

Конструкция современного пеллетного котла **MAXPelL GL** основана на теплообменнике **Heiztechnik**, с высокой эффективностью теплообмена. Благодаря усовершенствованию камеры сгорания, достигнута очень высокая эффективность котла и снижение уровня выброса вредных веществ. Лямбда зонд (дополнительное оборудование для котлов мощностью от 80 до 300 кВт) точно определяет, сколько топлива и воздуха необходимо для обеспечения наиболее эффективного процесса сгорания. Таким образом, осуществляется высокий КПД, и низкий выброс вредных веществ. Котлы мощностью от 300 до 450 кВт могут быть оснащены двумя горелками и двумя автоматиками.

Автоматика котла, помимо управления горелкой, дает возможность поддерживать усовершенствованную систему отопления в погодном режиме с использованием смесительного клапана. При подключении дополнительного модуля **HT-tronic MZ-2** возможно управлять

дополнительными элементами системы отопления. Пульт дистанционного управления с комнатным термостатом позволяет управлять системой, обеспечивающей комфортную температуру отапливаемых помещений.

Автоматика управляет работой горелки путем модуляции мощности в зависимости от температуры котла. Работа в режиме **HT Logic II** обеспечивает плавную модуляцию мощности. Модуляция приводит к тому, что количество потребляемого топлива минимизируется, а котел работает с наивысшей эффективностью. Котел так же может быть оборудован с автоматикой **HT-tronic 900 Touch**, которая оснащена большим цветным дисплеем и интернет-модулем.

Котлы серии **GreenLine** отвечают требованиям по защите окружающей среды и энергоэффективности **5-go класса** (самого высокого), установленного в стандарте **PN-EN 303-5: 2012**, и имеют сертификат „Polskie Ciepło”.

#### Дополнительное оборудование

- Бункер 1000 м<sup>3</sup>;
- Увеличенный бункер;
- Общий бункер, для обслуживания двух котлов;
- Удлинение механизма подачи до 6 м;
- Автоматическая система удаления золы;
- Пневматическая система очистки теплообменника

#### Техническая информация

Номинальная мощность	кВт	80	100	120	150	200	240	300	370	450
Диапазон мощности	кВт	24 - 80	30 - 100	36 - 120	45 - 150	60 - 200	72 - 240	90 - 300	111 - 370	135 - 450
Обогреваемая площадь	м <sup>2</sup>	240 - 800	300 - 1000	360 - 1200	450 - 1500	600 - 2000	720 - 2400	900 - 3000	1110 - 3700	1350 - 4500
Максимальная рабочая температура	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Максимальное рабочее давление	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Объем воды	л	250	370	490	610	920	1040	1300	1570	1730
Мин. тяга дымохода	Pa	24	25	26	26	28	26	26	26	26
Диаметр подключения	"	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	Dn100	Dn100
Диаметр дымохода	мм	200	200	200	250	300	300	300	350	400
Вес котла	кг	1165	1385	1576	2326	2686	3048	3665	3945	4132
Объем бункера	м <sup>3</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1

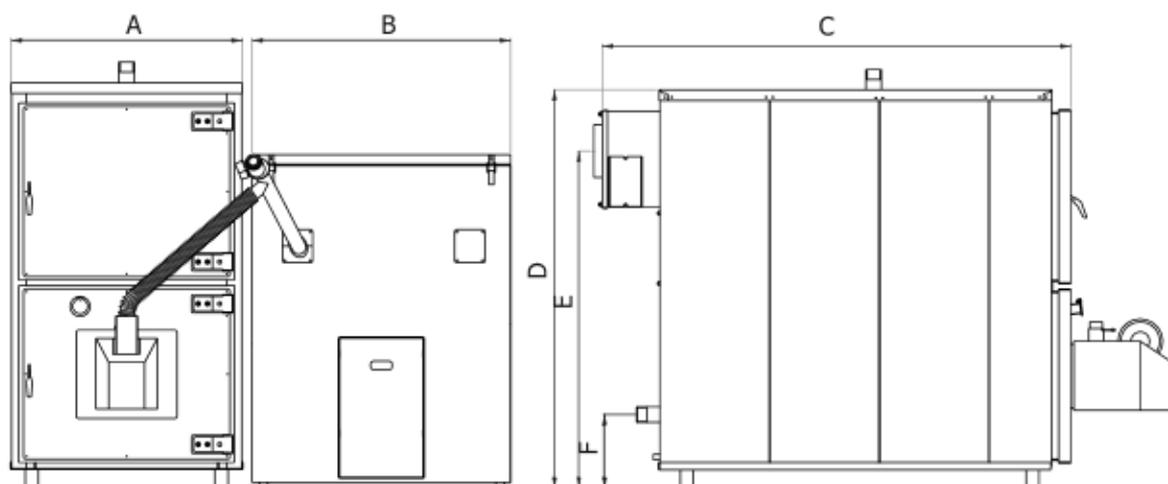
Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

## Размеры



	MAXPell GL 80 кВт	MAXPell GL 100 кВт	MAXPell GL 120 кВт	MAXPell GL 150 кВт	MAXPell GL 200 кВт	MAXPell GL 240 кВт	MAXPell GL 300 кВт	MAXPell GL 370 кВт	MAXPell GL 450 кВт
A - ширина корпуса котла (см)	84	84	84	108	108	108	147	147	147
C - глубина (см)	125	150	175	191	221	232	225	240	255
D - высота (см)	161	161	161	192	192	209	216	216	216
E - высота до центра дымохода (см)	136	136	136	164	164	178	186	186	186
F - высота до подключения (см)	30,5	30,5	30,5	35	35	35	35	35	35

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395) 279-98-46  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93