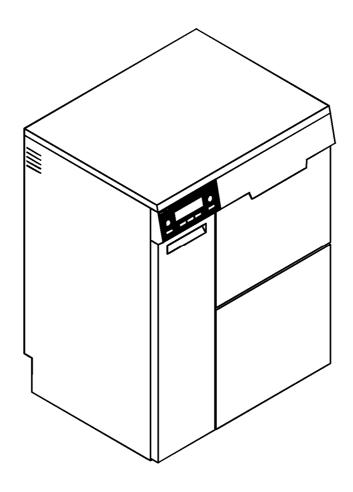


Монтажный план

Installatietekening Plan d`installation Pianta di installazione Plano de instalación Plano de instalação Σχέδιο εγκατάστασης Asennusohje Installasjonsplan Installationsplan

PY/RU

PG 8536



7909730 Materialnummer Mat. no. Änderungsstand / Version 00 Änderungsnr. / Alteration number A03150 **Datum Zeichnung** / Drawing Date 01.09.2009 **Datum Legende Legend Date** 01.09.2009 / **Freigabe Approval** Götza Name:

Монтажный план PG 8536 Состояние: 01.09.2009

Технические данные



Автомат для мойки и дезинфекции

PG 8536

Пояснение



Сокращения, обведенные сплошной линией, означают: необходимо подключение

PУ/RU



Сокращения, обведенные пунктирной линией, означают: подключение необходимо в зависимости от исполнения прибора

Перевозка дезинфектора должна осуществляться только на транспортировочном поддоне Miele с помощью грузоподъемной тележки, вилочного погрузчика и т.д.!

Отличие в следующих странах

		1		1	1	 _	
(EL)	Электрическое подключение	1.	Напряжение		В/Гц	3N AC 400/50	
			Потребляемая мощность		кВт	10,2	
			защита в линии предохранителями		Α	3 × 16	
			Кабель подключения, минимальное сечение		MM ²	5 × 2,5	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)		М	1,5	
			с вилкой типа СЕЕ на ток 16 А				
	Отличие в следующих странах:						
	(R) (F)	2.	Напряжение (согласно нормам, действующим в конкретной стране)		В/Гц	3N AC 400/50	
			Потребляемая мощность		кВт	7.8	
			защита в линии предохранителями		A	3 × 16	
			Кабель подключения, минимальное сечение		MM ²	5 × 2,5	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)		М	1,7	
			без вилки				
			Напряжение	переключение	В/Гц	3 AC 230/50	
			Потребляемая мощность	호	кВт	7,8	
			защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение	오	A MM ²	3 × 20 5 × 2,5	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)	Sek	M	1,7	
			без вилки	Пер		,	
	(R) (F)	3.	Напряжение (согласно нормам, действующим		В/Гц	3 AC 230/50	
			в конкретной стране) Потребляемая мощность		кВт	7.8	
	((1)(N)		защита в линии предохранителями		A	3 × 20	
			Кабель подключения, минимальное сечение		MM ²	5 × 2,5	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)		М	1,7	
			без вилки				
			Напряжение	Je	В/Гц	3N AC 400/50	
			Потребляемая мощность	EH.	кВт	7,8	
			защита в линии предохранителями	왿	A	3 × 16	
			Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)	eK	MM ²	5 × 2,5 1,7	
			без вилки	переключение	IVI	1,7	
		_			D/F	0.40.000/65	
	(USA) (CDN)	4.	Напряжение Потребляемая мощность		В/Гц кВт	3 AC 208/60 6.6	
			потреоляемая мощность защита в линии предохранителями		A	3 × 20	
			Кабель подключения, минимальное сечение		AWG	4 × 12	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F)		М	1,9	
			без вилки				
		5	Напряжение		В/Гц	3 AC 200/50	
			Потребляемая мощность		кВт	6,2	
			защита в линии предохранителями		A	3 × 20	
			Кабель подключения, минимальное сечение		MM ²	5 × 2,5	
			Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки		М	2,3	
					<u> </u>		

Монтажный план PG 8536 Состояние: 01.09.2009

	(4)	6. Напряжение Потребляемая мощность защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки	В/Гц кВт А мм² м	3 AC 200/60 6,2 3 × 20 5 × 2,5 2,3
	(EXP)	7 Напряжение (согласно нормам, действующим в конкретной стране) Потребляемая мощность защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки	В/Гц кВт А мм² м	3N AC 380/60 7,2 3 × 16 5 × 2,5 2,3
		Напряжение Потребляемая мощность защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки	В/Гц кВт А мм² м	3 AC 220/60 7,2 3 × 20 5 × 2,5 2,3
	EXP	8. Напряжение (согласно нормам, действующим в конкретной стране) Потребляемая мощность защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки	В/Гц кВт А мм² м	3 AC 220/60 7,2 3 × 20 5 × 2,5 2,3
		Напряжение Потребляемая мощность защита в линии предохранителями Кабель подключения, минимальное сечение Длина соединительного кабеля (H05(07)RN-F) без вилки	В/Гц кВт А мм² м	3N AC 380/60 7,2 3 × 16 5 × 2,5 2,3
		Рекомендуется подключать прибор к сети электропитан через 5-ти полюсную вилку с розеткой, чтобы можно бы провести проверку электробезопасности, например, при ремонте или техническом обслуживании. Розетка после установки прибора должна быть легко доступна.	по	
		При стационарном подключении прибора монтировать главный выключатель с расстыковкой от сети и шириноготкрытия контакта мин. 3 мм. При монтаже в ряд подписать главные выключатели с целью их правильнограсположения. Кабель подключения следует укладывать, исключив влияние на него высоких температур. Монтаж должен соответствовать категории САТ II Допустимые колебания напряжения сети макс. +/- 10% Электрическое подключение выполняется в соответсты с требованиями правил устройства электроустановок, техники безопасности и действующими нормами местне предприятий электроснабжения.	то	
PA	Заземление корпуса	На машине внешний резьбовой штифт с шайбой и гайкой, размер Корпус машины соединяется с заземляющим контуром помещения!!		8x1,25
(\$)	Подключение сетевого устройства/ принтера	На машине имеются в наличии следующие интерфейсы для передачи или распечатки параметров процесса Интерфейсный разъем Ethernet (для передачи даннных): На задней стенке дезинфектора компактного исполнения находится штекерный разъем интерфейса RJ45. Снаружи вблизи дезинфектора монтируется штекерная розетка интерфейса RJ45.		
		Подключения/монтаж должны быть выполнены согласновЕС 60950		

Выходы режим ограмма полняется тота ооладка ограмма ец иза с	Можно задействовать макс. 9 контактов, возможное распределение Контакт во время выполнения этапа сушки замкнут Контакт во время полоскания, сушки и охлаждения при холостом ходе замкнут Контакт замкнут, пока машина включена	ения Выходы В/А/Гц В/А/Гц	контакт.: 200-240/1/50-60 200-240/1/50-60
ограмма полняется гота оладка ограмма ец	Контакт во время полоскания, сушки и охлаждения при холостом ходе замкнут Контакт замкнут, пока машина включена	В/А/Гц	
ограмма полняется гота оладка ограмма ец	Контакт во время полоскания, сушки и охлаждения при холостом ходе замкнут Контакт замкнут, пока машина включена	В/А/Гц	
олняется ота оладка ограмма ец	холостом ходе замкнут Контакт замкнут, пока машина включена		200 270/ 1/00 00
ота оладка ограмма ец	Контакт замкнут, пока машина включена		
оладка ограмма ец			200-240/1/50-60
ограмма ец			200-240/1/50-60
ец		В/А/Гц В/А/Гц	
•	Контакт замкнут после завершения программы до	Б/А/ІЦ	200-240/1/50-60
/за c	открытия дверцы	D/A/E	000 040/1/50 00
	Контакт замкнут во время программного отрезка Пауза с	В/А/Гц	200-240/1/50-60
осканием	полосканием	D / A / E	000 040/4/50 00
ив обычный	Контакт замкнут во время обычного слива	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ів вторичный	Контакт замкнут во время программного отрезка Пауза с	В/А/Гц	200-240/1/50-60
	полосканием	D / A / E	000 040/4/50 00
ределяется	Контакт во время слива воды настраивается, если в	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ьзователем	блоке "Внешний контакт» запрограммировано "Слив		
	воды"	D / A / E	
одная	Контакт замкнут во время залива холодной воды	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ячая	Контакт замкнут во время залива горячей воды	В/А/Гц	200-240/1/50-60
холодная	Контакт замкнут во время залива холодной	В/А/Гц	200-240/1/50-60
	дистиллированной воды		
горячая	Контакт замкнут во время залива горячей	В/А/Гц	200-240/1/50-60
	дистиллированной воды		
одная	Выход будет в соответствии с параметром	В/А/Гц	200-240/1/50-60
едленно	, ,		
ячая	Вентиль выключения замедления	В/А/Гц	200-240/1/50-60
едленно			
холодная	А. Замедленно (начало залива воды)	В/А/Гц	200-240/1/50-60
едленно			
горячая	б. Выносной (конец залива воды)	В/А/Гц.	200-240/1/50-60
едленно			
S1-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 1	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	, , p		
S2-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 2	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ		·	
S3-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 3	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	, , p		
S4-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 4	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	, , p		
S5-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 5	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ			
S6-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 6	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
S7-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 7	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ		·	
S8-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 8	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	, , p		
S9-	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9	В/А/Гц	200-240/1/50-60
ЕШНИЙ	, , p		
нал DOS 1	Контакт включен, если во время выполнения программы	Β/Α/Γιι	200-240/1/50-60
нал DOS 2		Β/Α/Γιι	200-240/1/50-60
200 L		-/- (4	
нал DOS 3		Β/Α/Γιι	200-240/1/50-60
нал DOS 4		Β/Α/Γιι	200-240/1/50-60
нап DOS 5		†	
nan boo s		В/А/Гц	200-240/1/50-60
	paceraer coorbererbyiom/in nacco		
1VПЬ			Vapopagio
صادر ہ			Управляющее
ключения			напряжение
ключения	i de la companya de		
			000 046/50 05
ключения ды	2	D/E	
ключения ды РЕГРУЗКА	Выключение при перегрузке парового и/или электро	В/Гц	200-240/50-60
ключения ды РЕГРУЗКА ГРЕВ	нагрева	1	
ключения регрузка рев Рев S-внешний	нагрева Уровень заполнения внешнего контейнера DOS	В/Гц	200-240/50-60
ключения ды РЕГРУЗКА ГРЕВ	нагрева Уровень заполнения внешнего контейнера DOS Производится дозирование средств, сигнал контроля	1	
ключения рды РЕГРУЗКА РРЕВ S-ВНЕШНИЙ ЕДСТВА	нагрева Уровень заполнения внешнего контейнера DOS Производится дозирование средств, сигнал контроля хода дозирования и количества	В/Гц В/Гц	200-240/50-60 200-240/50-60
ключения регрузка рев Рев S-внешний	нагрева Уровень заполнения внешнего контейнера DOS Производится дозирование средств, сигнал контроля	В/Гц	200-240/50-60
	5- ШНИЙ 6- ШНИЙ 7- ШНИЙ 8- ШНИЙ 9- ШНИЙ ал DOS 1 ал DOS 2 ал DOS 3 ал DOS 4	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 5 ШНИЙ 6- ШНИЙ 7- Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 6 ШНИЙ 7- ШНИЙ 8- Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 7 ШНИЙ 9- ШНИЙ 20 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 8 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 ШНИЙ 20 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 8 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 8 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 Сигнал управления дозирующего насоса 9 Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 9 Сигнал управления для внеш	Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 5 В/А/Гц ШНИЙ 6- ШНИЙ 7- Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 7 В/А/Гц ШНИЙ 8- ШНИЙ 9- Сигнал управления для внешнего дозирующего насоса 8 В/А/Гц ШНИЙ ал DOS 1 Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос Контакт включен, если во время выполнения программы работает соответствующий насос В/А/Гц

Монтажный план PG 8536 Состояние: 01.09.2009

_				
(W)	Холодная вода	При необходимости следует подключить второй шланг для холодной воды через прилагаемый "Ү"-образный соединительный элемент.		
		Макс. температура	℃	20
		Макс. жесткость воды Минимальное давление при заливе	°dН кПа	60 250
		Максимальное давление	кПа	1.000
		Объемный поток, не менее	л/мин	10
		Резьба внешнего подключения	дюйм	3/4" наружная резьба (США: 11,5
		Длина кабеля подключения дезинфектора (входит в	ММ	NH) 1.500
		поставку)	IVIIVI	1.500
		Длина кабеля подключения пароконденсатора (входит в комплект поставки)	ММ	1.500
		Автомат для дезинфекции сертифицирован организацией DVGW. Допускается прямое подключение без страховочной арматуры.		
	_			
ww	Горячая вода	Макс. температура Макс. жесткость воды	%H ℃	70 60
6.59		Минимальное давление при заливе	кПа	250
		Максимальное давление	кПа	1.000
		Объемный поток, не менее	л/мин	10
		Резьба внешнего подключения	дюйм	3/4" наружная резьба (США: 11,5
		Длина кабеля подключения (входит в комплект поставки)	мм	NH) 1.500
		Автомат для дезинфекции сертифицирован организацией		
		DVGW. Допускается прямое подключение без страховочной арматуры.		
(VE)	Дистиллирован ная вода	Стандартный вариант подключения к линии под давлением:		
)	пал вода	Минимальное давление при заливе Минимальное давление при увеличении	кПа кПа	250 100
		продолжительности залива Максимальное давление	кПа	1.000
		Объемный поток	л/мин.	10
		Длина кабеля подключения (входит в поставку)	дюйм	3/4" наружная резьба (США: 11,5 NH)
		Резьба внешнего подключения	ММ	1.500
		Вариант с насосом для дистиллированной воды (ADP):	_	
		Минимальное давление истечения	кПа	5 30
		Максимальное давление Штуцер для подключения сливного шланга (da x l)	кПа мм	6 × 30
		Наружный шланг от предварительного бака к машине		
	Вода для ополаскивания	Стандартное исполнение:		
(AW)	Слив воды	Машина оборудована двумя сливными шлангами.		
		Сливной шланг (di x s x l)		22 6 1500
		Сливной насос (входит в поставку) Конденсатор пара (входит в поставку)	MM MM	22 × 6 × 1500 22 × 6 × 1500
		Высота подъема воды насосами от нижней кромки	M	1,0
		машины макс.	,	50
		Объемный поток кратковременно макс. Штуцер для одевания сливного шланга (da x l)	л/мин.	50
		Сливной насос	ММ	22 × 30
		Конденсатор пара	ММ	22 × 30
<u> </u>		1	l	i .

Параметры	Высота, включая крышку	ММ	1175
машины			
	Ширина	ММ	900
	Глубина	ММ	700
	Вес нетто	КГ	3.000
	Нагрузка на пол при работе	N	800
	Доставочная ширина, включая транспортировочный	ММ	800
	поддон минимум		
	Доставочная высота, включая транспортировочный	ММ	1.400
	поддон минимум		

При установке прибора обязательно принимать во внимание руководство по монтажу! При установке дезинфекционно-моечного автомата использовать специальную мебель, чтобы избежать возможных повреждений от конденсата.

Работы по установке и подключению должны проводить только допущенные специалисты по монтажу в соответствии с действующими предписаниями! При установке прибора обязательно принимать во внимание руководство по монтажу! Право на изменения сохраняется! Размеры в мм.

номер	дата	название:
A03150	01.09.2009	Введение

