



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальная горелка на разные виды топлива **energoPOWER** или **ekoENERGIA** позволяющая сжигать:
 - эко-горошек
 - эко-горошек из бурога/чешского угля
 - квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)
 - пеллеты (только из BVTS)
- высокий КПД 85% 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



ultraMAX HYDRO (8÷50 кВт) – это типоряд современных, автоматических, оптимальных по цене, экономных в эксплуатации, нагревательных котлов с универсальным шнековым питателем и электронным управлением. Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами даёт возможность быстро и просто чистить котёл, а горелка III-го поколения **energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) особой конструкции позволяет получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также сжигать широкий ассортимент топлива. Котёл оборудован также **дополнительной топкой** в виде **водотрубной** (либо – по заказу, чугунной) **решётки** и большой загрузочной камерой, позволяющей сжигать замещающее топливо.

В случае шнекового питателя **energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) используются следующие виды топлива: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированная мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS)**. Благодаря применению системы потока отходящих газов с **дополнительной водотрубной решёткой** теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (**КПД: 85%**), которые до конца дожигаются на специальном конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымокопирования и низкую эмиссию загрязнений.

Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6 мм**, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **6-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. Котёл является универсальным (право-левый, по заказу: подача-спереди) позволяет монтировать горелку с любой стороны. По заказу: погодное/комнатное регулирование; боров сверху либо коленом сверху/сбоку; расширенный бункер; уменьшение высоты цоколей на 60 мм. **Варианты мощности: 8; 12; 16; 20, 26, 32, 38; 50 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	8	12	16	20	26	32	38	50	
Максимальная мощность	кВт	8	12	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м ²	1.0	1.3	1.6	2.0	2.6	3.2	3.8	5.0	
КПД	%	85								
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м ²	до 60	до 90	до 120	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без загрузки топлива	дней	до 6								
Объём бункера	кг	140		170			270			
Основные виды топлива – горелка шнек (energoPOWER или ekoENERGIA)		эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)								
Объём загрузочной камеры	дм ³	18	20	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	°С	80								
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	6		7			8			
Минимальное сечение дымохода	см ²	230		300			350			
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17			19x19			
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200			210			
Габариты борова	мм	Ø168		140x140			160x160			
Высота нижней кромки борова	мм	дымоход		1115	1115	1115	1115	1115	1335	
Высота до оси борова	мм	топ		1185	1185	1185	1185	1185	1415	
Водный объём котла	л	50	55	65	75	85	110	130	155	
Диаметр подачи и обратной воды	квал	1.5"								
Электропитание	В/Гц	230/50								
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 280								
Основные габариты:	- ширина	мм	490	490	490	490	550	550	550	600
	- длина	мм	550	550	550	550	550	650	750	650
	- высота	мм	1185	1185	1345	1345	1345	1345	1345	1585
	- ширина комплекта	мм	1150	1150	1150	1150	1250	1250	1250	1350
Масса котла	кг	350	360	380	400	430	480	520	580	

КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY **6 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА КОТЛА**

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