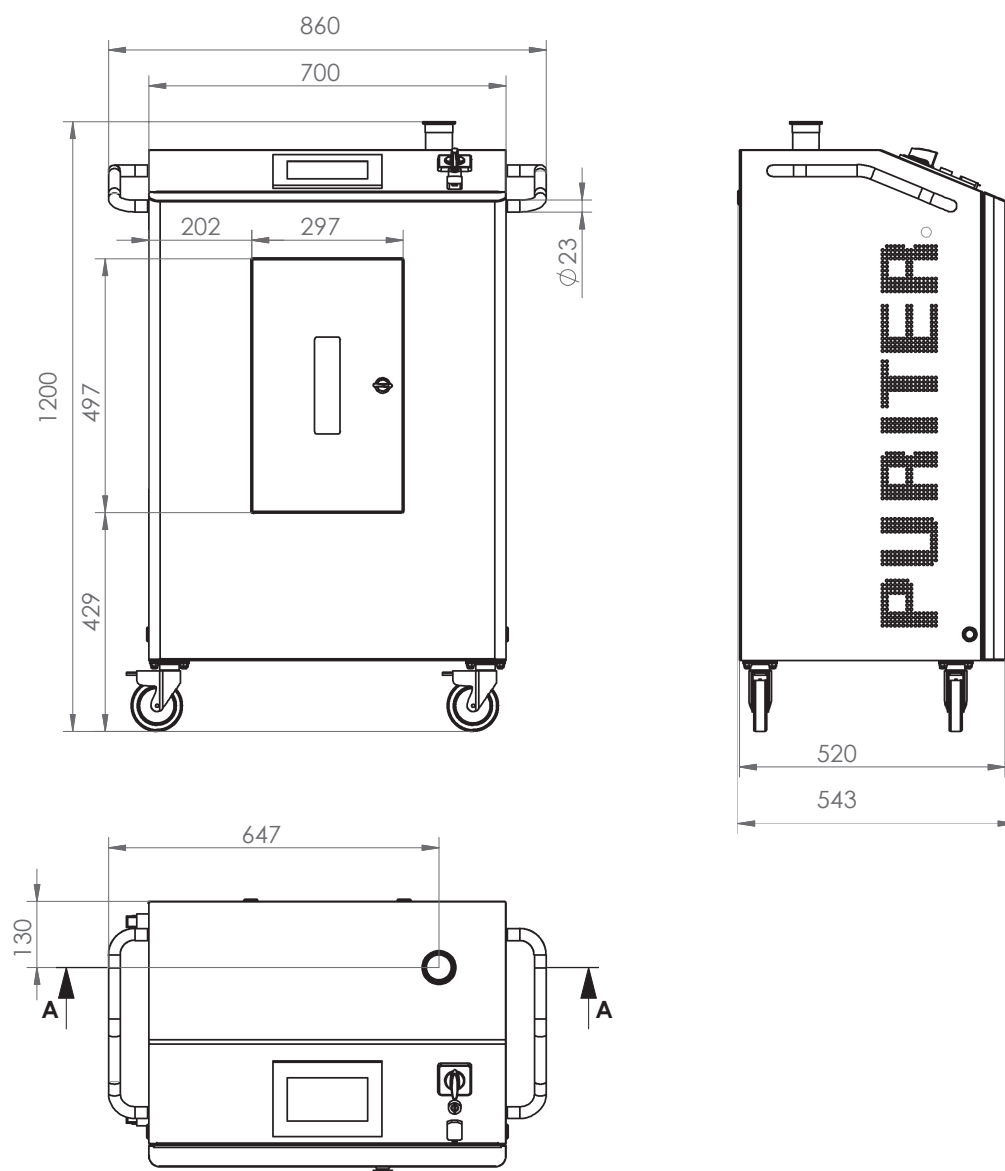


Wytwornica nadtlenku wodoru – Puriter

Sterylicację powierzchni zapewniamy własną, opatentowaną metodą
waporyzacji nadtlenkiem wodoru.



Wymiary wytwornicy pary nadtlenu wodoru – Puriter



Wytwornica nadtlenu wodoru – Puriter

Wymiary w mm

| | |
|-----------|------|
| Szerokość | 860 |
| Wysokość | 1200 |
| Głębokość | 543 |

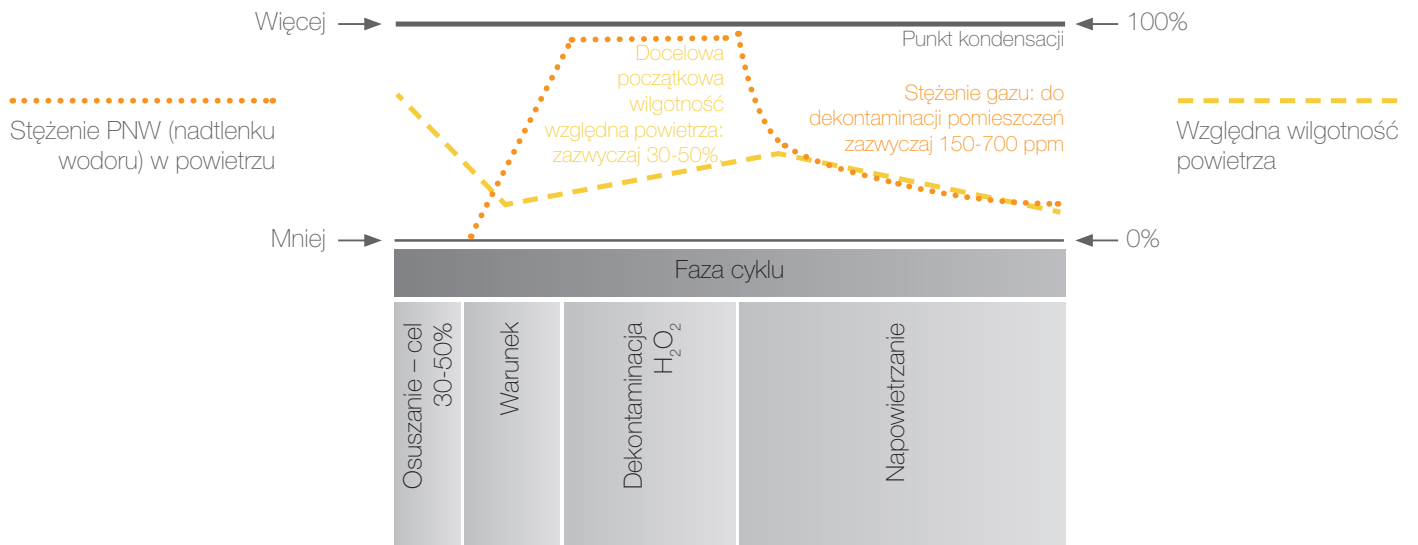
Opis

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 35%
- 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 ①

Panel HMI ②

Pompa ③

Główny przełącznik ④

Główny przełącznik zamykający się w pozycji wyłączonej ⑤

Uchwyt ⑥

Okno rewizyjne poziomu H_2O_2 ⑦

Drzwiczki do łatwej wymiany butli z nadtlenkiem ⑧

Połączenie ze sprężonym powietrzem ⑨

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.



Przeгляд funkcji

① Przyciski nawigacyjne

② Logowanie

③ Stan urządzenia

④ 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.

