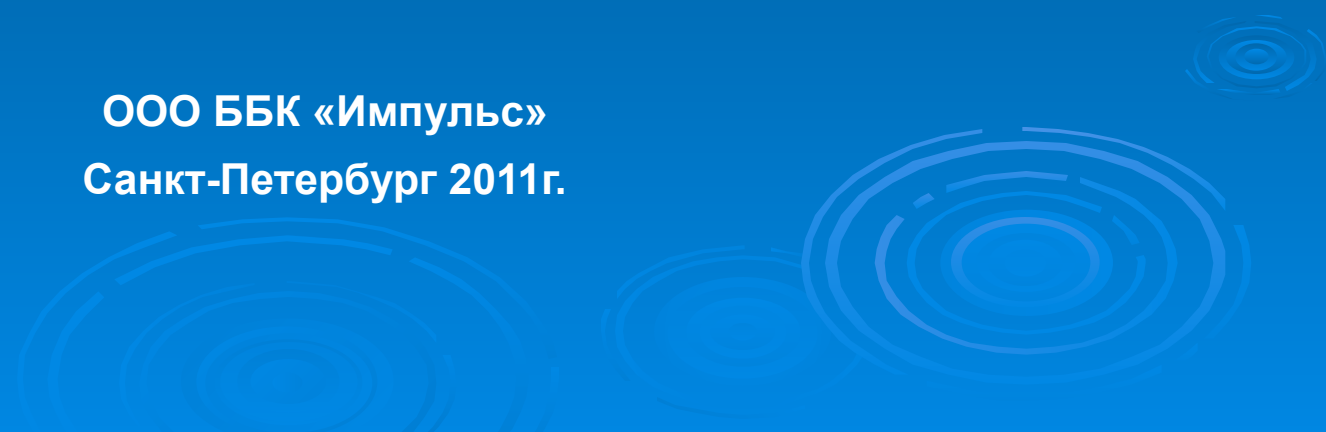


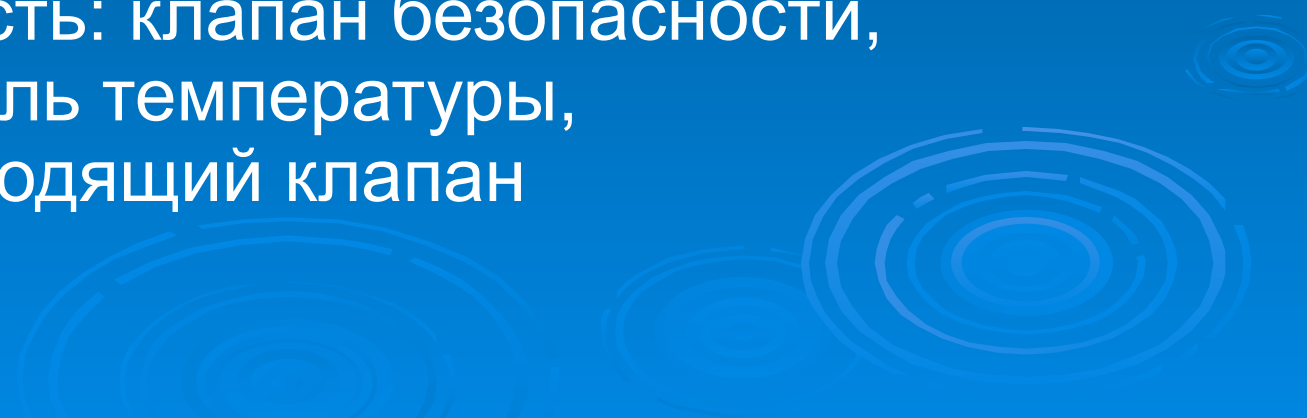
# Электрические котлы

Wespe Heizung (Германия )

ООО ББК «Импульс»  
Санкт-Петербург 2011г.

A decorative graphic consisting of several sets of concentric circles in a lighter shade of blue, scattered across the bottom right portion of the slide.

# Преимущества электрокотлов Wespe Heizung

- Небольшие размеры и эстетичность исполнения
  - Возможность совместной работы с другими источниками тепловой энергии
  - Низкая инвестиционная стоимость
  - Значительная экономия электроэнергии при использовании программаторов
  - Безопасность: клапан безопасности, ограничитель температуры, воздухоотводящий клапан
- 

# Wespe Heizung KOMBI

- Основные технические характеристики:
- Мощность от 18-40 kW;
- Отапливаемая площадь от 180-400 кв.м;
- Циркуляционный насос GRUNDFOS;
- Расширительный бак на 12 л.
- Предохранительный клапан на 3 бар для системы отопления;
- Предохранительный клапан на 6 бар для системы ГВС;
- Встроенное устройство определения воздуха в котле
- Запорная арматура.



# Особенности котла КОМВИ

- Данный котёл уже комплектуется двумя циркуляционными насосами, расширительным баком на 12 литров. Для обеспечения ГВС используется пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали. Так же с котлом поставляется запорная арматура.

# Технические характеристики КОМБИ

| характеристики  | ед.<br>измере<br>ния |           |           |           |           |
|---|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                      | 18        | 24        | 32        | 40        |
| мощность котла  | кВт                  | 18        | 24        | 32        | 40        |
| диапазон температур в системе отопления                           | °С                   | 30-9<br>0 | 30-9<br>0 | 30-9<br>0 | 30-9<br>0 |
| диапазон температур в системе ГВС                                 | °С                   | 35-5<br>5 | 35-5<br>5 | 35-5<br>5 | 35-5<br>5 |
| производительность котла при<br>приготовлении горячей воды t 30 С | л/мин                | 9         | 11,7      | 15,4      | 19,1      |
| производительность котла при<br>приготовлении горячей воды t 40 С | л/мин                | 6,4       | 8,6       | 11,4      | 14,3      |
| высота  | мм                   | 930       | 930       | 930       | 930       |
| глубина   | мм                   | 220       | 220       | 220       | 220       |
| ширина  | мм                   | 480       | 480       | 550       | 550       |
| вес   | кг                   | 48        | 48        | 56        | 56        |

# Wespe Heizung INDUSTRIAL

- Используется в качестве альтернативного источника питания, имеет ступенчатое включение мощности;
- Может встраиваться в готовую систему отопления.



# Особенности модели INDUSTRIAL

- Данный котёл оснащён ступенчатым узлом мощности, встроенным устройством определения воздуха в котле.
- В модели INDUSTRIAL отсутствуют расширительный бак и циркуляционный насос.

## Характеристики модели INDUSTRIAL

|   |           |     |     |     |     |      |      |     |     |
|---|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| номинальная мощность                      | кВт       | 6   | 9   | 12  | 14  | 18   | 40   | 60  | 90  |
| номинально<br>потребляемый ток            | А         | 9   | 14  | 18  | 23  | 27,4 | 60,8 | 91  | 137 |
| номинальный ток<br>вкладки предохранителя | А         | 10  | 16  | 20  | 25  | 32   | 63   | 100 | 160 |
| емкость                                   | л.        | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 11   | 19   | 19  | 32  |
| ширина                                    | мм        | 330 | 330 | 330 | 330 | 400  | 400  | 400 | 400 |
| длина                                     | мм        | 750 | 750 | 750 | 750 | 750  | 750  | 750 | 750 |
| толщина                                   | мм        | 230 | 230 | 230 | 230 | 230  | 310  | 310 | 310 |
| масса                                     | кг        | 18  | 18  | 18  | 18  | 30   | 42   | 52  | 78  |
| рабочее давление                          | бар       | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 2,5 |
| соединительные<br>патрубки                | дюйм<br>м | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4  | 1    | 6/4 | 2   |



# Wespe Heizung COMPLETE

- Имеет полную комплектацию для систем отопления;
- Ступенчатое включение мощности;
- Возможность подключения недельного программатора.



# Wespe Heizung Complete-O (Only)

- Имеет полную комплектацию для системы отопления и ступенчатое включение мощности;
- Возможность подключения бойлера с теплообменником для ГВС;
- Оснащен погодозависимой автоматикой. Имеет возможность регулировать температуру с. о. от  $15^{\circ}$  до  $45^{\circ}$  С;
- Имеется летний режим работы котла, предназначенный только для ГВС;
- Приоритет приготовления горячей воды.

| характеристики                         |      | COMPLETE |     |     |     |      |      |     |     |
|--|------|----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| номинальная мощность                   | кВт  | 6        | 9   | 12  | 14  | 18   | 24   | 32  | 40  |
| номинально потребляемый ток            | А    | 9,12     | 14  | 18  | 24  | 27,4 | 36,5 | 49  | 61  |
| номинальный ток вкладки предохранителя | А    | 10       | 16  | 20  | 25  | 32   | 40   | 63  | 63  |
| емкость                                | литр | 6        | 6   | 6   | 6   | 10   | 10   | 22  | 22  |
| ширина                                 | мм   | 330      | 330 | 330 | 330 | 400  | 400  | 474 | 474 |
| длина                                  | мм   | 930      | 930 | 930 | 930 | 930  | 930  | 930 | 930 |
| толщина                                | мм   | 230      | 230 | 230 | 230 | 230  | 230  | 230 | 230 |
| масса                                  | кг   | 34       | 34  | 34  | 34  | 42   | 42   | 51  | 51  |
| рабочее давление                       | бар  | 2,5      | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5  | 2,5  | 2,5 | 2,5 |
| соединительные патрубки                | дюйм | 3/4      | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1    | 1    | 1   | 1   |

# Wespe Heizung ELITE

- Имеет полную комплектацию для систем отопления.
- Нагревательный элемент полностью из нержавеющей стали.
- Система слежения за протоком воды honeywell
- Ограничитель температуры WT-3




# Особенности модели ELIT

- Котёл ELIT оснащён программатором, позволяющим поддержание в выбранные часовые промежутки заданных температурных режимов – комфортного или экономичного. Память программатора содержит 6 заводских программ и три программы устанавливаемые потребителем. Каждая из выбранных программ может быть приписана к определённому дню недели или может быть выбрана программа температуры 7 °С - так называемый режим против замерзания.
- Программатор температуры позволяет экономить до 30% электроэнергии.
- Данные модели на 4 и 6 кВт поставляются и на однофазное напряжение



# Наши клиенты

- Москва
  - Санкт-Петербург
  - Мурманск
  - В.Новгород
  - Н.Новгород
  - Петрозаводск
  - Белгород
  - Архангельск
  - Краснодар
  - Пермь
  - Сыктывкар
  - Красноярск
  - Южно-Сахалинск
  - Владивосток
  - Хабаровск
  - Екатеринбург
  - Казань
  - Ижевск
  - Сочи
- 

# Как с нами связаться.

- Наш офис и склад находятся в Санкт-Петербурге по адресу:
- 198216, Россия, Санкт-Петербург, Ленинский пр.140, БЦ КОСМОПРО, оф. 411А; Тел/факс (812) 600-76-03

E-mail: [info@bbk-impuls.ru](mailto:info@bbk-impuls.ru);  
[impuls-spb@inbox.ru](mailto:impuls-spb@inbox.ru)  
[www.bbk-impuls.ru](http://www.bbk-impuls.ru)

Багамаев Нариман Исламович