



## ПЕЛЛЕТНЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЁЛ

# GD-ECO 40

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



С помощью Пеллетного котла GRANDEG ECO - 40 Вы сможете отопить Ваши коммерческие и промышленные помещения площадью до 400 м<sup>2</sup>

Пеллетные котлы серии ECO от «Grandeg» - это экономичный и надежный способ теплообеспечения помещений различных размеров: от небольших частных домов до зданий с площадями более 3500 квадратных метров. Особая конструкция гранульной горелки позволяет получить большой КПД и, как следствие, значительно снизить расходы на топливо. Пеллетные котлы серии ECO состоят из двух частей: водогрейного котла и бункера для гранул.

Универсальность конструкции позволяет располагать бункер, как справа, так и слева от котла в зависимости от геометрии помещения. Котлы серии ECO оснащены двухступенчатой системой автоматической подачи топлива, чтоб предотвратить случайное возгорание топлива в бункере, и автоматическим клапаном подачи воздуха, который точно регулирует его поступление в количестве необходимом для поддержания горения.

Благодаря вертикальности конструкции котла образовавшийся пепел от пеллет под собственным весом оседает на горелке и специальных зольных резервуарах.

Для чистки котла используется только зольник с лицевой стороны котла. В задней части зольника нет.

Дымоотводная труба в сделана вертикально, что делает возможным установку дымохода в любую сторону и, соответственно, подключение к дымоходу, и установку котла в любом удобном для Вас месте.

Выбирая GRANDEG ECO – Вы получаете сочетание высокого КПД котла (до 92%) при максимальной экономичности, что гарантирует минимальны расходы на топливо. Срок службы котла – до 20 лет. По удобству эксплуатации и получаемому комфорту новые котлы GRANDEG ECO аналогичны газовым и жидкотопливным котлам. Автоматика котла позаботиться о его самостоятельной работе, по поддержанию выбранного вами режима отопления. Теперь, при соответствующем размере бункера и качестве топлива, продолжительность самостоятельной работы котла может достигать до месяца.

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

Стандартный набор системы защиты котла состоящий из термозащиты двигателя шнека, предохранительного клапана, термозащиты самого котла и общей защиты от коротких замыканий, предотвратят нежелательные последствия при сбоях в работе электросети и системы отопления.

Датчик наличия гранул в бункере позволит вам своевременно узнать об уровне топлива в бункере и по его окончанию остановит котел для предотвращения быстрого остывания воды в котле.

### Характеристики

|  |                    |
|--|--------------------|
| Производитель:   | Латвия             |
| Высота:  | 1550               |
| Габариты высота/ширина/глубина, мм                           | 1550 x 1330 x 1290 |
| Вес, кг:   | 360                |
| Полная мощность, кВт   | 40                 |
| Вместимость бункера для пеллет, кг                           | 400                |
| КПД при минимальной мощности, %                              | 88                 |
| КПД при максимальной мощности, %                             | 90                 |
| Потребляемая мощность, Вт                                    | 70                 |
| Номинальное напряжение, В                                    | 230                |
| Месторасположение дымохода                                   | задняя панель      |
| Диаметр трубы на дымоход, мм                                 | 145                |
| Объем водяной рубашки, л                                     | 110                |
| Диаметр трубы водяного контура (подача / обратка), мм        | 25/25              |
| Использование GSM-модуля управление                          | опционно           |
| Топливо  | Пеллеты            |
| Возможность использования газа/дизтопливо/отработанное масло | да                 |
| Рабочее давление, Мпа  | 0,15               |
| 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