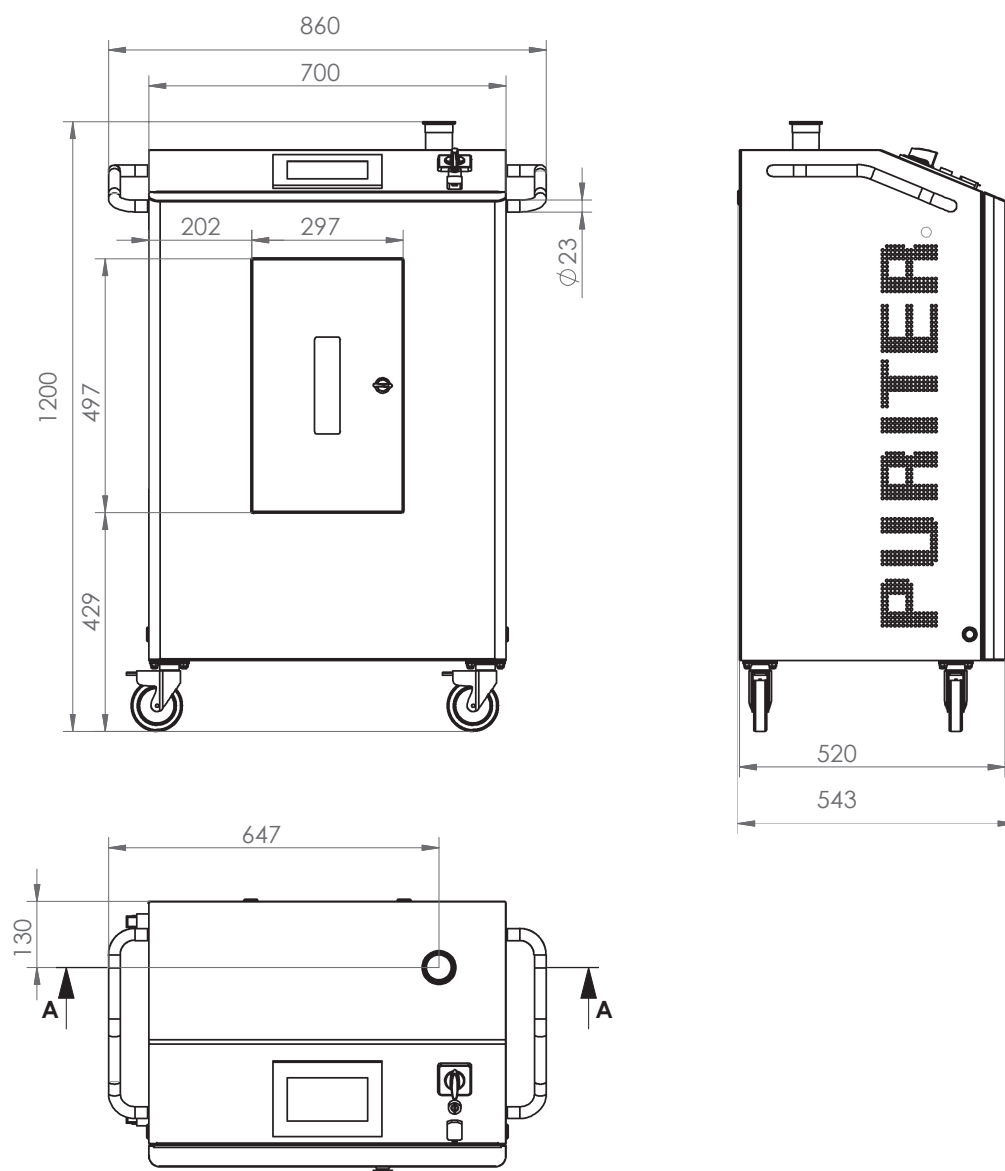


Wytwornica nadtlenu wodoru – Puriter

Sterylicację powierzchni zapewniamy własną, opatentowaną metodą waporizacji nadtlenu wodoru.



Wymiary wytwornicy pary nadtlenu wodoru – Puriter



Wytwornica nadtlenu wodoru – Puriter

Wymiary w mm

Szerokość	860
Wysokość	1200
Głębokość	543

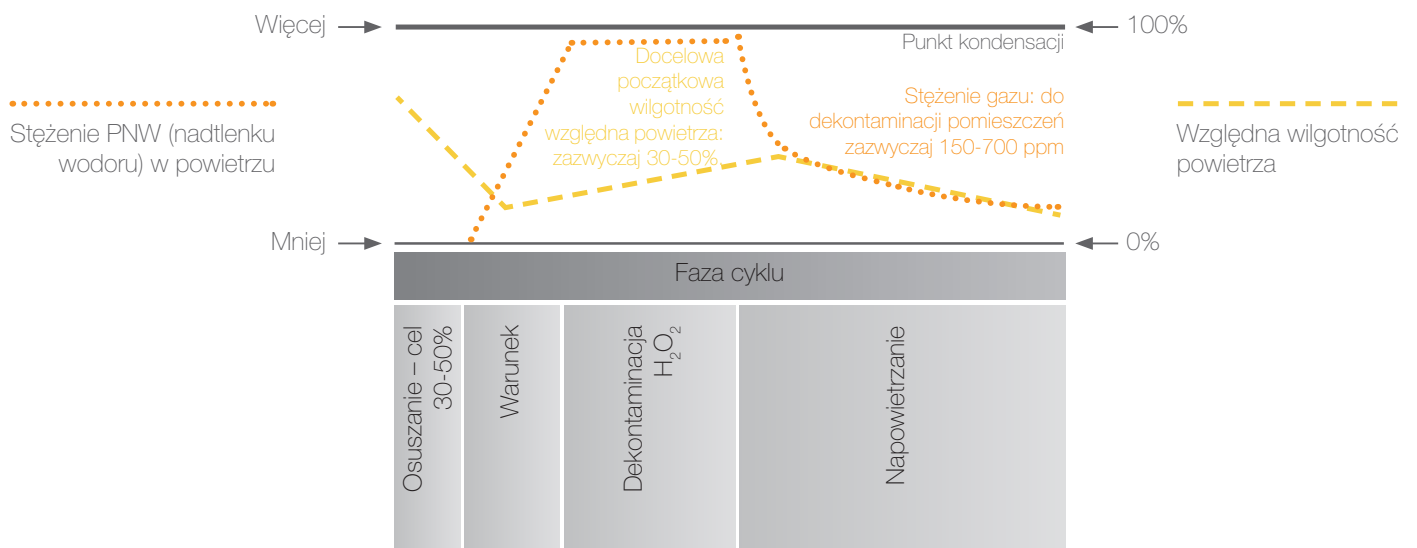
Opis

Puriter jest dedykowany do sterylizacji powierzchni wewnętrznych za pomocą nadtlenu wodoru. Cały proces jest realizowany przy użyciu opatentowanej technologii BLOCK®.

- Zastosowanie
 - oczyszczanie, dezynfekcja
 - sterylizacja
 - powierzchnie wewnętrzne zamkniętych przestrzeni, komór (np. izolatory lub kabiny przelotowe)
 - powierzchnie wewnętrzne pokoi
- Stosuje się nadtlenek wodoru 30%
- Sterowanie odbywa się za pomocą ekranu dotykowego z możliwością wyboru programu i intuicyjną obsługą
- Układ sterowania: Panel dotykowy SIEMENS TP700 Comfort
- Materiał konstrukcyjny: Stal nierdzewna AISI 304, powierzchnia szlifowana FIN8
- Metoda zasilania w sprężone powietrze
 - W miejscu montażu musi znajdować się punkt zasilania sprężonym powietrzem
- Proces przebiega w normalnych temperaturach (około 25-30°C), pod normalnym ciśnieniem.
- Nie pozostawia żadnych pozostałości toksycznych, gdyż nadtlenek wodoru po dekontaminacji rozkłada się na tlen i wodę.
- Urządzenie jest przenośne = można dekontaminować powierzchnie w różnych miejscach
- Można je podłączyć do wielu urządzeń za pomocą złącza DN50 typu tri-clamp.
- Możliwość zintegrowania urządzenia z izolatorem lub kabiną przelotową
- Do obsługi urządzeń należy zapewnić:
 - Sprężone ciśnienie (Pressure 6 bar, Supply 30-60 m³/h)
 - Zasilanie energią elektryczną (Power supply: L+N+PE / TN-S - 230V/50Hz, Power input: 2,2 kW)



Standardowy cykl dekontaminacji



Wyposażenie



Złącze USB 01

Panel HMI 02

Pompa 03

Główny przełącznik 04

Główny przełącznik zamykający się w pozycji wyłączonej 05

Uchwyt 06

Okno rewizyjne poziomu H_2O_2 07

Drzwiczki do łatwej wymiany butli z nadtlenkiem 08

Połączenie ze sprężonym powietrzem 09

Połączenie internetowe (sieć monitorująca), połączenie zasilania i kabla komunikacyjnego 10

Panel HMI

Układ sterowania Puriter obsługuje się za pomocą kolorowego ekranu dotykowego Siemens. Układ sterowania Simatic firmy Siemens stanowi intuicyjne i przyjazne użytkownikowi środowisko. Na ekranie wyświetlane są aktualne parametry otoczenia oraz stany awaryjne. System ma zdalny dostęp jako wsparcie obsługi klienta.



Przegląd funkcji

01 Przyciski nawigacyjne

02 Logowanie

03 Stan urządzenia

04 Parametry

Wyposażenie

Czujnik mierzący wilgotność firmy Rotronic



Bardzo ważny czujnik do kontroli procesu dekontaminacji. Wyrób firmy Rotronic to dokładny i wysokiej jakości produkt, odporny na nadtlenek wodoru.

Czujnik pomiaru stężenia H₂O₂ firmy Dräger



Czujniki niskiego i wysokiego stężenia nadtlenu wodoru służą do utrzymania kontroli procesu odkażania i zapewnienia bezpieczeństwa.

Connection to compressed air ⁰⁹



Internet connection (monitoring network), power supply connection and communication cable ¹⁰



System zdalnego sterowania



Urządzeniem Puriter można sterować zdalnie przez telefon komórkowy za pomocą aplikacji Smart Client. Puriter ma własne Wi-Fi, do którego użytkownik musi być podłączony. Po nawiązaniu połączenia interfejs na telefonie komórkowym jest taki sam jak na panelu sterowania urządzenia, co daje możliwość pełnego zdalnego sterowania Puriter-em.

