

WH - Industrial
WH - Industrial



Оглавление

ОГЛАВЛЕНИЕ	3
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1. УСТАНОВКА	5
2. УСТАНОВКА	8
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ	8
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	9
5. ОБЗОР ВОЗМОЖНЫХ ДЕФЕКТОВ И НЕИСПРАВНОСТЕЙ	10
6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	11
7. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ	12
8. КАРТА ГАРАНТИИ	14
9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15

Wespe Heizung Industrial

Общие сведения

**Электрокотлы большой мощности Wespe
Heizung**

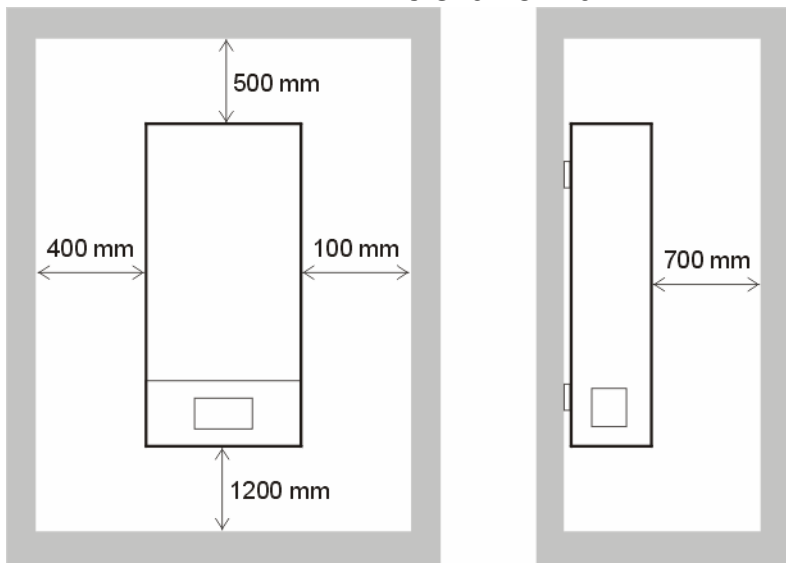
Производитель Alexander Winter Gross- und Einzelhandel (Sanitar und Heizung), Германия

Серия Wespe Heizung Industrial!

Комплектация при поставке:

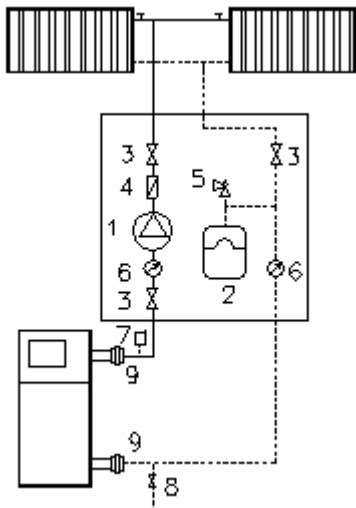
- котел
- кронштейн для крепления на стене
- инструкции по использованию и гарантийный талон
- спускной кран

1. Установка



- котел должен быть подключен специалистом

Место установки котла должно быть выбрано с таким расчетом, чтобы исключить возможность попадания воды на токоведущие части котла.

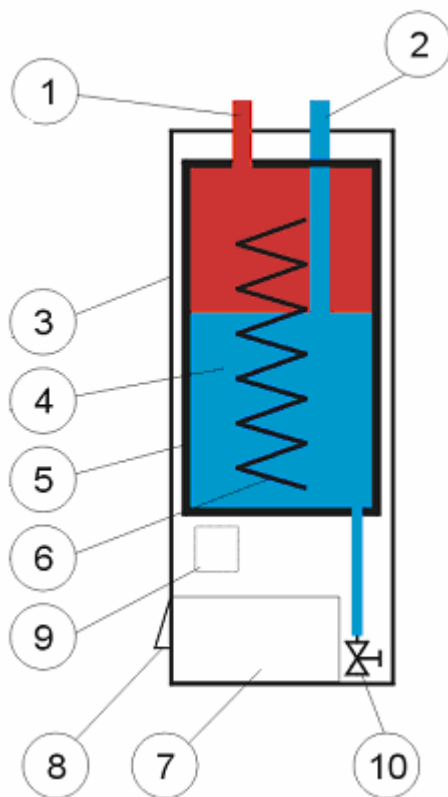


1. Циркуляционный насос
2. Расширительный бак
3. Запорная арматура
4. Обратный клапан
5. Клапан безопасности
6. Термоманометр
7. Автоматический воздуховыпускной клапан
8. Кран для слива и подачи воды
9. Подающая и обратная линии подачи воды

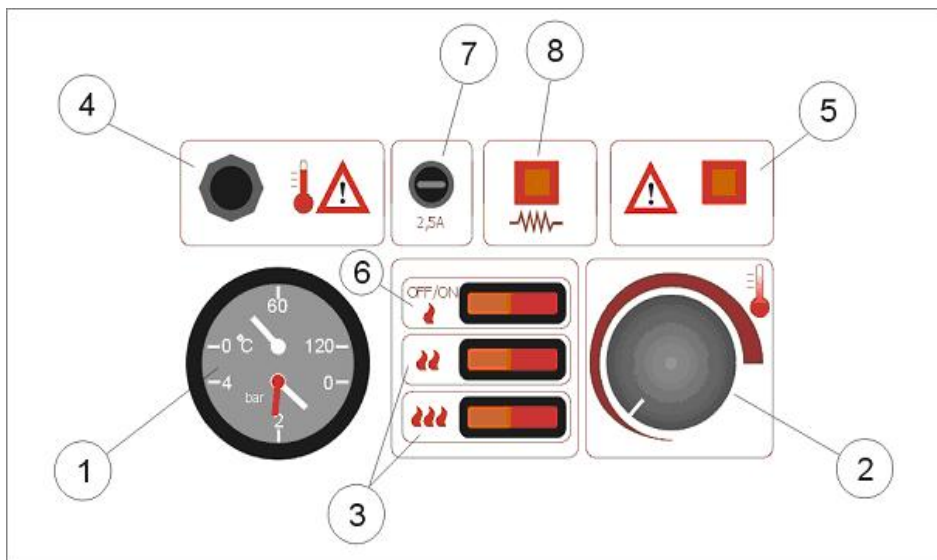
Wespe Heizung Industrial
Функциональная схема

Пояснения
обозначений

1. Подающая линия системы отопления
2. Обратная линия системы отопления
3. Внешний кожух котла
4. Тело котла
5. Термоизоляция
6. Электрические нагревательные элементы
7. Панель управления
8. Место подключения питающего кабеля
9. Контактторы
10. Кран для слива и подачи воды



Панель управления (Wespe Heizung Industrial)



Пояснения обозначений

1. Термоманометр
2. Регулятор температуры теплоносителя в котле
3. Выключатель второй и третьей ступени нагрева
4. Предельный термостат
5. Индикация наличия воздуха в котле
6. Выключатель нагрева котла
7. Предохранитель 2,5 ампера
8. Индикатор нагрева котла

2. Монтаж

WH Industrial предназначен для установки на стене. Для удобства установки на задней стороне котла предусмотрены крепления. Для крепления на стене вы можете использовать металлические стенные скобы с винтами M8 или M10.

Спускной кран поставляется в комплекте с котлом и должен быть установлен при сборке.

Рекомендуется устанавливать котел в самой нижней точке системы отопления.

Таким образом, мы предотвращаем появление воздуха в котле.

3. Подключение к сети

Подключение к сети должно проводиться специалистами.

Установка комнатного термостата

У котла WH Industrial предусмотрены клеммы для подсоединения комнатного термостата.

В случае, когда комнатный термостат не используется, на эти клеммы должна

быть установлена перемычка.

При использовании термостата перемычка удаляется, и термостат подключается к этим клеммам.

При подключении термостата внимательно ознакомьтесь с прилагаемой к термостату инструкцией.

4. Использование

4.1 Эксплуатация котла.

Первый запуск в начале сезона

Для первого запуска в начале сезона отопления, первым шагом выставьте температуру теплоносителя в системе отопления не выше 30°C.

4.2 Операции с автоматическим оборудованием

Включение системы отопления

Переводом переключателя (6) в позицию ON, включается центральная система нагрева.

Необходимая температура теплоносителя устанавливается термостатом «2»

4.3 Воздух в котле, красная лампа

Если в котле будет обнаружен воздух, включится сигнальная лампа (5) и котел прекратит работу. Это сделано в целях предотвращения поломки котла. Для продолжения работы необходимо удалить воздух. После удаления воздуха котел включится автоматически

Снижение напряжения, красная лампа

Если напряжение в сети упадет ниже 180 вольт, сигнализация о снижении напряжения сработает, котел автоматически выключится в целях защиты электроники котла. Котел автоматически продолжит работу, если напряжение в сети поднимется выше 180 вольт.

Включение предельного термостата

Предельный термостат выключает котел при превышении температуры котловой воды 115°C.

4.4 Рекомендации по оптимальному использованию

Для оптимального использования котла и сбережения электропотребления, рекомендуется использовать комнатный термостат, подключенный к котлу.

Wespe Heizung Industrial

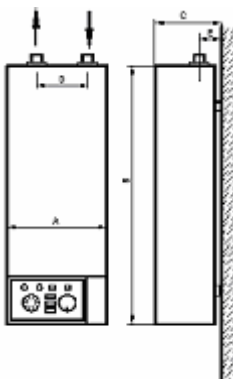
Дневная температура должна быть между 20° и 22°С (для каждого градуса выше 22 потребляемое электричество увеличивается экспоненциально)

Для ночной работы рекомендуется температура между 15 и 17°С. В таком случае энергия экономится больше, чем при полном выключении котла на ночь. В случае отсутствия комнатного термостата, для ночной работы температуру в котле понизьте до 40°С или выключите полностью.

5. Обзор возможных дефектов и неисправностей

Дефект	Причина	Устранение
При включении, нет напряжения на контрольной панели	<ul style="list-style-type: none">- нет питания от сети или одной из фаз- 2,5А предохранитель на контрольной панели сработал- Сработал предельный термостат	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте серийные зажимы питания на котле- Заменить 2,5А предохранитель и выяснить причину его срабатывания
При включении, напряжение на контрольной панели есть, но котел не греется	<ul style="list-style-type: none">- проверить регулировку комнатного термостата- включено ограничение термостата- индикатор попадания воздуха в котел блокирует работу- неисправен контактор- неисправен термостат- сгорел нагреватель	<ul style="list-style-type: none">- проверить регулировку температуры на комнатном термостате, заменить батарейки, проверить на неисправность- удалить воздух из котла

6. Информация об изделии



Характеристики	Ед. Изм			
Номинальная мощность	кВт	40	60	90
Номинальный потребляемый ток	А	60,78	91	136,80
Номинальный ток вкладки предохранителя	А	63	100	160
Емкость	л	21		32
Габариты	А В С	550 930 220		550 930 330
Масса	кг	42	44	46
Ориентировочная площадь обогрева	м ²	400	600	900
Соединительные патрубки	Дюймы	5/4"		2"
Номинальное напряжение		3 x 380 V, 50 Hz		

7. Условия гарантии

1. Предприятие изготовитель Al. Winter гарантирует покупателю-пользователю безотказную работу устройства в течение 18 месяцев со дня первоначального пуска.
2. Покупатель-пользователь под угрозой потери гарантийных прав обязан поручить установку котла специализированному обслуживающему предприятию и подтвердить исполнение услуги на второй стороне «свидетельство о проведении первоначального пуска», а сам первоначальный пуск поручить уполномоченному сервисному центру.
3. В случае обнаружения неисправности покупатель-пользователь обязан обратиться в уполномоченный сервисный центр (перечень в приложении) или в пункт продажи.
4. Изготовитель несет гарантийную ответственность только тогда, когда неисправность возникла вследствие производственного эффекта
5. Гарантийный ремонт осуществляется бесплатно
6. Изготовитель обязуется осуществить гарантийный ремонт в течение 14 дней от даты заявления или доставки неисправного котла в уполномоченный сервисный центр (см. пункт 3)
7. Гарантийный срок продлевается на отрезок времени, в течение которого покупатель-пользователь не мог пользоваться котлом вследствие производственного дефекта.
8. Незаполненный талон гарантийных работ не дает права на выполнение гарантийных обязательств. Допускается выполнение условий гарантии на основании документа, подтверждающего покупку.
9. Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях
 - Образование накипи и связанные с этим последствия;
 - Поломки, вызванные замерзанием или другими подобными причинами;
 - Повреждения покрытий внешних или внутренних поверхностей;
 - Отказы, вызванные несоответствующей или неправильной эксплуатацией оборудования либо его плохим тех. Обслуживанием;
 - Поломки, вызванные действиями посторонних лиц;
 - Дефекты, вызванные неправильным подключением к электросети, выбором несоответствующего напряжения и т.д;

Wespe Heizung Industrial

Характеристики	Ед. Изм.													
Номинальная мощность	кВт	6	9	12	15	18	27	32	36	40	50	60	90	
Номинальный потребляемый ток	А	9	14	18	23	27,4	41	49	55	60,8	75,6	91	137	
Номинальный ток вкладки предохранителя	А	10	16	20	25	32	50	63	63	63	80	100	160	
Емкость	л	6	6	6	10	10	14	14	16	16	21		32	
Габариты	А	205			270			335			480	550	550	
	В	780			780			780			930	930	930	
	С	220			220			220			220	220	330	
Масса	кг	18	18	18	24	24	30	30	42	42				
Рабочее давление	бар	2,5										2,5		
Соединительные патрубки	Дюймы	1"					5/4"					5/4"	2"	
Номинальное напряжение		3 x 380 V, 50 Hz										3 x 380 V, 50 Hz		
Ориентировочная площадь обогрева	м ²	от 8 до 600 (в зависимости от мощности)												

8. Карта гарантии

<i>Подрядчик электрической проводки</i>		
<i>Дата:</i>	<i>Печать:</i>	<i>Подпись подрядчика:</i>
<i>Подрядчик проводки центрального отопления</i>		
<i>Дата:</i>	<i>Печать:</i>	<i>Подпись подрядчика:</i>
<i>Карта гарантии</i>		
<i>Дата продажи:</i>	<i>Печать и подпись продавца:</i>	

Незаполненная карта гарантии считается недействительной

Wespe Heizung Industrial
9.Гарантийный талон

Электрический котел центрального отопления тип WH Industrial

Дата продажи:	Подпись клиента	Дата продажи:	Подпись клиента
Список замененных деталей - - - -		Список замененных деталей - - - -	
Дата проведения ремонта	Заводской номер	Заводской номер	Дата проведения ремонта
	Дата изготовления	Дата изготовления	
Дата проведения ремонта	Заводской номер	Заводской номер	Дата проведения ремонта
	Дата изготовления	Дата изготовления	
Список замененных деталей - - - -		Список замененных деталей - - - -	
Дата продажи:	Подпись клиента	Дата продажи:	Подпись клиента

