



Достоинства котла:

- 5 лет ГАРАНТИИ
 - 6 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

focusMAX (20÷50 кВт) - это типоряд современных универсальных, высокоэффективных, а прежде всего, экономных в эксплуатации, нагревательных котлов с **верхней 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.

Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами позволяет **быстро и просто чистить котёл**, а благодаря использованной 4-ходовой системе водных рубашек с водотрубной решёткой теплообменник даёт возможность эффективно отбирать тепло от отходящих газов (**КПД: 84%**), **большие загрузочные дверцы** упрощают загрузку топлива, а толка 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 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 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	20	26	32	38	50	
Максимальная мощность	кВт	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	2,2	2,8	3,5	4,0	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		Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек, мелочь; бурый/ чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепа					
Разовая загрузка топлива	кг	~36	~40	~50	~60	~70	
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			
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	1095	1295	1295	1275	1255	
Высота до оси борова	мм	1175	1375	1375	1365	1355	
Водный объём котла	л	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	560	560	610
	- длина	мм	560	560	560	650	650
	- высота	мм	1345	1545	1545	1545	1545
Масса котла	кг	330	360	410	455	540	

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

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