



# Myjnie-dezynfektory Getinge Aquadis 56

Wydajna przepustowość,  
zrównoważone działanie



GETINGE  
AQUADIS | 56

Ready  
Waiting for new process



GETINGE  
AQUADIS | 56

Complete  
Ready to unload



# Uniwersalne myjnie-dezynfektory, które przynoszą korzyści pacjentom i planecie

Wybierz wysoce wydajne urządzenie, które spełni Twoje długoterminowe cele w zakresie zrównoważonego rozwoju.

W kwestii bezpieczeństwa i zrównoważonego rozwoju nie można iść na żadne kompromisy. Wydajne i wszechstronne myjnie-dezynfektory Aquadis 56 zapewniają efektywne czyszczenie i wysoką wydajność, charakteryzując się przy tym kompaktowym rozmiarem i niewielkim wpływem na środowisko.

Getinge Aquadis 56 to w pełni automatyczna myjnia-dezynfektor średniej wielkości, która obsługuje szeroką gamę narzędzi i wsadów. Wyjątkowy system dwupompowy efektywnie i skutecznie wykorzystuje wodę, minimalizując jej zużycie w szpitalu. Podobnie jak inne nowoczesne myjnie-dezynfektory i sterylizatory w ofercie firmy Getinge urządzenie wykorzystuje intuicyjny interfejs użytkownika Centric, który upraszcza procesy i zmniejsza ryzyko błędów operatora.

Myjnia-dezynfektor Aquadis 56 osiąga to wszystko, przy zachowaniu niewielkich rozmiarów. Manualne drzwi uchylne lub automatyczne drzwi przesuwne spełnią potrzeby użytkownika w każdym obiekcie. Wydajne cykle i wysoka przepustowość umożliwiają szybszy obieg dezynfekowanych narzędzi, pozwalając szpitalom, ośrodkom chirurgii i klinikom zminimalizować opóźnienia pomiędzy użyciami zestawów narzędzi.

Zaufaj myjni-dezynfektorowi Getinge Aquadis 56, który pomoże Ci osiągnąć cele w zakresie wydajności i zrównoważonego rozwoju, jednocześnie zapobiegając zakażeniom.

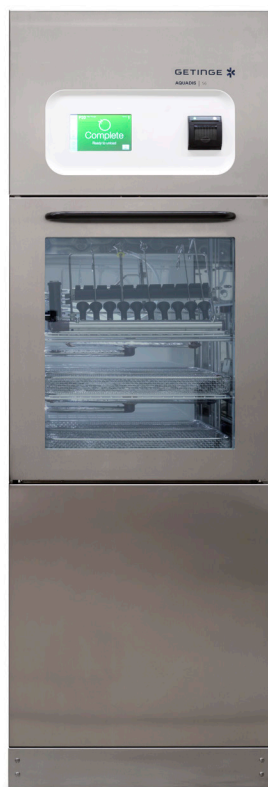
# Dwa modele dla maksymalnej elastyczności użytkowania

Myjnie-dezynfekторы Getinge Aquadis 56 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej funkcjonalności.

Urządzenie Getinge Aquadis 56 jest dostępne w dwóch różnych modelach: 56M z manualnymi drzwiami uchylnymi i 56A z automatycznymi drzwiami przesuwными pionowo. Drzwi uchylne w 56M służą jako platforma załadowcza dla wózka wsadowego podczas załadunku i rozładunku narzędzi chirurgicznych. W modelu przelotowym (dwudrzwiowym) komora w myjni-dezynfektorze służy jako komora powrotna, ułatwiająca przeniesienie pustego wózka wsadowego z powrotem na stronę brudną. Wózek załadowczy nie jest potrzebny do załadunku myjni-dezynfektora, tylko podczas zmiany na inny typ wózka wsadowego.

Oznacza to, że wózek wsadowy przechodzi z powrotem przez myjnię-dezynfektor, dzięki czemu nie jest potrzebny dodatkowy system.

W przypadku modelu Aquadis 56 z automatycznymi drzwiami przesuwными, do załadunku i rozładunku wózka wsadowego wymagany jest wózek załadowczy. Najlepszą praktyką w celu zoptymalizowania produktywności jest posiadanie jednokierunkowego przepływu wózków wsadowych. W takim przypadku dla modelu przelotowego (dwudrzwiowego) potrzebny jest oddzielny powrót wózka wsadowego na stronę brudną ściany barierowej.



**56M**  
Drzwi manualne



**56A**  
Drzwi automatyczne



- **Funkcjonalność:** łatwy w obsłudze interfejs HMI Centric jest zgodny z innymi produktami Getinge, co zmniejsza liczbę błędów i skraca czas uczenia się.
- **Uniwersalność:** Możliwość wyboru modeli jednodrzwiowych lub przelotowych z manualnymi drzwiami uchylnymi lub automatycznymi drzwiami przesuwными w celu lepszego wykorzystania przestrzeni; kompatybilność ze standardowymi wózkami magazynowymi, przeładunkowymi i załadunkowymi w celu zapewnienia oszczędności procesów
- **Wysoce wydajne mycie:** Technologia dwóch pomp zapewnia optymalne ciśnienie wody, co przekłada się na najwyższą jakość mycia przy niskim zużyciu wody
- **Efektywne suszenie:** Wysoco wydajne suszarki zużywają mniej energii i skracają całkowity czas cyklu
- **Funkcje przyjazne dla środowiska:**
  - Regulacja prędkości obrotowej i dwie pompy obiegowe przyczyniają się do efektywniejszego wykorzystania wody.
  - Wydajne cykle skutkują mniejszym zużyciem wody i energii.
  - Precyzyjne dozowanie detergentu ogranicza do minimum ilości odpadów.



Manualne drzwi uchylne służą jako platforma do załadunku/rozładunku.



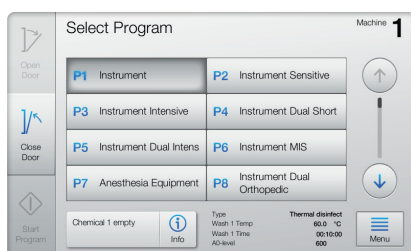
Wbudowana zamykana szafka na środki chemiczne

# Funkcjonalny design

## Intuicyjne i niezawodne użytkowanie

Myjnie-dezynfekatory Aquadis 56 są wyposażone w nowoczesny, przyjazny dla użytkownika wyświetlacz. Intuicyjna struktura odzwierciedla strukturę zastosowaną w innych produktach firmy Getinge, wymaga mniej szkoleń i może być z łatwością obsługiwana przez personel na wszystkich poziomach doświadczenia.

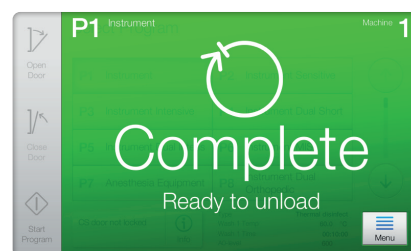
### Wybór programu i pozostały czas



Przejrzyste opcje menu ułatwiają wybór odpowiedniego programu.

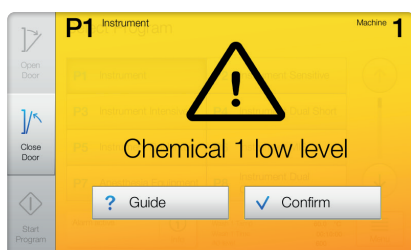


Szybki podgląd statusu: Łatwo jest zobaczyć pozostały czas, nawet z daleka.



Interfejs użytkownika udostępnia przejrzyste, czytelne informacje, wyświetlane jedynie w zakresie niezbędnym dla danego etapu pracy.

### Szybki podgląd statusu



Przejrzyste, łatwe do zrozumienia wskazówki pomocy w rozwiązywaniu problemów lub dostęp do zaawansowanych funkcji bezpośrednio z interfejsu użytkownika.



Alarmy dźwiękowe są uzupełnione oznaczonymi kolorami ostrzeżeniami wizualnymi, które umożliwiają zidentyfikowanie problemu i przedstawiają sposoby jego rozwiązania.

Duże, 7-calowe ekrany o wysokiej rozdzielczości są czytelne i łatwe do monitorowania nawet z dużej odległości (dostępne po obu stronach w modelach przelotowych). Wyświetlacze przejrzystość i logicznie prezentują najważniejsze informacje o procesie, w tym pozostały czas cyklu i wybrany program.

# Maksymalizacja wydajności

## Efektywność operacyjna i środowiskowa w jednym urządzeniu

### Mniej znaczy więcej

W Getinge zaprojektowaliśmy myjnie-dezynfektory Aquadis 56, mając na względzie zasadę „mniej znaczy więcej”. Zużywają mniej energii, wody i detergentu, zapewniając jednocześnie skuteczniejsze i wydajniejsze mycie narzędzi i sprzętu — co pozwala na zmniejszenie kosztów w całym cyklu życia produktu.

- Regulacja prędkości i dwie pompy obiegowe maksymalizują wydajność
- Większa szybkość napełniania i opróżniania skraca czas cyklu i zwiększa wydajność
- Wydajny proces suszenia pozwala zaoszczędzić czas
- Ogrzewanie standardowe lub szybkie (pojedyncze lub podwójne grzałki elektryczne) aby jeszcze bardziej skrócić czas procesu

Dzięki trzem prędkościom pracy pompy myjnia-dezynfektor Aquadis 56 dostosowuje parametry pracy do potrzeb:

**Mała prędkość:** Program delikatny

**Średnia prędkość:** Program standardowy i końcowe płukanie (dezynfekcja)

**Duża prędkość:** Program intensywny zapewniający najdokładniejsze mycie

### Dynamiczne używanie wody i detergentu

Żadne dwa wsady nie mają takiego samego zapotrzebowania na wodę czy detergent. Myjnie-dezynfektory Aquadis 56 dynamicznie dostosowują się do wielkości danego wsadu używając odpowiednich ilości.

- **Dynamiczne napełnianie wodą:** Gdy woda „utknie” we wsadzie, dodawana będzie większa ilość wody; urządzenie Aquadis 56 automatycznie dostosowuje się do tych rzeczywistych sytuacji w miarę ich występowania.
- **Dynamiczne dozowanie detergentu:** Zużycie wody jest monitorowane w sposób ciągły, a detergent jest dodawany w celu zapewnienia ustalonego i dokładnego stężenia detergentu, co pozwala uniknąć nadmiernego dozowania. Dane o zużyciu są dostępne w każdym raporcie procesu, aby umożliwić operatorom zrozumienie, w jaki sposób zużycie energii i detergentu zmienia się w zależności od wsadu.



# Ergonomia i wydajność w jednym

## Załadunek, przechowywanie i przenoszenie wózków wsadowych

### Wózek załadowniczy

Wózki załadownicze dla urządzenia Aquadis są unikatowe dla każdego modelu i nie są kompatybilne z dwiema wersjami.

Wózki załadownicze dla modelu 56A są zaprojektowane do „łączenia” ze sobą wielu wózków, dzięki czemu mogą być używane jako stół przeładunkowy do układania wózków wsadowych po stronie załadunku lub rozładunku. Dzięki temu mogą być używane jako ręczny system dostawiania i załadunku. Zostały one również wyposażone w kółka, dzięki czemu można je łatwo usunąć podczas konserwacji zapobiegawczej lub wymiany pojemników na detergenty. Ponadto oba wózki są przystosowane do użytku ze stołem do przechowywania.



Wózek załadowniczy/wyładowczy z modelem 56A



Wózek załadowniczy/wyładowczy z modelem 56M



## Stoły do przechowywania

Stoły do przechowywania służą do przechowywania nieużywanych wózków wsadowych i przedmiotów. Wózki załadownicze dla modeli 56M i 56A zostały zaprojektowane z myślą o łatwym i bezpiecznym przenoszeniu wózków wsadowych na stół do przechowywania. Wszystkie stoły do przechowywania są wykonane z wysokiej jakości stali

nierdzewnej i mają łatwe do czyszczenia powierzchnie oraz wbudowany mechanizm zabezpieczający, który zapobiega przypadkowemu wypadnięciu wózka wsadowego. Stoły do przechowywania są bardzo elastyczne w użytkowaniu i mogą być ustawione równoległe do ściany lub w jednej linii, aby utworzyć stół przeładunkowy.

## Systemy przeładunkowe

Produkty do przechowywania i załadunku urządzenia Aquadis 56 są kompatybilne z istniejącymi śluzami i komorami myjni-dezynfektorów Getinge serii 86. Dzięki dostępnym zestawom adapterów można je łatwo dostosować do mniejszej szerokości wózka wsadowego.

**Z oknem podawczym:** Łatwy w montażu adapter zestawu dokującego zapewnia doskonałe dokowanie produktów systemu załadunkowego urządzenia Aquadis 56. Stół do przechowywania (bez kółek) i wózek załadowniczy mogą być używane do systemu ręcznego zwrotu. Wystarczy umieścić w linii tyle elementów, ile potrzeba w celu stworzenia systemu „przenośnika”. Można wybrać takie stoły do przechowywania lub wózki załadownicze, aby zbudować system „przenośnika”, który spełni Twoje wymagania pod względem przestrzeni i funkcjonalności.

**Ze śluzą powrotną:** Wewnątrz śluzy powrotnej znajduje się zespół szyn, który umożliwia prowadzenie i sprawny powrót mniejszych wózków wsadowych urządzenia Aquadis 56. Można wybrać takie stoły do przechowywania lub wózki załadownicze, aby zbudować system „przenośnika”, który spełni Twoje wymagania pod względem przestrzeni i funkcjonalności.

**Uwaga:** Ze względu na konstrukcję śluzy powrotnej po stronie rozładunku można używać tylko wózków załadunkowych 56A (jeden lub kilka).



# Maksymalna skuteczność mycia

## Wydajność, którą można śledzić

### Udokumentowany dowód czystości

Dobre praktyki w dziale centralnej sterylizatorni są na pierwszej linii frontu w niekończącej się walce ze szpitalnymi zakażeniami (HAI). Możliwość skutecznego dokumentowania i odszukiwania danych dotyczących sterylności daje pewność agencjom regulacyjnym, organizacjom akredytacyjnym i coraz lepiej poinformowanemu społeczeństwu.

Dane w czasie rzeczywistym są cennym źródłem informacji dla kierowników sterylizatorni i administratorów szpitali — pomagają szybko rozwiązywać wszelkie problemy, poprawiać planowanie produkcji i weryfikować zgodność z przepisami. Na szyfrowanym portalu Getinge Online można w dowolnej chwili bezpiecznie odczytać dane dotyczące mycia. Myjnie-dezynfektory Getinge Aquadis 56 umożliwiają również integrację z T-DOC, naszym rozwiązaniem w zakresie zarządzania wyrobami sterylnymi.

### Zbieranie i przechowywanie danych o cyklu w czasie rzeczywistym

Myjnie-dezynfektory Getinge Aquadis 56 są kompatybilne z T-DOC, naszym rozwiązaniem w zakresie zarządzania wyrobami sterylnymi, dzięki przechwytywaniu i zapisywaniu danych dotyczących cyklu w czasie rzeczywistym. To cenne źródło informacji dla kierowników sterylizatorni i administratorów szpitali — pomaga szybko rozwiązywać wszelkie problemy, poprawiać planowanie produkcji i weryfikować zgodność z przepisami.



### Niezawodna wydajność, niezależna weryfikacja czystości

Nasze środki chemiczne do mycia Getinge Clean od wielu lat zapewniają maksymalną wydajność oraz skuteczność połączoną z oszczędnością.

Kompleksowa gama detergentów do mycia narzędzi oraz produktów do konserwacji zawiera najnowocześniejsze formuły, które poradzą sobie z najtrudniejszymi wyzwaniami w czyszczeniu narzędzi w zakresie mycia wstępnego i mycia złożonego oprzyrządowania do chirurgii małoinwazyjnej.

Dzięki centralnemu systemowi dozowania Getinge CMS można mieć pewność, że ilość detergentu w myjniach-dezynfektorach, myjniach ultradźwiękowych i na stanowiskach czyszczenia ręcznego jest odpowiednia.

Rutynowe używanie wskaźników mycia Getinge Assured zapewnia niezależną weryfikację skuteczności i powtarzalności procesu mycia. Oferujemy szeroką gamę testów na obecność pozostałości zanieczyszczeń białkowych na powierzchniach i narzędziach — w tym narzędziach rurowych i endoskopach.



# Największa pojemność

## na najmniejszej powierzchni podstawy

Dostępne są dwa modele myjni-dezynfektora Getinge 56 o pojemności do 12 tac DIN.

	Jednostki	56M	56A
<b>Wymiary zewnętrzne</b>			
Szerokość	mm/cale	650/25 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	
Głębokość	mm/cale	690 mm/27 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	760 mm/29 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>
Wysokość*	mm/cale	1950/76 <sup>49</sup> / <sub>64</sub>	
<b>Wymiary wewnętrzne</b>			
Poziomy mycia (maks.)	szt.	6	
Pojemność komory (całkowita)	l/gal	298/79	
Pojemność komory (użytkowa)	l/gal	229/61	
Szerokość komory (użytkowa)	mm/cale	555/21 <sup>27</sup> / <sub>22</sub>	
Głębokość komory (użytkowa)	mm/cale	618/24 <sup>21</sup> / <sub>64</sub>	
Wysokość komory (użytkowa)	mm/cale	667/26 <sup>17</sup> / <sub>64</sub>	
Liczba tac DIN 1/1** na wsad	szt.	12	
Liczba tac SPRI I*** na wsad	szt.	10	

\* = wysokość przedniej części urządzenia, która zostanie wbudowana w ścianę  
 \*\* = DIN 1/1 = 480 × 250 × 50 mm / 18,90 × 9,84 × 1,97 cala  
 \*\*\* = SPRI I = 450 × 340 × 70 mm / 17,72 × 13,38 × 2,75 cala





W przekonaniu, że każda osoba i każda społeczność powinna mieć dostęp do najlepszej możliwej opieki, firma Getinge dostarcza szpitalom oraz instytucjom naukowym produkty i rozwiązania mające na celu poprawę warunków klinicznych i optymalizację organizacji pracy. Oferta obejmuje produkty i rozwiązania dla intensywnej terapii, zabiegów sercowo-naczyniowych, sal operacyjnych, sterylnego reprocessowania oraz badań naukowych. Firma Getinge zatrudnia ponad 10 000 osób na całym świecie, a jej produkty są sprzedawane w ponad 135 krajach.

Getinge Infection Control AB · Skrzynka poczt. 69 · SE-305 05 Getinge · Szwecja · +46 10 335 00 00 · info@getinge.com

[www.getinge.com](http://www.getinge.com)