

# Heiztechnik

## Технические характеристики

### Котлы

MAXPell

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

[www.heiztechnik.nt-rt.ru](http://www.heiztechnik.nt-rt.ru) || [hkn@nt-rt.ru](mailto:hkn@nt-rt.ru)

# MAXPelл

Трехтяговые, стальные котлы с горелкой для сжигания пеллет и агропеллет\*.

## Автоматика котла имеет модули расширения В и С

MAXPelл – создан специально для эргономичного и экономичного отопления больших площадей. Основной тип топлива – пеллеты, дополнительное топливо - агропеллеты, топливо сжигается в автоматической режиме. Котел предназначен для отопления больших площадей, различного назначения, площадь помещения, от 250 до 6300 м2.

Розжиг, процесс горения и остановки котла производится полностью автоматически благодаря алгоритму работы "FUZZY LOGIC" (экономное сжигание). Котлы с мощностью от 120 до 300 кВт оснащены лямбда-зондом и одной пеллетной "Pellas" горелкой, котлы меньшей мощности без лямбда-зонда. Котлы мощностью от 450 до 630 мВт оснащены двумя инновационными пеллетными "Pellas" горелками с автоматической шнековой подачей топлива, механической чисткой горелок, а также системой автоподжига. На передней части горелки расположен "палец", который приводится в действие шнеком и расшевеливает шлак образованный в результате сжигания пеллет, тем самым предотвращает шнек от повреждений. В котлах используется порционный способ подачи топлива. Котлы с мощностью от 120 до 300 кВт оснащены лямбда-зондом.

Контроллер котла (R.Control 890) имеет широкие возможности по управлению системой отопления. Автоматика управляет работой насоса горячего водоснабжения (ГВС), насосом центрального отопления (ЦО), насосом котла. Использование насоса обратной линии обеспечивает поддержание температуры обратной линии на заданном уровне, это позволяет повысить срок службы котла. Возможности контроллера позволяют управлять смесительным клапаном и насосом клапана в погодозависимом режиме. Подключение дополнительных модулей (В, С) позволяет обеспечить управление дополнительными смесительными контурами и другие возможности. Управление контуром горячего водоснабжения тоже осуществляется в нескольких режимах. Режим «Лето» позволяет использовать котел только для нагрева горячей воды. Работа контроллера с комнатным термостатом котла и комнатным термостатом клапана позволяет точно контролировать температуру в помещении. Контроллер позволяет подключить комнатный контроллер EcoSTER 200 и управлять котлом удаленно. Также к контроллеру можно подключить функциональный модуль интернет EcoNET 300, это позволяет обеспечить удаленный контроль и управление котлом из любой точки мира.

Для повышения качества вашего комфорта, под заказ можно исполнить: увеличенный бункер для загрузки топлива, автоматическую систему золоудаления.

Котлы серии GreenLine, соответствуют требованиям по охране окружающей среды и энергетической эффективности для 5 класса (самого высокого), установленного в стандарте PN-EN 303-5:2012 (опция).

## ТОПЛИВО



Пеллеты



Агропеллеты



MAXPel - Основные характеристики и технические данные

Номинальная мощность	кВт	80	100	120	150	200	250	300	450	550	630
Диапазон мощности	кВт	25-80	30-100	35-120	45-150	60-200	75-250	90-300	135-450	165-550	185-630
Макс. рабочая температура	°С	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Водный объём	Л	250	370	490	610	920	1040	1160	1730	2130	2600
Диаметр подключения	"	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	Dn100	Dn100	Dn100
Диаметр дымоходного шиберы	мм	200	200	200	250	250	300	300	400	400	400
Вес котла	кг	900	1050	1350	1500	2000	2200	2400	3000	3500	4000
Объем бункера	м³	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ширина котла	см	84	84	84	108	108	108	108	147	147	147
Глубина котла	см	132	147	172	191	221	232	262	265	295	325
Высота котла	см	149	149	149	189	189	209	209	216	216	216
Высота до центра дымохода	см	122	122	122	160	160	178	178	186	186	186
Высота выходного патрубка	см	30,5	30,5	30,5	35	35	35	35	35	35	35

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93