



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6+8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальная горелка на разные виды топлива **energoPOWER** или **ekoENERGIA** позволяющая сжигать:
 - эко-горошек
 - эко-горошек из бурога/чешского угля
 - квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)
 - пеллеты (только из BVTS)
- высокий КПД 86% и экономия: Про-экологическое оборудование
- дополнительная топка в виде водотрубной решётки позволяет сжигать: дерево, щепу, уголь
- подогрев воды зимой и летом (бытовая горячая вода)
- мощные надёжные приводы питателей
- удобное автоматическое электронное управление (во выбору до 4 насосов + вентиль 4D)
- возможность адаптации котла к условиям котельной, т. н. специальные версии



profitMAX HYDRO (16+200 кВт) – это типоряд автоматических, оптимальных по цене, экономных в эксплуатации нагревательных котлов со **шнековым питателем**, с электронным управлением, инновационная конструкция теплообменника и универсальная щелевая подовая горелка III-го поколения **LOGITERM energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) которых позволяет получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также позволяет сжигать: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированную мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS)**. Котёл оборудован также **дополнительной топкой** в виде **водотрубной** (либо – по заказу, чугунной) **решётки** и большой загрузочной камерой, позволяющей сжигать замещающее топливо.

В случае шнекового питателя **energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) используются следующие виды топлива: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированная мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS)**. Благодаря применению 3-ходовой системы потока отходящих газов с дополнительной водотрубной решёткой теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (**КПД: 86%**), конца дожигаются на специальном конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию загрязнений.

Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH** толщиной **6+8 мм**, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **6-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. Котёл является универсальным (право-левый, по заказу: подача-спереди) позволяет монтировать горелку с любой стороны. По заказу: погодное/комнатное регулирование; боров сверху либо коленом сверху/сбоку; расширенный бункер; уменьшение высоты цоколей на 60 мм. **Варианты мощности: 16, 20, 26, 32, 38, 50, 62, 75, 100; 125; 150; 175; 200 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

| | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|---------|--------|---------|
| Максимальная мощность | кВт | 16 | 20 | 26 | 32 | 38 | 50 |
| Отопительная поверхность котла | м² | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 3,4 | 4,1 | 5,3 |
| КПД | % | 87 | | | | | |
| Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен) | м² | до 120 | до 150 | до 210 | до 260 | до 300 | до 400 |
| Время непрерывной работы котла без догрузки топлива | дней | до 6 | | | | | |
| Объём бункера | кг | 140 | | 170 | | 360 | |
| Основные виды топлива – горелка шнек (energoPOWER или ekoENERGIA) | | эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS) | | | | | |
| Объём загрузочной камеры | дм³ | 28 | 33 | 38 | 50 | 55 | 65 |
| Замещающие виды топлива – топка колосник. | - | Дерево; Щепка; Уголь | | | | | |
| Макс. допустимое рабочее давление | бар | 1,5 | | | | | |
| Макс. допустимая температура поступающей воды | °C | 80 | | | | | |
| Рекомендуемая раб. температура поступающей воды | °C | 60 до 80 | | | | | |
| Мин. допустимая температура обратной воды | °C | 55 | | | | | |
| Необходимая тяга отходящих газов | Па | 25 | | 30 | | 35 | |
| Минимальная высота дымохода | м | 6 | | 7 | | 8 | |
| Минимальное сечение дымохода | см² | 230 | | 300 | | 350 | |
| - габариты квадратное сечение | см | 15x15 | | 17x17 | | 19x19 | |
| - габариты круглое сечение | Ø мм | 170 | | 200 | | 210 | |
| Габариты бурога | мм | 140x140 | | | 160x160 | | 180x180 |
| Высота нижней кромки бурога | мм | 1315 | 1315 | 1315 | 1315 | 1335 | 1365 |
| Высота до оси бурога | мм | 1385 | 1385 | 1385 | 1385 | 1415 | 1455 |
| Водный объём котла | л | 80 | 90 | 115 | 140 | 165 | 195 |
| Диаметр подачи и обратной воды | кап | 1,5" | | | | | |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | | | | | |
| Максимальная мгновенная потребляемая мощность | в | до 280 | | | | | |
| Основные габариты: | - ширина | мм | 500 | 500 | 560 | 560 | 740 |
| | - длина | мм | 560 | 560 | 560 | 650 | 860 |
| | - высота | мм | 1545 | 1545 | 1545 | 1545 | 1635 |
| | - ширина комплекта | мм | 1150 | 1150 | 1250 | 1250 | 1350 |
| Масса котла | кг | 420 | 440 | 490 | 550 | 610 | 710 |

КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY **6 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛОБМЕННИКА КОТЛА**

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, габариты и параметры котлов.