



# ПЕЛЛЕТНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ GD-TURBO 500

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



С помощью Пеллетного котла GRANDEG TURBO - 500 Вы сможете отопить Ваши коммерческие и промышленные помещения площадью до 5000 м<sup>2</sup>

Котлы серии TURBO - это самая передовая разработка от GRANDEG. Визитная карточка! Лучший выбор для того, кто ищет лучшие котлы на рынке.

Серия TURBO состоит из пяти моделей промышленных котлов мощностью от 70 до 500 кВт, способных великолепно отапливать помещения с площадями от 400 до 7000 квадратных метров.

Отличительной особенностью серии TURBO также является:

Автоматическая очистка горелок и жаровых труб от отходов горения;

Необычайно долгий срок автоматической работы без участия человека;

Максимально экономичный процесс горения обусловлен автоматической системой управления котлом, которая регулирует, в зависимости от необходимой температуры окружающей среды,

параметры подачи топлива и кислорода в горелку.

Котлы серии Turbo изготовлены из особо высококачественных материалов, что обуславливает надежную долгосрочную работу без сбоев и ремонтов.

Несмотря на потрясающую мощность котлов и высокую степень автоматизации средний расход гранул не превышает 0,01 кг/кв.м в сутки, что является одним из лучших показателей в отрасли.

Котлы серии Turbo подключаются к трехфазной электросети с напряжением 380 В.

Конструкция линии подачи топлива настолько универсальна, что допускает подачу пеллет из контейнеров Big-Bag или из силосов модульного типа. Мягкий транспортный контейнер Big-Bag, объем которых обычно 1 тонна, крепится к специальной Big-Bag раме. Также возможно использование складных силосов модульного типа, размер которых можно изменять. При помощи такой емкости котел может непрерывно работать в течении нескольких недель без вмешательства человека.

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

Выбирая GRANDEG TURBO – Вы получаете самые передовые технологии, которые не требуют постоянный обслуживающий персонал, так как процесс горения управляется автоматической системой управления котлом, которая регулирует, в зависимости от необходимой температуры окружающей среды, параметры подачи топлива и кислорода в горелку.

### Характеристики

Производитель:	Латвия
Высота:	3350
Габариты высота/ширина/глубина,мм	3350 x 2320 x 2310
Вес, кг:	1450
Полная мощность,кВт	500
Вместимость бункера для пеллет, кг	650
КПД при минимальной мощности, %	91
КПД при максимальной мощности, %	93
Потребляемая мощность, Вт	700
Номинальное напряжение, В	380
Месторасположение дымохода	задняя панель
Диаметр трубы на дымоход,мм	395
Объем водяной рубашки, л	1520
Диаметр трубы водяного контура (подача / обратка), мм	80/50
Использование GSM-модуля управление	опционно
Топливо	Пеллеты
Возможность использования газа/дизтопливо/отработанное масло	да
Рабочее давление,Мпа	0,3
Контроллер	да

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