

INSTRUKCJA OBSŁUGI
modeli ULV
C20, C100 Plus, C150 Plus



Szanowna Pani, Szanowny Panie.

Trzymacie właśnie w ręku urządzenie, które może nie zamienia wody w wino, ale potrafi zamienić prawie każdą ciecz w gaz. Wodę z dodatkiem środka czynnego zamieni w mgłę o kropelce dwanaście razy mniejszej niż kropla wydobywająca się z opryskiwacza. Tak mała kropla powoduje, że ciecz zachowuje się jak gaz. Co to oznacza? Gaz **samoczynnie wypełnia całą dostępną przestrzeń**. I zastyga. Nawet na 40 minut. Nie opada, jak kropelki odświeżacza powietrza, ale pozostaje w powietrzu i idealnie równomiernie znajduje się wszędzie. Kropelki wody ze środkiem czynnym są tak lekkie, że latają. Do tego są jeszcze naładowane elektrostatycznie i ... odpychają się od siebie. To sprawia, że jeśli chcecie np. odkazić pomieszczenia przychodni lekarskiej, to wystarczy rozpylić środek chemiczny i ... poczekać. Efekt odkażenia w 100% gwarantowany. Zastosowanie zamgławiacza ULV to jednak nie tylko wyższy poziom czystości, ochrona przed bakteriami i wirusami. Przy pomocy zamgławiacza możecie Państwo również podawać probiotyki, pozbywać się pyłu i smogu (zamgławianie wodą), błyskawicznie nawilżać pomieszczenia, pozbywać się brzydkich zapachów, ale również grzybów i... gryzoni. Ilość zastosowań jest ogromna i ciągle pojawiają się nowe środki otwierające przed Państwem, którzy macie to wspaniałe urządzenie na własność, nowe możliwości uzyskania korzyści dla swojego zdrowia i otoczenia.

I jeszcze kilka słów o tym, jak długo będziecie mogli czerpać te korzyści. Kilka słów o jakości. Zamgławiacze ULV, wszystkie modele, to produkty PROFESJONALNE. Nie oznacza to, że nie można ich stosować w domu. Oznacza to, że są one stworzone do bardzo ciężkiej pracy. Do ciągłego włączania i wyłączania. Silnik tych zamgławiaczy w całości wykonany jest z aluminium. Dzięki temu zamgławiacze ULV Vectorfog mogą tworzyć mgłę z cieczy o pH od 0-12, czyli praktycznie wszystkich znanych substancji chemicznych na ziemi. Wszystkie przewody, którymi płynie substancja chemiczna wyłożone są oryginalnym teflonem. Głowiaca dysz wykonana jest z kwasoodpornego plastiku.

Zamgławiacze Vectorfog znajdują się na wyposażeniu armii całego świata, również USA, co potwierdza certyfikat, który możecie Państwo zobaczyć na www.facebook.com/vectorfog.polska/.

Podsumowując, chciałbym Państwu serdecznie pogratulować tego, że jesteście pionierami i jako jedni z pierwszych przeniesiecie swoje otoczenie na wyższy poziom czystości.

z poważaniem
Ryszard Winiarski
tel. +48 502 259 857
www.vectorfog.pl

Napełnianie zbiornika na substancję czynną

- Wymieszaj wstępnie substancje czynne przed waniem do zbiornika. Roztwór nie może być dużo bardziej gęsty od wody.
Zawsze mieszaj substancje chemiczne zgodnie z zaleceniami ich producentów.
- Zakręć nakrętkę zbiornika upewniając się, że uszczelka w nakrętce nie wymaga wymiany. Zakręcanie zbiornika inną nakrętką niż załączona może spowodować niewłaściwe działanie urządzenia lub jego uszkodzenie.
Przy zakręcaniu nakrętki należy zwrócić uwagę, czy na pewno równo jest ona położona. Nakrętka posiada gruby gwint, co powoduje, że daje się ją nakręcić (przy zastosowaniu lekkiej siły) nawet jeśli gwint nie jest dobrze wpasowany w rowki. Takie zakręcenie - choć użytkownikowi niedoświadczonemu może wydawać się prawidłowe - prowadzi do **wycieku środka czynnego** przy nakrętce, co może być bardzo niebezpieczne, jeśli środek będzie bardzo niebezpieczny.



Uruchamianie zamgławiacza ULV Vectorfog

1. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego 220V.
2. Ustaw dyszę wylotową zamgławiacza w pozycję zamkniętą, przekręcając ją maksymalnie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Nie jest to niezbędne, ale praktyka pokazuje, że lepiej, aby weszło to Państwu w nawyk. Macie wtedy pełną kontrolę nad tym, jak duża kropla leci z zamgławiacza. Poprzez przekręcanie dyszy zgodnie zamkniętej zgodnie z ruchem wskazówek zegara otwieramy ją coraz bardziej i tworzymy coraz to większe krople. Od 0 do 50 mikronów, kiedy dysza przekręcona jest maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wtedy macie Państwo kroplę tak dużą jak w tradycyjnych opryskiwaczach. Wtedy też maszyna ma największą wydajność liczoną w litrach mieszanki, jaką może rozpylić w ciągu godziny.



3. Włącz urządzenie poprzez przesunięcie włącznika w ustawienie pracy wolnej lub szybkiej.
1- Wolne zamgławianie / 2- Szybkie zamgławianie



4. Po użyciu przeprowadź czyszczenie

Czyszczenie zamgławiacza ULV Vectorfog po użyciu

Czyść urządzenie po każdorazowym użyciu. Ma to ogromny wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia przez długie lata.

- Czyść urządzenie za pomocą wody z kranu

KROK A: Kiedy skończyłeś zamgławianie, wylej pozostałą w zbiorniku ciecz czynną. Następnie ustaw końcówkę wylotu na największe krople. Włącz urządzenie na jedną minutę z **maksymalnie otwartą dyszą na największą kroplę**. Dzięki temu pozostała w przewodach dolotowych substancja czynna zostanie wyrzucona.

KROK B: Napełnij zbiornik zamgławiacza czystą wodą i ponownie włącz zamgławiacz na jedną minutę. Następnie wylej pozostałą w zbiorniku wodę i na koniec przedmuchaj przewody wewnętrzne włączając zamgławiacz na jedną minutę.

- Czyszczenie z emulsji

Po zakończeniu zamgławiania emulsjami, przejdź do “**KROK A**”. Następnie uzupełnij zbiornik zalecanym przez producenta danej emulsji rozpuszczalnikiem i włącz urządzenie na jedną minutę. Następnie przejdź do “**KROK B**”. Wysusz urządzenie przed magazynowaniem.



UWAGA:

**Wyłącz urządzenie z zasilania
przed czyszczeniem**

Bezpieczeństwo

- Upewnij się, że podłączasz urządzenie do właściwego źródła zasilania (220V). Podłączenie do niewłaściwego napięcia może spowodować przegrzewanie się silnika i pożar.
- **NIE PODŁĄCZAJ URZĄDZENIA DO INNEGO ŹRÓDŁA PRĄDU NIŻ 220V**
- Jeżeli trzeba wymienić bezpiecznik, użyj bezpiecznika dołączonego do urządzenia lub bezpiecznika 15 amper o odpowiednim napięciu (220V). Użycie innego bezpiecznika może uszkodzić urządzenie lub spowodować jego przegrzewanie się. Bezpiecznik znajduje się obok wtyku kabla zasilającego urządzenie.



- Nie przenoś urządzenia ciągnąc za przewód zasilający ani nie ciągnij urządzenia za pomocą przewodu zasilającego.
- Odepnij przewód zasilający ze źródła zasilania (gniazdka elektrycznego 220V) jeżeli nie używasz urządzenia lub je czyścisz.
- Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia i jest niebezpieczne dla operatora urządzenia.
- Nie modyfikuj samodzielnie urządzenia. Wszelkie modyfikacje lub ingerencja w urządzenie powodują utratę gwarancji i mogą być niebezpieczne dla operatora i otoczenia.
- Nie wdychaj zimnej mgły lub aerozolu wytwarzanego przez urządzenie podczas pracy. Nie używaj urządzenia jako inhalatora. Mikro kropelki wytwarzane przez urządzenie utrzymują się w przestrzeni co najmniej 10 minut i są bardzo szybko wchłaniane przez płuca co w połączeniu ze środkiem chemicznym może doprowadzić do poważnego uszczerbku zdrowia lub śmierci.
- Nie rozpylaj za pomocą urządzenia środków łatwopalnych, bo może to spowodować ich zapalenie lub wybuch.
- Pamiętaj o zastosowaniu środków ochrony osobistej operatora urządzenia (odpowiednia maska, kombinezon, rękawice, okulary ochronne lub maska całotwarzowa) jeżeli używasz środków chemicznych lub innych, których producent podczas aplikacji zaleca stosowanie środków ochrony osobistej.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Parametry techniczne

Model		C20	C100+	C150+
Specyfikacja	Wymiary	470x240x200mm	520x300x160 mm	620x310x170mm
	Pojemność zbiornika	2L	4L	6L
	Waga netto	3.0kg	3.5kg	4.5kg
	średnica dyszy	1.5/3.0 Ø	3.5 Ø	3.5 Ø
	średnica wyrzutu	10~15 Ø	18 Ø	18 Ø
	wyrzut na minutę	0.5L/M	0.2 ~ 1 L/M	0.2 ~ 1 L/M
	zasięg	2~7 metres (Horizontal)	5 ~ 10 metres (Horizontal)	5 ~ 10 metres (Horizontal)
	wydajność na	15 ~ 30 LPH	50 ~60 LPH	50 ~60 LPH
	rozmiar kropli	5~ 50 Microns	5~ 50 Microns	5~ 50 Microns
	długość kabla	10 metres	10 metres	10 metres
Motor	napięcie	220V/ 110V- 50~60HZ	220V/ 110V- 50HZ	220V/ 110V- 50HZ
	moc silnika	560 Watts	1,250 Watts	1,250 Watts
	obroty	25,500~31.500 RPM	31,500 RPM	31,500 RPM
	ciśnienie robocze		33Kpa	33Kpa
	żywoćność	500 h	800 h	800 h



Vectorfog Polska
tel.: +48 502 259 857
e-mail: kontakt@vectorfog.pl
www.vectorfog.pl