



### Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6±8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальная горелка на разные виды топлива **ekoENERGIA** (с массивным чугунным шнеком) 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



**maxiMAX HYDRO (16-100 кВт)** – это типоряд современных, автоматических, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных в эксплуатации, экологических отопительных котлов с универсальным шнековым питателем **ekoENERGIA** (стандарт с массивным чугунным шнеком) с электронным управлением. Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами даёт возможность быстро и просто чистить котёл, а горелка особой конструкции позволяет получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также сжигать широкий ассортимент топлива. Котёл оборудован также **дополнительной топкой** в виде **неподвижной водотрубной решётки** (либо – как вариант, чугунной) и большой загрузочной камеры, позволяющей сжигать замещающее топливо.

В случае шнекового питателя **ekoENERGIA** (с массивным чугунным шнеком) используются следующие виды топлива: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированная мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только из BVTS)**. Благодаря использованной системе потока отходящих газов с **дополнительной водотрубной решёткой** теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 86%), которые до 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. Универсальный котёл (право-левый, вариант подачи-спереди) позволяет монтировать горелку с любой стороны. По заказу возможны следующие варианты: 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 кВт.**

#### Технико-эксплуатационные данные

Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50
Отопительная поверхность котла	м <sup>2</sup>	1,65	2,1	2,7	3,3	3,85	5,1
КПД	%	86					
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м <sup>2</sup>	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	270			
Основные виды топлива – горелка шнек (только <b>ekoENERGIA</b> )	эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)						
Объём загрузочной камеры	дм <sup>3</sup>	22	24	28	33	43	55
Замещающие виды топлива – топка колосник.	-	Дерево; Щепа; 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	см <sup>2</sup>	230		300		350	
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17		19x19	
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200		210	
Габариты борова	мм	140x140				160x160	
Высота нижней кромки борова	мм	дымоход	1115	1115	1115	1115	1335
Высота до оси борова	мм	топ	1185	1185	1185	1185	1415
Водный объём котла	л	70	80	90	115	135	160
Диаметр подачи и обратной воды	кап	1,5"					
Электропитание	В/Гц	230/50					
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 280					
Основные габариты:	- ширина	мм	490	490	550	550	600
	- длина	мм	550	550	550	650	650
	- высота	мм	1185	1345	1345	1345	1585
	- ширина комплекта	мм	1150	1150	1250	1250	1350
Масса котла	кг	390	410	440	490	530	580

**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.