



### Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6+8 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 86% 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



**profitMAX HYDRO (16+200 кВт)** – это типоряд автоматических, оптимальных по цене, экономных в эксплуатации нагревательных котлов со **шнековым питателем**, с электронным управлением, инновационная конструкция теплообменника и универсальная щелевая подовая горелка III-го поколения **LOGITERM energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) которых позволяет получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также позволяет сжигать: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированную мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS)**. 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 3-ходовой системы потока отходящих газов с дополнительной водотрубной решёткой теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (**КПД: 86%**), конца дожигаются на специальном конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию загрязнений.

Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH** толщиной **6+8 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: 16, 20, 26, 32, 38, 50, 62, 75, 100; 125; 150; 175; 200 кВт.**

### Технико-эксплуатационные данные

Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м <sup>2</sup>	1,7	2,2	2,8	3,4	4,1	5,3	
КПД	%	87						
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м <sup>2</sup>	до 120	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	дней	до 6						
Объём бункера	кг	140	170	270	360			
Основные виды топлива – горелка шнек ( <b>energoPOWER</b> или <b>ekoENERGIA</b> )		эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)						
Объём загрузочной камеры	дм <sup>3</sup>	28	33	38	50	55	65	
Замещающие виды топлива – топка колосник.	-	Дерево; Щепка; 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 <sup>2</sup>	230		300	350			
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17	19x19			
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200	210			
Габариты бурога	мм	140x140			160x160	180x180		
Высота нижней кромки бурога	мм	1315	1315	1315	1315	1335	1365	
Высота до оси бурога	мм	1385	1385	1385	1385	1415	1455	
Водный объём котла	л	80	90	115	140	165	195	
Диаметр подачи и обратной воды	кап	1,5"						
Электропитание	В/Гц	230/50						
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 280						
Основные габариты:	- ширина	мм	500	500	560	560	610	740
	- длина	мм	560	560	560	650	650	860
	- высота	мм	1545	1545	1545	1545	1585	1635
	- ширина комплекта	мм	1150	1150	1250	1250	1350	1580
Масса котла	кг	420	440	490	550	610	710	

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

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