

СПЕЦИФІКАЦІЯ

DEKO D32 X2

Дезінфекційна мийна машина

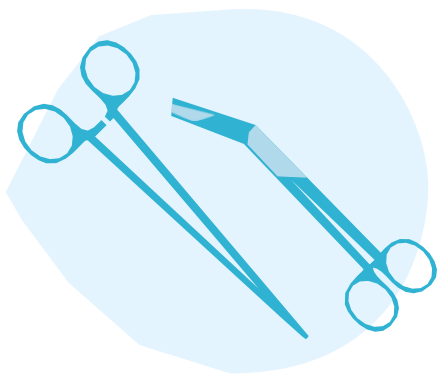


Профілактика інфекцій з 1976 року

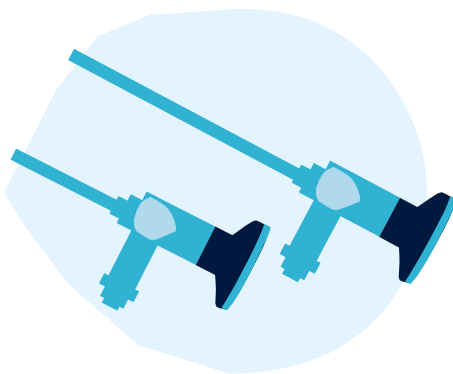
DEKO
MEDTECH

Цільове призначення

Дезінфекційна мийна машина DEKO D32 X2 призначена для автоматичного очищення та термічної дезінфекції багаторазових хірургічних інструментів, інструментів для малоінвазивної хірургії, жорстких зондових інструментів, анестезіологічного та респіраторного обладнання, пустотілого приладдя, скляного посуду, контейнерів для транспортування, гумових та пластикових виробів, а також іншого подібного та супутнього обладнання, що використовується в медичних, фармацевтичних, ветеринарних і лабораторних цілях. Крім того, модель DEKO D32 X2 В-варіант (надвисока модель) може вмішувати засоби пересування.



Багаторазові хірургічні інструменти та інструменти для малоінвазивної хірургії



Жорсткі зондові інструменти



Анестезіологічне та респіраторне обладнання



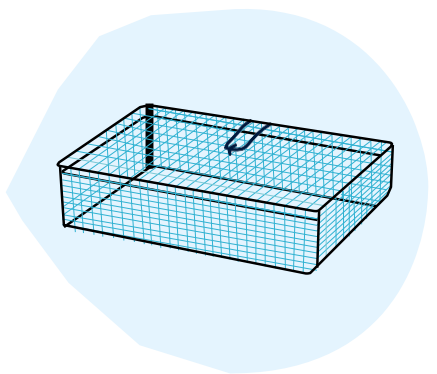
Медичні лотки та інший пластиковий посуд



Скляний посуд



Контейнери для транспортування



Піддони для інструментів



Засоби пересування (D32 В)

Основні особливості

DEKO D32 — це повністю сертифікована згідно зі стандартом EN ISO 15883, частина 1 і 2, дезінфекційна мийна машина, доступна у трьох варіантах: N, C і B, які відповідають різним вимогам до місткості. Усі машини оснащені потужною мийною помпою для максимальної ефективності видалення бруду та бібліотекою попередньо встановлених програм миття з можливістю повного налаштування параметрів.

Окрім повторної обробки інструментів, DEKO D32 B з камерою об'ємом 440 л призначена спеціально для миття та дезінфекції контейнерів для транспортування, засобів пересування та подібних великих предметів.



DEKO D32 N

Камера 220 л

Ширина: 800 мм
Глибина: 725 мм
Висота: 1970 мм



DEKO D32 C

Камера 360 л

Ширина: 970 мм
Глибина: 895 мм
Висота: 1970 мм



DEKO D32 B

Камера 440 л

Ширина: 970 мм
Глибина: 895 мм
Висота: 2120 мм



Функції та можливості — переваги для користувача

Варіанти моделі

Дезінфекційні мийні машини серії DEKO D32 забезпечують розширену місткість для повторної обробки предметів у вимогливих медичних і лабораторних умовах. На вибір 3 розміри камер: 220, 360 і 440 літрів для різних потреб користувачів.

Механізм миття

Автономно знімні, висувні рівні миття з обертовими мийними штангами. Велика камера може одночасно вмістити спеціальні мийні стелажі на нижньому рівні з висувним(и) рівнем(ями) зверху. Автоматичне приєднання/від'єднання з'єднувальних елементів мийної штанги. Верхня та нижня частини камери оснащені обертовими мийними штангами. Мийні штанги зі знімними заглушками.

Варіанти DEKO D32 N і C з 4 рівнями миття та максимальною висотою робочої камери 605 мм. DEKO D32 B з 3 знімними рівнями миття та максимальною висотою камери 750 мм з нижнім рівнем миття, призначена виключно для розміщення контейнерів для транспортування, засобів пересування та інших великих предметів.

Високотужна циркуляційна помпа з плавним пуском для ефективної та дбайливої обробки предметів. Споживання води: D32 X2 N приблизно 24 л/фаза водного процесу, D32 X2 C і B приблизно 32 л/фаза водного процесу.

Ефективне сушіння

Сушарка швидкої дії з фільтром HEPA EU13. Варіанти D32 C і B оснащені подвійною сушаркою. Автоматичний контроль якості фільтра та індикація про необхідність його заміни. Температура сушіння регулюється в діапазоні 50–95 °C, час сушіння — 15–90 хв. Доступна за запитом без сушарки за умови використання разом із сушильною шафою.

Панелі та двері

Каркас, панелі та мийна камера виготовлені з нержавіючої сталі марки EN 1.4301 і повністю придатні для вторинного перероблення. Усі зовнішні панелі та загартоване скло вікон мають тепло- та звукоізоляцію. Двері на шарнірах із протиударним, теплоізолювальним подвійним склом та системою блокування. Двері відкриваються на 90°, слугуючи рівнем завантаження для стелажів, що забезпечує швидку, зручну та ергономічну роботу.

Сучасна високотехнологічна система контролю

Повністю автоматичне керування ПЛК, у тому числі резервні батареї для повного захисту пам'яті. Багаторівнева система кодів доступу захищає від будь-яких несанкціонованих змін у циклах миття та встановлених параметрах. Окремі коди для користувача, технічного обслуговування та уповноваженої особи. Спеціальна система техобслуговування та контролю відновлює цінну інформацію для моніторингу та оцінки технічної працездатності, а також забезпечує тестування компонентів. Контроль процесу та незалежна точність запису відповідають стандартам ISO EN 15883-1 та 2 для дезінфекційних мийних машин.

Екран (сторона завантаження)

Великий 7-дюймовий кольоровий екран, що відображає вибраний цикл, номер партії, поточну фазу циклу, температуру камери, тиск під час миття та час до закінчення циклу. Показники тиску та температури доступні у вигляді графіків. Інструкції з обслуговування, попередження та повідомлення про помилки, позначені сигнальними кольорами.

Екран та індикація статусу, сторона розвантаження

Кольорові світлодіодні індикатори та текстовий екран на стороні розвантаження для чіткого та простого відображення статусу машини, поточного процесу та часу до завершення процесу.

Контроль тиску піни та промивної води

Щоб підтримувати високу ефективність процесу миття, автоматична система контролю тиску піни та води забезпечує стабільне підтримання необхідного тиску промивної води під час її циркуляції та протягом усього циклу миття. У разі надмірного утворення піни або раптового падіння тиску циркуляційної води машина автоматично зливає воду з камери та перезапускає перерваний етап циклу обробки з початку (максимум 3 рази). Недосягнення заданих параметрів призведе до переривання циклу та відображення на екрані повідомлення про помилку. Захист від перенагрівання та вимкнення при перевищенні температури для безпечної роботи.

Автономний захищений від несанкціонованого доступу реєстратор процесу

Машина оснащена реєстратором температури з датчиками та обробкою сигналів, що працюють незалежно від контролера, для фіксації досягнутих запрограмованих умов миття та дезінфекції.

Машина зберігає всі дані процесу циклу, такі як:

- назва установи
- дата та час
- ідентифікація машини
- послідовний номер циклу
- назва та конфігурація циклу
- час початку та закінчення циклу
- температура
- тиск води
- дозування мийного засобу

Усі дані про процес автоматично записуються на SD-карту пам'яті, переносяться на зовнішній USB-накопичувач або через додаткове мережеве з'єднання (FTP через Ethernet) на зовнішній файловий сервер.

За замовчуванням верифікація виконується відповідно до стандарту EN ISO 15883-1, пункт 5.11.4 рівень b). Рівень c) досягається, коли машина оснащена вимірювачем провідності.

Мережеве з'єднання (Ethernet) (додаткова опція)

Функція мережевого з'єднання забезпечує:

- віддалений моніторинг машини через мережу
- логування подій процесу в мережі з надсиланням їх на поштовий клієнт
- надсилання друкованих звітів з даних процесу на локальний та мережевий принтер
- збереження даних процесу на зовнішньому файловому сервері (FTP через Ethernet)

Детальніше — див. розділ «Мережа DEKO WD, опис системи».

Віддалений доступ (додаткова опція)

Можливість віддаленого доступу, що забезпечує підтримку сервісного обслуговування на відстані. Детальніше — див. розділ «Мережа DEKO WD, опис системи».

Вхідний отвір (патрубок) для виводів тестового датчика температури

Машина оснащена вхідним патрубком для встановлення датчиків температури з метою проведення тестування IQ, OQ, PQ (за запитом користувача).

Програми миття

Бібліотека програм з 6 різними заводськими програмами, які протестовані та затверджені на відповідність вимогам стандарту EN ISO 15883. Програми легко адаптуються до особливих вимог до миття та дезінфекції. Внутрішня пам'ять забезпечує попередньо встановлену бібліотеку циклів для створення практично необмеженої кількості програм. Користувач може налаштувати звуковий індикатор, який сповіщає про закінчення циклу. Тривалість циклу зазвичай становить 30–65 хвилин, залежно від завантажених предметів і налаштувань циклу.

Під'єднання розчинів

Водопровідні під'єднання з клапанами, які повільно закриваються, та гнучкими шлангами запобігають передачі шуму та вібрації. Під'єднання мийних і дезінфекційних розчинів знаходяться в нижній частині машини.

- Непрозорі під'єднувальні шланги холодної та гарячої води
- Вхідний діаметр зливного клапана 50 мм
- 20 мм при оснащенні зливою помпою
- Під'єднання до чистої води
- Зворотний сифон типу А із захистом повітряним простором
- Запірні ізоляційні клапани
- Конденсатор відпрацьованого повітря

Дозування мийного засобу

- Всмоктувальна трубка: регульовальна всмоктувальна трубка забезпечує сумісність з усіма типами контейнерів для мийних засобів.
- Помпа з можливістю регулювання кількості мийного засобу: помпа з датчиком витрати для дозування хімічних засобів. Машина може бути оснащена до 2 додаткових помп для мийного засобу з датчиком витрати та індикатором низького рівня.
- Витратомір для дозування мийного засобу (додаткова опція): вимірює об'єм дозованого мийного засобу та перевіряє правильність заданого дозування.

- Індикація низького рівня мийного засобу: шланг для всмоктування мийного засобу оснащений поплавковим вимикачем, який контролює його рівень і повідомляє користувача про необхідність заміни контейнера при досягненні мінімального значення.

- Цикл промивання системи дозування мийного засобу: спеціальний цикл промивання для видалення залишків мийного засобу (осаду) гарячою водою з системи дозування.

- Захист від зворотного потоку: сифон типу А з повітряним простором для запобігання зворотному потоку води.

- Висувний відсік для ємностей з мийними засобами: підходить для 3 ємностей для мийного засобу об'ємом 5 л.

- Помпа для ополіскувача (додаткова опція, макс. 2): призначена для дозування ополіскувача у воду під час фінального ополіскування.

Сумарна максимальна кількість помп для мийного засобу/ополіскувача — 3:

- 3 помпи для мийного засобу або
- 2 помпи для мийного засобу та 1 помпа для ополіскувача.

Панельний принтер

Панельний принтер для друку даних процесу (див. «Автономний реєстратор процесу із захистом від несанкціонованого доступу») за замовчуванням на стороні розвантаження. Доступний за запитом без принтера.

Подача чистої води (додаткова опція)

Для подачі чистої води машина може бути оснащена а) електромагнітним клапаном для під'єднання до джерела чистої води під тиском або б) помпою та електромагнітним клапаном для під'єднання до джерела чистої води без тиску. Чисту воду можна використовувати на всіх етапах водного процесу.

Вимірювач провідності (додаткова опція)

Вбудований вимірювач провідності для контролю води фінального ополіскування. Якщо провідність перевищує задане контрольне значення, на екрані з'являється сигнал тривоги, а цикл миття припиняється.

Аварійний(-і) вимикач(-і) (додаткова опція)

Аварійний(-і) вимикач(-і) доступний(-і) за запитом для сторони завантаження та розвантаження.

Піддон на випадок протікання з датчиком витоку (додаткова опція)

Окремий піддон з нержавіючої сталі з датчиком витоку для виявлення можливого протікання. Сигнал тривоги відображається на екрані.

Кран для відбору проб (додаткова опція)

Щоб перевірити якість води після фінального ополіскування, машина оснащена краном для відбору проб. Фінальне ополіскування на короткий час призупиняється, щоб можна було відібрати пробу води, після чого процес продовжується.

Застосування в лабораторії

Модель DEKO D32 X2 спеціально обладнана для обробки лабораторного посуду: містить спеціалізовані полиці для миття та мийні штанги для скляного посуду та електромагнітний клапан для подачі чистої води.



Завантажувальна здатність	D32 N	D32 C	D32 B
DIN 480 x 255 x 50 мм	макс. 4x2 = 8	макс. 4x4 = 16	макс. 3x4 = 12
DIN 240 x 255 x 50 мм	макс. 4x4 = 16	макс. 4x9 = 36	макс. 3x9 = 27
DIN 120 x 255 x 50 мм	макс. 4x8 = 32	макс. 4x18 = 72	макс. 3x18 = 54
SPRI I 450 x 340 x 70 мм	макс. 4x1 = 4 + макс. 4x4 = 16 SPRI III	макс. 4x2 = 8 + макс. 4x2 = 8 SPRI II	Увага! Призначена переважно для великих предметів (н-д, контейнери, засоби пересування)
SPRI II 340 x 250 x 70 мм	макс. 4x4 = 16	макс. 4x6 = 24	
SPRI III 250 x 170 x 70 мм	макс. 4x8 = 32	макс. 4x13 = 52	

Електричне з'єднання		
D32 N	D32 C	D32 B
Напруга 400-415 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x25А	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x25А	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x25А
Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16А	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16А
Напруга 400-415 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16А (п)	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16А (п)	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x16А (п)
Напруга 400-415 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x10А (п, бс)	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x10А (п, бс)	Напруга 400 В, 3Н, ~, 50/60 Гц, 3x10А (п, бс)
Напруга 200-240 В, 3Ф, ~, 50/60 Гц, 3x35А		
Напруга 200-240 В, 3Ф, ~, 50/60 Гц, 3x16А (п)		
Напруга 200-240 В, 3Ф, ~ 50/60 Гц 3x10А (п, бс)		

п — з паровим підігрівом

бс — без сушарки

Технічні характеристики

Модель	DEKO D32 X2		
Варіант	N	C	B
Матеріал	Нержавіюча сталь марки EN 1.4301	Нержавіюча сталь марки EN 1.4301	Нержавіюча сталь марки EN 1.4301
7-дюймовий кольоровий сенсорний екран	X	X	X
Сторона розвантаження: текстовий екран і світлодіодні індикатори статусу	X	X	X
Функціонування дверей			
Ручні двері на шарнірах	X	X	X
Однодверна модель з блокуванням дверей	X	X	X
Подвійні двері / тунельна модель з блокуванням дверей	X	X	X
Механізм миття			
Обертові мийні штанги	макс. 5	макс. 5	макс. 4
Знімні рівні миття	1 — 4	1 — 4	1 — 3
Мийні штанги, оснащені легко знімними заглушками	X	X	X
Розміри			
Ширина (мм)	800	970	970
Глибина (мм)	725	895	895
Висота (мм)	1970	1970	2120
Об'єм камери, л (загальний)	332	526	636
Об'єм камери, л (корисний)	220	360	440
Розміри мийної камери, мм (загальні)	700 x 620 x 765 (ШхГхВ)	870 x 790 x 765 (ШхГхВ)	870 x 790 x 925 (ШхГхВ)
Розміри рівня миття, мм (корисні)	605 x 605 x 95-600 (ШхГхВ)	775 x 775 x 95-600 (ШхГхВ)	775 x 775 x 200-750 (ШхГхВ)
Рівні миття, макс. завантаження (піддони/кошики)	Див. окрему діаграму	Див. окрему діаграму	Див. окрему діаграму
Висота завантаження, мм	850	850	850
Вага, кг (без сушарки)	290 (270)	340 (320)	360 (340)
Навантаження на підлогу, кН/см²	0,06	0,07	0,07
Регульовані ніжки для вирівнювання ±10 мм	X	X	X
Під'єднання та витрати розчинів			
Захист від зворотного потоку	Сифон зворотного потоку типу А з повітряним простором	Сифон зворотного потоку типу А з повітряним простором	Сифон зворотного потоку типу А з повітряним простором
Вхідний шланг для холодної води (5-20 °C)	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м
Вхідний шланг для гарячої води (45-65 °C)	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м	Внутрішня різьба R1/2", довжина 3 м
Мінімальний і максимальний тиск води, бар	1–8	1–8	1–8
Мін. потік води (хол./гар. вода), л/с	0,5	0,5	0,5
Моделі з паровим нагріванням:			
Паровий шланг з нержавіючої сталі	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м
Вихідний шланг з нержавілої сталі	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м	Зовнішня різьба R1/2", довжина 1,2 м
Мінімальний і максимальний тиск пари, бар	2–3	2–3	2–3
Витрата пари, кг/хв	0,5	0,5	0,5
Повернення конденсату, кг/хв	0,5	0,5	0,5
Подача чистої води	Клапан із зовнішньою різьбою R3/4"	Клапан із зовнішньою різьбою R3/4"	Клапан із зовнішньою різьбою R3/4"
Мінімальний і максимальний тиск чистої води, бар	0-6	0-6	0-6
Мінімальний і максимальний тиск чистої води, бар	0-6	0-6	0-6
Об'єм води на цикл, л	24	32	32
Підлоговий зливний отвір	ø 50 мм	ø 50 мм	ø 50 мм
Зливна pompa	O	O	O
Підлоговий зливний отвір, зі зливною помпою	ø 20 мм	ø 20 мм	ø 20 мм
Конденсатор відпрацьованого повітря	X	X	X
Витяжний канал	ø 90 мм	ø 90 мм	ø 90 мм
Необхідна продуктивність вентиляції (витяжного повітря), л/с	30	30	30

Варіант	N	C	B
Потужність та інші технічні характеристики			
Загальна потужність, кВт	12,8 / 10,3	15,4 / 13 / 10,5	15,4 / 13 / 10,5
Потужність нагрівання, кВт	10 / 7,5 *	10 / 7,5 *	10 / 7,5 *
Загальна потужність сушарки, кВт	2,9	5,8 (2x2,9)	5,8 (2x2,9)
Потужність вентилятора сушарки, кВт	2 x 0,4	0,8 (2x0,4)	0,8 (2x0,4)
Пропускна здатність повітря, м³/год	110	220 (2x110)	220 (2x110)
Потужність водяної помпи, кВт	2,6	2,9	2,9
Продуктивність водяної помпи, л/хв	800	900	900
Потужність помпи чистої води, кВт	0,57	0,57	0,57
Продуктивність помпи чистої води, л/хв	260	260	260
Загальна максимальна теплопередача (Вт)	174	174	174
Максимальна теплопередача фасадної панелі (Вт)	120	120	120
Середній рівень звукової потужності (А), дБ	72	72	72
Максимальний рівень звукової потужності (А), дБ	75	75	75
Електричне з'єднання *	Див. стор. 7	Див. стор. 7	Див. стор. 7
Елементи керування / програми			
Програмованість	X	X	X
Заводські програми	6	6	6
Можливість налаштування параметрів програми	Без обмежень	Без обмежень	Без обмежень
Відображення статусу циклу	X	X	X
Індикація завершення циклу з можливістю зміни звукового сигналу	X	X	X
Режими, захищені паролем	3	3	3
Автоматична система дозування мийного засобу			
Всмоктувальна трубка	Регульована / телескопічна	Регульована / телескопічна	Регульована / телескопічна
Висувний відсік для ємностей з мийними засобами, 3 контейнери по 5 л	X	X	X
Індикація низького рівня мийного засобу	X	X	X
Автономна перевірка об'єму мийного засобу	X	X	X
Додаткова помпа для мийного засобу, в т.ч. датчик витрати та індикатор низького рівня	O	O	O
Помпа для ополіскувача	O	O	O
Контроль процесу			
Захист від перегріву приладдя та вимикання при перегріванні	X	X	X
Контроль тиску піни та промивної води	X	X	X
Ввідний порт для кабелів тестового датчика температури	X	X	X
Автономна захищена від несанкціонованого доступу перевірка процесу	X	X	X
Автономний захищений від несанкціонованого доступу реєстратор процесу	X	X	X
Панельний принтер	X	X	X
Мережеве з'єднання (Ethernet)	O	O	O
Віддалений доступ	O	O	O
Аварійний(-і) вимикач(-і)	O	O	O
Кран для відбору проби	O	O	O
Електромагнітний клапан для подачі чистої/дистильованої води	O (L)	O (L)	O (L)
Помпа та електромагнітний клапан для подачі чистої води без тиску	O	O	O
Вбудований вимірювач провідності	O	O	O
З'єднання для вимірювання провідності	L	L	L
Піддон на випадок протікання з датчиком витоку	O	O	O
Автоматичне нагадування про технічне обслуговування	X	X	X
Відповідність стандарту			
EN ISO 15883	EN ISO 15883-1, -2	EN ISO 15883-1, -2	EN ISO 15883-1, -2
IEC 61010-1	X	X	X
IEC 61010-2-040	X	X	X
IEC 61326-1	X	X	X
CE 0537	X	X	X
EN ISO 14971	X	X	X
EN ISO 13485	X	X	X
EN 1717	X	X	X
X – стандарт O – додаткова опція (L) – стандарт у моделі для лабораторії (2 – модель з подвійними дверима (тунельна) * – регіональні налаштування			

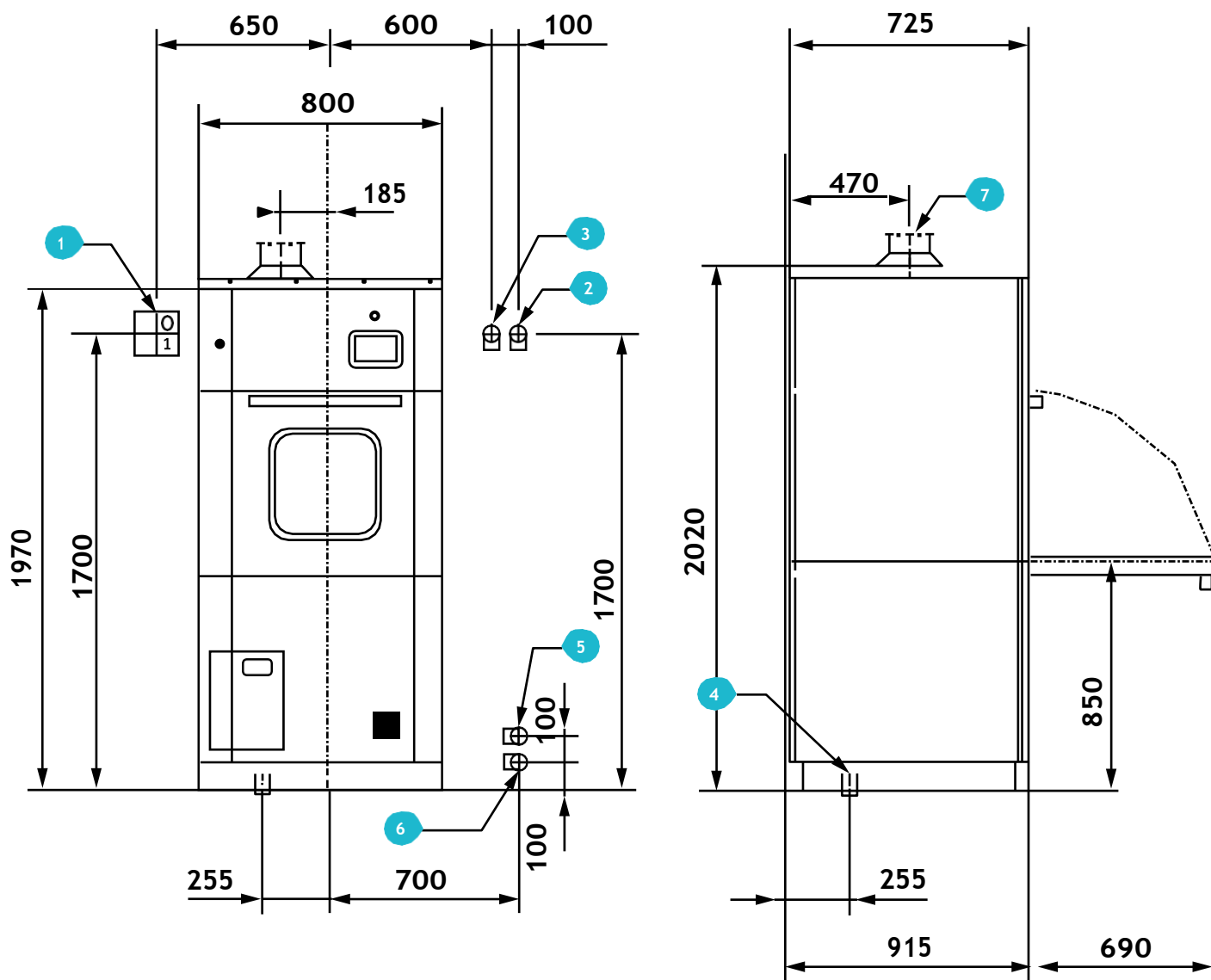
Встановлення DEKO D32 X2 N

Однодверна модель

1. Автоматичний вимикач ⁽¹⁾
2. Запірний клапан для холодної води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
3. Запірний клапан для гарячої води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
4. Зливний отвір, діаметр 50 мм
 - 4.1 Альтернативний зливний отвір діаметром 20 мм зі зливною помпою ⁽²⁾
5. Парове з'єднання із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
6. Вихідний патрубок із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
7. Витяжний канал діаметром 90 мм

⁽¹⁾ Постачання здійснюється покупцем або виконавцем, який встановлює машину

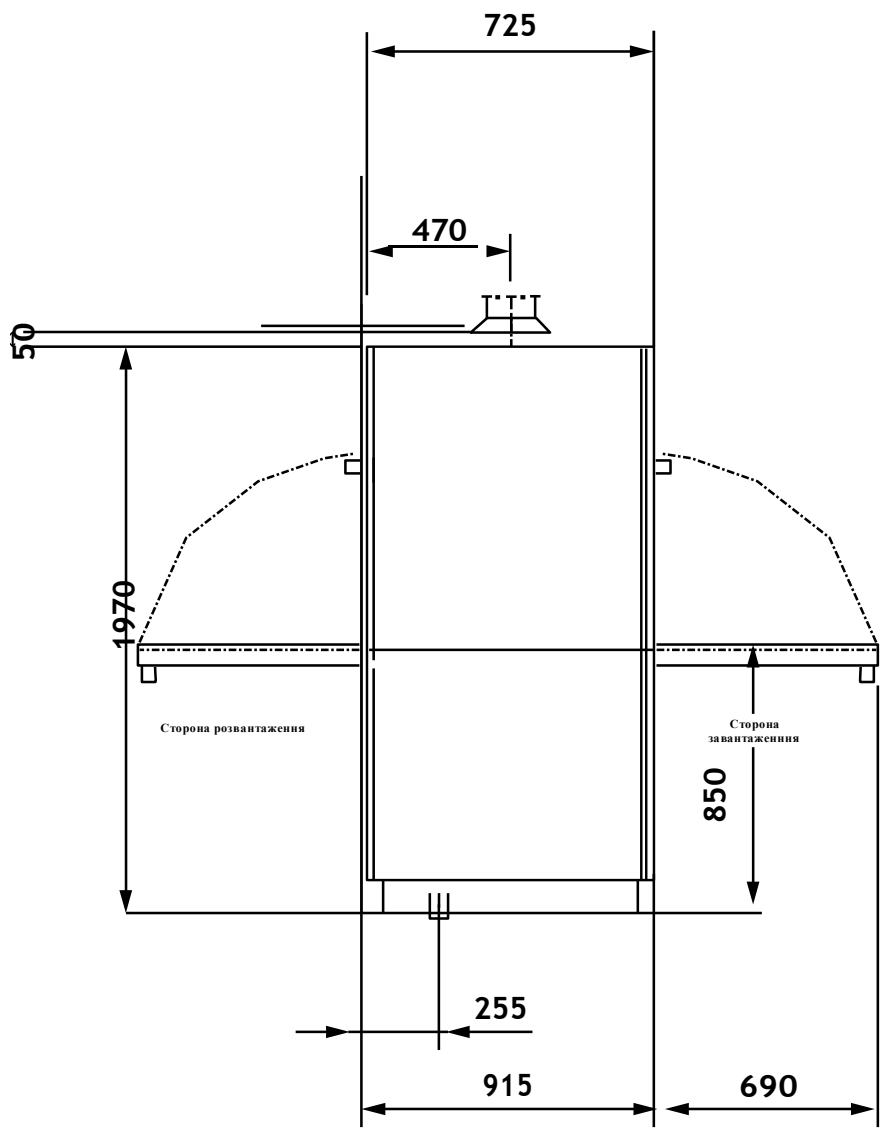
⁽²⁾ За бажанням



Встановлення DEKO D32 X2 N

Модель з подвійними дверима (тунельна)

Ширина отвору в стіні: 800 мм / машина + 40 мм, висота: 2020 мм.



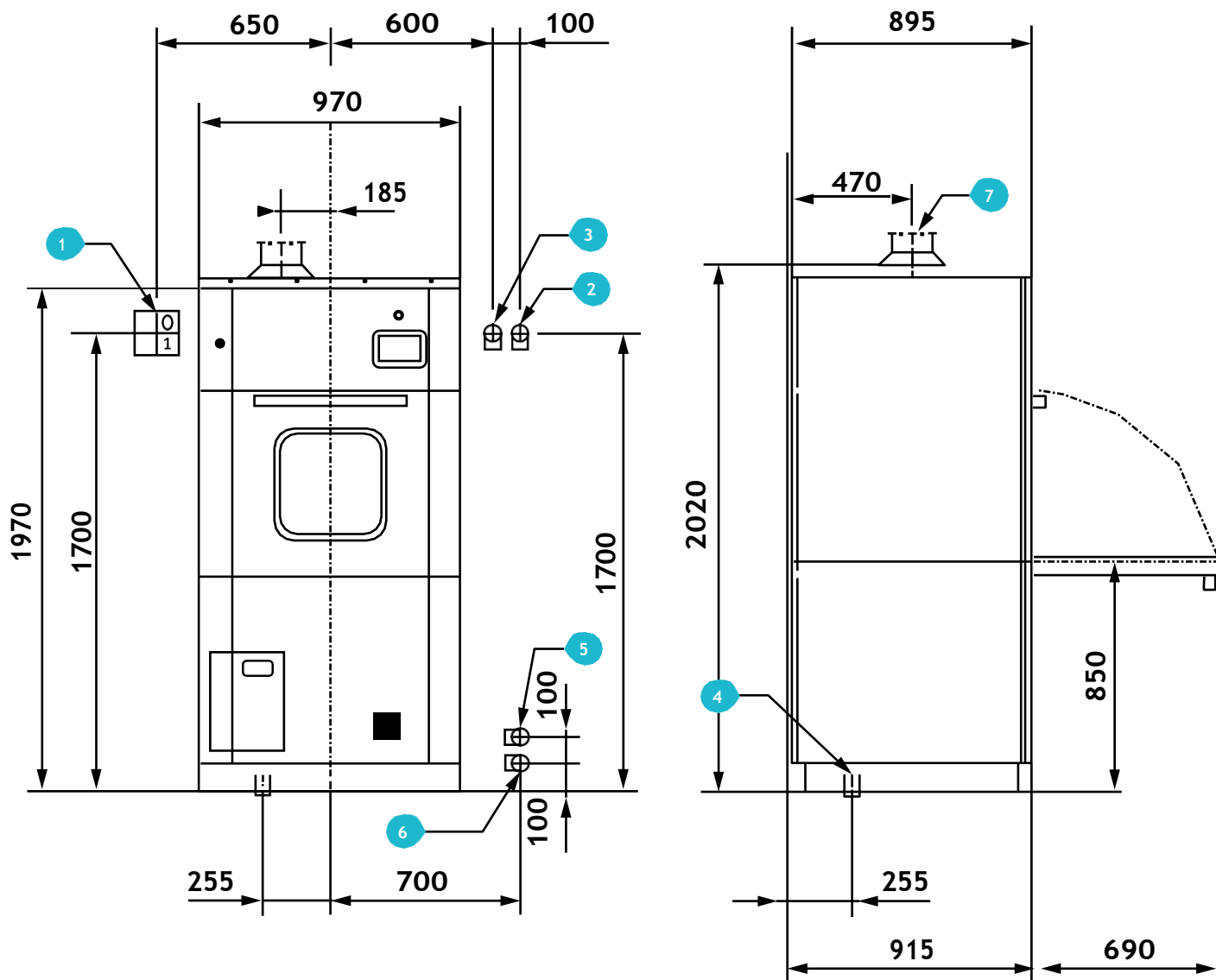
Встановлення DEKO D32 X2 C

Однодверна модель

1. Автоматичний вимикач ⁽¹⁾
2. Запірний клапан для холодної води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
3. Запірний клапан для гарячої води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
4. Зливний отвір, діаметр 50мм
 - 4.1 Альтернативний зливний отвір діаметром 20 мм зі зливною помпою ⁽²⁾
5. Парове з'єднання із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
6. Вихідний патрубок із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
7. Витяжний канал діаметром 90 мм

⁽¹⁾ Постачання здійснюється покупцем або виконавцем, який встановлює машину

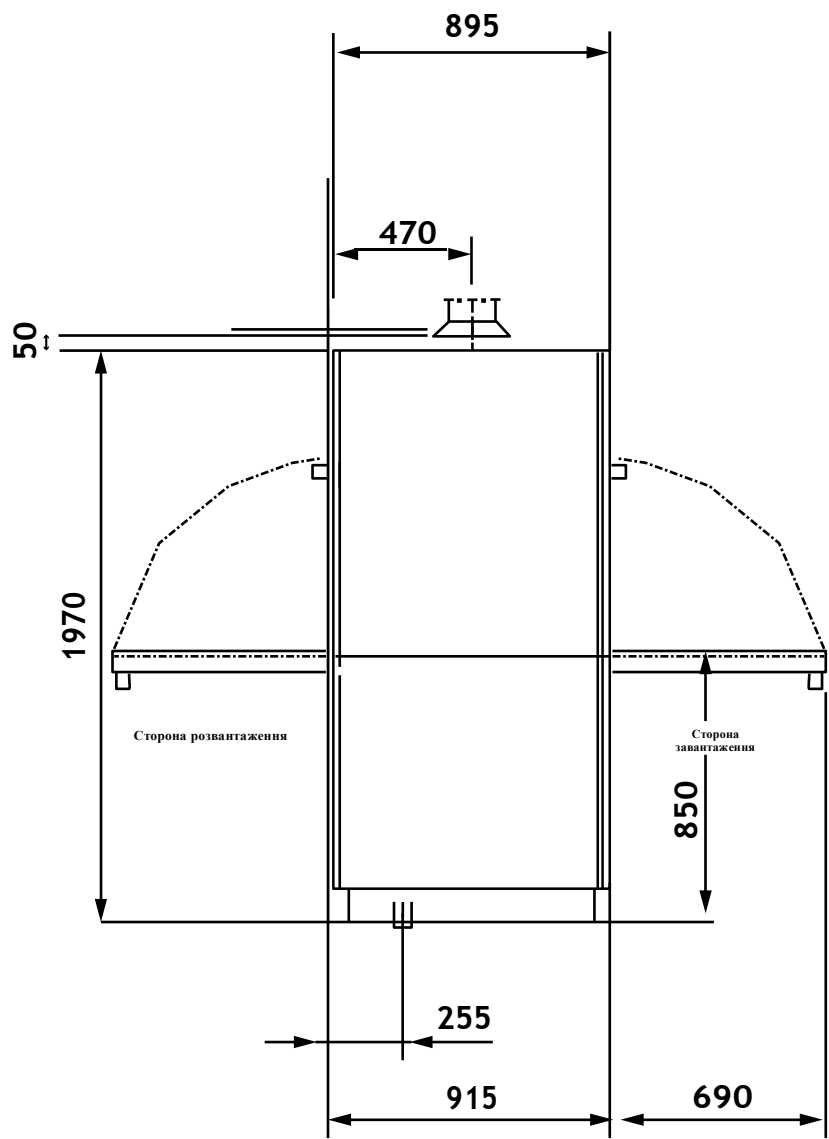
⁽²⁾ За бажанням



Встановлення DEKO D32 X2 C

Модель з подвійними дверима (тунельна)

Ширина отвору в стіні: 970 мм / машина + 40 мм, висота: 2020 мм.



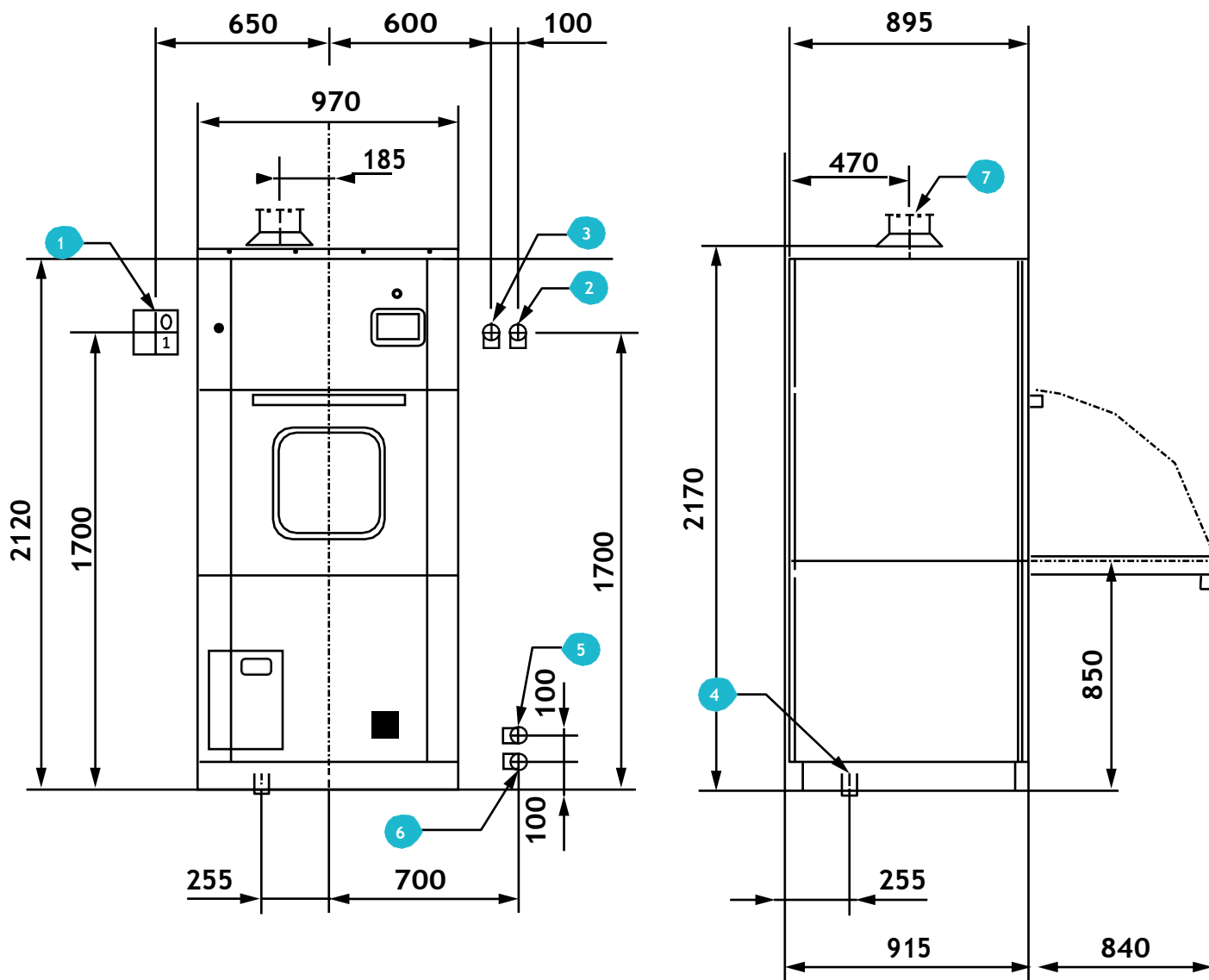
Встановлення DEKO D32 X2 В

Однодверна модель

1. Автоматичний вимикач ⁽¹⁾
2. Запірний клапан для холодної води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
3. Запірний клапан для гарячої води з внутрішньою різьбою R1/2" ⁽¹⁾
4. Зливний отвір, діаметр 50мм
 - 4.1 Альтернативний зливний отвір діаметром 20 мм зі зливною помпою ⁽²⁾
5. Парове з'єднання із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
6. Вихідний патрубок із зовнішньою різьбою R1/2" – тільки моделі з паровим нагріванням!
7. Витяжний канал діаметром 90 мм

⁽¹⁾ Постачання здійснюється покупцем або виконавцем, який встановлює машину

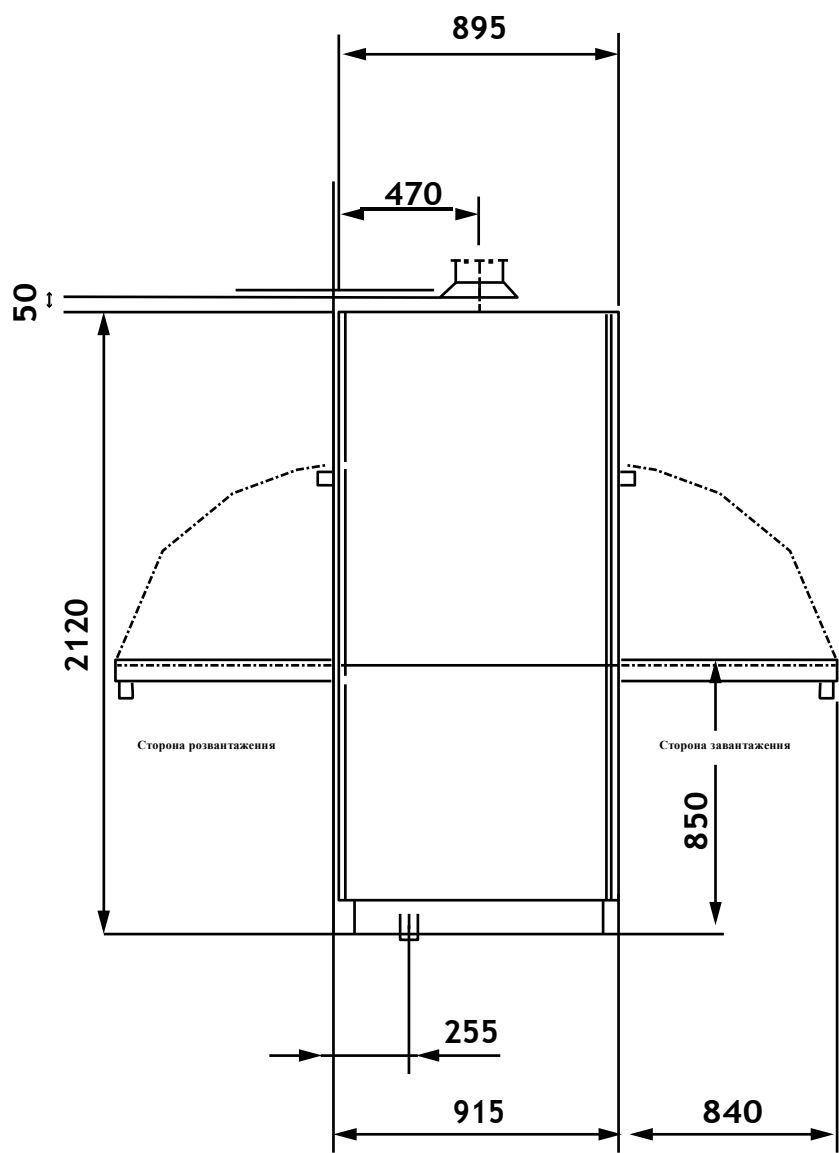
⁽²⁾ За бажанням



Встановлення DEKO D32 X2 В

Модель з подвійними дверима (тунельна)

Ширина отвору в стіні: 970 мм / машина + 40 мм, висота: 2170 мм.





Профілактика інфекцій з 1976 року

DEKO MedTech Oy | Vartiokuja 1 | FI-76850 Наараярві | Фінляндія
www.dekomedtech.com

ТОВ «РЕНЕССАНС-МЕДИКАЛ»
Уповноважений представник в Україні
01024, Україна, м. Київ, вул. Богомольця 7/14, оф. 182, Тел./факс +38 044 360 03
00 info@ren-med.com.ua, www.ren-med.com.ua

REV: 08/04/2024