

Jednostka zamgławiająca

EVO

do zamgławiania preparatów antyodorowych

Sposób zamgławiania preparatów przeciw odorowych jest absolutnie podstawowym czynnikiem zapewniającym ich prawidłowe działanie.

Od jakości zamgławiania zależy końcowy efekt, to czy dany środek przeciw odorowi zadziała czy nie.

W zastosowaniach antyodorowych podstawą jest zapewnienie tworzenia się mikrokropel o jak najmniejszych rozmiarach. Tylko niewiele urządzeń na rynku jest w stanie zapewnić takie parametry techniczne wytwarzanej mgły



5

MIESIĘCZNIK
INFORMACYJNY

BIOARCUS Poleca

Centralna jednostka EVO

jest stosowana do sterowania pracą tzw. mokrych barier antyodorowych zamgławiających preparaty antyodorowe, montowanych wszędzie tam gdzie mamy do czynienia z emisją niezorganizowaną.

Centralna jednostka EVO to serce dobrej bariery zamgławiającej preparaty antyodorowe. Bariery takie to wielokrotnie jedyna możliwość walki z uciążliwością zapachową.

Montaż EVO trwa jedynie kilka godzin, ponieważ jednostka zawiera **wszystkie elementy** niezbędne w instalacji bariery osmogenicznej.



w tym wydaniu

Centralna Jednostka zamgławiająca EVO stosowana w barierach osmogenicznych

„EVO” stacja dezodoryzacji

Urządzenie do zamgławiania preparatami antyodorowymi

Kompaktowa jednostka EVO stosowana w barierach antyodorowych zawiera wszystkie elementy konieczne dla prawidłowej pracy bariery antyodorowej. Miejsce montażu jednostki EVO pozostaje estetyczne, w którym bardzo łatwo zachować porządek, ma to wielokrotnie fundamentalne znaczenie dla obsługi ze względu na przepisy BHP.

Centralna jednostka zamgławiająca EVO jest urządzeniem niejako napędzającym działanie bariery antyodorowej. To właśnie w tym urządzeniu znajduje się pompa wysokociśnieniowa, filtry wody, szafa sterownicza, zbiornik na skoncentrowane preparaty antyodorowe.

EVO zasila bariery zamgławiające miejsca o emisji niezorganizowanej takich jak wysypiska, składowiska osadów, oczyszczalnie ścieków, ale także może zasilać system dysz zamgławiających wprowadzonych w emitor gazów złoonych.

Dzięki jednostce EVO uzyskujemy neutralizację przykrych zapachów. Preparaty antyodorowe powinny być dobrane do rodzaju gazów neutralizowanych. W przypadku prawidłowo dobranej formuły preparatów antyodorowych można uzyskać redukcję zapachów złoonych aż do 85%.

Jednostka EVO daje możliwość przeprowadzania zamgławiania w automatycznie zaprogramowanych cyklach. Cykle te są dobrane do rodzaju gazów uciążliwych zapachowo, ich stężenia, przepływu, a także od warunków atmosferycznych.

Stosowanie jednostek zamgławiających EVO daje możliwość zoptymalizowania sposobu nebulizacji w bardzo precyzyjny sposób, dzięki temu koszty eksploatacyjne są zminimalizowane.

bioArcus:
PROGRAM ODOR STOP



Ul. Białostocka 22 lok 9
03-741 Warszawa
Telefon 226540575
Faks 226540576
biuro@bioarcus.pl
www.bioarcus.pl

bioArcus Sp. z o.o.

bioArcus oferuje kompletne usługi dotyczące rozwiązań problemu **uciążliwości zapachowej** tj. od zbadania przyczyny, wykonania projektu do budowy instalacji neutralizującej odory.

bioArcus oferuje pełną gamę rozwiązań, od najprostszych po wysublimowane urządzenia dezodoryzujące.

Polecamy Państwu gazetki techniczne z poprzednich miesięcy poruszające tematykę usuwania uciążliwości zapachowych różnymi dostępnymi na rynku metodami.

Podstawowe zalety zamglawiania preparatami antyodorowymi

- ✓ natychmiastowa eliminacja lub znaczne zmniejszenie uciążliwości odorowej,
- ✓ ograniczenie zasięgu emisji mikro zanieczyszczeń i alergenów,
- ✓ urządzenia mogą być uruchamiane w zależności od potrzeb, oraz łatwo przenoszone w wybrane miejsca,
- ✓ szybki montaż (nie wymagają żadnych zezwoleń),
- ✓ nasze zamglawiacze mogą być instalowane w otwartych i zamkniętych przestrzeniach,
- ✓ niezawodny serwis,
- ✓ bezpłatne doradztwo techniczne,
- ✓ niskie koszty.



E
V
O



PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Jednostki sterujące zamglawiające są produkowane w typoszeregach. Ich wielkość jest dopasowana do ilości obsługiwanych dysz, a więc do ilości oczyszczanego powietrza.

Bariery antyodorowe budowane przez bioArcus obsługiwane są przez super nowoczesne jednostki typu EVO. Znajdują zastosowanie w barierach antyodorowych oraz w instalacjach przeciwwypaleniowych, w zamkniętych i w otwartych przestrzeniach.

Nowoczesne, w pełni zautomatyzowane jednostki EVO zasilają przewody z dyszami zamglawiającymi zapewniając stabilne, stałe ciśnienie roztworu preparatu, oczyszczanie wody i automatyczne ustawienie cyklu pracy.

Jednostki zamglawiające EVO ze względu na swoją estetyczną i kompaktową zabudowę mogą być zamontowane w wielu miejscach, mogą być wyposażone w system ogrzewania.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

- zasilanie 230V,
- moc 2,2 kW,
- pompa wysoko ciśnieniowa
- filtry do wody,
- pompy dozujące preparat antyodorowy,

Nowoczesna jednostka EVO, sterująca pracą całej instalacji antyodorowej jest kompaktowym, kompletnym urządzeniem wyposażonym w system automatycznego sterowania. Dzięki temu systemowi istnieje możliwość bardzo precyzyjnego ustawienia roboczego stężenia preparatu antyodorowego oraz cykli pracy całej instalacji. Najczęściej stosowane stężenia to od 0,2% do 1,5% a cykle pracy to najczęściej 50% pracy 50% przerwa w cyklach 30 sekund / 30 sekund. Taki zakres możliwości ustawienia zabezpieczenia potrzeby wszystkich stosowanych instalacji zamglawiających.

DODATKOWE INFORMACJE

Koszty eksploatacji bariery antyodorowej zależą od zaprogramowanego czasu pracy, wielkości przepływu neutralizowanego powietrza i rodzaju preparatu. Stosowanie odpowiednio dobranych preparatów gwarantuje osiągnięcie oczekiwanej jakości neutralizacji odorów.

NOWE
MOŻLIWOŚCI
WALKI
Z ODORAMI

Prawidłową pracę jednostki EVO gwarantuje znakomity serwis bioArcus, który jest w stanie zareagować natychmiast na każde zgłoszenie eksploatatora.

W naszym magazynie utrzymujemy stały poziom zapasu wszystkich oferowanych preparatów antyodorowych, jesteśmy w stanie szybko reagować na każde zamówienie.

Posiadamy w swojej ofercie również inne jednostki sterujące pracą barier a także urządzenia mobilne.



Pytania, odpowiedzi i porady

Sortownia odpadów jest uciążliwa odorowo, mamy także problem z pyłem zawieszonym, okoliczni mieszkańcy skarżą się. Jakie działania należy podjąć w kierunku likwidacji tego problemu?

1. Prosimy o Kontakt z nami

2. **Bezpłatnie** wykonamy audyt i zaprojektujemy rozwiązanie,



3. Zainstalujemy odpowiednie urządzenia i / lub dobierzemy preparaty antyodorowe,
4. **Nasze instalacje można kupić lub dzierżawić,**
5. Świadczymy usługi typu „**alarm odorowy**”, polegające na usuwaniu odorów w sytuacjach awaryjnych, remontów czy występujących okresowo uciążliwości,
6. **Świadczymy profesjonalny serwis i doradztwo techniczne.**

tel. 22 654 05 75

NA CELOWNIKU ODORY