



Достоинства котла:

- 5 лет ГАРАНТИИ
 - 6±8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
 - универсальный котёл на разные виды топлива
 - квалифицированную мелочь
 - уголь мелочь
 - 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

carboMAX (20-600 кВт) – это типовый ряд высокоэффективных, полуавтоматических, экономных в эксплуатации, нагревательных котлов на угольную мелочь с верхней камерой сгорания, загрузкой на 24ч, электронным управлением, предназначенных для сжигания угольной и квалифицированной мелочи, угля мелочь, кускового дерева, щепы; время непрерывной работы без догрузки топлива до 24 часов.

Благодаря применению 3-ходовой системы водных рубашек с поперечными верхними кипятельными трубами теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 84%), большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива, а благодаря топке особой конструкции, в которой процесс сгорания отслеживается электронным контроллером, и после растопки котла процесс сгорания проходит практически без дыма, уровень выбросов загрязнений очень низок.

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: 20; 26; 32; 38; 50; 62; 75; 100; 125; 150; 175; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600 кВт.

Технико-эксплуатационные данные

Максимальная мощность	кВт	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	2,2	2,8	3,5	4,1	5,2	
КПД	%	84					
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	ч	до 24					
Виды топлива	Квалифицированную мелочь, уголь мелочь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепя						
Разовая загрузка топлива	кг	~42	~55	~65	~80	~110	
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5					
Макс. допустимая температура поступающей воды	°С	85					
Рекомендуемая раб. температура поступающей воды	°С	60 до 80					
Мин. допустимая температура обратной воды	°С	55					
Необходимая тяга отходящих газов	Па	25	30	35			
Минимальная высота дымохода	м	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	815	915	965	995	1175	
Высота до оси борова	мм	895	995	1045	1085	1275	
Водный объём котла	л	105	115	135	165	190	
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	560	610	610
	- длина	мм	790	790	830	910	910
	- высота	мм	1100	1200	1250	1300	1500
Масса котла	кг	350	380	410	460	550	

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.