



www.logiterm.pl



Мы тепло к Вам относимся



LOGITERM[®]

EKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWCZE

LOGITERM – уже больше 15 лет мы производим экологичные, экономичные, надёжные и прочные отопительные котлы на твёрдое топливо. Наши изделия отвечают высоким требованиям технических нормативов по выбросам и качеству, что подтверждают многочисленные грамоты, дипломы и сертификаты.

Целью нашей фирмы является изготовление современных и экологичных отопительных котлов **LOGITERM**, которые, отвечая высоким качественным и экологическим требованиям, полностью удовлетворяют потребности и ожидания наших клиентов, давая чувство удовлетворённости от бесперебойной эксплуатации, а также заметную и реальную экономию в отопительном сезоне.

В настоящее время производство ведётся в новом объекте площадью более 2500 м², оборудованном современным машинным парком, расширенным, в числе прочего, за счёт лазерных аппаратов плазменной резки с ЧПУ, современного цеха порошковой покраски, кромкозагибочных станков с ЧПУ, передвижных кранов, гидравлических прессов, листовых моталок, станков для гибки труб и профиля, а также самых современных сварочных полуавтоматов; мы также начали процесс внедрения системы управления качеством в соответствии с нормой ISO 9001:2008.

Отличительные особенности экологичных отопительных котлов **LOGITERM**:

- широкий диапазон мощности: от 6 КВт до 2000 КВт (в том числе, в версиях котлов с горячим воздухом в качестве нагревательного агента);
- разнообразие видов предлагаемых котлов: с универсальным питателем, шнековым или поршневым питателем, на эко-горошек, эко-горошек из бурого/чешского угля, угольную / квалифицированную мелочь, пеллеты, щепы, в том числе, в версиях с дополнительной неподвижной (водотрубные решётки) или сменной толпой (чугунные колосники);
- со сжиганием в нижней камере (на каменный и бурый уголь, кусковое дерево, брикет, щепу);
- на угольную мелочь с верхней камерой сгорания с загрузкой 24ч, в том числе, предназначенные для сжигания кускового дерева и столярных отходов;
- экономия расходов на обогрев: до 40% по сравнению с традиционными угольными котлами; в 2-3 раза - по сравнению с газовым/масляным отоплением; в 4 раза по сравнению с электрическим отоплением);
- материалы, используемые для производства теплообменников котлов: котельная сталь P265GH, и для производства горелок - жаростойкая высоколегированная сталь X18CrN28 (с характеристиками жаростойкости и коррозионной стойкости, недостижимыми для повсеместно используемых чугунных горелок или горелок, изготовленных из других сталей);
- авторские и инновационные технические решения защищены патентами (конструкции теплообменников, горелок);
- возможность изготовления котлов в специальных версиях, адаптированных к условиям данной котельной (т. н. адаптированные версии котлов);
- даётся фактическая гарантия на герметичность всего теплообменника котла (лист, трубы, швы): 6 лет на котлы с подачей и 5 лет на котлы с загрузкой;
- в зависимости от требований – простые и удобные либо высокотехнологичные электронные блоки управления;
- эстетичный внешний вид и цветовая гамма;
- многочисленное грамоты и отраслевое дипломы.



Благодаря динамичному развитию нашего предприятия и постоянному расширению дистрибьюторской сети, мы гарантируем своим коммерческим партнерам обучающие курсы, техническое консультирование, а также совместное участие в выставочных и отраслевых мероприятиях. Для обеспечения качества гарантийного и послегарантийного сервиса в нашем распоряжении имеется общепольская служба технического обслуживания.

В связи с постоянным расширением производственных мощностей и неустанной адаптацией к потребностям клиентов наш ассортимент систематически расширяется за счёт новой продукции.

За многие годы наши котлы получили признание специалистов, установщиков, но прежде всего – пользователей, удовлетворённых их бесперебойной эксплуатацией и полученной экономией расходов на отопление.

LOGITERM Ekologiczne Kotły Grzewcze

ENERGOMAX ENGINEERING

42–286 Koszęcin, woj. Śląskie, Polska
Nowy Dwór 2

Координатор продаж:

tel. kom.: (+48) 604–403–353

tel. kom.: (+48) 535–018–555

tel.: (+48) 34 35–24–777

tel./fax.: (+48) 34 35–24–778

tel. kom.: (+48) 608–655–588

e-mail: logiterm@logiterm.pl

www.logiterm.pl





energoPOWER



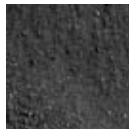
эко-горошек



эко-горошек из бурого/чешского угля



квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)



пеллеты



LOGITERM energoPOWER (8÷2000 кВт) – это типовой ряд современных высокоэффективных экологических щелевых подовых ретортных горелок на горошек и мелочь III-го поколения со шнековым питателем, инновационная конструкция теплообменника которых позволяет сжигать **эко-горошек, эко-горошек из бурого/чешского угля, квалифицированную мелочь (с размером гранул от 0 до Ø32 мм), пеллеты (только с BVTS)** при сохранении высоких устойчивых значений эксплуатационных параметров.

Горелка **LOGITERM energoPOWER** отличается компактной формой чаши горелки и инновационной многосопловой системой притока.

Питатель, кроме того, оборудован шнеком особой конструкции с двойным укреплением и противоконусом на конце, позволяющим транспортировать угольную мелочь. Конструкция шнека изготовлена из стали повышенной твердости и прочности сорта S355; переменный шаг спирали упрощает транспортировку топлива. А материал, из которого изготовлена горелка – это высоколегированная жаростойкая хромоникелевая сталь X18CrNi28 с характеристиками жаростойкости и коррозионной стойкости, недостижимыми для повсеместно используемых чугунных горелок или горелок, изготовленных из других сталей. Отличительной особенностью горелки является её блочно-модульная конструкция, упрощающая монтаж, особенно в котельных, где свободное пространство ограничено. Продуманная конструкция обеспечивает максимальное удобство при работе оператора – большие люки для чистки обеспечивают удобный доступ во время периодической чистки горелки, а компактное устройство гарантирует простоту эксплуатации.

pelagroPOWER (25÷1000 кВт) – Пеллетные горелки - это устройства, предназначенные для сжигания древесных гранул. Они изготовлены из жаростойкого листа и могут устанавливаться на дверцах котла либо в имеющейся рамке, предназначенной для монтажа другой горелки (масляной, газовой). В них имеется вся автоматика, регулирующая режимы розжига, горения, ожидания и гашения. Контроллер горелки обеспечивает полное модулирование мощности и автоматическое включение и выключение горелки при прекращении подачи электроэнергии. Универсальная конструкция позволяет устанавливать их на большинстве загрузочных, масляных и газовых котлов.

Благодаря высокому КПД (более 90%), низкому потреблению электроэнергии и низкому уровню выбросов газов оборудование является энергосберегающим и экологичным.

экоENERGIA



эко-горошек



эко-горошек из бурого/чешского угля



квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)



пеллеты



экоENERGIA (10÷100 кВт) – это типоряд современных, экологических **чугунных горелок с массивным чугунным шнеком**. Конструкция горелки позволяет сжигать: **эко-горошек, эко-горошек из бурого/чешского угля, квалифицированную мелочь (с размером гранул от 0 до Ø32 мм), пеллеты (только с BVTS) и мелкую щепу**.

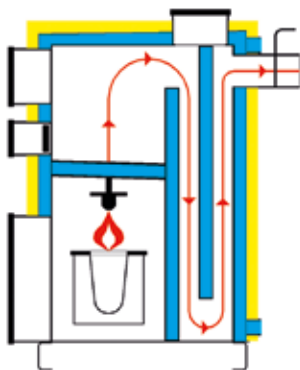
Уникальная конструкция сопла горелки и применение чугуна массивного шнека с специальной формой спиралей позволяет использовать и сжигать различные виды топлива. Конструкция питателя, корпус горелки, сопло и шнек изготовлены из специального чугуна с повышенным содержанием хрома и никеля, благодаря чему достигается повышенная жаростойкость. Такой химический состав повышает также коррозионную стойкость, что даёт пользователю длительное время безотказной работы. Продуманная конструкция обеспечивает удобство при работе оператора, а компактное устройство гарантирует простоту эксплуатации.

pelagroPOWER



пеллеты (агро-пеллеты)





Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
 - 6±8 миллиметровая КОТЕЛЬНАЯ СТАЛЬ сорт P265GH
 - универсальная горелка на разные виды топлива **energoPOWER** или **ekoENERGIA** позволяющая сжигать:
 - эко-горошек
 - эко-горошек из бурого/чешского угля
 - квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)
 - пеллеты (только из BVTS)
- 
- высокий КПД 88% 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

duoMAX HYDRO (16÷450 кВт) – это типовой ряд современных, высокоэффективных, экологически чистых, автоматических, и прежде всего экономных в эксплуатации, ретортных нагревательных котлов со шнековым питателем и электронным управлением, инновационная конструкция теплообменника и универсальная щелевая подовая горелка III-го поколения LOGITERM **energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) которых позволяют получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также позволяют 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 – как вариант, чугунной) решёткой и большой загрузочной камерой.

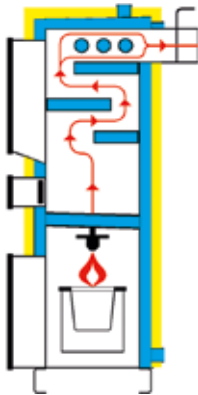
Благодаря применению 3-ходовой системы водных рубашек с дополнительной водотрубной решёткой теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 88%), которые до конца дожигаются на специальном конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию 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; 250; 300; 350; 400; 450 кВт, более 450 кВт** – решения в соответствии со спецификацией клиента.

Технико-эксплуатационные данные							
Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50 <
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50
Отопительная поверхность котла	м ²	1,8	2,3	2,9	3,5	4,3	5,5
КПД	%	88					
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м ²	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 (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	25	30	38	50	60	80
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 ²	230		300	350		
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17	19x19		
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200	210		
Габариты борова	мм	140x140		160x160			180x180
Высота нижней кромки борова	мм	835	935	985	1015	1215	1245
Высота до оси борова	мм	905	1005	1055	1095	1295	1335
Водный объём котла	л	90	100	125	150	170	220
Диаметр подачи и обратной воды	кал	1,5"					
Электропитание	В/Гц	230/50					
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 280					
Основные габариты:	- ширина	мм	500	500	560	610	740
	- длина	мм	790	790	830	910	1020
	- высота	мм	1100	1200	1250	1300	1500
	- ширина комплекта	мм	1150	1150	1250	1350	1580
Масса котла	кг	420	460	520	580	640	740

КОТЕЛЬНАЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY 6 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛООБМЕННИКА КОТЛА

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



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6+8 миллиметровая КОТЕЛЬНАЯ 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 87% 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



masterMAX HYDRO (16+300 кВт) – это типоряд современных, высокоэффективных, автоматических, а прежде всего, экономных в эксплуатации, экологических нагревательных котлов с универсальным шнековым питателем с электронным управлением. Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами даёт возможность быстро и просто чистить котёл, а горелка особой конструкции III-го поколения, **energoPOWER** (или **ekoENERGIA**) 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 3-ходовой системы потока отходящих газов с **дополнительной водотрубной решёткой** теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 87%), которые до 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) и 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; 250; 300 кВт;**

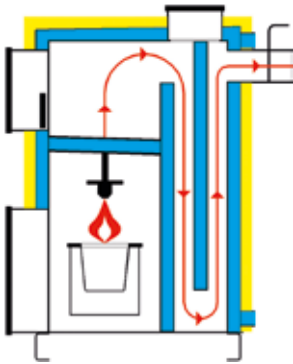
Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50	50<
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	1,7	2,2	2,8	3,4	4,1	5,3	
КПД	%	87						
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	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 (energoPOWER или ekoENERGIA)		эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)						
Объём загрузочной камеры	дм³	28	33	38	50	55	65	
Замещающие виды топлива – топка колосник.	-	Дерево; Щепа; Уголь						
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5						
Макс. допустимая температура поступающей воды	°C	80						
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	6		7		8		
Минимальное сечение дымохода	см²	230		300		350		
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17		19x19		
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200		210		
Габариты борова	мм	140x140			160x160		180x180	
Высота нижней кромки борова	мм	1315	1315	1315	1315	1335	1365	
Высота до оси борова	мм	1385	1385	1385	1385	1415	1455	
Водный объём котла	л	80	90	115	140	165	195	
Диаметр подачи и обратной воды	кал	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	

Доступно на: www.logiterm.pl

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

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



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

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50	50<	
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50		
Отопительная поверхность котла	м²	1,7	2,2	2,8	3,4	4,1	5,3		
КПД	%	87							
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	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 (energoPOWER или ekoENERGIA)		эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)							
Объём загрузочной камеры	дм³	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	°C	80							
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	6		7		8			
Минимальное сечение дымохода	см²	230		300		350			
- габариты квадратное сечение	см	15x15		17x17		19x19			
- габариты круглое сечение	Ø мм	170		200		210			
Габариты борова	мм	140x140			160x160		180x180		
Высота нижней кромки борова	мм	1315	1315	1315	1315	1335	1365		
Высота до оси борова	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		

Доступно на: www.logiterm.pl

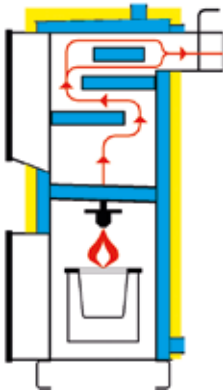
КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ P265GH HIGH QUALITY **6 ЛЕТ ГАРАНТИИ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ТЕПЛОБМЕННИКА КОТЛА**

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



LOGITERM

®
EKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWCZE



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 заемающее 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 бездымного сгорания 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.**

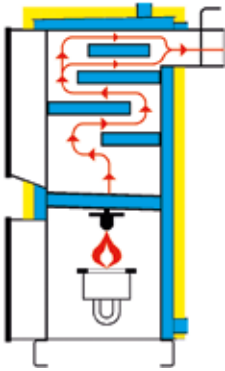
Технико-эксплуатационные данные

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 догрузки 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 возвратом гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)								
Объём загрузочной камеры	дм ³	18	20	22	24	28	33	43	55	
Замечающие виды топлива – топка колосник	-	Дерево; Щеп; Уголь								
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1.5								
Макс. допустимая температура поступающей воды	°C	80								
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			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			1115	1115	1115	1115	1115	1335	
Высота до оси борова	мм			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
ТЕПЛОБМЕННИКА КОТЛА

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



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
- 6÷8 миллиметровая КОТЕЛЬНОЯ СТАЛЬ сорт P265GH
- универсальная горелка на разные виды топлива **ekoENERGIA** (с массивным чугунным шнеком) 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



maxiMAX HYDRO (16÷100 кВт) – это типоряд современных, автоматических, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных в эксплуатации, экологических отопительных котлов с универсальным шнековым питателем **ekoENERGIA** (стандарт с массивным чугунным шнеком) с электронным управлением. Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами даёт возможность быстро и просто чистить котёл, а горелка особой конструкции позволяет получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также сжигать широкий ассортимент топлива. Котёл оборудован также **дополнительной топкой** в виде **неподвижной водотрубной решётки** (либо – как вариант, чугунной) и большой загрузочной камеры, позволяющей сжигать замещающее топливо.

В случае шнекового питателя **ekoENERGIA** (с массивным чугунным шнеком) используются следующие виды топлива: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированная мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только из BVTS)**. Благодаря использованной системе потока отходящих газов с **дополнительной водотрубной решёткой** теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 86%), которые до конца дожигаются на специальном конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию загрязнений.

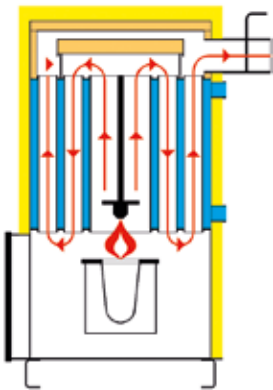
Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6÷8 мм**, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **6-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. Универсальный котёл (право-левый, вариант подачи-спереди) позволяет монтировать горелку с любой стороны. По заказу возможны следующие варианты: 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 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50	50<
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м ²	1,65	2,1	2,7	3,3	3,85	5,1	
КПД	%	86						
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м ²	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				
Основные виды топлива – горелка шнек (только ekoENERGIA)		эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)						
Объём загрузочной камеры	дм ³	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	°C	80						
Рекомендуемая раб. температура поступающей воды	°C	60 до 80						
Мин. допустимая температура обратной воды	°C	55						
Необходимая тяга отходящих газов	Па	25						
Минимальная высота дымохода	м	6						
Минимальное сечение дымохода	см ²	230						
- габариты квадратное сечение	см	15x15						
- габариты круглое сечение	Ø мм	170						
Габариты борова	мм	140x140						
Высота нижней кромки борова	мм	дымоход	1115	1115	1115	1115	1335	
Высота до оси борова	мм	топ	1185	1185	1185	1185	1415	
Водный объём котла	л	70	80	90	115	135	160	
Диаметр подачи и обратной воды	кап	1,5"						
Электропитание	В/Гц	230/50						
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 280						
Основные габариты:	- ширина	мм	490	490	550	550	550	600
	- длина	мм	550	550	550	650	750	650
	- высота	мм	1185	1345	1345	1345	1345	1585
	- ширина комплекта	мм	1150	1150	1250	1250	1250	1350
Масса котла	кг	390	410	440	490	530	580	

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

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



Достоинства котла:

- 6 лет ГАРАНТИИ
 - 6÷8 миллиметровая КОТЕЛЬНАЯ СТАЛЬ сорт P265GH
 - универсальная горелка на разные виды топлива **energoPOWER**, позволяющая сжигать:
 - эко-горошек
 - эко-горошек из буро/чешского угля
 - квалифицированную мелочь (до Ø32 мм)
 - пеллеты (только из BVTS)
- 
- высокий КПД 88% и экономия: **Про-экологическое оборудование**
 - 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

ekoMAX (100÷2000 кВт) – это типоряд высокоэффективных, экологически чистых, автоматических, а прежде всего, экономных в эксплуатации ретортных нагревательных котлов со шнековым питателем, с электронным управлением, инновационная конструкция теплообменника и специальной щелевой подовой горелки III-го поколения **LOGITERM energoPOWER** которых позволяют получить высокие устойчивые значения эксплуатационных параметров, а также сжигать: **эко-горошек, бурый эко-горошек, квалифицированную мелочь (с максимальным размером зерна до Ø32 мм), а также пеллеты (только с BVTS).**

Кроме того, благодаря уникальной круглой форме теплообменника с тройной рубашкой (3-ходового), а также его исключительно компактной конструкции, масса котла меньше по сравнению с ретортными котлами традиционной конструкции. Используемая система жаротрубно-дымогарного прохождения газов представляет собой 3-ходовой теплообменник, позволяющий максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (**КПД: 88%**), которые до конца дожигаются на конус-дефлекторе, что обеспечивает процесс бездымного сгорания и низкую эмиссию загрязнений.

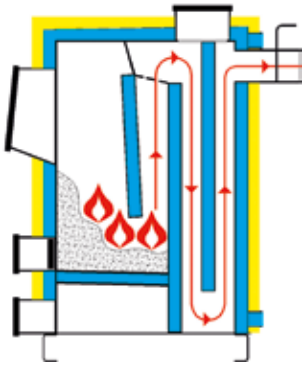
Полость теплообменника котла изготовлена полностью из листа и труб из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH**, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **6-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. Котёл является универсальным (право-левый, по 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: 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300 кВт, более 300 кВт – решения в соответствии со спецификацией клиента.**

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	100	125	150	175	200	250	250<
Максимальная мощность	кВт	100	125	150	175	200	250	
Отопительная поверхность котла	м²	10,5	12,5	15,0	17,5	20,0	25,0	
КПД	%	88						
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	до 800	до 1000	до 1200	до 1400	до 1600	до 2000	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	дней	до 6						
Объём бункера	кг	450		wg ustaleń indywidualnych				
Основные виды топлива – горелка шнек (только energoPOWER)	эко-горошек; бурый/чешский эко-горошек; квалифицированная мелочь с размером гранул до Ø32 мм; пеллеты (из BVTS)							
Макс. допустимое рабочее давление	бар	1,5						
Макс. допустимая температура поступающей воды	°C	80						
Рекомендуемая раб. температура поступающей воды	°C	60 до 80						
Мин. допустимая температура обратной воды	°C	55						
Необходимая тяга отходящих газов	Па	40		45		50		
Минимальная высота дымохода	м	10		11		12		
Минимальное сечение дымохода	см²	750		1100		1500		
- габариты квадратное сечение	см	27 x 27		33 x 33		39 x 39		
- габариты круглое сечение	Ø мм	300		370		440		
Габариты борова	мм	250 x 250		300 x 300		350 x 350		
Высота нижней кромки борова	мм	1465	1645	1645	1795	1665	1865	
Высота до оси борова	мм	1590	1770	1795	1945	1840	2040	
Водный объём котла	л	380	480	580	660	780	960	
Диаметр подачи и обратной воды	кал	1,5"						
Электропитание	В/Гц	230/50						
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 350		до 420		до 680		
Основные габариты:	- диаметр	Ø мм	1000	1000	1300	1300	1600	1600
	- высота	мм	1805	1985	2035	2185	2115	2315
	- ширина комплекта	мм	1950	1950	2650	2650	3150	3150
Масса котла	кг	1320	1600	1820	2050	2320	2860	

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

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



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.

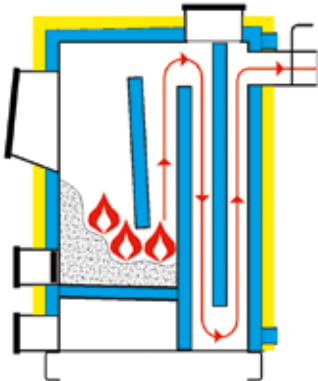
Полость теплообменника котла изготовлена из высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6÷8 мм, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся 5-летняя гарантия на герметичность всего теплообменника. Варианты мощности: 12; 16; 20; 26; 32; 38; 50; 62; 75; 100; 125;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

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	12	16	20	26	32	38	50	50<	
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, щепка								
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	1060	
	- высота	мм	810	875	975	1055	1250	1300	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.



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 82% 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



optiMAX (12±125 кВт) – это типоряд универсальных, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных нагревательных котлов с нижней камерой сгорания и водотрубной решёткой, 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 – 15 часов.

Благодаря применению 3-ходовой системы водных рубашек теплообменник даёт возможность эффективно отбирать тепло от отходящих газов (**КПД: 82%**), **большие загрузочные дверцы** упрощают загрузку топлива, а топка особой конструкции 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 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	12	16	20	26	32	38	50	50<	
Максимальная мощность	кВт	12	16	20	26	32	38	50		
Отопительная поверхность котла	м²	1,3	1,7	2,1	2,7	3,3	3,8	5,0		
КПД	%	82								
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 15								
Виды топлива		Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек; бурый/чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепа								
Разовая загрузка топлива	кг	~18	~23	~28	~36	~45	~55	~70		
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	
Высота нижней кромки борова	мм	530	530	595	695	775	965	995		
Высота до оси борова	мм	610	610	675	775	855	1045	1085		
Водный объём котла	л	50	60	70	90	110	130	160		
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	490	490	490	490	550	550	600	
	- длина	мм	780	780	780	780	820	820	900	
	- высота	мм	810	810	870	970	1050	1245	1295	
Масса котла	кг	250	265	290	330	370	415	485		

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.



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 80% 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

miniMAX (6+10 кВт) – это типоряд универсальных, оптимальных по цене нагревательных котлов с нижней камерой сгорания и водотрубной решёткой, а также, по заказу, с регулятором тяги либо с контроллером и наддувом, предназначенных для обогрева малых объектов и квартир, и сжигания: каменного и бурого угля, кускового дерева, щепы.

Испытанная конструкция теплообменника позволяет эффективно отбирать тепло отходящих газов, **большие загрузочные дверцы** упрощают загрузку топлива, а топка особой конструкции с водотрубной решёткой позволяет сжигать самые экономичные виды твёрдого топлива, имеющиеся на рынке.

Топка 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: 6; 8; 10 кВт.**

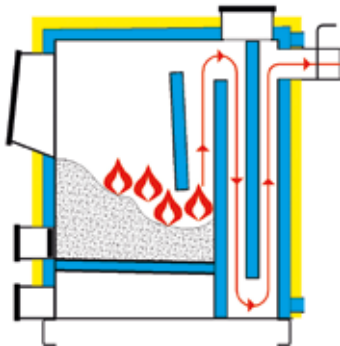
Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	6	8	10	
Максимальная мощность	кВт	6	8	10	
Отопительная поверхность котла	м²	0,6	0,8	1,0	
КПД	%	80			
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	до 50	до 60	до 80	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	ч	до 12			
Виды топлива		Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек; бурый/ чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепя			
Разовая загрузка топлива	кг	~14	~16	~18	
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			
Минимальная высота дымохода	м	6			
Минимальное сечение дымохода	см²	260			
- габариты квадратное сечение	см	16x16			
- габариты круглое сечение	Ø мм	180			
Габариты борова	мм	140x140			
Высота нижней кромки борова	мм	520	560	600	
Высота до оси борова	мм	590	630	670	
Водный объём котла	л	32	36	40	
Диаметр подачи и обратной воды	кал	1,5"			
Электропитание (вариант)	В/Гц	230/50			
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 90			
Основные габариты:	- ширина	мм	430	430	430
	- длина	мм	500	500	500
	- высота	мм	790	830	870
Масса котла	кг	110	125	140	

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.



Достоинства котла:

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



- 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

virgoMAX (20÷600 кВт) - это типоряд универсальных, высокоэффективных, экономных в эксплуатации, нагревательных котлов с нижней камерой сгорания, а также, по выбору, с контроллером и тягой, либо с **увеличенной топочной камерой**, предназначенных для сжигания **кускового дерева, столярных отходов, стружки, опилок, щепы, брикетов и каменного / бурого угля**, время непрерывной работы без догрузки топлива - 20 часов.

Благодаря применению 3-ходовой системы водных рубашек и водотрубной решётки теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 84%), **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: 20; 26; 32; 38; 50; 62; 75; 100; 125; 150; 175; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600 кВт.**

Технико-эксплуатационные данные

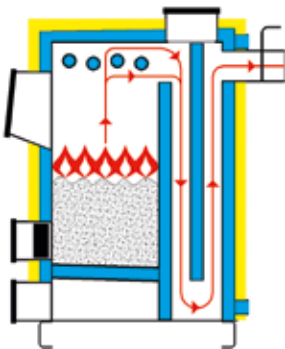
Перечень / Тип котла	Ед. изм.	20	26	32	38	50	50<
Максимальная мощность	кВт	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м ²	2,4	2,9	3,6	4,3	5,5	
КПД	%	84					
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м ²	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	ч	до 20					
Виды топлива	Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепка; Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек; бурый/чешский уголь						
Разовая загрузка топлива	кг	~45	~60	~75	~90	~120	
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	35			40		
Минимальная высота дымохода	м	9			10		
Минимальное сечение дымохода	см ²	400		500	650		
- габариты квадратное сечение	см	20x20		22x22	25x25		
- габариты круглое сечение	Ø мм	220		250	290		
Габариты борова	мм	180x180		200x200	230x230		
Высота нижней кромки борова	мм	675	755	945	975	945	
Высота до оси борова	мм	765	845	1035	1075	1060	
Водный объём котла	л	110	130	155	185	215	
Диаметр подачи и обратной воды	кал	1,5"					
Электропитание (вариант)	В/Гц	230/50					
Максимальная мгновенная потребляемая мощность	в	до 120					
Основные габариты:	- ширина	мм	500	560	560	610	740
	- длина	мм	940	980	980	1060	1170
	- высота	мм	975	1055	1250	1300	1300
Масса котла	кг	360	410	460	530	620	

Доступно на: www.logiterm.pl

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.



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 типовой 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.

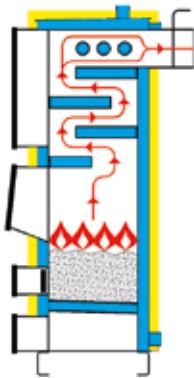
Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	20	26	32	38	50	50<
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.



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.

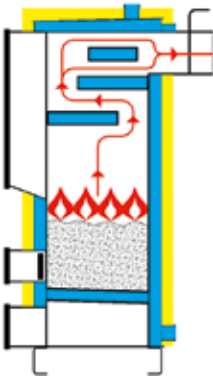
Полость теплообменника котла изготовлена из **высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6 мм**, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся **5-летняя гарантия** на герметичность всего теплообменника. **Варианты мощности: 20; 26; 32; 38; 50 кВт.**

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.



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 81% 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

standardMAX (16÷50 кВт) – это типоряд универсальных, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных в эксплуатации отопительных котлов с верхней камерой сгорания и водотрубной решёткой, а также, по выбору, с регулятором тяги либо с контроллером и наддувом, предназначенных для сжигания каменного и бурого угля, кускового дерева, щепы.

Конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами позволяет быстро и просто очистить котёл, а благодаря использованной системе водных рубашек теплообменник даёт возможность эффективно отбирать тепло от отходящих газов (КПД: 81%), большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива, а топка особой конструкции с соплами вторичного воздуха позволяет сжигать самые экономичные виды твёрдого топлива, имеющиеся на рынке.

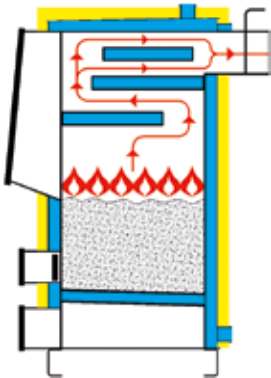
Полость теплообменника котла изготовлена из высококачественной сертифицированной котельной стали P265GH толщиной 6 мм, со Свидетельством об испытаниях 3.1, поэтому на котёл даётся 5-летняя гарантия на герметичность всего теплообменника. Варианты мощности: 16; 20; 26; 32; 38; 50 кВт.

Технико-эксплуатационные данные							
Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50
Отопительная поверхность котла	м²	1,6	2,0	2,6	3,2	3,8	5,0
КПД	%	81					
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	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, мелочь; бурый/ чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепа					
Разовая загрузка топлива	кг	~30	~35	~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	40		
Минимальная высота дымохода	м	7	8	9			
Минимальное сечение дымохода	см²	260	350	400	450	500	
- габариты квадратное сечение	см	16x16	18x18	20x20	22x22	23x23	
- габариты круглое сечение	Ø мм	180	200	220	240	250	
Габариты борова	мм	160x160			180x180		
Высота нижней кромки борова	мм	885	935	935	915	1075	1275
Высота до оси борова	мм	965	1015	1015	1005	1165	1365
Водный объём котла	л	55	65	80	105	130	165
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	490	490	550	550	600
	- длина	мм	550	550	550	650	650
	- высота	мм	1135	1185	1185	1185	1345
Масса котла	кг	250	270	290	330	370	420

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.



Достоинства котла:

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



- высокий КПД 83% 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

drevoMAX (16÷50 кВт) – это типоряд универсальных, оптимальных по цене, а прежде всего, экономных в эксплуатации, отопительных котлов с верхней камерой сгорания и водотрубной решёткой, а также, по выбору, с контроллером и тягой, либо с увеличенной (глубокой) топочной камерой, предназначенных для сжигания кускового дерева, столярных отходов, стружки, опилок, щепы, брикетов и каменного / бурого угля.

Инновационная конструкция теплообменника с горизонтальными конвекционными каналами позволяет быстро и просто чистить котёл, а благодаря использованной системе водных рубашек теплообменник даёт возможность эффективно отбирать тепло от отходящих газов (КПД: 83%), большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива, а топка особой увеличенной конструкции с соплами вторичного воздуха 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: 16, 20, 26, 32, 38; 50 кВт.

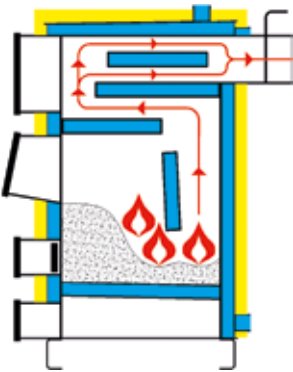
Технико-эксплуатационные данные

Перечень / Тип котла	Ед. изм.	16	20	26	32	38	50	
Максимальная мощность	кВт	16	20	26	32	38	50	
Отопительная поверхность котла	м²	1,7	2,2	2,7	3,4	4,1	5,2	
КПД	%	83						
Площадь обогреваемых помещений (зависит от степени изоляционной способности стен)	м²	до 120	до 150	до 210	до 260	до 300	до 400	
Время непрерывной работы котла без догрузки топлива	ч	до 20						
Виды топлива		Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепя; Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек, мелочь; бурый/ чешский уголь						
Разовая загрузка топлива	кг	~35	~45	~55	~65	~75	~85	
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	40			
Минимальная высота дымохода	м	7		8		9		
Минимальное сечение дымохода	см²	350	400	450		500		
- габариты квадратное сечение	см	18x18	20x20		22x22		23x23	
- габариты круглое сечение	Ø мм	200	220		240		250	
Габариты борова	мм	160x160	180x180		200x200			
Высота нижней кромки борова	мм	885	935	935	915	1075	1275	
Высота до оси борова	мм	965	1015	1015	1005	1165	1365	
Водный объём котла	л	65	80	95	115	145	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	490	490	550	550	550	600
	- длина	мм	550	700	700	800	800	800
	- высота	мм	1185	1185	1185	1185	1345	1345
Масса котла	кг	280	300	330	360	400	450	

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.



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

multiMAX (20+50 кВт) – это типоряд универсальных, современных и экономных экономных нагревательных котлов с нижней камерой сгорания и водотрубной решёткой, а также, с выбором, с регулятором тяги либо с контроллером и наддувом, предназначенных для сжигания каменного и бурого угля, кускового дерева, щепы, время непрерывной работы без догрузки топлива – 16 часов.

Благодаря применению многоходовой системы комплекса водных рубашек теплообменник позволяет максимально эффективно отбирать тепло отходящих газов (КПД: 84%), его конструкция с вертикальными и горизонтальными конвекционными каналами позволяет быстро и просто очистить котёл, большие загрузочные дверцы упрощают загрузку топлива, а увеличенная загрузочная камера и топка особой конструкции позволяют 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	2,3	2,8	3,5	4,2	5,3	
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 20					
Виды топлива		Каменный уголь: кубики, орешек, горошек, эко-горошек; бурый/чешский уголь; Дерево: кусковое дерево, брикеты, щепы					
Разовая загрузка топлива	кг	~40	~50	~60	~70	~80	
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	40		
Минимальная высота дымохода	м	7	8	9			
Минимальное сечение дымохода	см²	400		450	500		
- габариты квадратное сечение	см	20x20		22x22	23x23		
- габариты круглое сечение	Ø мм	220		240	250		
Габариты борова	мм	180x180		200x200			
Высота нижней кромки борова	мм	935	935	915	1075	1275	
Высота до оси борова	мм	1015	1015	1005	1165	1365	
Водный объём котла	л	80	95	115	145	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	490	550	550	550	600
	- длина	мм	700	700	800	800	800
	- высота	мм	1185	1185	1185	1345	1345
Масса котла	кг	320	350	380	420	480	

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.



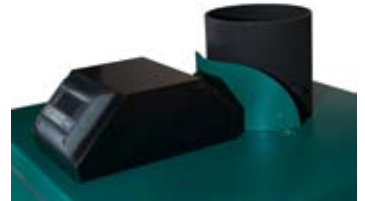
LOGITERM[®]

ĘKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWCZE

Имея в своём распоряжении обширный машинный парк, а также стараясь соответствовать ожиданиям наших клиентов, мы изготавливаем котлы в т. н. специальных адаптированных версиях; в своей работе мы всегда руководствуемся правилом, что свой котёл мы адаптируем к условиям любой котельной.

В наличии имеются следующие версии/варианты исполнения котлов: право-левый котёл (основная версия) позволяющий монтировать горелку с любой стороны.

- котёл с подачей спереди, позволяющий монтировать горелки вдоль оси котла, имеется в наличии с дверцами как с правой, так и с левой стороны
- котёл с подачей сзади, позволяющий монтировать горелку за котлом (только для котлов masterMAX HYDRO, masterMAX, ultraMAX)
- котёл с боровом сдвинутым максимально в правую либо в левую сторону
- котёл с „прилегающим” боровом в форме крутоизогнутого отвода, наклонным вправо, влево или вверх (эта версия может также изготавливаться в варианте с максимальным сдвигом в правую или левую сторону)
- котёл с боровом „вверх” (расположенным сверху котла)
- котёл с боровом „вверх” (расположенным сверху котла) в форме крутоизогнутого отвода, наклоненного в правую, левую сторону или назад
- котёл с боровом сбоку
- котёл с боровом наклонным под любым углом
- котёл с индивидуальным расположением штуцеров по желанию клиента
- котёл с увеличенными (до любой высоты) или уменьшенными на 60 мм цоколями
- котёл с расширенным/адаптированным бункером
- котёл с защитой от обратного возгорания пламени в бункер с клапаном BVTS
- котёл с управлением: погодным; комнатным; PID; Fuzzy Logic; GSM; Интернет: 4 насоса; рег. клапаном 4D
- котёл с нестандартным размером дверец
- котёл с дверцами чёрного цвета - по заказу
- котёл с удлиненной трубой питателя котёл с системой обеззоливания
- котёл адаптированный к технологическим процессам промышленных предприятий
- котёл с дополнительным, т.н. питателем из бункера





LOGITERM Ekologiczne Kotły Grzewcze

ENERGOMAX ENGINEERING

42–286 Koszęcin, woj. Śląskie, Polska

Nowy Dwór 2

Координатор продаж:

tel. kom.: (+48) 604–403–353

tel. kom.: (+48) 535–018–555

tel. (+48) 34 35–24–777

tel./fax.: (+48) 34 35–24–778

tel. kom.: (+48) 608–655–588

e-mail: logiterm@logiterm.pl

www.logiterm.pl