

Парогенератор DZG-E серии

Инструкция по эксплуатации



SHANGHAI GARMENT GROUP
MACHINERY CO., LTD

Парогенератор DZG-E серии

1. Введение

Парогенератор DZG-E серии с встроенным бойлером автоматически производит набор воды из бойлера, и легко может быть повторно введен в эксплуатацию после доливания воды в бойлер. Данный парогенератор может быть установлен на производствах для утюжки изделий. Он снабжен нагревательными элементами, гладильной столешницей и прижимным устройством. Рабочее давление составляет 0,4 мПа.

2. Преимущества

Благодаря небольшим габаритам, парогенератор может быть легко установлен на производстве. Автоматизированная система подкачки воды в бойлер позволяет работать на парогенераторе без прерывания на ручное заполнение бойлера. Бойлер и нагревательные элементы изготовлены из высококачественных материалов. Благодаря вынесению всех основных настроек парогенератора, вы легко сможете произвести настройку парогенератора под нужный вам режим работы. Все это делает парогенератор удобным и эффективным в работе.

3. Принцип работы

1. Когда вы включаете питание парогенератора, запускается блок управления парогенератором. Когда барометр показывает LLL, это означает, что нет воды в бойлере. Производится наполнение бойлера, и включается нагревательный элемент. Происходит процесс парообразования, пока на барометре не будет показываться ННН.
2. Когда давление будет на максимальной отметке, нагревательный элемент выключится, и прекратится процесс парообразования. Парогенератор готов к работе. Когда давление дойдет до минимальной отметки, нагреватели снова включатся.
3. При низком уровне воды в бойлере насос автоматически выполнит заполнение бойлера.

IV. Спецификация

№	Параметры	DZG-4.5E - A	DZG-6E - A	DZG-9E - A	DZG-12E - A	DZG-18E - A	DZG-24E - A
1	Рабочее усилие	7,5 Kg/h	9.6 Kg/h	14 Kg/h	19 Kg/h	28 Kg/h	35 Kg/h
2	Рабочее давление	0,4 мПа					
3	Температура	152°C					
4	Объем бойлера	9 литров		17 литров			
5	Мощность	4,5 кВт	6 кВт	9 кВт	12 кВт	18 кВт	24 кВт
6	Напряжение	1Ф220В	1Ф220В	3Ф380В	3Ф380В	3Ф380В	3Ф380В
		3Ф380В	3Ф380В				
7	Ток	6,5 А	8,5 А	13 А	17 А	25 А	39 А
8	Время нагрева	20 мин	20 мин	20 мин	15 мин	15 мин	15 мин
9	Вес	45 Кг	45 Кг	75 Кг	85 Кг	85 Кг	85 Кг

V. Установка

1. Выберите место для установки парогенератора. Оно должно быть хорошо освещено, к парогенератору должен быть свободный проход и он должен располагаться вблизи с местом подключения воды.
2. Парогенератор должен быть установлен на ровную поверхность.
3. Расстояние от парогенератора до стен или других объектов должна быть не меньше 0,8 метра.
4. Если вода в системе водоснабжения жесткая, то не используйте ее для подачи в парогенератор, иначе это приведет к его быстрому выводу из строя.

Работа с парогенератором

1. При работе с 3 фазной сетью обязательно подключите заземление.
2. Подключите подачу воды к насосу от системы водоснабжения. Используйте специальный шланг диаметром 18мм.
3. Включите питание, дождитесь, пока загорится зеленая лампочка, сигнализирующая о готовности насоса.
4. Если парогенератор запускается первый раз, спустя 3-4 секунды убедитесь, что вода поступает в бойлер, если этого не происходит, значит не так выполнено подключение электрики. Отключите питание, и выполните переподключение.
5. Спустя несколько минут бойлер должен заполниться, зеленая лампочка погаснет, сигнализируя о завершении наполнения бойлера и загорится красная (включение нагревателей).
6. После того как давление дойдет до максимального уровня, откройте клапан подачи пара и можете работать.
7. Когда давление упадет до минимального уровня, снова загорится лампа сигнализирующая о включении нагревателей.
8. Если вода в бойлере закончится, загорится зеленая лампа и включится насос.

После завершения работы

1. Закройте клапан подачи пара
2. Закройте кран подачи воды
3. Отключите питание от сети

Обслуживание

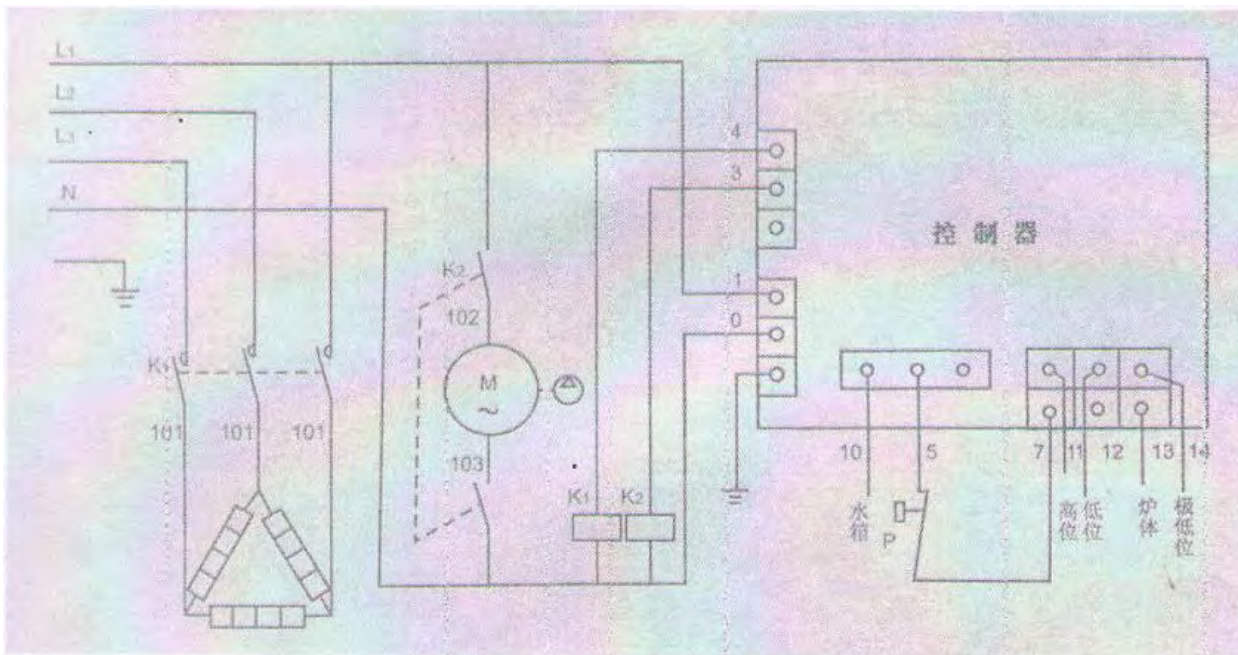
Если вода в системе водоснабжения мягкая, то раз в 2-3 месяца необходимо производить чистку парогенератора.

Если вода тяжелая, то каждую неделю.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не горит индикатор питания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет питания 2. Не подключен провод 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Попробуйте заново выполнить подключение 2. Проверьте подключение
Насос работает, но вода не поступает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не правильное подключение 2. Поврежден клапан 3. Засор трубопровода 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение 2. Замените клапан 3. Произведите чистку системы подачи
Не происходит процесс парообразования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поврежден нагревательный элемент 2. Низкое напряжение 3. Открыт клапан подачи пара 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените нагревательный элемент. 2. Проверьте напряжение. 3. Прочистите систему подачи пара. 4. Закройте клапан.
Парогенератор не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Низкое напряжение сети 2. Поврежден провод питания 3. Повреждена панель управления 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте напряжение. 2. Прозвоните провод питания. 3. Обратитесь в сервис.
Не работает нагреватель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сгорел предохранитель 2. Сгорел нагревающий элемент. 3. Датчик температуры неисправен. 4. Неисправность проводки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените предохранитель 2. Замените нагревающий элемент 3. Замените датчик 4. Проверьте проводку

IX. Электрическая схема (380 вольт)



Электрическая схема (220 вольт)

