

Пеллетные котлы Q Pellet GL



Конструкция современного пеллетного котла **Q Pellet GL** основана на теплообменнике **Heiztechnik**, с высокой эффективностью теплообмена, выполненном в виде отдельной горизонтальной колонны. Благодаря усовершенствованию камеры сгорания, достигнута очень высокая эффективность котла и снижение уровня выброса вредных веществ. В стандартной комплектации, котел оснащен факельной горелкой для автоматического сжигания пеллет, но по желанию заказчика, котел может быть оснащен горелкой с автоматическим элементом самоочистки. 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.

Горелка может быть установлена только на передней части котла. В стандартной комплектации бункер расположен с правой стороны. При необходимости, котел может быть оборудован топливным баком с левой стороны.

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

Техническая информация

Номинальная мощность	кВт	12	15	20	25	30
Диапазон мощности	кВт	4 - 12	5 - 15	5 - 20	8 - 25	9 - 30
Обогреваемая площадь	м ²	40 - 120	50 - 150	50 - 200	80 - 250	90 - 300
Максимальная рабочая температура	°С	85	85	85	85	85
Максимальное рабочее давление	Бар	2	2	2	2	2
Объем воды	Л	73	73	88	94	103
Мин. тяга дымохода	Па	15	15	18	18	20
Диаметр подключения	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Диаметр дымохода	мм	150	150	150	150	150
Вес котла	кг	322	325	345	390	440
Объем бункера	дм ³	300	300	300	300	300

Размеры

	Q Pellet GL 12 кВт	Q Pellet GL 15 кВт	Q Pellet GL 20 кВт	Q Pellet GL 25 кВт	Q Pellet GL 30 кВт
Ширина корпуса котла (см)	47	47	47	47	54
Ширина бункера (см)	60	60	60	60	60
Глубина корпуса котла (см)	64	64	69	76	83
Высота корпуса котла (см)	140	140	140	140	140
Высота до подключения подачи (см)	126	126	126	126	126
Высота до центра дымохода (см)	108	108	108	108	108
Высота до подключения обратки (см)	32	32	32	32	32

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