



Надійна  
високоєфективна  
дезінфекція

ДЕЗІНФЕКТОР ЗМИВУ

# Tornado

# Доведено в боротьбі з перехресним зараженням

Відмінні показники очищення та дезінфекції Tornado™ зробили його добре зарекомендуваним себе дезінфектором для лікарень і будинків престарілих, який надійно і ефективно працює в брудних зонах по всьому світу.

Окрім забезпечення ефективного та економічно вигідного очищення та дезінфекції контейнерів для відходів людини, *Tornado* був розроблений, щоб запропонувати опції та функції, такі як дверцята, що активуються датчиком, вентилятор охолодження з фільтром HEPA та системи перевірки процесу, які забезпечують ще більшу підтримку ефективних процедур боротьби з перехресним зараженням.

**Tornado** - це дезінфектор змиву з фронтальним завантаженням, який забезпечує чудову продуктивність при спорожненні, очищенні та термічній дезінфекції піддонів, пляшок із сечею та відер для комодів. Серія циклів води під високим тиском, що подаються через стратегічно розташовані нерухомі та обертові форсунки, за якими слідує парова фаза, дає результат, який відповідає та перевершує суворі вимоги ISO15883-3 щодо очищення та дезінфекції (CAN/CSA Z15883-3).

**Tornado** був оновлений відповідно до політики Arjo, щоб постійно вдосконалювати свої продукти та послуги. Результатом є машина, яка може відігравати ще важливішу роль у ваших операціях, пропонуючи найновіші опції та можливості. На додаток до дверей, що активуються датчиками, *Tornado* тепер включає додаткові системи для валідації процесу, покращену гнучкість рівня дезінфекції та більш ефективні механізми контролю A0 для скорочення часу процесу при збереженні ефективності.



# Більший вибір – більша гнучкість

*Tornado* пропонує вибір дизайнерських матеріалів, які можуть відповідати всім потребам брудних зон. Контроль над процесами та ефективність були покращені за допомогою новітніх функцій та опцій для економічної ефективності та без шкоди для навколишнього середовища.



## **Гнучка конструкція**

Новий стандартний корпус виготовлений з барвистого полімерного матеріалу, що пропонує привабливий сучасний дизайн. Кожна модель підігнана з камерою з нержавіючої сталі. *Tornado* також доступний з додатковим зовнішнім виглядом з нержавіючої сталі за запитом.



## **Функція автоматичних дверей**

Для підтримки гігієнічних безконтактних процедур *Tornado* має опцію автоматичних дверей, що активуються ІЧ-датчиком. Для кращого вибору в автоматичній роботі дверей також можна вибрати опцію ножної педалі.



## **Вентилятор охолодження**

Ємності швидко охолоджуються найбільш гігієнічним способом за допомогою HEPA-фільтрованого (H13) повітря. Охолоджувані ємності доставляються в кінці циклу, підвищуючи безпеку персоналу та покращуючи якість.



#### **Дезинфекція трубопровідної системи (PSD)**

Швидка дезинфекція за допомогою всіх фіксованих і обертових форсунок також забезпечує унікальну перевагу, оскільки вся система труб і форсунок дезінфікується в кожному циклі, усуваючи ризик забруднення.

#### **Екологічно чиста експлуатація**

Надзвичайно низьке споживання води, енергії та хімікатів зменшує загальний вплив на навколишнє середовище та знижує експлуатаційні витрати до мінімуму. Крім того, низьке тепловиділення та низький рівень шуму сприяють кращому робочому середовищу.

#### **Додаткова класифікація IP44**

У зв'язку з підвищенням обізнаності про інфекційний контроль у лікарняних палатах і відділеннях по всьому світу, багато палат для пацієнтів потребують дезінфектора змиву в сусідній ванній кімнаті.

# Удосконалення управління технологічними процесами

**Tornado** завжди був ідеальним рішенням для надійної високоефективної дезінфекції контейнерів для відходів життєдіяльності людини. Удосконалена програмна система, PACS350, забезпечує кращий контроль над процесами та підвищує ефективність.

**Відображення часової послідовності, що залишилася**  
Дисплей, що відображає часову послідовність, що залишилася, з інтервалом у 10 секунд, дозволяє персоналу перевіряти хід циклу, дозволяючи їм ефективніше планувати свій робочий процес, усуваючи час, витрачений на очікування завершення процесу.



## Значення і контроль A0

Значення A0 можна встановити на 60 або 600 для більшої ефективності проти більш термостійких мікроорганізмів. Фазу дезінфекції також можна контролювати за часом і температурою або за вибраним значенням A0, щоб ще більше скоротити час циклу.

## Оброблюйте записи

Багато закладів охорони здоров'я переходять до більшої звітності з детальними записами про операції з дезінфекції. Завдяки системі управління PACS350 *Tornado* надає можливість записувати та відстежувати операції процесу за допомогою принтера або USB-пристрою.





## Створення комплексного рішення

**Tornado** відіграє центральну роль в ефективних брудних зонах, але це лише один з елементів ефективного інфекційного контролю. Arjo може допомогти вам створити оптимізовану брудну зону та розробити загальну стратегію інфекційного контролю.

### Наступні три кроки для створення комплексного

#### рішення: Крок 1: Вибір правильного власника

Універсальний тримач підходить для найбільш часто використовуваних розеток. Також є широкий асортимент тримачів для інших видів товарів. Ці тримачі можуть працювати з різними каструлями, а також з більшістю відер для комодів і пляшок із сечею. Оптимального рівня продуктивності можна досягти, лише вибравши оптимальний тримач із широкого асортименту стандартів, пропонуваного Arjo.

#### Крок 2: Додавання аксесуарів

Окрім дезінфектора для промивання, ми також пропонуємо ряд цінних аксесуарів, таких як наша унікальна каструля з кришкою з анатомічною конструкцією. Наша хімія — оптимізована Ополіскувач і засіб для видалення ліпки, а також високоефективний миючий засіб — розроблені для задоволення найсуворіших вимог технологічного процесу.

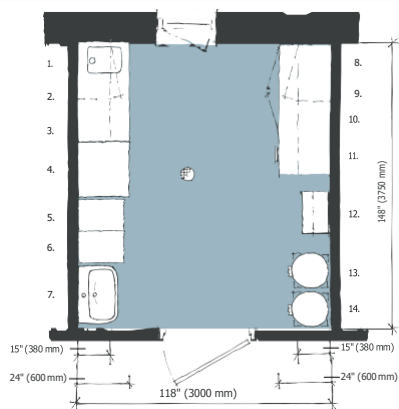
#### Крок 3: Проектування повністю забрудненого підсобного приміщення

Arjo враховує кожен аспект брудної зони та надає широкий спектр підтримки: від навчання правилам гігієни до порад щодо планування кімнат та вибору обладнання.



# Ключові особливості

## SPACE REQUIREMENT



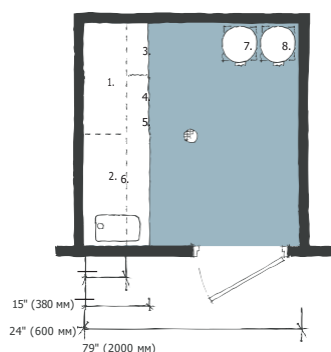
## ПРИКЛАД ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ВЕЛИКОГО ПРИМІЩЕННЯ

1. Навісна шафа, що замикається
2. Тумба для раковини зі зливним столом
3. Полиці з нержавіючої сталі
4. Дезінфектор мийки посуду
5. Дезінфектор змиву
6. Помийте таз, щоб спорожнити великі відра
7. Ручний умивальник з дозаторами для рідкого мила та дезінфікуючого засобу, одноразовими паперовими рушниками та контейнером для макулатури

8. Нижні шафи, що замикаються
9. Стільниця
10. Шафа для зберігання з підігрівом
11. Чиста полиця для зберігання
12. Інвентар для прибирання забрудненого підсобного приміщення
13. Тримач для сумки для брудної білизни
14. Тримач для мішків для сміття

## ПРИКЛАД ПЛАНУВАННЯ МАЛОГО ПРИМІЩЕННЯ

1. Чисті полиці для зберігання
2. Навісна шафа, що замикається
3. Бічний відстійник
4. Промивний дезінфектор
5. Мийний вузол зі зливом стіл/стільниця
6. Нижні шафи
7. Тримач для сміття
8. Мішок-тримач для брудної білизни



## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ

Вага	220 фунтів (100 кг)
Ширина	17 11/16" (450 мм)
Глибина	22 3/4" (580 мм)
Висота	51 7/8" (1,320 мм)
Максимальна зовнішня температура	100°F (40°C)
Рівень шуму	53 dB (A) відповідно до EN ISO 3747:2000
Електричне підключення	Зв'яжіться з представником Arjo
Споживання електроенергії	0,16 kWh/цикл

Витрата води	Економія 11 літрів/цикл ±10%
	Нормальний 18 літрів/цикл ±10%
	Інтенсивний 25 літрів/цикл ±10%

Водопідготовка	Тиск 1-8 bar (14-116 PSI) 1/2" (15 mm), швидкість потоку >0,3 l/s
----------------	--

Зливне з'єднання	Стіна $\varnothing$ 3 1/2 або 4 1/4" (90 або 110 мм) Підлога $\varnothing$ 3 1/2 або 4 1/4" (90 або 110 мм)
------------------	--

Дозволи	MDD 93/42/EEC Сертифікат третьої сторони EN ISO 15883-1 та 15883-3
---------	---

At Arjo, we are committed to improving the everyday lives of people affected by reduced mobility and age-related health challenges. With products and solutions that ensure ergonomic patient handling, personal hygiene, disinfection, diagnostics, and the effective prevention of pressure injuries and venous thromboembolism, we help professionals across care environments to continually raise the standard of safe and dignified care. Everything we do, we do with people in mind. [www.arjo.com](http://www.arjo.com)

Arjo Inc. • 2349 West Lake Street • Addison, Illinois 60101 • 800-323-1245 • [www.arjo.us](http://www.arjo.us)