



Монтажний план

PG 8591

PG 8592

PG 8593

Обов'язково прочитайте дану інструкцію з експлуатації і сервісну документацію перед установкою - підключенням - використанням приладу. Так Ви захистите себе та інших та уникнете пошкоджень приладу.

ua - UA

Вказівки щодо установки

Право на встановлення

Встановлення та підключення автомата для миття та дезінфекції повинні виконувати лише **спеціалісти-електрики / слюсарі-водопровідники**, які мають на це дозвіл, із дотриманням інструкції щодо монтажу.

Автомати для миття та дезінфекції мають встановлюватися відповідно до чинних норм і приписів, законодавчих положень і правил техніки безпеки.

Уведення в експлуатацію та інструктаж мають виконуватися лише сервісною службою Miele або авторизованими сервісними партнерами.

Вимоги до вбудовування

У зоні поряд із автоматом для миття та дезінфекції може утворюватися **конденсат**. Тому використовуйте лише меблі спеціалізованого призначення. Якщо автомат для миття встановлюється під придатною стільницею (варіант для вбудовування під стільницю), то з нижнього її боку слід наклеїти захисну плівку з комплекту постачання, а також встановити над дверцятами лист із нержавіючої сталі для захисту від водяної пари. Лист із нержавіючої сталі можна придбати в сервісній службі Miele.

Уникнення акумуляції тепла

Під час активного сушіння виникає можливість акумуляції тепла. Теплове навантаження на задній стінці приладу для чищення та дезінфекції може перегріти корпус приладу та електронні компоненти. Акумуляція тепла призводить до посилення утворення конденсату на суміжних поверхнях. Це може зменшити термін служби пристрою та пошкодити існуючі шафи та робочі поверхні.

- Забезпечте достатню **циркуляцію повітря** позаду шаф, щоб запобігти акумуляції тепла.
- Залиште щонайменше **10 мм зазору для повітряного обміну** між нижньою частиною корпусу та верхньою робочою поверхнею.
- Не закріплюйте проміжки між основними блоками та між шафою знизу та приладом.
- За потреби монтуйте **решітку** в бічну шафу та робочу стільницю.

Охолодження вихідного повітря

Активуйте «**Охолодження вихідного повітря**» при температурі кімнатного повітря 30 °C. Опцію Ви знайдете в меню системних установок в підменю «**Розширені установки**».

Підключення до системи водопостачання

Допускається підключення до холодної води, гарячої води, дистильованої води та стічної води **без запобіжників**. Використовуйте приєднану **Y-деталь**, щоб під'єднати воду до машини (KW) та конденсатора (DK). Крім того, Ви також підключити додатковий шланг холодної води та пароконденсатор до нього.

Якщо гарячої води немає, обидва заливні шланга (KW/WW) повинні бути підключені за допомогою **Y-деталі** до холодної води. Запірні вентиля водопровідних шлангів повинні бути доступними.

Підключення електроживлення

Підключення електроживлення здійснюється із дотриманням відповідних норм, правил запобігання нещасним випадкам і чинних стандартів. Прокладайте мережевий кабель так, щоб він був захищений від температурних впливів.

Підключати автомати для очищення та дезінфекції рекомендується за допомогою **штепсельного з'єднання**, щоб полегшити перевірку приладу на електробезпеку під час ремонту та технічного обслуговування.

У разі **стаціонарного підключення** приладу змонтуйте в місці встановлення головний вимикач із від'єднанням від мережі всіх полюсів і мінімальним розімкненням контактів на 3 мм.

Штепсельне з'єднання та головний вимикач мають бути легко доступні після встановлення та підключення автомата для миття та дезінфекції.

Захисний провід і контур заземлення

Підключіть перед приладом **пристрій захисного відключення** (30 мА), щоб підвищити електробезпеку автомата для миття та дезінфекції.

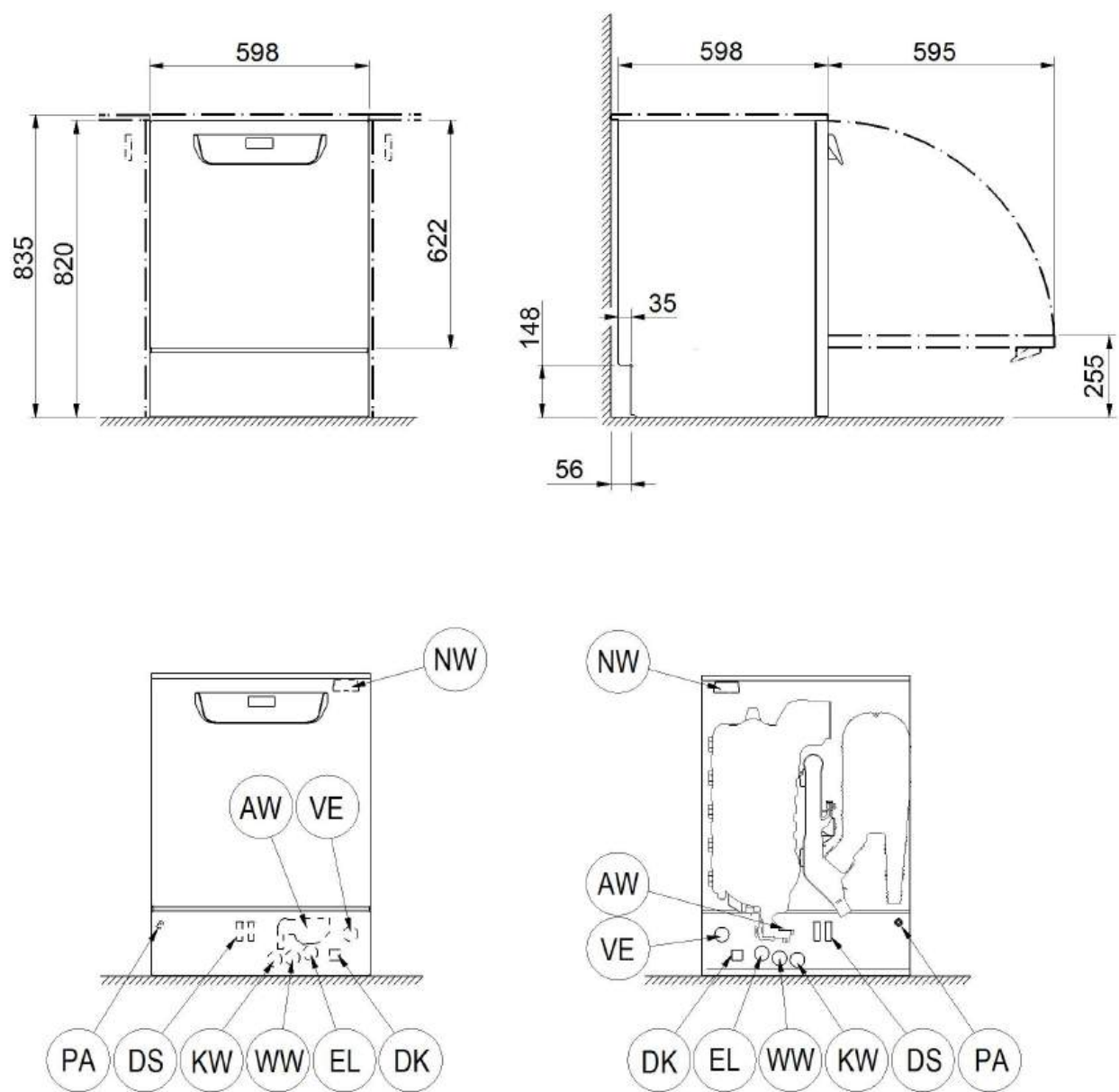
Змонтуйте **контур заземлення**. Гвинтове з'єднання для підключення контуру заземлення розташоване на задній стінці автомата для миття. Контур заземлення та захисний провід мають бути підключені перед уведенням в експлуатацію.

Рідкі засоби: розташування зовнішніх контейнерів

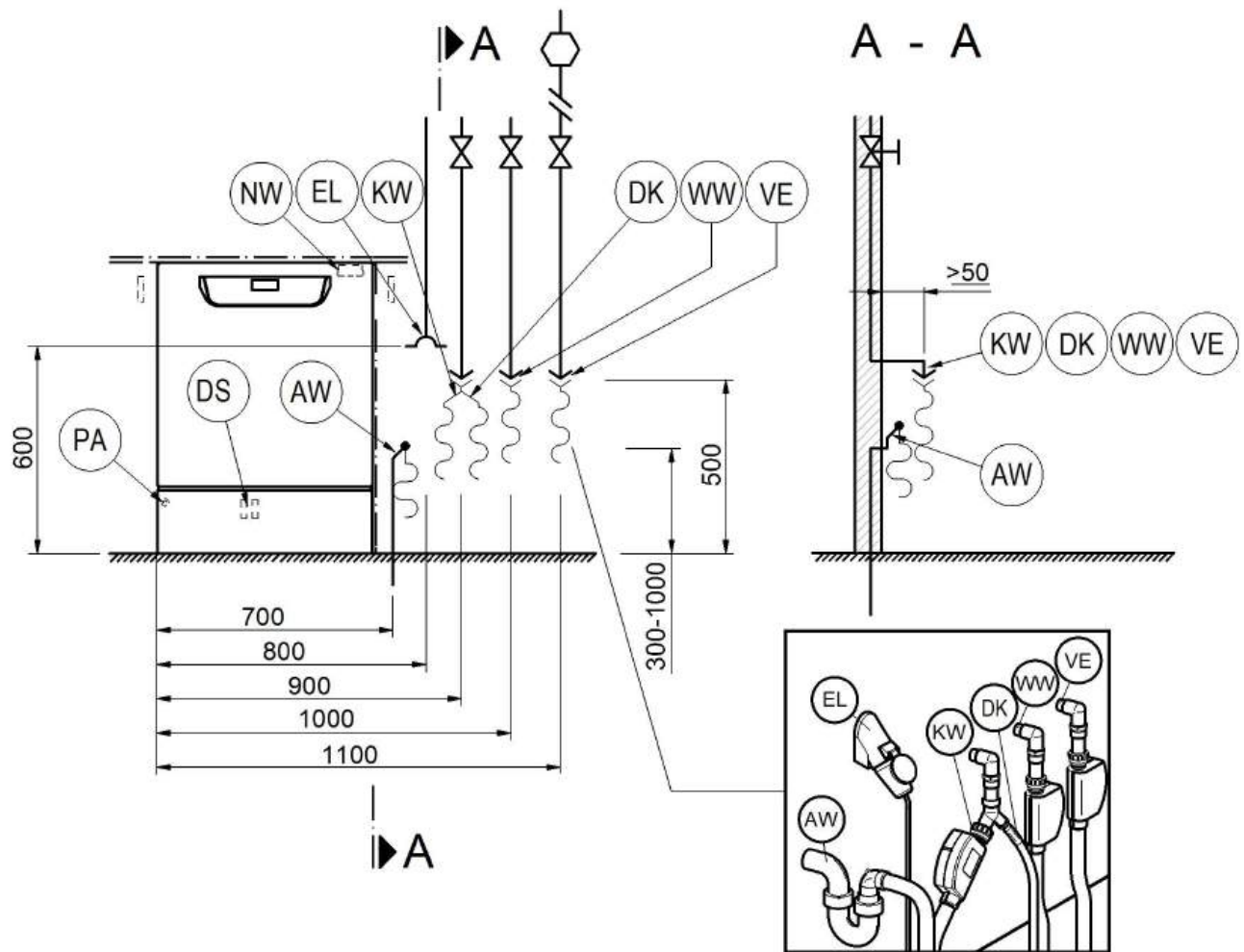
Контейнер із рідкими засобами для зовнішнього дозування має бути розташований лише **під або поряд з** автоматом для миття та дезінфекції. Контейнер можна встановити на підлогу чи в сусідню шафу. Заборонено встановлювати контейнер на автомат або над ним. Дозувальний шланг не може бути перегнутий чи затиснутий.

Комунікаційні модулі

Комунікаційні модулі – **модуль Ethernet** або **модуль RS232** – пропонуються як опції та не включені до комплекту постачання. За потреби встановіть з'єднувальні розетки в зоні автомата для миття та дезінфекції для передачі та друку даних. Підключення та монтаж мають відповідати стандарту **IEC 60950!**

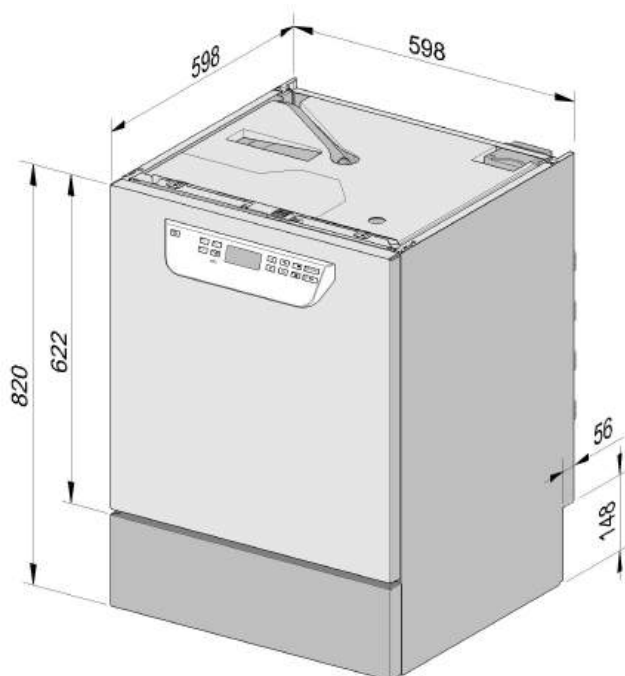


кВт	Підключення до холодного водопостачання	EL	Електропідключення
WW	Підключення до гарячої води	DK	З'єднання холодної води з паровим конденсатором
VE	VE-Підключення до системи водопостачання	DS	Система дозування
AW	Підключення зливу води	NW	Мережний роз'єм і роз'єм підключення принтера
PA	Заземлення		

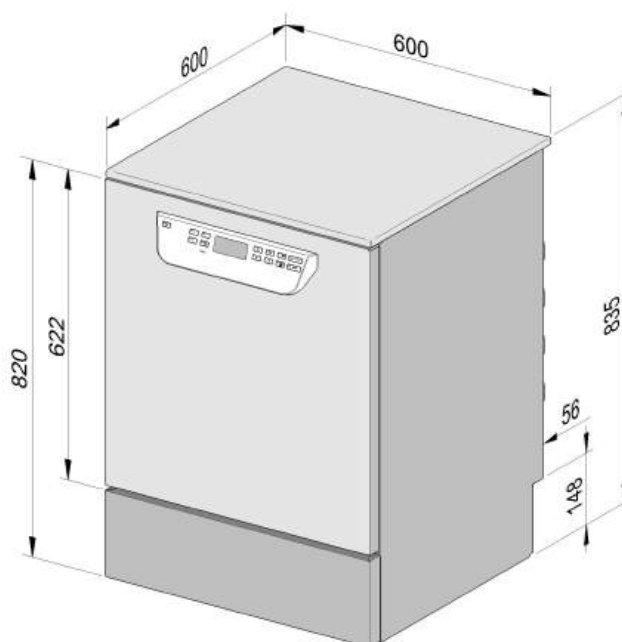


кВт	Підключення до холодного водопостачання	EL	Електропідключення
WW	Підключення до гарячої води	DK	З'єднання холодної води з паровим конденсатором
VE	VE-Підключення до системи водопостачання	DS	Система дозування
AW	Підключення зливу води	NW	Мережний роз'єм і роз'єм підключення принтера
PA	Заземлення		

Варіанти приладу



PG 8591-93 вбудовується



PG 8591-93 соло

Електропідключення

Стандартна напруга	3N AC 400/50
Споживана потужність	9,3 кВт
Запобіжник	3 × 16 А
Мінімальний переріз мережного кабелю	5 × 2,5 мм ²
Довжина мережного кабелю (H05(07)RN-F)	1,8 м

Альтернативна напруга	AC 230/50
Споживана потужність	3,3 кВт
Запобіжник	1 × 16 А
Мінімальний переріз мережного кабелю	3 × 1,5 мм ²
Довжина мережного кабелю (H05(07)RN-F)	1,8 м

Холодна вода

Температура макс.	20 °C
Максимально допустима жорсткість води	12,6 ммоль/л
	70°dH
Рекомендований динамічний тиск води	200 кПа
Мінімальний динамічний тиск води при збільшенні часу подачі води	100 кПа
Максимальний тиск	1.000 кПа
Об'ємний тиск води	7,5 л/хв
Різьба зовнішнього підключення згідно DIN 44991 (з плоским ущільненням, під прокладку)	3/4 дюйм
Довжина шланга підключення холодної води	1,7 м
Довжина шланга підключення для пароконденсатора	1,7 м

Тепла вода

Температура макс.	65 °C
Максимально допустима жорсткість води	12,6 ммоль/л
	70°dH
Рекомендований динамічний тиск води	200 кПа
Мінімальний динамічний тиск води при збільшенні часу подачі води	40 кПа
Максимальний тиск	1.000 кПа
Об'ємний тиск води	7,5 л/хв
Різьба зовнішнього підключення згідно DIN 44991 (з плоским ущільненням, під прокладку)	3/4 дюйм
Довжина шланга підключення до гарячої води	1,7 м

Технічні характеристики

Знесолена вода

Температура макс.	65 °C
Рекомендований динамічний тиск води (дистильована вода під тиском)	200 кПа
Мінімальний динамічний тиск води при збільшенні часу подачі води	30 кПа
Максимальний тиск (дистильована вода під тиском)	1.000 кПа
Об'ємний тиск води	7,5 л/хв
Різьба зовнішнього підключення згідно DIN 44991 (з плоским ущільненням, під прокладку)	3/4 дюйм
Довжина шланга підключення знесоленої води	1,7 м

Злив

Температура стічної води	93 °C
Зливний шланг стандартної довжини	1,4 м
Зливний шланг максимальної довжини	4,0 м
Максимальна висота подачі зливного насоса (від нижньої кромки приладу)	1,0 м
Максимальний короточасний об'ємний потік зливу	16 л/хв
Зовнішній наконечник, зливний шланг (зовнішній діаметр x довжина)	22 x 30 мм

Стандартні ніжки

Ніжка з регульованою висотою	0 - 60 мм
Діаметр ніжки	35 мм
Різьба для ніжок, розмір різьби	M 8

Характеристики приладу

Висота вбудовування	820 мм
Висота, вкл. кришку	835 мм
Ширина	598 мм
Глибина	598 мм
Висота дверцят	622 мм
Вага нетто	78 кг
Навантаження на підлогу під час роботи	1.200 N
Мінімальна ширина дверного прорізу для пронесення приладу, вкл. транспортний піддон	670 мм
Мінімальна глибина дверного прорізу, вкл. транспортний піддон	740 мм
Мінімальна висота дверного прорізу, вкл. транспортний піддон	920 мм
Об'єм створюваного шуму в дБ (A)	< 70 дБ
Рівень звукового тиску під час миття і сушіння	

Тепловиділення в приміщення

тепловиділення під час роботи приладу	0,35 кВт
від матеріалу під час виймання	0,35 кВт

Умови установки

Допустима температура в приміщенні	5 - 40 °C
Відносна вологість повітря макс. до 31 °C	80 %
Відносна вологість повітря, що лінійно падає до 40 °C	50 %
Макс. висота установки над рівнем моря	2.000 м

Miele

Виробник:

Міле & Ці. КГ, Карл-Міле-Штрассе, 29, 33332 Гютерсло, Німеччина
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Deutschland

Уповноважений представник виробника в Україні:

ТОВ «Міле»

вул. Жилянська 48, 50А

01033 Київ, Україна

Телефон: + 38 (044) 496 0300

Телефакс: + 38 (044) 494 2285

Internet: www.miele.ua

E-mail: info@miele.ua



UA.TR.098

Право на внесення змін зберігається / Дата виготовлення: 11.08.2020 М.-Nr. 10 889 021 / 01

PG 8591

PG 8592

PG 8593