



POLSKA

Bioasekuracja



UNIWERSALNY ŚRODEK BAKTERIOBÓJCZY, GRZYBOBÓJCZY I WIRUSOBÓJCZY



Produkt do użytku profesjonalnego - zastosowanie hodowli zwierząt:

- Dezynfekcja linii wodnej i linii pojenia (usuwanie biofilmu);
- Dezynfekcja wody przeznaczonej do pojenia;
- Dezynfekcja powierzchni mającej i niemającej kontaktu z żywnością i paszami;
- Dezynfekcja budynków, pojemników na paszę, pojemników na wodę, zbiorników na wodę, wentylatorów, urządzeń i maszyn;
- Dezynfekcja obór, kurników, stajni, klatek oraz innych pomieszczeń do trzymania/transportu zwierząt;

Bio ActiW 2000 VET Bio ActiW 2000 VET jest środkiem biobójczym (pozwolenie nr: 7790/19):

- Środek do dezynfekcji materiałów i powierzchni mających związek z pobytom lub transportem zwierząt;
- Środek do dezynfekcji wód wodociągowych i wód ze studni głębinowych, przeznaczonych do spożycia dla ludzi i zwierząt.

Substancja aktywna:

Hypochlorous acid (kwas podchlorowy), który jest wytwarzany naturalnie przez białe ciało krwi w organizmie zwierząt i ludzi. Jest on ważnym składnikiem systemu odpornościowego (immunologicznego) ludzi i zwierząt. Kwas podchlorowy wykorzystywany jest przez organizm do zwalczania stanów zapalnych, infekcji chorobowych. Bierze udział w ochronie naszego ciała przed atakiem patogenów.

Bio ActiW 2000 VET jest:

- Całkowicie (w 100%) biodegradowalny;
- Nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, ludzi, zwierząt (w tym pszczół);
- Jeden z najskuteczniejszych obecnie znanych środków biobójczych
- Eliminuje biofilm;
- Mikroorganizmy nie tworzą odporności na kwas podchlorowy, tak jak w przypadku pestycydów czy antybiotyków;
- Może być bezpiecznie usuwany z wody w systemach kanalizacyjnych w czystej postaci;
- Hipoalergiczny, bezpieczny - nie powoduje poparzeń, nie wymaga specjalnego traktowania;
- Bez karcynogenicznych, nie pozostawia żadnych pozostałości;
- Zapewnia bezpieczeństwo zwierząt (likwiduje min. E. coli, Salmonella, Listeria, Coccidiosis, wirusy);

Bio ActiW 2000 VET wykazuje:

- Działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i drożdżakobójcze na podstawie wyników badań produktu Bio ActiW w akredytowanych laboratoriach zgodnie z zezwoleniem numer 7790/19;
- Zwalca bakterie (minimum 99,99%) przy stężeniu 50 ppm: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae; badania wykonane według normy: PN-EN 13697:2015-06;
- Zwalca grzyby (minimum 99,9%) przy stężeniu 50 ppm: Candida albicans, Aspergillus Brasiliensis; badania wykonane według normy: wg normy: PN-EN 13697:2015-06;
- Zwalca bakterie: Staphylococcus aureus (minimum: 99,9999%) przy stężeniu 200 ppm; badania wykonane według normy: EN 17272:2019 (dezynfekcja poprzez zamglawianie/mikronatrąsk);
- Działanie wirusobójcze w obszarze weterynarii na podstawie wyników badań nad skutecznością produktu Bio ActiW wobec wirusa ASF (warunki czyste i brudne) wykonanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym w Puławach": zwalca wirusa ASF (minimum 99,99%) przy stężeniu od 200 ppm. Badania wykonane według ZCHS/PB-83;
- Działanie wirusobójcze w obszarze weterynarii na podstawie wyników badań nad skutecznością produktu Bio ActiW wykonanych Państwowym Instytutem Weterynaryjnym w Puławach": zwalca Enterowirusa bydlęcego Typ 1 (warunki czyste) (minimum 99,99%) przy stężeniu od 400 ppm. Badania wykonane według normy PN-EN 14675:2015;

Bio ActiW 2000 VET



100%
biodegradowalny



nie zawiera
alkoholu



bezpieczny
w użyciu



zabija patogeny



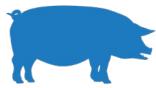
ZASTOSOWANIE BIO ACTIW 2000 VET W HODOWLI ŚWIŃ

JFC | POLSKA

DEZYNFEKCJA SYSTEMÓW POJENIA ZWIERZĄT

Zastosowanie	Stężenie	Uwagi
Dezynfekcja systemu pojenia podczas przerwy produkcyjnej (usuwanie biofilmu)	1,5% roztwór [1:66] ORP: minimum 850 mV pH wody: poniżej 6,5	Napełnić instalację roztworem i pozostawić na 5-7 godzin. Zaleca się powtórzyć proces dezynfekcji zgodnie z poniższym punktem.
	1,0 % roztwór [1:100] ORP: minimum 800 mV pH wody: poniżej 6,5	W celu skutecznego pozbycia się biofilmu, należy powtórzyć proces dezynfekcji: Ponownie napełnić instalację roztworem i pozostawić na kolejne 5-7 godzin. Po tym okresie należy przepłukać instalacje wodą. Zaleca się sprawdzić ORP (Redox) roztworu wypływającego z systemu. Jeśli ORP (Redox) jest powyżej 550 mV - instalacja jest zdezynfekowana. Jeśli ORP (Redox) jest poniżej 550 mV - zaleca się jeszcze raz powtórzyć dezynfekcję systemu, gdyż w instalacji jest jeszcze biofilm.
Dezynfekcja systemu pojenia w obecności zwierząt (pomocny w profilaktyce, ograniczaniu występowania chorób przewodu pokarmowego i zabezpieczanie instalacji przed pojawiением się biofilmu)	0,5% roztwór [1:200] ORP: minimum 750 mV pH wody: poniżej 6,5 0,25%-0,5% roztwór [1:400-1:200] nie wolno stosować z innymi dodatkami do wody	<ol style="list-style-type: none">1. W okresie pojawienia się chorób przewodu pokarmowego zwierząt. Zaleca się podawanie przez 3 dni. Po tym okresie zaleca się podanie probiotyku2. Ciągłe podawanie (z przerwami na podawanie probiotyków/lekarstw): pozwala ograniczyć występowanie chorób przewodu pokarmowego, zmniejszyć wypadanie zwierząt i zwiększyć przyrost masy zwierząt





Zamglawiacz UZZ JFC Polska w użyciu.

DEZYNFEKCJA CHLEWNI

Dezynfekcja chlewni w trakcie cyklu produkcyjnego przy użyciu systemu zraszania/zamglawiania	10% roztwór (1:10) ORP: powyżej 1000 mV	Zastosowanie wczesnym rankiem lub późnym popołudniem: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia: - 15 litrów/1000 m ³ - 30 litrów/2000 m ³ - 45 litrów/3000 m ³ Cykliczne stosowanie (co 4-6 dni) pozwala ograniczyć problemy z E. coli, salmonellą, gronkowcem, itp. oraz ograniczyć poziom emisji odoru z odchodów (rozkład amoniaku do chloramin oraz rozkład siarkowodoru do wielosiarczków).
Dezynfekcja chlewni pomiędzy cyklami produkcyjnymi	20% roztwór (1:5) ORP: powyżej 1000 mV	Zastosowanie po procesie mycia: <ul style="list-style-type: none">• standardowe nanoszenie za pomocą myjki ciśnieniowej• dezynfekcja za pomocą systemu zraszania/zamglawiania chlewni: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia:<ul style="list-style-type: none">- 15 litrów/1000 m³- 30 litrów/2000 m³- 45 litrów/3000 m³
Maty dezynfekcyjne	20% (1:5) ORP: powyżej 1000 mV	Należy wymieniać roztwór co 4-5 dni



ZASTOSOWANIE BIO ACTIW 2000 VET/BIO W HODOWLI DROBIU



TECHNOLOGIA ELIMINOWANIA RYZYKA WYSTĄPIENIA SALMONELLI

ETAPY	Stężenie	Uwagi
Desynekja kurnika pomiędzy rzutami poprzez zamglawianie lub mikrozraszanie	20% roztwór (1:5)	Zastosowanie po procesie mycia: - desynekja za pomocą systemu mikrozraszania/zamglawiania kurnika: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia: - 20 litrów/1000 m ³ - 40 litrów/2000 m ³ - 60 litrów/3000 m ³ Pozostawić zamknięte pomieszczenie przez kilka godzin po procesie zamglawiania.
Desynekja słomy wstawionej do kurnika poprzez zamglawianie lub mikrozraszanie (bez obecności zwierząt)	20% roztwór (1:5)	Zastosowanie po procesie mycia: - desynekja za pomocą systemu mikrozraszania/ zamglawiania kurnika: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia: - 20 litrów/1000 m ³ - 40 litrów/2000 m ³ - 60 litrów/3000 m ³ Pozostawić zamknięte pomieszczenie przez kilka godzin po procesie zamglawiania.
Desynekja kurnika w trakcie cyklu produkcyjnego przy użyciu systemu mikrozraszania/zamglawiania kurnika	10% roztwór (1:10)	Stosować 1 raz w tygodniu (do 21 dnia cyklu produkcji) Stosować 2 razy w tygodniu (od 4 tygodnia cyklu produkcji) Stosować wcześnie rano, kiedy jest chłodno przy zamkniętym systemie wentylacyjnym Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia: - 15-20 litrów/1000 m ³ - 30-40 litrów/2000 m ³ - 45-60 litrów/3000 m ³ Pozostawić zamknięte pomieszczenie przez 1 godzinę po zakończeniu zamglawiania. Następnie włączyć wentylację.
Desynekja systemu pojenia w obecności zwierząt	0,5% roztwór (1:200) pH wody: poniżej 6,5	Podawanie przez 1 dzień do picia: 1. 5-7 dni od przyjęcia piśląt 2. 20-25 dzień cyklu produkcji Ważne: Nie wolno w tym czasie podawać żadnych innych substancji do wody.
Desynekja systemu pojenia podczas przerwy produkcyjnej (usuwanie biofilmu)	1,5% roztwór (1:66) pH wody: poniżej 6,5	Napełnić instalację roztworem i pozostawić na 5-7 godzin. Następnie przepłukać.
Wanienki i maty desynekcyjne	20% roztwór (1:5)	Należy wymieniać roztwór co 4-5 dni.



Zamglawiacz UZZ JFC Polska w użyciu.



ZASTOSOWANIE BIO ACTIW VET PROFESSIONAL W HODOWLI BYDŁA I PRODUKCJI MLEKA

JFC | POLSKA

Bio
Actiw
VET
2000

Płyn:

- Do dezynfekcji nieuszkodzonej skóry zwierząt, dezynfekcji wymion (przed i po udoju) o działaniu bakteriobójczym.
- Do dezynfekcji wody przeznaczonej do picia przez zwierzęta o działaniu bakteriobójczym i drożdżakobójczym.
- Do dezynfekcji przedmiotów, urządzeń, kontenerów i rurociągów związanych z procesem produkcji, transportu i spożyciem pasz o działaniu bakteriobójczym, drożdżakobójczym i wirusobójczym.
- Do dezynfekcji powierzchni nieporowatych, przedmiotów mających związek z pobytom lub transportem zwierząt w celu utrzymania higieny weterynaryjnej, w tym również do dezynfekcji gabinetów weterynaryjnych o działaniu bakteriobójczym, drożdżakobójczym i wirusobójczym (w tym wobec ASFV).

Substancja aktywna: Hypochlorous acid (kwas podchlorowy), który jest wytwarzany naturalnie przez białe ciało krwi w organizmie zwierząt i ludzi. Jest on ważnym składnikiem systemu odpornościowego (immunologicznego) ludzi i zwierząt. Kwas podchlorowy wykorzystywany jest przez organizm do zwalczania stanów zapalnych, infekcji chorobowych. Bierze udział w ochronie naszego ciała przed atakiem patogenów.

Bio Actiw VET Professional jest:

- Całkowicie (w 100%) biodegradowalny.
- Nieszkodliwy dla środowiska naturalnego, ludzi, zwierząt (w tym pszczół).
- Jeden z najskuteczniejszych obecnie znanych środków biobójczych.
- Eliminuje biofilm.
- Mikroorganizmy nie tworzą odporności na kwas podchlorowy, tak jak w przypadku pestycydów czy antybiotyków.
- Może być bezpiecznie usuwany z wody w systemach kanalizacyjnych w czystej postaci.
- Hipoalergiczny, bezpieczny - nie powoduje poparzeń, nie wymaga specjalnego traktowania.
- Bez karcynogenicznych, nie pozostawia żadnych pozostałości.
- Zapewnia bezpieczeństwo zwierząt (likwiduje min. E. coli, Salmonella, Listeria, Coccidiosis, wirusy).



Zamglawiacz UZZ JFC Polska w użyciu.



BIO ACTIW VET PROFESSIONAL



ZASTOSOWANIE BIO ACTIW VET PROFESSIONAL W HODOWLI BYDŁA I PRODUKCJI MLEKA



DEZYNFEKCJA WYMION

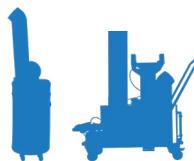
Zastosowanie	Stężenie	Uwagi
Dezynfekcja skóry, wymion przed udojem	15% roztwór (1,5 litra środka wymieszać z 8,5 litra wody)	Po 3 minutach skóra jest zdezynfekowana (nie wymaga spłukiwania).
Dezynfekcja skóry, wymion po udoju	15% roztwór (1,5 litra środka wymieszać z 8,5 litra wody)	Po 30 minutach skóra jest zdezynfekowana (nie wymaga spłukiwania).

DEZYNFEKCJA SYSTEMÓW POJENIA ZWIERZĄT

Dezynfekcja systemu pojenia podczas przerwy produkcyjnej (usuwanie biofilmu)	1,5% roztwór [1:66] ORP: minimum 850 mV pH wody: poniżej 6,5	Napełnić instalację roztworem i pozostawić na 5-7 godzin. Następnie przepłukać czystą wodą.
	1,0 % roztwór [1:100] ORP: minimum 800 mV pH wody: poniżej 6,5	W celu skutecznego pozbycia się biofilmu, należy powtórzyć proces dezynfekcji: Ponownie napełnić instalację roztworem i pozostawić na kolejne 5-7 godzin. Po tym okresie należy przepłukać instalacje wodą.
Dezynfekcja systemu pojenia w obecności zwierząt (cielęta) (pomocny w profilaktyce, ograniczaniu występowaniu chorób przewodu pokarmowego i zabezpieczanie instalacji przed pojawiением się biofilmu)	0,5% roztwór [1:200] ORP: minimum 750 mV pH wody: poniżej 6,5	W okresie pojawienia się chorób przewodu pokarmowego zwierząt. Zaleca się podawanie przez 2 dni. Po tym okresie zaleca się podanie probiotyku

DEZYNFEKCJA OBÓR

Dezynfekcja obór w obecności zwierząt przy użyciu systemu zraszania/zamglawiania	10% roztwór [1:10] ORP: powyżej 1000 mV	Zastosowanie wczesnym rankiem lub późnym popołudniem: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia: <ul style="list-style-type: none">• 15 litrów/1000 m³• 30 litrów/2000 m³• 45 litrów/3000 m³ Cykliczne stosowanie (co 4-6 dni) pozwala ograniczyć problemy z E. coli, oraz ograniczyć poziom emisji odoru z odchodów (rozkład amoniaku do chloramin oraz rozkład siarkowodoru do wielosiarczków).
Dezynfekcja obory bez obecności zwierząt	20% roztwór [1:5] ORP: powyżej 1000 mV	Zastosowanie po procesie mycia: <ol style="list-style-type: none">1. standardowe nanoszenie za pomocą myjki ciśnieniowej2. dezynfekcja za pomocą systemu zraszania/zamglawiania chlewni: Ilość roztworu konieczna na wielkość pomieszczenia:<ul style="list-style-type: none">• 15 litrów/1000 m³• 30 litrów/2000 m³• 45 litrów/3000 m³
Wanienki i maty dezynfekcyjne	20% [1:5] ORP: powyżej 1000 mV	Należy wymieniać roztwór co 4-5 dni



URZĄDZENIA DO DEZYNFEKCJI ZWIERZĄT I POWIERZCHNI

JFC | POLSKA



Zamglawiacze firmy JFC są specjalnie zaprojektowane do dezynfekcji dużych i małych powierzchni, przy użyciu starannie opracowanego roztworu dezynfekującego, który zabija 99,999% wszystkich bakterii i wirusów. Użycie mgły do przenoszenia środka dezynfekującego stanowi idealny wybór, aby zapewnić całkowitą dezynfekcję powierzchni.

ZALETY:

- Zamglawiacz przeznaczony do szybkiej dezynfekcji pomieszczeń, nowoczesna i niedroga metoda dezynfekcji przy zastosowaniu odpowiednich preparatów;
- Napięcie zasilania 230V/50Hz;
- Przeznaczone do powierzchni pomieszczeń do 300m² lub kubaturze do 1200 m³;
- Funkcjonalny wózek dedykowany do zamglawiacza (ZMG);
- Urządzenie może być sterowane wyłącznikiem czasowym;
- Spełnia standardy EN55014-1:2011, EN55014-2:2015, EN6000-3-3:2013, EN60335-2-77:2008 (ZMG);
- Certyfikat CE;



KOD PRUDUKTU	ZMG
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	D 600 x SZ 400 x W 325 mm
WYMIARY ZEWNĘTRZNE WÓZKA	D 850 x SZ 480 x W 900 mm
METODA WYTWARZANIA MGŁY	Atomizacja ultradźwiękowa 1-15 mikronów
ZUŻYCIE PŁYNU	12MS /1/2 - do 6 L / godz. 12MS /2/2 - do 13 L / godz.
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	25 L
ZASILANIE / MOC	230v/50Hz 800 W
GENERATOR	2 generatory 12M prostokątne
WENTYLATOR	2 wentylatory 125 mm

KOD PRUDUKTU	UZZ 12M
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	D 530 x SZ 340 x W 710 mm
METODA WYTWARZANIA MGŁY	Atomizacja ultradźwiękowa 1-15 mikronów
ZUŻYCIE PŁYNU	3 L / godz.
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	32 L
ZASILANIE / MOC	220 V / 450 W
GENERATOR	1 generator 12M okrągły
WENTYLATOR	1 wentylator 125 mm

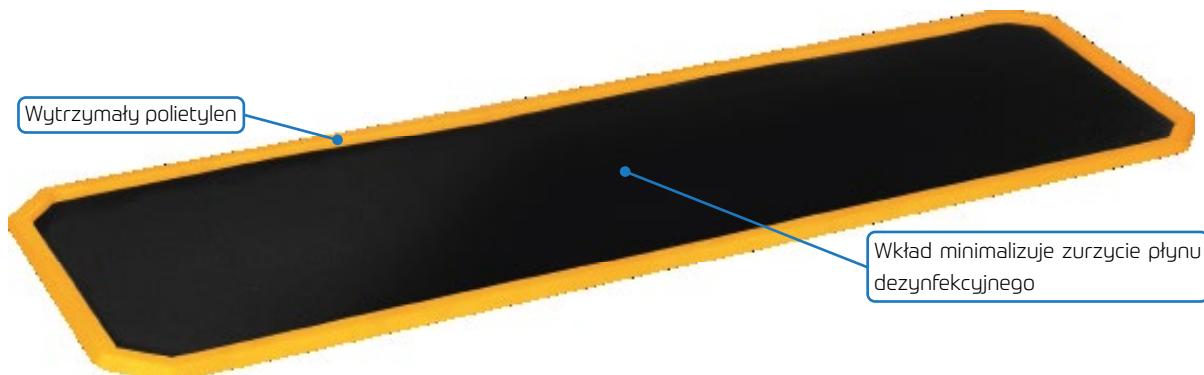


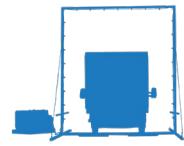
Wanienka umieszczana na wjeździe lub wyjeździe, w miejscach gdzie jest niezbędna ochrona bioasekuracyjna. Instalacja zapobiega rozprzestrzenianiu się chorób i infekcji. Wyposażona w twardą matę, która skutecznie namacza i dostarcza roztwór, wytrzymując ruch ciężkich pojazdów.

ZALETY:

- Wykonane z twardego polietylenu, dzięki czemu są wyjątkowo wytrzymałe i trwałe;
- Wypełnienie z pianki minimalizuje zużycie płynu dezynfekującego;

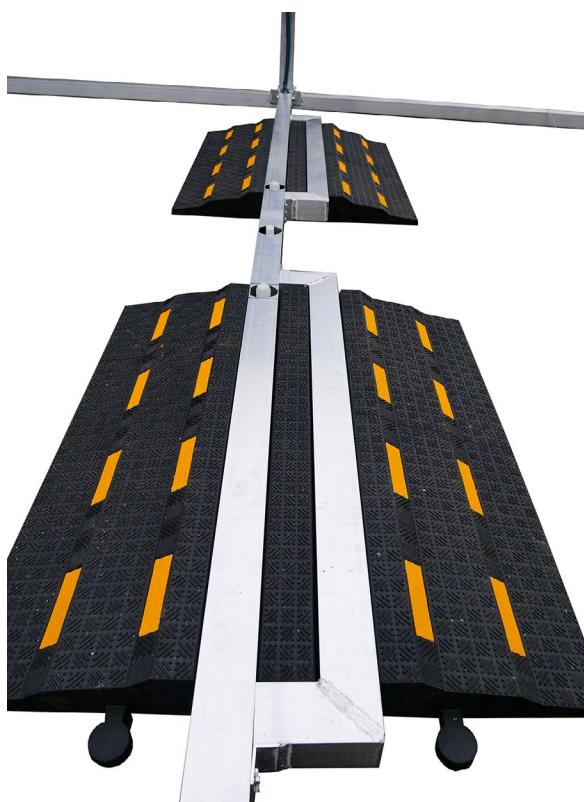
KOD PRODUKTU**FBP06**

WYMIARY ZEWNĘTRZNE**D 2620 x SZ 1010 x W 55 mm**



BRAMA BIOASEKURACYJNA

JFC | POLSKA



Przejazdowa brama bioasekuracyjna przeznaczona do dezynfekcji każdego typu pojazdów: maszyn rolniczych, samochodów ciężarowych, samochodów osobowych. Sprzęt do wykonania zabiegów dezynfekcyjnych zabezpiecza przed przeniesieniem przez pojazdy chorób wirusowych.

Brama Bioasekuracyjna JFC montowana jest najczęściej na stałe przy bramie wjazdowej. Dostępny jest zestaw do rozstawiania tymczasowego bramy np. na drodze dojazdowej. Wyposażona w pompę zasilaną 230 V, która zasysa przygotowany środek dezynfekujący. Pojazd dezynfekowany jest z każdej strony (dezynfekcja 360°): boki, góra, przód, tył, podwozie. Całość wykonana z aluminium konstrukcyjnego

Sprzęt do wykonania zabiegów dezynfekcyjnych polecany dla służb walczących z wirusem ASF (afrykański pomór świń), SARS-CoV-2, wirusem ptasiej grypy, ze względu na bardzo szybki czas nanoszenia środka dezynfekującego na podjazdy. Pełny oprysk pojazdu trwa kilkanaście sekund, czyli dużo krócej w porównaniu do ręcznej dezynfekcji.

ZALETY:

- Szybka i dokładna dezynfekcja pojazdów;
- Oprysk zawsze czystym roztworem dezynfekującym;
- Wykonana z najwyższej jakości materiałów;
- Łatwy i szybki montaż;
- Możliwość używania przy ujemnych temperaturach;





BRAMA BIOASEKURACYJNA

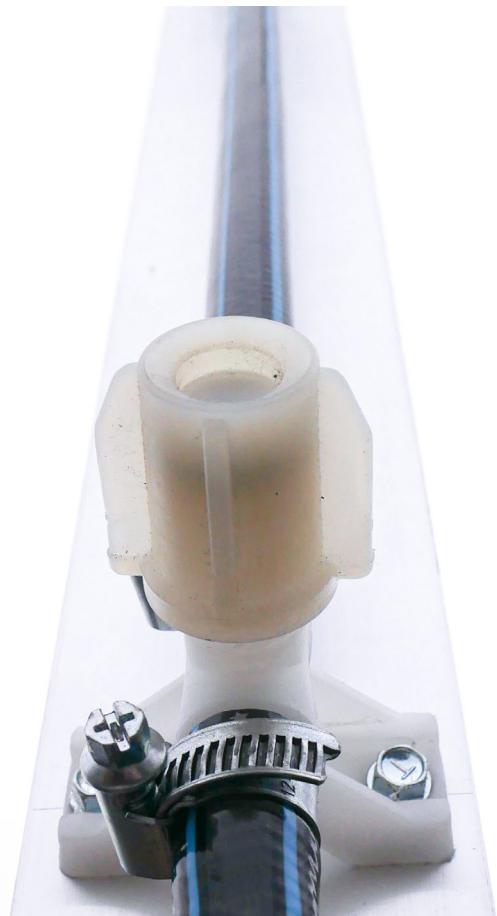
JFC | POLSKA

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie 230W;
- Automatyczne pobieranie środka do dezynfekcji;
- Dopuszczalne dla pojazdów do wysokości max. 4,50m i szerokości max. 4,20m;
- Czas dezynfekcji pojazdu ciężarowego 20-25 sek;
- Regulacja siły oprysku;

OPCJE:

- Do wyboru uruchamianie: manualne, zdalne lub automatyczne;
- Zestaw do rozstawiania Bramy dezynfekcyjnej w dowolnym miejscu;
- Lanca do oprysku środkiem dezynfekującym w trudno dostępnych miejscach;



**Wąska wanienka z mocowaniami z gładką podstawą.**

- Pasuje do standardowych przejść.
- Idealna do mycia wstępnego przed zastosowaniem dezynfekcji.
- Wysażona w złączki blokujące do łączenia szeregowego wanienek.

KOD PRUDUKTU FB7

POJEMNOŚĆ 150 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 2525 x SZ 690 x W 150 mm**Wanienka z gładką podstawą.**

- Gładka podstawa jest skuteczna w leczeniu chorób kopyt, w tym międzypalcowego zapalenia skóry.

KOD PRUDUKTU FB2

POJEMNOŚĆ 360 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 2470 x SZ 780 x W 216 mm**Wanienka z profilowaną podstawą.**

- Profilowana podstawa dodatkowo otwiera kopyta - penetracja roztworu.

KOD PRUDUKTU FB4

POJEMNOŚĆ 300 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 2110 x SZ 800 x W 216 mm



AKCESORIA DO BIOASEKURACJI

JFC | POLSKA

Mata do dezynfekcji.

- Pasuje do standardowych przejść.
- Zmniejsza stres zwierzęcia.
- Lekka i łatwa do czyszczenia.

KOD PRUDUKTU FBF02

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 2460 x SZ 760 x W 50 mm



Wanienka do dezynfekcji obuwia.

- Wykonana z twardego polietylenu, dzięki czemu jest wyjątkowo wytrzymała i trwała.
- Wypełnienie z pianki minimalizuje zużycie płynu dezynfekującego. 534 x 305 x 64 mm.

KOD PRUDUKTU FBP01

POJEMNOŚĆ 10 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 534 x SZ 305 x W 64 mm



Wąska wanienka z mocowaniami z gładką podstawą.

- Wykonane z twardego polietylenu, dzięki czemu są wyjątkowo wytrzymałe i trwałe.
- Wypełnienie z pianki minimalizuje zużycie płynu dezynfekującego.

KOD PRUDUKTU FBP05

POJEMNOŚĆ 15 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 1000 x SZ 580 x W 55 mm



Szafka na akcesoria i chemię.

- Zamkana szafka do bezpiecznego przechowywania.
- Możliwość zamontowania kółek i rączek do transportu.
- Wyposażona w półki i zamykane drzwi na klucz (zamek i klucz w zestawie).

KOD PRUDUKTU SC-04

POJEMNOŚĆ 700 L

WYMIARY ZEWNĘTRZNE G 699 x SZ 884 x W 1450 mm



Pokrywa na padle zwierzęta.

- Mocna i wytrzymała osłona z tworzywa na pokrycie padłych zwierząt, na krótki okres przed ich utylizacją.
- Wykonane z twardego polietylenu.

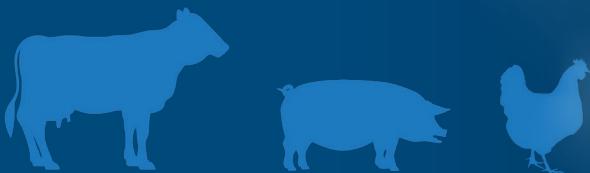
KOD PRUDUKTU ACC

WYMIARY ZEWNĘTRZNE D 2360 x SZ 1330 x W 640 mm





Bioasekuracja



Adres:

JFC Polska Sp. z o.o.
ul. Białostocka 1, Karpin
05-252 Dąbrówka
Polska
tel.: +48 29 757 80 98; 757 83 77
e-mail: info@jfcpolska.com



ISO 9001
LL-C (Certification)



ISO 14001
LL-C (Certification)



Ostrzeżenie. Uważa się, że wszystkie informacje podane w niniejszej publikacji są prawidłowe ale produkty sprzedawane przez naszą firmę podlegają ciągłemu ulepszaniu. Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia o nich. Prawa autorskie zastrzeżone przez JFC Polska sp. z o.o.