Электрические котлы

Wespe Heizung (Германия)

ООО ББК «Импульс» Санкт-Петербург 2011г.

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



Особенности котла КОМВІ

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

Технические характеристики КОМВІ

ед.

характеристики	измере ния				
мощность котла	кВт	18	24	32	40
диапозон температур в системе отопления	°C	30-9 0	30-9 0	30-9 0	30-9 0
диапозон температур в системе ГВС	°C	35-5 5	35-5 5	35-5 5	35-5 5
производительность котла при приготовлении горячей воды t 30 C	л/мин	9	11,7	15,4	19,1
производительность котла при приготовлении горячей воды t 40 C	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 потребляемый ток	A	9	14	18	23	27,4	60,8	91	137
номинальный ток вкладки предохранителя	A	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	MM	750	750	750	750	750	750	750	750
толщина	MM	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 патрубки	дюй 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° до 45° 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	Α	9,12	14	18	24	27,4	36,5	49	61
номинальный ток вкладки предохранителя	A	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

 \mathbf{I}

Wespe Heizung ELITE

- Имеет полную комплектацию для систем отопения.
- Нагревательный элемент полностью из нержавеющий 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 °C так называемый режим против замерзания.
- Программатор температуры позволяет экономить до 30% электроэнергии.
- Данные модели на 4 и 6 кВт поставляются и на однофазное напряжение

технические характеристики котла	E	LIT							
номинальная мощность	кВт	4	6	8	12	15	18	21	24
1 ступень		1,3	2	2,6	4	5	6	7	8
2 ступень		2,6	4	5,3	8	10	12	14	16
3 ступень		4	6	8	12	15	18	21	24
номинально потребляемый ток	Α	3x 5,8	3x 8,7	3x 11,7	3x 17,4	3x 21,7	3x 26,1	3x 30,3	3,34 x6
номинальный ток вкладки предохранителя	А	10	10	16	20	25	32	40	40
минимальное сечение проводов питания	ММ	5x1	5x1	5x 1,5	5x 2,5	5x 2,5	5x4	5x6	5x6
ширина	ММ	420	420	420	420	420	420	420	420
длинна	ММ	700	700	700	700	700	700	700	700
толщина	ММ	285	285	285	285	285	285	285	285
масса	КГ	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4
соединительные патрубки	дюй м	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

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: <u>info@bbk-impuls.ru</u>; <u>impuls-spb@inbox.ru</u> www.bbk-impuls.ru

Багамаев Нариман Исламович