



## Достоинства котла:

- 5 лет ГАРАНТИИ
- 6 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальный котёл на разные виды топлива
  - кусковое дерево и столярные отходы
  - щепу, стружки, опилки, древесные брикеты
  - каменный уголь
  - бурый уголь



- высокий КПД 83% и экономия
- большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива
- конструкция котла предусматривает возможность монтажа комплекта тяги
- по заказу управление с наддувом
- возможность монтажа регулятора тяги
- дроссельный клапан регулирования тяги дымовой трубы
- увеличенная загрузочная камера позволяет сжигать крупные поленья

**drevoMAX (16÷50 кВт)** – это типоряд универсальных, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных в эксплуатации, отопительных котлов с верхней камерой сгорания и водотрубной решёткой, а также, по выбору, с контроллером и тягой, либо с увеличенной (глубокой) топочной камерой, предназначенных для сжигания кускового дерева, столярных отходов, стружки, опилок, щепы, брикетов и каменного / бурого угля.

Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами позволяет быстро и просто чистить котёл, а благодаря использованной системе водных рубашек теплообменник даёт возможность эффективно отбирать тепло от отходящих газов (КПД: 83%), большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива, а топка особой увеличенной конструкции с соплами вторичного воздуха позволяет сжигать самые экономичные виды твёрдого топлива, имеющиеся на рынке.

Полость теплообменника котла изготовлена из высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6 мм, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся 5-летняя гарантия на герметичность всего теплообменника. Варианты мощности: 16, 20, 26, 32, 38; 50 кВт.

### Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50	
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	1,7	2,2	2,7	3,4	4,1	5,2	
КПД	%	83						
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	ч	до 20						
Виды топлива		Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепы; Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек, мелочь; бурый/ чешский уголь						
Разовая загрузка топлива	кг	~35	~45	~55	~65	~75	~85	
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5						
Макс. допустимая температура поступающей воды	°C	85						
Рекомендуемая раб. температура поступающей воды	°C	60 до 80						
Мин. допустимая температура обратной воды	°C	55						
Необходимая тяга отходящих газов	Па	25	30	35	40			
Минимальная высота дымохода	м	7		8		9		
Минимальное сечение дымохода	см²	350	400	450		500		
- габариты квадратное сечение	см	18x18	20x20		22x22		23x23	
- габариты круглое сечение	Ø мм	200	220		240		250	
Габариты борова	мм	160x160	180x180		200x200			
Высота нижней кромки борова	мм	885	935	935	915	1075	1275	
Высота до оси борова	мм	965	1015	1015	1005	1165	1365	
Водный объём котла	л	65	80	95	115	145	180	
Диаметр подачи и обратной воды	кал	1,5"						
Электропитание (вариант)	В/Гц	230/50						
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 110						
Основные габариты:	- ширина	мм	490	490	550	550	550	600
	- длина	мм	550	700	700	800	800	800
	- высота	мм	1185	1185	1185	1185	1345	1345
Масса котла	кг	280	300	330	360	400	450	

**КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY**

**5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА КОТЛА**

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