



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
 - 6÷8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
 - универсальная горелка на разные виды топлива **energoPOWER**, позволяющая сжигать:
 - эко-горошек
 - эко-горошек из бурога/чешского угля
 - квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)
 - пеллеты (только из BVTS)
- 
- высокий КПД 88% и экономия: **Про-экологическое оборудование**
 - 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

ekoMAX (100÷2000 кВт) – это типоряд высокоэффективных, экологически чистых, автоматических, а прежде всего, экономных в эксплуатации ретортных нагревательных котлов со шнековым питателем, с электронным управлением, инновационная конструкция теплообменника и специальной щелевой подовой горелки III-го поколения **LOGITERM energoPOWER** которых позволяют получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также сжигать: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированную мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS).**

Кроме того, благодаря уникальной круглой форме теплообменника с тройной рубашкой (3-ходового), а также его исключительно компактной конструкции, масса котла меньше по сравнению с ретортными котлами традиционной конструкции. Использованная система жаротрубно-дымогарного прохождения газов представляет собой 3-ходовой теплообменник, позволяющий максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (**КПД: 88%**), которые до конца дожигаются на конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию загрязнений.

Полость теплообменника котла изготовлена полностью из листа и труб из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH**, 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: 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300 кВт, более 300 кВт – решения в соответствии со спецификацией клиента.**

| Технико-эксплуатационные данные | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------|-----------|---------|---------|---------|------|
| Максимальная мощность | кВт | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | |
| Отопительная поверхность котла | м² | 10,5 | 12,5 | 15,0 | 17,5 | 20,0 | 25,0 | |
| КПД | % | 88 | | | | | | |
| Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен) | м² | до 800 | до 1000 | до 1200 | до 1400 | до 1600 | до 2000 | |
| Время непрерывной работы котла без догрузки топлива | дней | до 6 | | | | | | |
| Объём бункера | кг | 450 | wg ustaleń indywidualnych | | | | | |
| Основные виды топлива – горелка шнек (только energoPOWER) | эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS) | | | | | | | |
| 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 | 40 | 45 | 50 | | | | |
| Минимальная высота дымохода | м | 10 | 11 | 12 | | | | |
| Минимальное сечение дымохода | см² | 750 | 1100 | 1500 | | | | |
| - габариты квадратное сечение | см | 27 x 27 | 33 x 33 | 39 x 39 | | | | |
| - габариты круглое сечение | Ø мм | 300 | 370 | 440 | | | | |
| Габариты борова | мм | 250 x 250 | 300 x 300 | 350 x 350 | | | | |
| Высота нижней кромки борова | мм | 1465 | 1645 | 1645 | 1795 | 1665 | 1865 | |
| Высота до оси борова | мм | 1590 | 1770 | 1795 | 1945 | 1840 | 2040 | |
| Водный объём котла | л | 380 | 480 | 580 | 660 | 780 | 960 | |
| Диаметр подачи и обратной воды | кал | 1,5" | | | | | | |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | | | | | | |
| Максимальная мгновенная потребляемая мощность | в | до 350 | до 420 | до 680 | | | | |
| Основные габариты: | - диаметр | Ø мм | 1000 | 1000 | 1300 | 1300 | 1600 | 1600 |
| | - высота | мм | 1805 | 1985 | 2035 | 2185 | 2115 | 2315 |
| | - ширина комплекта | мм | 1950 | 1950 | 2650 | 2650 | 3150 | 3150 |
| Масса котла | кг | 1320 | 1600 | 1820 | 2050 | 2320 | 2860 | |

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

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