



Достоинства котла:

- 5 лет ГАРАНТИИ
- 6±8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальный котёл на разные виды топлива
 - каменный уголь
 - бурый уголь
 - кусковое дерево и столярные отходы
 - щепу, стружки, опилки, древесные брикеты
- высокий КПД 84% 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



uniMAX (12÷200 кВт) – это типоряд универсальных, высокоэффективных, а прежде всего, экономных в эксплуатации нагревательных котлов с нижней камерой сгорания, а также, по выбору, с регулятором тяги либо с контроллером и наддувом, предназначенных для сжигания **каменного и бурого угля, кускового дерева, щепы**; время непрерывной работы без догрузки топлива – 18 часов.

Благодаря применению 3-ходовой системы водных рубашек и водотрубной решётки теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 84%). **Дополнительный дроссель регулирования тяги** ускоряет растопку котла, **большие загрузочные дверцы** упрощают загрузку топлива, а топка особой конструкции с возможностью встряхивания решетки позволяет сжигать самые экономичные виды твёрдого топлива, имеющиеся на рынке.

Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH** толщиной 6±8 мм, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **5-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. **Варианты мощности: 12; 16; 20; 26; 32; 38; 50; 62; 75; 100; 125; 150; 175; 200 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

Максимальная мощность	кВт	12	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,0	5,2	
КПД	%	84							
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	до 90	до 120	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	ч	до 18							
Виды топлива		Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек; бурый/чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепа							
Разовая загрузка топлива	кг	~20	~25	~30	~40	~55	~75	~90	
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5							
Макс. допустимая температура поступающей воды	°C	85							
Рекомендуемая рабочая 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		9	
Минимальное сечение дымохода	см²	260		350		400		500	
- габариты квадратное сечение	см	16x16		18x18		20x20		22x22	
- габариты круглое сечение	Ø мм	180		200		220		250	
Габариты борова	мм	160x160					180x180		200x200
Высота нижней кромки борова	мм	530	595	695	775	965	995	975	
Высота до оси борова	мм	610	675	775	855	1045	1085	1075	
Водный объём котла	л	60	70	90	110	130	160	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	500	500	500	560	610	610	
	- длина	мм	790	790	790	830	830	910	
	- высота	мм	810	875	975	1055	1250	1300	
Масса котла	кг	260	290	320	360	410	480	560	

КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY 5 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛОБМЕННИКА КОТЛА

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