

URZĄDZENIA DO DEKONTAMINACJI H₂O₂ DUŻYCH POMIESZCZEŃ SERII PHILEAS



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Urządzenia do dekontaminacji H₂O₂ pomieszczeń o dużej kubaturze serii **Phileas**.

Urządzenia wykorzystujące metodę „suchej mgły”, oparte na technologii wirującego dysku. Przystosowane do pracy w pomieszczeniach zamkniętych (zbiorniki, korytarze, transport publiczny, itp.). Wysoka wydajność, bezpieczeństwo pracy, prostota oraz szybkość działania - wszystko to sprawia, że urządzenia znajdują zastosowanie w najbardziej wymagających sektorach takich jak laboratoria badawcze, przemysł rolno-spożywczy, farmaceutyczny, szpitale, kliniki jak również domy opieki i wiele innych.

3-stopniowa dezynfekcja:

1. Dyfuzja (faza mikrokropli - rozpylony biocyd pokrywa całą przestrzeń).
2. Czas kontaktu (faza parowania - niewielki rozmiar kropli pozwala skrócić czas parowania, biocyd wnika do komórek drobnoustrojów niszcząc je).
3. Aeracja (przywrócenie pomieszczenia do eksploatacji, powrót po 20-tu wymianach powietrza).

Każde urządzenie cechuje:

- redukcja mikroorganizmów w zależności od wymagań na poziomie 4-log₁₀, 5-log₁₀, 6-log₁₀,

- dostosowanie protokołu pracy urządzenia do osiągnięcia wymagań i założonego poziomu dezynfekcji,
- skuteczność potwierdzona pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu oraz zgodnością z normą EN 17-27,
- zapamiętanie różnych stref i programów (m.in. nazwa, objętość, dawka biocydu) dla szybkiego uruchomienia cyklu dezynfekcji,
- technologia **Microdrop®** – technologia nebulizacji suchą mgłą i zoptymalizowany czas kontaktu,
- zarządzanie – parametry strefy mogą być modyfikowane przez administratora (zabezpieczenie hasłem),
- kontrola i analiza danych - łatwe programowanie i całkowita autonomia z dwoma kryteriami: objętość i stężenie,
- automatyczne obliczanie czasu dyfuzji,
- możliwość ustawienia do 5-ciu kolejnych cykli,
- minimalne wymagania związane z konserwacją dla zapewnienia niezawodnego cyklu dezynfekcji za każdym razem,
- solidna konstrukcja,
- wskazanie: końcowa dezynfekcja po czyszczeniu,
- kompatybilność z płynami do dekontaminacji: **O2SAFE®** i **Phileasafe®**.

Phileas® One to urządzenie lekkie, o solidnej konstrukcji, idealne do intensywnego użytkowania. Doskonale sprawdzi się w szpitalach, placówkach służby zdrowia, domach starości i żłobkach, a także w przemyśle spożywczym, weterynarii jak również laboratoriach badawczych. Model **Phileas® 15** cechuje kompaktowa konstrukcja, wysoka wydajność, długi czas pracy baterii oraz bardzo cicha praca urządzenia. Dzięki stabilnej podstawie urządzenie można łatwo umieścić w zbiornikach lub silosach, w szczególności o dużych pojemnościach od 20 do 1000 hL. Może być również stosowany w miejscach bez dostępu do gniazdek elektrycznych tj. kabiny samochodów ciężarowych, samoloty itp. **Phileas® 75** charakteryzuje się wysokim poziomem dyfuzji, odpowiednim dla pomieszczeń o średniej kubaturze. **Phileas® 250** jest idealnym urządzeniem dla wymagającego sektora przemysłowego oraz laboratoriów badawczych o dużej kubaturze (powierzchnia dekontaminowana nawet do 800 m³). **Phileas® 285** posiada funkcję wstępnego programowania, dzięki czemu urządzenie pracuje bez konieczności obecności operatora. Programowanie cykli umożliwia pełną autonomiczną dezynfekcję. Dwa zbiorniki o pojemności 10 litrów umożliwiają dekontaminację pomieszczeń o bardzo dużych kubaturach.

Właściwości:

- komunikat o pustym zbiorniku z biocydem,
- technologia wirującego dysku,
- zintegrowany wskaźnik zużycia płynu (precyzyjna skala specjalnie zaprojektowana dla najbardziej wymagających branż – raport o dokładnej ilości zużytego płynu (**Phileas® 75**, **Phileas® 250**),
- wyposażony w kółka, uchwyt (**Phileas® 75**, **Phileas® 250**, **Phileas® 285**) i schowek (**Phileas® 75**),
- obudowa w całości ze stali nierdzewnej (**Phileas® 285**),
- poziom płynu sprawdzany przed rozpoczęciem cyklu – komunikat o pustym zbiorniku z biocydem (**Phileas® 75**, **Phileas® 250**),
- dwie głowice dyfuzyjne oraz wysoki poziom przepływu umożliwiają jednoczesną dekontaminację kilku pomieszczeń oraz długich korytarzy (**Phileas® 250**, **Phileas® 285**),
- zbiornik o dużej pojemności (**Phileas® 285**, **Phileas® 285**),
- uniwersalność / wszechstronność realizacja wszystkich założeń / celów (**Phileas® 75**),
- zapamiętanie różnych stref i programów (m.in. nazwa, objętość, dawka biocydu) dla szybkiego uruchomienia cyklu dezynfekcji,
- technologia **Microdrop®** – technologia nebulizacji suchą mgłą i zoptymalizowany czas kontaktu,
- zapewnia dokładną dyfuzję płynu dzięki precyzyjnej skali (wstępna kontrola wagi vs plan dyfuzji) (**Phileas® 75**, **Phileas® 250**),
- praca na zasilaniu bateryjnym (druga bateria opcjonalnie) (**Phileas® 15**),
- praca na zasilaniu sieciowym (**Phileas® One**, **Phileas® 75**, **Phileas® 250**, **Phileas® 285**),
- łatwy i automatyczny system programowania zmniejszający ryzyko błędu,
- zdalny monitoring dzięki aplikacji „**MyPhileas®**” – brak kontaktu z biocydem:
 - dostępna na laptop (system Windows / Android) lub tablet, wymagana łączność WiFi,
 - zdalna kontrola podczas procesu dekontaminacji,
 - możliwość odtwarzania poprzednich raportów z przeprowadzonych procesów,
 - dzięki precyzyjnej skali, jeśli będzie konieczne, urządzenie wyświetli komunikat „za mało płynu” przed rozpoczęciem dyfuzji (**Phileas® 75**, **Phileas® 250**),
 - informacja o stanie urządzenia.

MODELE

- Phileas® 75
- Phileas® 15
- Phileas® One
- Phileas® 250
- Phileas® 285

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	Phileas® One	Phileas® 15	Phileas® 75	Phileas® 250	Phileas® 285
Objętość dekontaminowana [m3]	10 do 165	10 do 165	10 do 165	50 do 800	50 do 1665
Przepływ [L/godz.]	1,2	1,2	1,2	3	4,2
Czas dyfuzji	30 min dla 50 m3 (przy 12 mL/m3)	1 godz. dla 100 m3 (przy 12 mL/m3)	55 min dla 90 m3 (przy 12 mL/m3)	90 min dla 400 m3 (przy 12 mL/m3)	68 min dla 400 m3 (przy 12 mL/m3)
Maksymalna ilość cykli	5	5	5	5	5
Pojemność zbiornika [L]	2	2	2	10	20 (2 x 10 L)
Moc [W]	65	70	60	120	120
Zasilanie	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A) lub bateryjne	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)	sieciowe (230 V / 50 Hz, 1,8 A)
Czas pracy na zasilaniu bateryjnym	-	2 godz.	-	-	-
Wymiary (W x D x H) [mm]	220 x 302 x 485	294 x 441 x 278	213 x 590 x 333	839 x 250 x 813	839 x 450 x 813
Waga [kg]	8	8	10	17	25
Zastosowanie	▪ sektor zdrowia, ▪ przemysł spożywczy, ▪ laboratoria badawcze, ▪ weterynaria	▪ przemysł winiarski, ▪ przemysł spożywczy, ▪ transport ▪ zbiorniki i fermentatory, EMS, autobusy, samoloty	▪ przemysł kosmetyczny, ▪ przemysł biotechnologiczny, ▪ badania na zwierzętach, ▪ przemysł farmaceutyczny, ▪ laboratoria, małe pokoje, duże śluzy powietrzne	▪ przemysł farmaceutyczny, ▪ przemysł kosmetyczny, ▪ badania na zwierzętach, ▪ przemysł biotechnologiczny, ▪ laboratoria, korytarze, pokoje, obszar produkcji lub pakowania	▪ usługi dezynfekcyjne, ▪ weterynaria, ▪ przemysł spożywczy, ▪ obszar produkcji lub pakowania

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **O2SAFE®** (6% H₂O₂),
- **Phileasafe®** (mieszanka 7,4% H₂O₂ oraz 1500 ppm kwas nadciotkowy).

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl