



62  
кВт

IPx5D

Широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Высокоскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей ...iN);
- Манометр (кроме моделей ...iN);
- Предохранительный клапан (кроме моделей ...iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Электронная индикация температуры.

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей ...iN);
- Система защиты от замерзания;



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



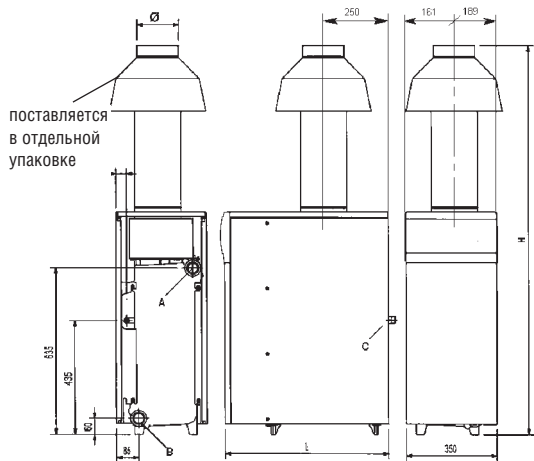
режим «теплые полы»



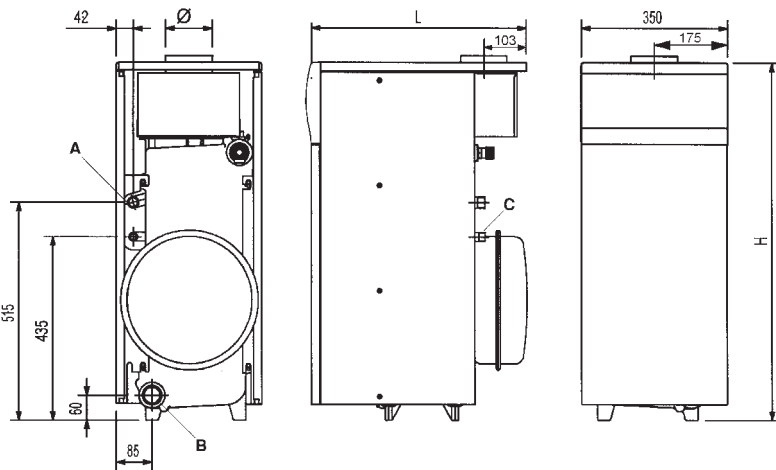
защита от замерзания

|               |   |     |     |
|---------------|---|-----|-----|
| SLIM 1.230 IN | 23 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.300 IN | 30 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.150 i  | 15 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.230 i  | 23 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.300 i  | 30 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.400 IN | 40 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.490 IN | 49 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |
| SLIM 1.620 IN | 62 кВт, отопление, открытая камера сгорания | III | III |

**SLIM 1.400 iN / 1.490 iN / 1.620 iN**



**SLIM 1.150 i / 1.230 i / 1.300 i**



**A** - Подача в систему отопления  
(1 1/4" f - модели ...iN; 3/4" F - модели ...i)

**B** - Возврат из системы отопления  
(все модели 1 1/4" f)

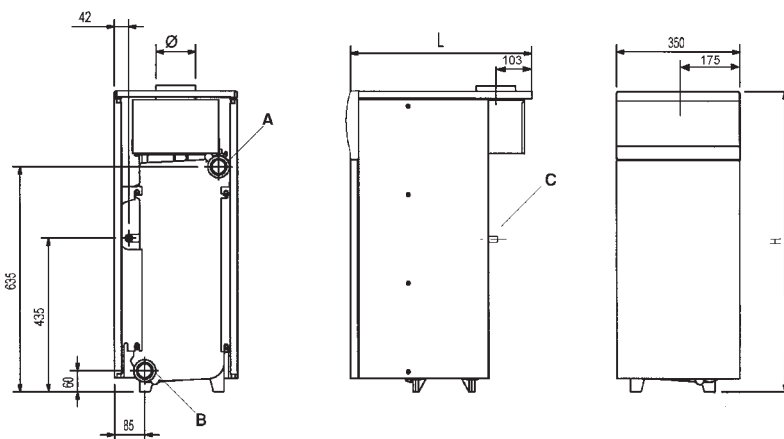
**C** - Подача газа  
(1/2" m - модели 1.150, 1.230, 1.300;  
3/4" m - модели 1.400, 1.490, 1.620)

**f** - внутренняя резьба  
**m** - внешняя резьба

| Модель | Slim 1.150i | Slim 1.230i/iN | Slim 1.300i/iN |
|--------|-------------|----------------|----------------|
| H      | мм 850      | 850            | 850            |
| L      | мм 520      | 600            | 680            |

| Модель | Slim 1.400iN | Slim 1.490iN | Slim 1.620iN |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| H      | мм 1490      | 1490         | 1650         |
| L      | мм 635       | 715          | 875          |

**SLIM 1.230 iN / 1.300 iN**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

|   |             | SLIM 1.230 iN | SLIM 1.300 iN | SLIM 1.400 iN | SLIM 1.490 iN | SLIM 1.620 iN | SLIM 1.150 i | SLIM 1.230 i | SLIM 1.300 i |
|---|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Макс. полезная тепловая мощность              | кВт         | 22.1          | 29.7          | 40            | 48.7          | 62.2          | 14.9         | 22.1         | 29.7         |
| Мин. полезная тепловая мощность               | кВт         | 11.8          | 14.9          | 20.6          | 24.5          | 31.6          | 8.5          | 11.8         | 14.9         |
| Макс. потребляемая тепловая мощность          | кВт         | 24.5          | 33            | 44.4          | 54.1          | 69            | 16.5         | 24.5         | 33           |
| Мин. потребляемая тепловая мощность           | кВт         | 13.5          | 17            | 23            | 27.5          | 35            | 9.5          | 13.5         | 17           |
| Макс. расход природного (сжиженного) газа     | м³/ч (кг/ч) | 2.59(1.9)     | 3.49(2.56)    | 4.69(3.45)    | 5.72(4.2)     | 7.3(5.36)     | 1.74(1.1)    | 2.59(1.9)    | 3.49(2.56)   |
| Макс. производительность (КПД)                | %           | 90.2          | 90            | 90.1          | 90            | 90.1          | 90.3         | 90.2         | 90           |
| Мин. производительность                       | %           | 87.4          | 87.6          | 89.6          | 89.1          | 90.3          | 89.5         | 87.4         | 87.6         |
| Расширительный бак                            | л/бар       | -             | -             | -             | -             | -             | 10/1         | 10/1         | 10/1         |
| Камера сгорания                               |             | откр.         | откр.         | откр.         | откр.         | откр.         | откр.        | откр.        | откр.        |
| Число чугунных секций                         | шт.         | 4             | 5             | 6             | 7             | 9             | 3            | 4            | 5            |
| Циркуляционный насос                          |             | -             | -             | -             | -             | -             | •            | •            | •            |
| Объем воды в котле                            | л           | 11.8          | 14.6          | 17.4          | 20.2          | 25.8          | 9            | 11.8         | 14.6         |
| Диаметр дымохода                              | мм          | 130           | 140           | 160           | 160           | 180           | 110          | 130          | 140          |
| Номинальное входное давление газа (метан G20) | мбар        | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20         | 13-20        | 13-20        | 13-20        |
| Мощность / напряжение:                        | Вт/В        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 15/230        | 120/230      | 120/230      | 120/230      |
| Габаритные размеры:                           |             |               |               |               |               |               |              |              |              |
| высота H                                      | мм          | 850           | 850           | 1490          | 1490          | 1650          | 850          | 850          | 850          |
| ширина  | мм          | 350           | 350           | 350           | 350           | 350           | 350          | 350          | 350          |
| глубина L                                     | мм          | 600           | 680           | 635           | 715           | 875           | 520          | 600          | 680          |
| Вес NETTO                                     | кг          | 103           | 126           | 150           | 174           | 224           | 89           | 113          | 136          |