VECTOR FOG

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

ULV ГЕНЕРАТОР ЗА СТУДЕНА МЪГЛА

C20, C100 Plus, C150 Plus



© 2020 Vectorfog е търговска марка на Vectornate Ltd.

01. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

• Уверете се, че уредът е свързан към правилното захранване. Включването на уреда към неподходящо напрежение може да доведе до прегряване и запалване на двигателя.

o НЕ СВЪРЗВАЙТЕ УРЕД ЗА 220 V КЪМ ЗАХРАНВАНЕ 110 V.
o НЕ СВЪРЗВАЙТЕ УРЕД ЗА 110 V КЪМ ЗАХРАНВАНЕ 220 V.

• Ако се налага да смените предпазителя, използвайте предпазител 15 A с правилното напрежение. Използването на неподходящ предпазител може да причини електрическа повреда или прегряване на двигателя. Предпазителят се намира над гнездото за захранващия кабел.



• Не местете генератора, като го дърпате за захранващия кабел.

• Изключвайте уреда от захранването, когато не се използва, и преди обслужване или почистване.

• Не работете с повреден кабел или щепсел, след неизправност или ако уредът е бил изпуснат или повреден. Предайте уреда в най-близкия оторизиран сервиз за ремонт.

- Не модифицирайте уреда. Модификации или промени, които не са одобрени от производителя, правят гаранцията невалидна.

- Не вдишвайте студената мъгла или аерозола по време на работа. Микрокапките, произвеждани от този уред, могат да се задържат във въздуха 10 минути и бързо се абсорбират от белите дробове. В зависимост от използвания химичен препарат това може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

- Не разпръсквайте запалими течности. Четките в двигателя могат да ги възпламенят.

- Задължително използвайте лични предпазни средства (маска за лице / дихателна маска, защитно облекло, ръкавици и др.), когато работите с потенциално опасни химикали.

- Да се пази от деца.

02. ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Този електрически уред създава студена мъгла или аерозол от много малки капки. Когато генераторът се включи, двигателят създава вакуум в резервоара и изтегля разтвора по тръбичка към специално проектирана дюза. В дюзата разтворът се разделя на много малки капки. В същото време двигателят създава въздушна турбуленция, която изтласква капките от дюзата. Тази студена мъгла е известна още като ULV (Ultra Low Volume – ултра малък обем). Генераторът за студена мъгла се използва предимно за нанасяне на дезинфектанти, инсектициди, дезодоранти, биоциди и фунгициди – благодарение на оптималния размер на капките при борба с микроби, насекоми, гъбички и миризми. Може да разпръсква разтвори както на маслена, така и на водна основа. 0–12 pH.

03. ПЪЛНЕНЕ НА РЕЗЕРВОАРА

- **ULV генераторите VectorFog са съвместими с разтвори на водна и маслена основа. НЕ използвайте разтвори, които са гранулирани или вискозни – това ще повреди уреда и ще направи гаранцията невалидна.**

- Смесете химикалите предварително, преди да напълните резервоара.

- Смесвайте химикалите съгласно инструкциите на производителя им.

- Не препълвайте резервоара.

- Затворете капачката на резервоара плътно, така че да се постигне херметично уплътнение. Ако капачката не е затворена плътно, това може да повлияе на работата на уреда.





04. РАБОТА С УРЕДА

• Включете захранващия кабел в контакта.

• Включете уреда, като плъзнете ключа в желаното положение:

o 1. Ниска скорост на разпръскване / 2. Висока скорост на разпръскване



• Изключете уреда, като плъзнете ключа в положение OFF (изключено).

• Регулирайте размера на капките, като завъртите дюзата в предната част на уреда. Завъртането по посока на часовниковата стрелка увеличава размера на капките, а обратно на часовниковата стрелка – го намалява.



05. ПОЧИСТВАНЕ

Почиствайте генератора след всяка употреба. Това ще удължи живота на уреда.

• Почистване след течности на водна основа.

СТЪПКА А: След приключване на разпръскването изсипете останалата в резервоара течност в подходящ съд с помощта на фуния. Пуснете генератора за една минута с дюзата, отворена на настройката за най-голям размер на капките. Така ще отстраните остатъчната течност от вътрешните тръбички на генератора.

СТЪПКА Б: Напълнете генератора с малко чиста вода и го пуснете отново за една минута. Отстранете излишната вода от резервоара.

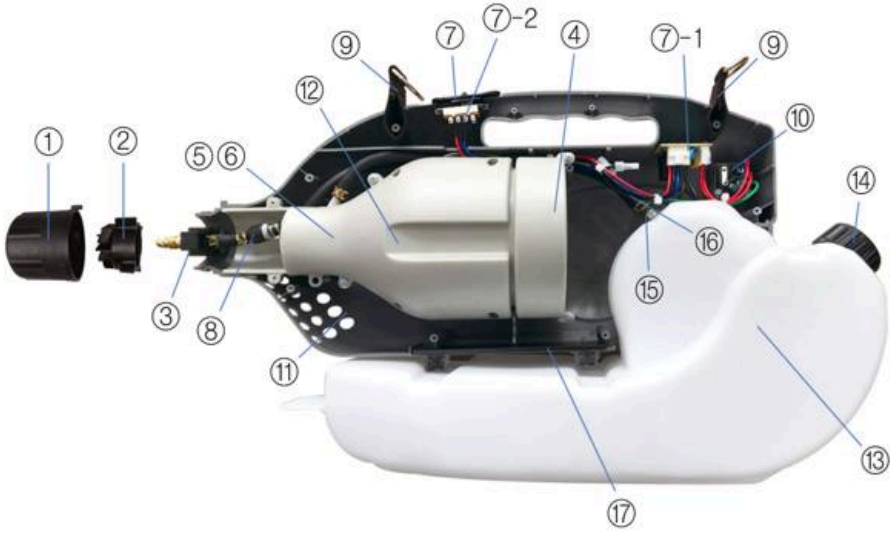
• Почистване след емулсии.

След разпръскването започнете със „СТЪПКА А“. След това напълнете с подходящ разтворител за използвания химикал и пуснете уреда за 1 минута, за да промиете остатъчния химикал вътре. След това повторете „СТЪПКА Б“. Оставете уреда да изсъхне, преди да го приберете.



ВНИМАНИЕ: Изключете захранващия кабел на генератора от контакта, преди да пристъпите към почистване или поддръжка.

06. ОСНОВНИ ЧАСТИ



СПИСЪК НА РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ



1. Капачка за въздуха



2. Капачка на дюзата



3. Дюза (комплект)



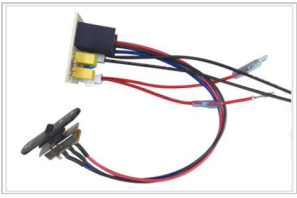
4. Двигател (комплект)



5. Корпус на двигателя



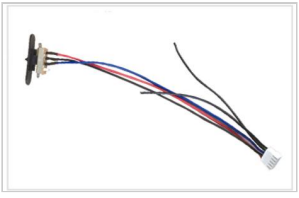
6. Корпус на двигателя (комплект)



7. Платка с ключ (комплект)



7-1. Платка (PCB)



7-2. Ключ (комплект)



8. Възвратен клапан



9. Ремък



10. Конектор (комплект)



11. Корпус – дясна/лява част



12. Маркуч



13. Резервоар (комплект)



14. Капачка на резервоара



15. Въздушен нипел



16. Нипел за разтвора



17. Пластина



18. Захранващ кабел

07. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Конфигурация		C20	C100+	C150+
Спецификация	Размери	480x200x250 mm	525x165x305 mm	630x195x310 mm
	Обем на резервоара	2 L	4 L	6 L
	Нетно тегло	3,0 kg	3,5 kg	4,5 kg
	Диаметър на дюзата	1,5 Ø	3,5 Ø	3,5 Ø
	Диаметър на отвора	13 Ø	18 Ø	18 Ø
	Подаване	0,2 L/мин	0,2 ~ 1 L/мин	0,2 ~ 1 L/мин
	Обхват	2 ~ 7 м (хоризонтално)	5 ~ 10 м (хоризонтално)	5 ~ 10 м (хоризонтално)
	Дебит	15 ~ 30 L/ч	50 ~ 60 L/ч	50 ~ 60 L/ч
	Размер на капките	5 ~ 50 микрона	5 ~ 50 микрона	5 ~ 50 микрона
	Кабел	10 м	10 м	10 м
	Ъгъл на разпръскване	80°	80°	80°
Двигател	Напрежение	220 V / 110 V ~ 50~60 Hz	220 V / 110 V ~ 50 Hz	220 V / 110 V ~ 50 Hz
	Мощност на двигателя	560 W	1250 W	1250 W
	Обороти	25 500 ~ 31 500 об./мин	31 500 об./мин	31 500 об./мин
	Налягане		33 kPa	33 kPa
	Ресурс на двигателя	500 ч	800 ч	800 ч

ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТА



Потребители (физически лица, купуващи за лична употреба): прилага се законовата гаранция за съответствие – **24 месеца** от доставката, съгласно Закона за предоставяне на цифрово съдържание и цифрови услуги и за продажба на стоки. При несъответствие стоката се ремонтира или заменя безплатно.

Търговци и юридически лица, купуващи за професионална дейност: гаранционният срок е **12 месеца** от датата на покупка. Всеки дефект, дължащ се на дефектни материали или изработка, се отстранява чрез ремонт или замяна от продавача или оторизирания дистрибутор, от когото е закупен уредът. Транспортните разходи и митата са за сметка на купувача.

Гаранцията се предоставя при следните условия:

• Гаранцията не покрива нормално износване, случайна повреда, неправилна употреба, повреда или използване за цел, за която уредът не е предназначен; уред, променян по какъвто и да е начин; или работил при напрежение, различно от посоченото, когато е приложимо.

• Уредът трябва да се използва само от обучен и квалифициран персонал, правилно и съгласно указанията в това ръководство. Преди пускане в работа проверете функционалната безопасност на уреда (например чрез пробно разпръскване с вода). Разхлабени или протичащи клапани или тръбички трябва да бъдат поправени и закрепени. Ако функционалната безопасност не е осигурена, не пускайте уреда в работа.

• Гаранцията става невалидна, ако в уреда са монтирани неоригинални резервни части или той е повреден при некомпетентен ремонт.

• Химичните разтвори трябва да бъдат официално разрешени за предвиденото приложение, а информационният лист за безопасност на разтвора трябва да бъде прегледан преди работа. Химикали, отделящи кислород и хлор (например пероксиди), и други киселини се използват само с одобрени киселиноустойчиви модели. Ако уредът не е одобрен като киселиноустойчив, pH стойността трябва да е в границите 4,5–8,5. След употреба разпръснете чиста вода за около 3 минути, за да отстраните останалите в системата химикали. Уверете се, че цялата вода е изразходвана и уредът е изсушен, преди да го приберете. Повреди от корозия, причинени от влага при неправилно съхранение, правят гаранцията невалидна.

• Всяко образуване на аерозоли или мъгла от запалими вещества или от киселини, отделящи кислород, и смесването им с въздух и/или прах винаги крие риск от пожар или експлозия при наличие на източник на запалване. Спазвайте границата на взривоопасност на пестицида и избягвайте предозиране. В помещения с опасност от експлозия на прах използвайте само незапалими течности (без точка на възпламеняване). Уредът не е взривозащитен.

• Операторите са длъжни да полагат грижа за предотвратяване на неоправдан риск от вреда или нараняване. Не разпръсквайте към горещи повърхности или електрически кабели и не разпръсквайте в помещения с температура над 35 °C. Обработвайте само затворени помещения. Поставете уреда в безопасно, изправено положение или го носете с ремъка през рамо. При стационарна употреба не оставяйте уреда без надзор. Обезопасете обработените помещения срещу достъп на външни лица (например с предупредителни табели отвън). Дръжте обработените помещения затворени и отстранявайте течовете. Проветрявайте достатъчно обработените помещения, преди да ги използвате отново.

• Техническите данни могат да бъдат променяни без предизвестие. Производителят не носи отговорност за случайни или последващи вреди. Търговската гаранция е в допълнение към законовите права на потребителя и не ги ограничава. При проблем с продукта в гаранционния срок се свържете с дистрибутора: **Европест ЕООД**, гр. София, ж.к. Люлин 3, бл. 380, офис 1, тел. +359 879 400 500, orders@otrovi.com.

УКАЗАНИЯ ЗА ПРОДУКТА

1. Моля, **не пълнете** резервоара за разтвор над следните препоръчителни количества:

C20: 2,0 L **(по-малко от 4 кани по 500 ml)**
C100+: 4,0 L
C150+: 6,0 L

2. Този уред **не е предназначен за разпръскване на разтвори на прахообразна основа**; те могат да причинят запушване и повреда на уреда. Използвайте само разтвори с pH между **3** и **10**.

3. Моля, не поставяйте уреда на **лявата страна**, на **дясната страна** или **обърнат**. **Винаги дръжте уреда в изправено положение.** В противен случай разтворът може да проникне в зоната на двигателя и да причини късо съединение, което скъсява живота на двигателя.

VECTOR FOG

www.vectorfog.com

ОФИС ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ОФИС КОРЕЯ | ОФИС САЩ

ТЕЛ.: (Великобритания) +44 20 3808 5797 / (Корея) +82 (0)70 4694 2489 / (САЩ) +1 201 482 9835

Имейл: info@vectorfog.com

Дистрибутор: Европест ЕООД, гр. София, ж.к. Люлин 3, бл. 380, офис 1 · +359 879 400 500 · orders@otrovi.com · www.otrovi.com