, использовать для обогрева как дрова, так и жидкое топливо (газ). В котлах имеются отдельные топки для обоих типов топлива, которые можно использовать параллельно.

### Отопление на твердом топливе

В двухтопочных котлах серии Arimax 520 имеется вместительная топка глубиной 54 см, обеспечивающая мощное и безотказное отопление на твердом топливе.

Базовую модель **Arimax 520** рекомендуется дооснастить накопителем (аккумулятором) горячей воды емкостью примерно 1000 л, если предполагается интенсивное сжигание дров.

В отличие от базовой модели, модель **Arimax 520 plus** оборудована встроенным накопителем горячей воды, при этом суммарный объем воды в котле составляет 365 л. Котел Arimax 520 plus выгоднее приобрести в том случае, если потребитель намерен регулярно поддерживать огонь и нет необходимости приобретать отдельный накопитель горячей воды. Он также является прекрасным выбором для зданий, в которых сложно найти подходящее место для отдельно расположенного накопителя горячей воды.

### Отопление на жидком (дизельном) топливе / газе

Мощность при работе на жидком топливе / газе у двухтопочных котлов серии Arimax 520 составляет 20 кВт. Поэтому они прекрасно справятся с задачей отопления на жидком топливе небольших зданий. Большая емкость котла и мощная спираль ГВС гарантируют достаточное количество горячей бытовой воды для различных потребителей.

### Arimax 520 - простой в обслуживании котел, который может быть поставлен потребителю в право- или левостороннем исполнении.

Топка для твердого топлива на обеих моделях котла может быть расположена с более удобной для потребителя стороны (слева или справа).

Под колосником топки для твердого топлива установлен выдвижной ящик для золы, который легко опустошить ничего при этом не испачкав. Люки для очистки на всех котлах удобно расположены на передней стенке.

Arimax 520



Arimax 520 plus



### Расход энергии при отоплении

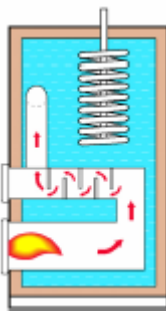
**коттеджа** Средний годовой расход энергии на отопление коттеджа составляет 25 000 кВт·ч, что соответствует приблизительно 2500 л жидкого топлива или приблизительно 20 м<sup>3</sup> наколотых дров.

**1000 л жидкого топлива =  
9 кубометров наколотых дров  
(ориентировочно)**

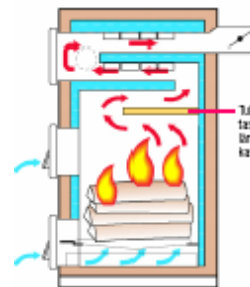
## Технические характеристики котла Arimax 520



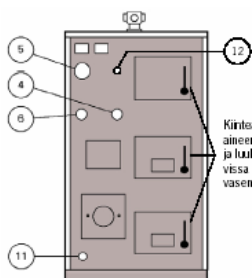
Поперечный разрез топки для жидкого топлива / газа



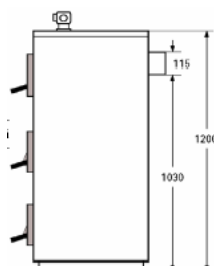
Поперечный разрез топки для твердого топлива



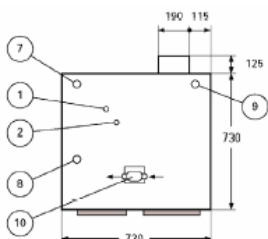
Плоская керамическая пластина топки увеличивает температуру горения и улучшает КПД котла



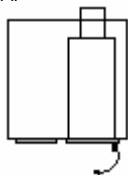
Топка для твердого топлива и люки могут быть также расположены слева



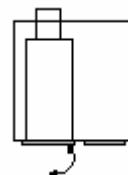
1. Холодная вода - Медь Ø 22
2. Горячая бытовая вода - Медь Ø 22
3. Штуцер термометра/манометра DN 15
4. Штуцер регулятора тяги DN 20
5. Штуцер электрического нагревательного элемента DN 50
6. Штуцер термостата DN 20
7. Возврат из накопителя горячей воды DN 25
8. Подача горячей воды в накопитель DN 25
9. Штуцер расширительной трубы DN 25
10. Смесительный вентиль DN 25
11. Штуцер для слива DN 15
12. Штуцер предохранительного вентиля DN 15



Дровяная топка справа



Дровяная топка слева



### Стандартный комплект поставки

- термометр и манометр для воды
- термометр дымовых газов
- регулятор тяги и колосники
- опора кладки
- 4-х ходовой смесительный вентиль
- турбулентный элемент принадлежности для очистки
- инструкции по монтажу и эксплуатации

### Коды LVI

Котлы серии Arimax 520 могут быть заказаны с расположением дровяной топки справа или слева

Arimax 520 oikea (дровяная топка справа) - 5010080

Arimax 520 vasen (дровяная топка слева) - 5010081

### Номинальная мощность при работе:

- на дровах 15-20 кВт
- на жидком топливе 20 кВт
- на электричестве 6 кВт

Емкость (водяной объем) 225 л

Производство горячей воды 220 л / +45°C / 20 мин

Наибольшая глубина погружения электрического нагревательного элемента 660 мм

Размеры дровяной топки:

- глубина 540 мм
- ширина 250 мм
- высота 530 мм

Объем дровяной топки 70 дм³

Толщина изоляции 50 мм

Полный вес 350 кг

### Расчетное давление:

- котла 1,5 Бар
- спирали 10 Бар

### Дымовая труба:

- минимальная высота 4 м
- кислотостойкая труба Ø 125-160 мм
- кирпичная труба 200-280 см²

### Рекомендации по выбору горелки:

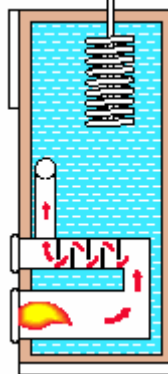
Любые отопительные горелки на жидком топливе или природном газе, предназначенные для данного диапазона мощности, например, Oilon Junior

## Технические характеристики котла Arimax 520 plus

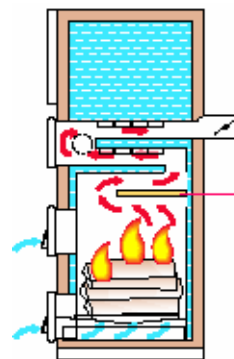


Arimax 520 plus – двухтопочный котел с встроенным накопителем горячей воды, увеличивающем емкость котла до 365 л

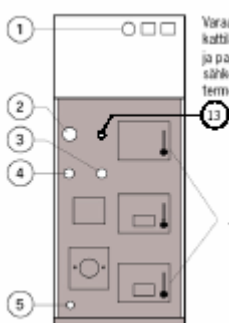
Поперечный разрез  
разрез топки для жидкого  
топлива / газа



Поперечный разрез  
топки для твердого  
топлива

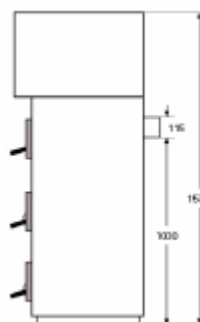


Плоская керамическая пластина топки поднимает температуру горения и улучшает КПД котла

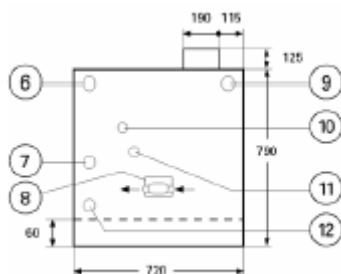


В накопителе горячей воды имеются термометр и манометр котельной воды и термостат электрического нагревательного элемента

Топка для твердого топлива и люки могут быть также расположены слева



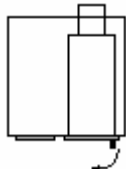
1. Термостат электрического нагревательного элемента и электрический нагревательный элемент мощностью 6 кВт
2. Штуцер дополнительного электрического нагревательного элемента DN 50
3. Штуцер регулятора тяги DN 20
4. Штуцер термостата DN 20
5. Штуцер для слива DN 15
6. Возврат из накопителя горячей воды DN 25
7. Подача горячей воды в накопитель DN 25
8. Смесительный вентиль DN 25
9. Штуцер расширительной трубы DN 25
10. Холодная вода - Медь Ø 22
11. Горячая бытовая вода - Медь Ø 22
12. Подвод электричества к нагревательному элементу
13. Штуцер предохранительного вентиля DN15



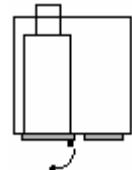
### Стандартный комплект поставки

- термометр и манометр для воды
- электрический нагревательный элемент мощностью 6 кВт с термостатом
- термометр дымовых газов
- регулятор тяги и колосники
- опора кладки
- 4-х ходовой смесительный вентиль
- турбулентный элемент
- принадлежности для очистки
- инструкции по монтажу и эксплуатации

Дровяная топка справа



Дровяная топка слева



### Коды LVI

Котлы серии Arimax 520 могут быть заказаны с расположением дровяной топки справа или слева

Arimax 520 plus oikea (дровяная топка справа) - 5010085  
Arimax 520 plus vasen (дровяная топка слева) – 5010086

### Номинальная мощность при работе:

- на дровах 15-20 кВт
- на жидком топливе 20 кВт
- на электричестве 6 кВт

Емкость (водяной объем) 365 л

Производство горячей воды 400 л / +45°C / 20 мин

Наибольшая глубина погружения электрического нагревательного элемента 660 мм

Размеры дровяной топки:

- глубина 540 мм
- ширина 250 мм
- высота 530 мм

Объем дровяной топки 70 дм<sup>3</sup>

Толщина изоляции 50 мм

Полный вес 395 кг

Расчетное давление:

- котла 1,5 Бар
- спирали 10 Бар

### Дымовая труба:

- минимальная высота 4 м
- кислотостойкая труба Ø 125-160 мм
- кирпичная труба 200-280 см<sup>2</sup>

### Рекомендации по выбору горелки:

Любые отопительные горелки на жидком топливе или природном газе, предназначенные для данного диапазона мощности, например, Oilon Junior

### Производитель:

Ariterm Oy, Saarijarvi,  
Finland  
[www.ariterm.fi](http://www.ariterm.fi)

ARITERM



### Официальный представитель в России:

ЗАО «РИИКО», Санкт-Петербург,  
ул. Александра Невского, 9  
Тел / факс. 812 – 324 69 77, 274 33 31  
[www.riico.ru](http://www.riico.ru)