

Купить котлы Baxi: <https://energomir.su/kotli-otopleniya/kotly-otopleniya-baxi.html>



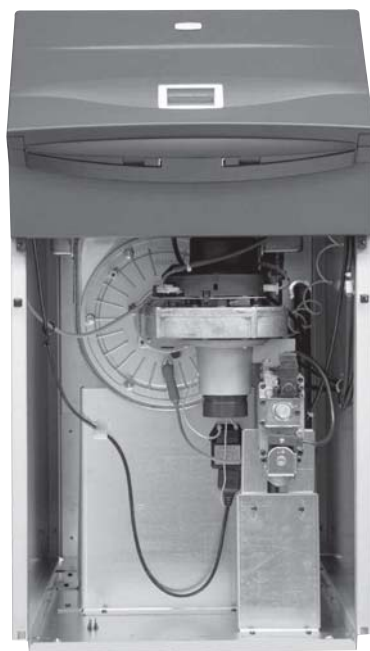
**150**  
кВт

**35%**  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

**110%**  
КПД



Котлы серии POWER HT являются напольными конденсационными котлами мощностью до 150 кВт. POWER HT – это высокотехнологичные напольные котлы, сочетающие в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры (ширина всех моделей 45 см). Высокий КПД (до 109%) котла позволяет обеспечить энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Возможность каскадной установки котлов позволяет получить большую мощность при небольших габаритах котельной и небольшом весе каждого котла.



электронное  
зажигание



электронная  
модуляция пламени



погодозависимая  
автоматика



самодиагностика



режим  
"нет пламени"



защита  
от замерзания



минимальный  
выброс NOx

#### ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Открытая камера сгорания
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Борозка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Плавное электронное зажигание;

- Возможность притока воздуха и вывода продуктов сгорания по коаксиальной трубе через стену (без дымохода);
- Сохранение стопроцентной мощности при понижении входного давления газа до 5 мбар.

#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Возможность подключения насосов контура отопления;
- Манометр;
- Автоматический воздухоотводчик;

и ГВС;

- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды;

#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Блок управления разнотемпературными зональными системами (поставляется отдельно);
- Блок каскадного регулирования, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Устройство дистанционного управления

#### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Широкий жидкокристаллический дисплей для удобства пользователя;
- Два микропроцессора для эффективной работы котла;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат; для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды;
- Система защиты от замерзания.

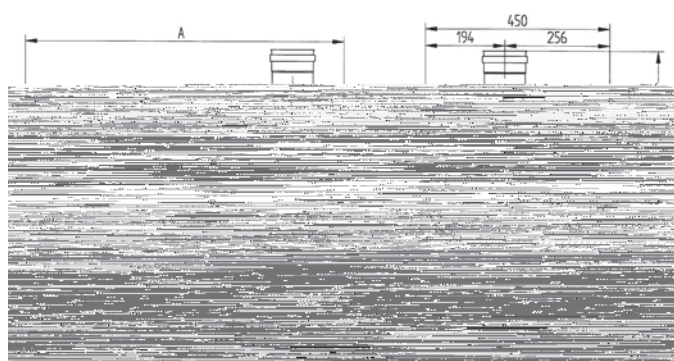
|                 |                                                     |      |   |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------|---|
| POWER HT 1.450  | 45 кВт, только отопление, открытая камера сгорания  | III' | 🔧 |
| POWER HT 1.650  | 65 кВт, только отопление, открытая камера сгорания  | III' | 🔧 |
| POWER HT 1.850  | 85 кВт, только отопление, открытая камера сгорания  | III' | 🔧 |
| POWER HT 1.1000 | 100 кВт, только отопление, открытая камера сгорания | III' | 🔧 |
| POWER HT 1.1200 | 120 кВт, только отопление, открытая камера сгорания | III' | 🔧 |
| POWER HT 1.1500 | 150 кВт, только отопление, открытая камера сгорания | III' | 🔧 |

## Power HT 1.450 / 1.650



**RR:** возврат из системы отопления  
**MR:** подача в систему отопления  
**GAS:** подача газа в котел  
**SC:** отвод конденсата

## Power HT 1.850 / 1.1000 / 1.12000 / 1.1500.



**RR:** возврат из системы отопления  
**MR:** подача в систему отопления  
**GAS:** подача газа в котел  
**SC:** отвод конденсата

| Модель<br>POWER HT... | Размеры         |              |              | Присоединения |               |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
|                       | Глубина A<br>мм | Высота<br>мм | Ширина<br>мм | Газ<br>GAS    | Возврат<br>MR | Подача<br>RR |
| 1.450                 | 621             | 850          | 450          | G ¾"          | G 1"          | G 1"         |
| 1.650                 | 693             | 850          | 450          | G ¾"          | G 1"          | G 1"         |
| 1.850                 | 801             | 850          | 450          | G ¾"          | G 1"          | G 1"         |
| 1.1000                | 871             | 850          | 450          | G 1"          | G 1 ¼"        | G 1 ¼"       |
| 1.1200                | 1024            | 850          | 450          | G 1"          | G 1 ¼"        | G 1 ¼"       |
| 1.1500                | 1132            | 850          | 450          | G 1"          | G 1 ¼"        | G 1 ¼"       |

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                        |            | POWER HT<br>1.450 | POWER HT<br>1.650 | POWER HT<br>1.850 | POWER HT<br>1.1000 | POWER HT<br>1.1200 | POWER HT<br>1.1500 |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС       | кВт        | -                 | -                 | -                 | -                  | -                  | -                  |
| Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению | кВт        | 46,4              | 67                | 87,2              | 99                 | 123,2              | 154                |
| Макс. полезная тепловая мощность по ГВС           | кВт        | -                 | -                 | -                 | -                  | -                  | -                  |
| Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:         |            |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| - в режиме 75/60°C                                | кВт        | 45                | 65                | 85                | 100                | 120                | 150                |
| - в режиме 50/30°C                                | кВт        | 48,7              | 70,3              | 91,6              | 107,8              | 129,7              | 162                |
| Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:          |            |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| - в режиме 75/60°C                                | кВт        | 11,8              | 19,3              | 32,2              | 35,8               | 39                 | 40,4               |
| - в режиме 50/30°C                                | кВт        | 12,8              | 14,5              | 34,9              | 38,8               | 42,1               | 43,7               |
| Максимальный расход природного (сжиженного) газа  | м³/ч(кг/ч) | 4,91 (3,6)        | 7,08 (5,2)        | 9,26 (6,77)       | 10,9 (7,97)        | 13,08 (9,56)       | 16,35 (11,95)      |
| Производительность (КПД)                          |            |                   |                   |                   |                    |                    |                    |
| - в режиме 80/60°C                                | %          | 97,5              | 97,5              | 97,5              | 97,4               | 97,4               | 97,4               |
| - в режиме 50/30°C                                | %          | 107,5             | 107,5             | 107,5             | 107,4              | 107,5              | 107,2              |
| Диаметр дымоотводящих труб                        | мм         | 80                | 80                | 100               | 100                | 100                | 100                |
| Макс. длина дымоотводящих труб                    | м          | 20                | 20                | 20                | 20                 | 20                 | 20                 |
| Номинальное входное давление газа (метан G20)     | мбар       | 13-20             | 13-20             | 5-20              | 5-20               | 5-20               | 5-20               |
| Мощность / напряжение                             | Вт/В       | 90/230            | 110/230           | 100/230           | 160/230            | 135/230            | 235/230            |
| Габаритные размеры:                               | высота     | мм                | 850               | 850               | 850                | 850                | 850                |
|                                                   | ширина     | мм                | 450               | 450               | 450                | 450                | 450                |
|                                                   | глубина    | мм                | 621               | 693               | 801                | 871                | 1024               |
| Все HETTO                                         | кг         | 60                | 68                | 75                | 83                 | 95                 | 103                |