

sayoli  
by planika

# Ultrawydajne Sterylizatory Powietrza UV-C

DO UŻYTKU DOMOWEGO I PROFESJONALNEGO



## SPIS TREŚCI

**CZYM JEST  
SAYOLI?**

**SPOSÓB  
DZIAŁANIA**

**ZAAWANSOWANA  
TECHNOLOGIA  
SAYOLI**

**SAYOLI  
HOME LINE**

**SAYOLI  
PRO LINE**

**OPINIA  
RYNKU**

**CZYM JEST  
SAYOLI?**



sayoli  
by planika



SAYOLI to marka specjalizująca się w tworzeniu **wysoce wydajnych sterylizatorów powietrza** opartych na działaniu promieniowania UV-C, które zabijając wszystkie bakterie i wirusy, chroni Twoje zdrowie.

Urządzenia zostały opracowane przez zespół polskich specjalistów we współpracy z naukowcami ze Szwajcarii oraz Austrii.

**Produkt polski.**



Sayoli zapewnia odpowiednie narzędzia do ciągłej neutralizacji wirusów i bakterii. Powietrze przepuszczone przez wewnętrzne komory lamp poddawane jest działaniu promieniowania UV-C.

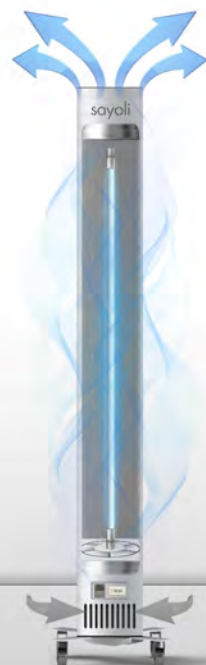
Sayoli oferuje urządzenia do użytku domowego, jak i profesjonalne lampy do sterylizacji powietrza w dużych pomieszczeniach użytkowych.

## HOME LINE



## PROFESSIONAL LINE

**SAYOLI 300 TUV 55W**  
PROFESSIONAL LINE

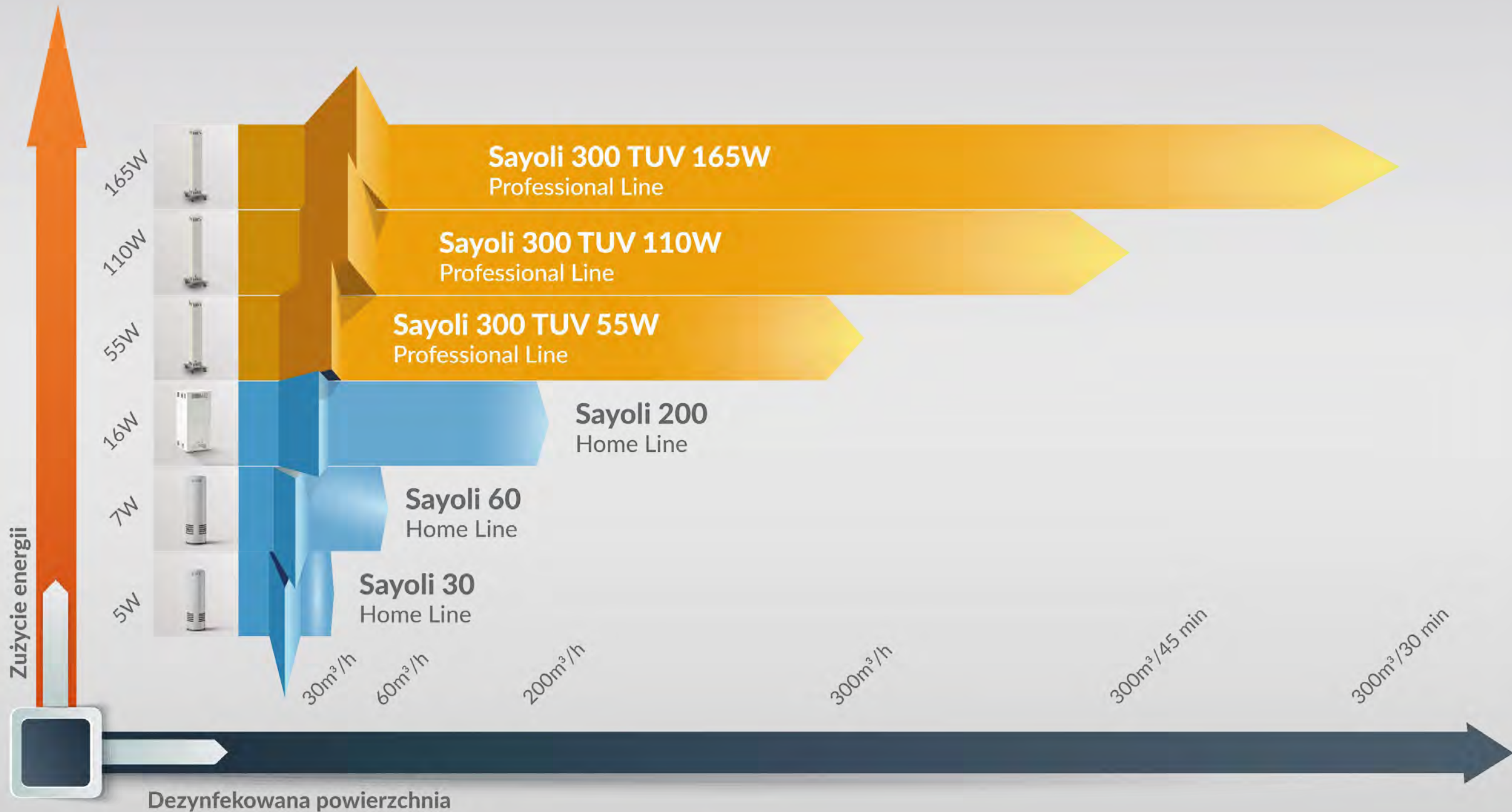


**SAYOLI 300 TUV 110W**  
PROFESSIONAL LINE



**SAYOLI 300 TUV 165W**  
PROFESSIONAL LINE





# SAYOLI

SPOSÓB DZIAŁANIA



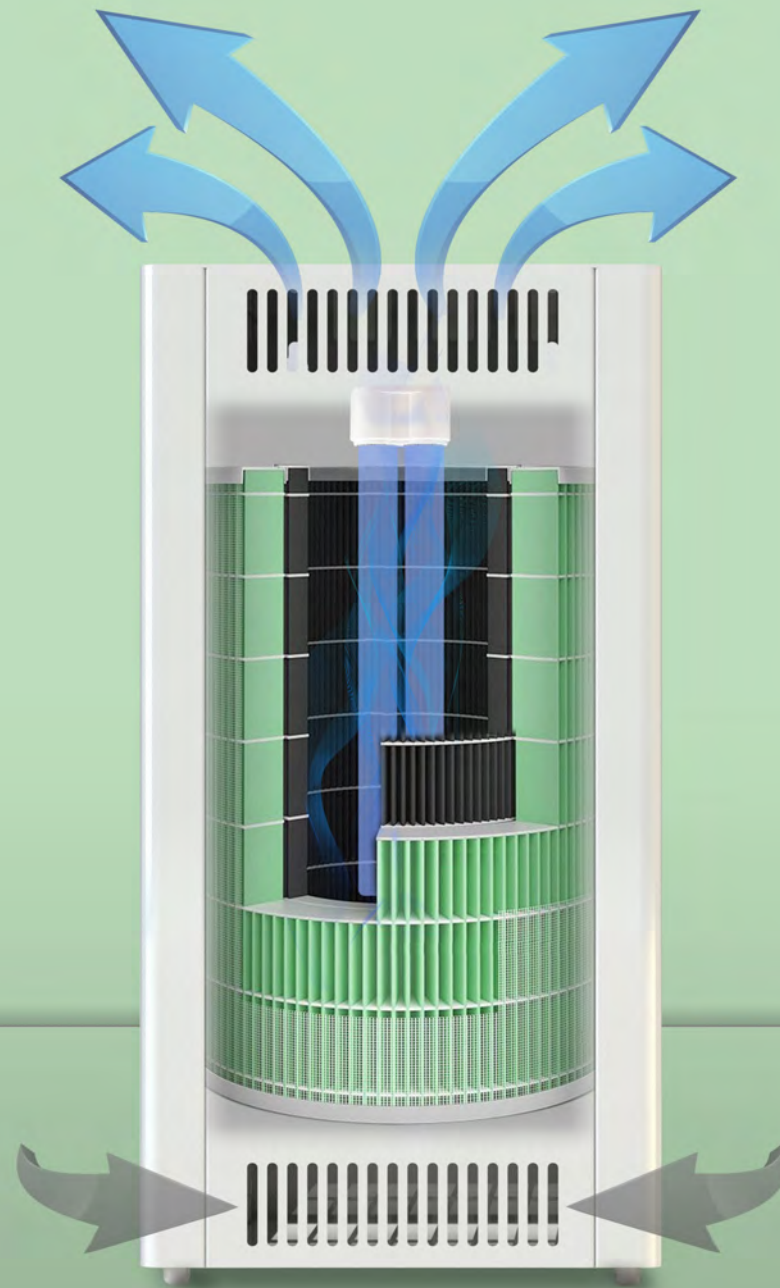
# JAK DZIAŁA SAYOLI?

Wewnątrz urządzenia znajduje się lampa emitująca promieniowanie UV-C o długości fali 250-280nm. Promieniowanie tego typu posiada udowodnione **działanie wirusobójcze i bakteriobójcze**.

Zanieczyszczone powietrze zostaje wessane do wnętrza urządzenia i przedostaje się do komory dezynfekującej, gdzie poddawane jest działaniu **promieniowania UV-C**. Wszelkie mikroorganizmy zostają unieszkodliwione. Oczyszczone powietrze wydostaje się na zewnątrz przez górne otwory wentylacyjne w urządzeniu.

Cyrkulacja powietrza wymuszona jest przez działanie wentylatora przeznaczonego do pracy ciągłej. Wentylator jest bardzo cichy – **emituje dźwięk na poziomie 14-20dB**.

W zależności od modelu, lampa Sayoli jest w stanie oczyszczać od 30m<sup>3</sup> do 200m<sup>3</sup> powietrza w ciągu godziny.



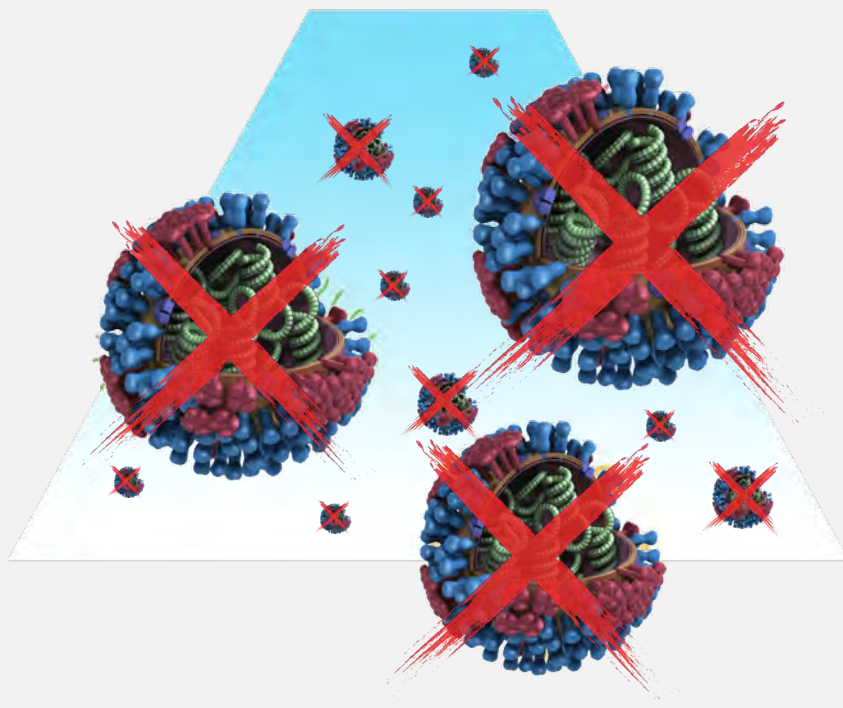
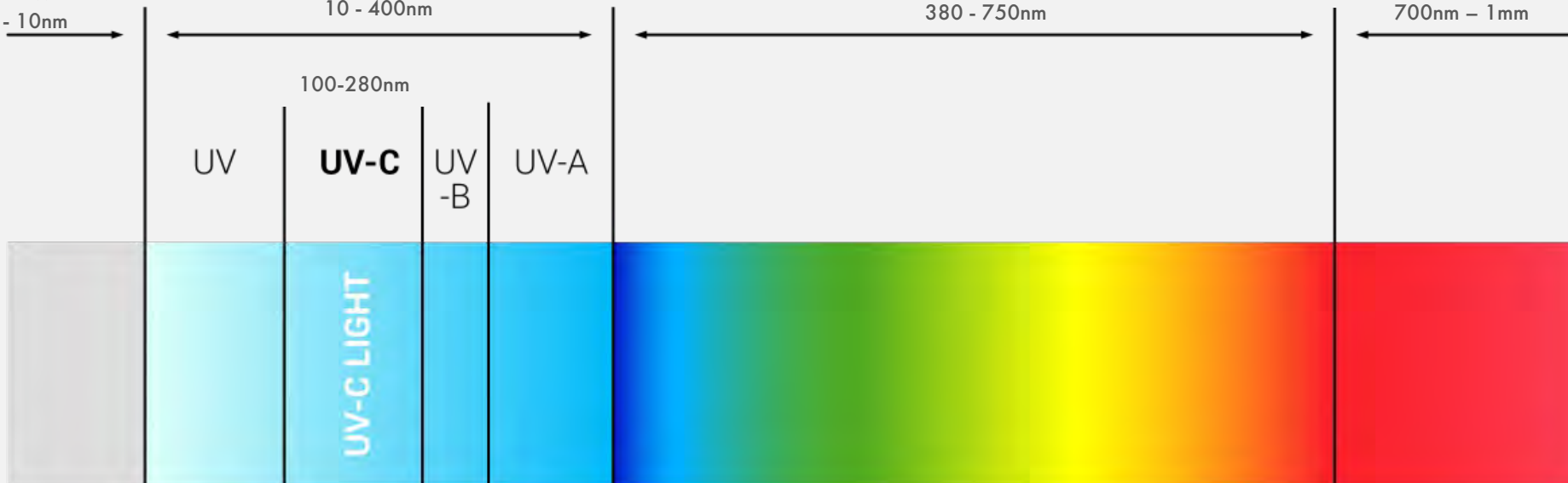


Promieniowanie  
rentgenowskie  
10pm - 10nm

Ultrafiolet  
10 - 400nm

Światło widzialne  
380 - 750nm

Podczerwień  
700nm - 1mm



Promieniowanie UV-C przenika do wnętrza mikroorganizmów i rozbija je od środka.



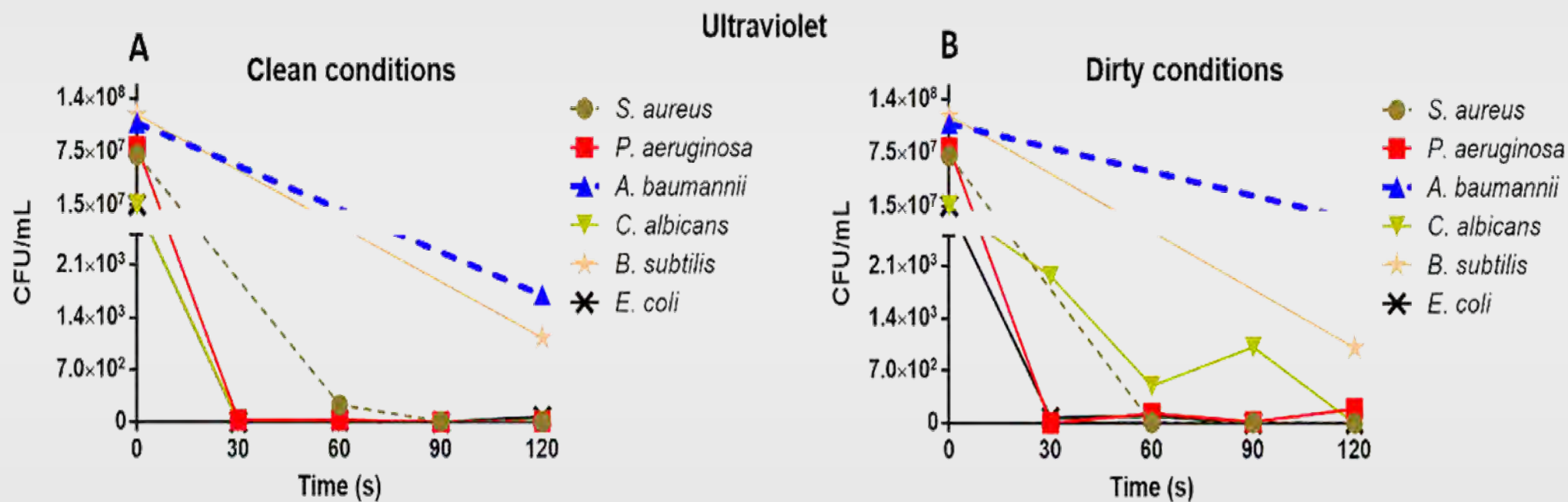
Promieniowanie modyfikuje strukturę białek cytoplazmatycznych i kwasów nukleinowych, niszcząc w ten sposób strukturę DNA mikroorganizmów. Prowadzi to do reakcji chemicznej, która neutralizuje szkodliwe patogeny oraz zapobiega przed ich dalszym namnażaniem się.

**ZAAWANSOWANA  
TECHNOLOGIA  
SAYOLI**



Centrum Badań Radiologicznych Uniwersytetu Columbia potwierdziło, że urządzenia Sayoli 30, 60 oraz 200 posiadają wysoce skuteczne działanie wirusobójcze i bakteriobójcze.\*

Światowa Organizacja Zdrowia oraz Główny Inspektorat Sanitarny rekomendują użycie promieniowania UV-C w walce z wirusem SARS-CoV-2.



Source:

\*Certificate of Compliance: date 28.02.2020

\*\* Article: The new way to fight Coronavirus

# Sayoli jest uznane/certyfikowane przez

Centrum Badań Radiologicznych  
Uniwersytetu Columbia



Uniwersytet Technologiczno-  
Przyrodniczy w Bydgoszczy



Amerykańska Agencja  
Ochrony Środowiska



Narodowy Instytut  
Zdrowia Publicznego



# SAYOLI HOME LINE



# SAYOLI 30 & 60

- Mały i lekki – możesz go zabrać ze sobą, gdziekolwiek zechcesz
- Skutecznie zwalcza bakterie i wirusy dzięki promieniowaniu UV-C
- Bezpieczne działanie – brak emisji ozonu
- Niski pobór energii
- Aluminiowa obudowa zapobiega przedostawaniu się promieniowania na zewnątrz
- Urządzenie zaprojektowane do pracy ciągłej 24/7
- Cicha praca urządzenia



# Sayoli 30 & 60

Home Line



## Wymiary

Sayoli 30 – 80mm x 260mm  
Sayoli 60 – 100mm x 290mm

## Waga

Sayoli 30 – 0.5 kg  
Sayoli 60 – 1.5 kg

## Wydajność

Sayoli 30 – do 30 m<sup>3</sup>/h (około 12 m<sup>2</sup>/h)  
Sayoli 60 – do 60 m<sup>3</sup>/h (około 25 m<sup>2</sup>/h)

## Pobór energii

Sayoli 30 – 5 W  
Sayoli 60 – 7 W

## Żywotność promiennika

6000 godzin

## Poziom hałasu

Sayoli 30 – 20dB  
Sayoli 60 – 33dB

## Zasilanie

Przewód USB-C + wtyczka do sieci 230V

## Typ sterylizacji

Steryliizator przepływowy

## Obudowa

aluminium

## Wyprodukowano w

Unia Europejska

## Certyfikacja

CE



# SAYOLI 200

- Oczyszcza i dezynfekuje do 200m<sup>3</sup> powietrza w ciągu godziny
- Wyposażony w promiennik UV-C marki Phillips
- Niski pobór energii
- Bezpieczne działanie – brak emisji ozonu
- Lekka obudowa Flow 360° nie przepuszczająca promieniowania
- Urządzenie zaprojektowane do pracy ciągłej 24/7
- Cicha praca urządzenia
- Ultragęsty filtr antybakteryjny HEPA



# Sayoli 200

## Home Line

**Wymiary** 250mm x 250mm x 503mm

**Waga** 14,2 kg

**Wydajność** do 200 m<sup>3</sup>/h (około 80 m<sup>2</sup>/h)

**Pobór energii** 16 W

**Żywotność promiennika** 9000 godzin

**Poziom hałasu** 15 dB

**Zasilanie** wtyczka do sieci 230V

**Typ sterylizacji** Przepływowa sterylizacja promieniowaniem UV-C  
Trójwarstwowy filtr HEPA

**Obudowa** Stal malowana proszkowo

**Wyprodukowano w** Unia Europejska

**Certyfikacja** CE



# GDZIE UŻYWAĆ **SAYOLI** HOME LINE

- Dom, biuro
- Samochód
- Sklepy małopowierzchniowe
- Niewielkie salony kosmetyczne

Wykorzystaj Sayoli jako Twoją prywatną tarczę antywirusową w zatłoczonych miejscach.



**SAYOLI**  
**PROFESSIONAL LINE**



- Kolekcja Sayoli Professional oferuje trzy modele lamp do wydajnej sterylizacji powietrza.
- Lampy zostały zaprojektowane do użytku w miejscach, w których wydajność i szybkość pracy ma największe znaczenie.
- Wysoka skuteczność lampy pozwala oczyścić powietrze w pomieszczeniu o powierzchni 300m<sup>3</sup> w niespełną godzinę.
- Lampy UV-C nie generują ozonu i mogą być używane w pobliżu ludzi.
- Urządzenia Sayoli Professional wyposażone są w licznik czasu pracy, który pozwala z wyprzedzeniem zaplanować wymianę promienników, dla zapewnienia optymalnej pracy.



# Sayoli 300 TUV

Trzy modele o różnej wydajności sterylizacji

## SAYOLI PROFESSIONAL

300 TUV 55W

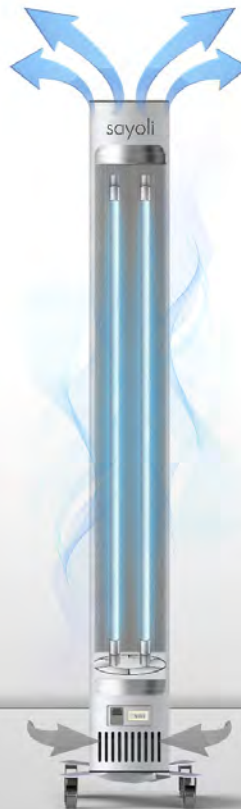
*Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 1 godzinę*



## SAYOLI PROFESSIONAL

300 TUV 110W

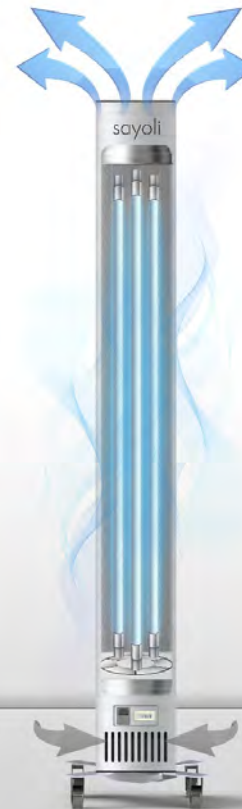
*Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 45 minut*



## SAYOLI PROFESSIONAL

300 TUV 165W

*Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 30 minut*



# Sayoli 300 TUV

## Professional Line

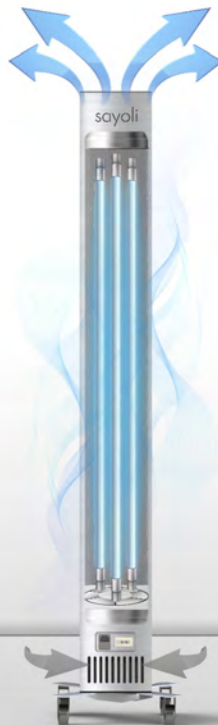
**SAYOLI PROFESSIONAL**  
300 TUV 55W  
Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 1 godzinę



**SAYOLI PROFESSIONAL**  
300 TUV 110W  
Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 45 minut



**SAYOLI PROFESSIONAL**  
300 TUV 165W  
Sterylizuje 300m<sup>3</sup> w 30 minut



### Wymiary

Wysokość – 1320 mm  
Szerokość – 150 mm  
Głębokość – 150 mm

### Waga

Sayoli 300 TUV 55W 8,4 kg  
Sayoli 300 TUV 110W 8,6 kg  
Sayoli 300 TUV 165W 9,0 kg

### Wydajność

Sayoli 300 TUV 55W 300m<sup>3</sup>/60 minut  
Sayoli 300 TUV 110W 300m<sup>3</sup>/45 minut  
Sayoli 300 TUV 165W 300m<sup>3</sup>/30 minut

### Pobór energii

Sayoli 300 TUV 55W 75 W (1 promiennik TUV 55W UV)  
Sayoli 300 TUV 110W 130 W (2 promienniki TUV 55W UV)  
Sayoli 300 TUV 165W 185 W (3 promienniki TUV 55W UV)

### Żywotność promiennika

8000 godzin

### Poziom hałasu

45.0 dB

### Zasilanie

Wtyczka sieciowa 230V

### Rodzaj sterylizacji

Lampa przepływowa

### Obudowa

Brushed steel

### Wyprodukowano w

Unia Europejska

### Certyfikat

CE

# GDZIE UŻYWAĆ **SAYOLI PRO LINE**

Sayoli chroni Ciebie, Twoich pacjentów oraz klientów przed wirusami i bakteriami.

Odpowiedni do użytku w:

- Gabinetach medycznych
- Urzędach
- Salonach kosmetycznych i fryzjerskich
- Hotelach, recepcjach
- Sklepach wielkopowierzchniowych

Bez ozonu! Możesz przebywać w pomieszczeniu podczas pracy lampy.





sayoli  
by planika



sayoli  
by planika

