VECTOR FOG

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ULV ZMLŽOVAČ

C20, C100 Plus, C150 Plus



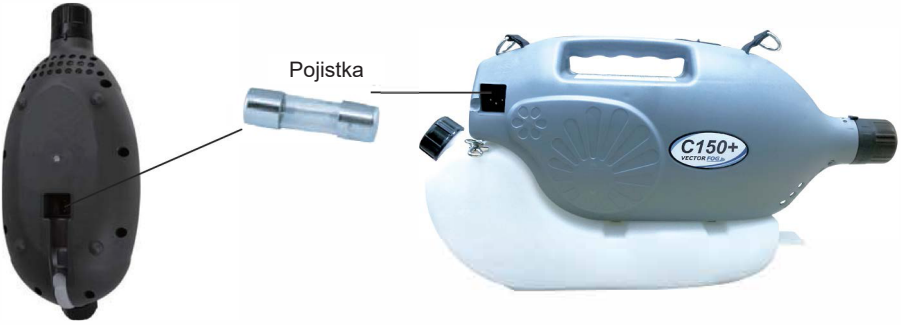
© 2020 Vectorfog is a trademark of Vectornate Ltd.

01. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Ujistěte se, že je přístroj zapojen do vhodného zdroje elektřiny. Zapojení do nevhodného zdroje napětí může způsobit přehřátí motoru a vznícení.

NEPŘIPOJUJTE PŘÍSTROJ NA 220 V KE ZDROJI 110 V ANI PŘÍSTROJ NA 110 V KE ZDROJI 220 V.

Pokud potřebujete vyměnit pojistku, použijte pojistku 15 A určenou pro odpovídající napětí. Použití nevhodné pojistky může způsobit poruchu či přehřátí motoru. Pojistka je umístěna nad zásuvkou pro napájecí kabel.



Nepřesouvejte zmlžovač taháním za napájecí kabel.

Pokud přístroj není v provozu, odpojte jej od zdroje elektřiny. Přístroj odpojte také před čištěním a servisem.

Nepoužívejte přístroj, pokud je poškozen napájecí kabel či zástrčka, pokud došlo k poruše nebo je přístroj poškozen. V takovém případě jej zaneste do nejbližšího autorizovaného servisního centra.

Zařízení nijak neupravujte. Úpravy, které nejsou schváleny výrobcem, znemožní uplatnění záruky na přístroj.

Při práci s přístrojem nevdechujte vypouštěnou studenou mlhu či aerosol. Mikrokapénky produkované přístrojem mohou být přítomny ve vzduchu až 10 minut a jsou rychle vstřebávány plícemi do těla. To může vést k závažnému poranění nebo i ke smrti v závislosti na použité chemikálii.

Nezmlžujte hořlavé kapaliny. Mohlo by dojít k jejich zapálení uvnitř přístroje.

Při práci s nebezpečnými chemickými látkami používejte vhodné ochranné pomůcky (obličejová maska, dýchací přístroj, ochranný oděv, rukavice apod.).

Uchovávejte mimo dosah dětí.

02. PŘEDSTAVENÍ PRODUKTU

Toto elektrické zařízení produkuje mlhu či aerosol sestávající z drobných kapiček. Po zapnutí generátoru začne motor vytvářet vakuum uvnitř nádrže, čímž dojde k nasávání náplně trubicí do speciálně navržené trysky. Uvnitř trysky je roztok rozdělen na drobné kapičky. Zároveň motor vytváří vzdušné víry, které vyhánějí kapičky z trysky. Takto vzniklá mlha je také označována jako ULV (Ultra Low Volume = velmi nízký objem). Tento generátor mlhy se používá především k aplikaci dezinfekcí, insekticidů, deodorantů, biocidů a fungicidů díky optimální velikosti kapek pro potlačování bakterií, hmyzu, hub a zápachu. Přístroj je vhodný ke zmlžování roztoků na vodní i olejové bázi. Použitelné pH 0–12.

03. PLNĚNÍ NÁDRŽE

Zmlžovače VectorFog ULV jsou kompatibilní s roztoky na olejové i vodní bázi. NEPOUŽÍVEJTE viskózní roztoky či roztoky obsahující pevné částice, neboť dojde k poškození přístroje a zneplatnění záruky.

Chemikálie smíchejte ještě před plněním nádrže.

Smíchejte chemikálie podle pokynů jejich výrobce.

Nádrž nesmí přetékat.

Pevně uzavřete víčko nádrže, aby dovnitř nemohl vnikat vzduch. Nedostatečně pevné uzavření může ovlivnit spolehlivý provoz přístroje.





04. PRÁCE S PŘÍSTROJEM

Zapojte přístroj do zdroje elektřiny.

Zapněte přístroj posunutím tlačítka na požadované nastavení.



Přístroj vypnete posunutím tlačítka do polohy OFF.

Velikost kapiček upravíte pootočením trysky na přední straně přístroje. Otáčení po směru hodinových ručiček zvětšuje velikost kapek, otáčení proti směru ji zmenšuje.



05. ČIŠTĚNÍ

Zmlžovač vyčistěte po každém použití. Tím dosáhnete delší životnosti přístroje.

Čištění při použití kapalin na vodní bázi:

KROK A: Po dokončení práce s přístrojem vylijte zbylou kapalinu z nádrže pomocí nálevky do vhodné nádoby. Zapněte zmlžovač na 1 minutu s tryskou nastavenou na maximální velikost kapiček. Takto dojde k odstranění zbylé kapaliny z vnitřku přístroje.

KROK B: Naplňte zmlžovač čistou vodou a opět jej zapněte na 1 minutu. Zbylou vodu vylijte z nádrže.

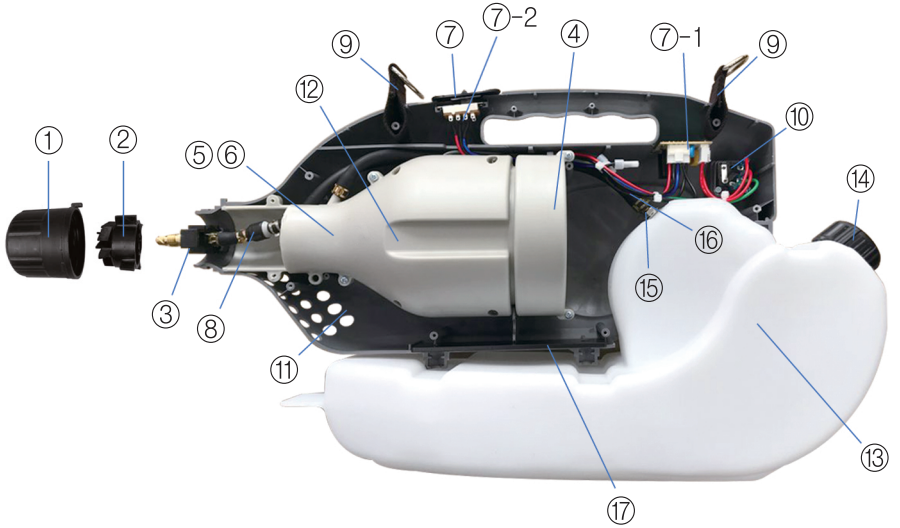
Čištění po používání emulzí:

Po dokončení práce s přístrojem začněte „KROKEM A“. Poté naplňte přístroj rozpouštědlem vhodným pro danou chemikálii a zapněte jej na 1 minutu, aby došlo k odstranění zbytků použité emulze. Poté zopakujte „KROK B“. Před uložením nechte přístroj vyschnout.



UPOZORNĚNÍ: Před čištěním či údržbou odpojte přístroj od zdroje elektřiny.

06. HLAVNÍ SOUČÁSTKY



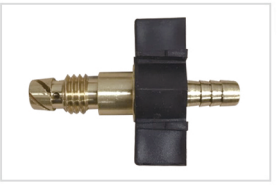
SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ



1. Vzduchový uzávěr



2. Uzávěr trysky



3. Upevnění trysky



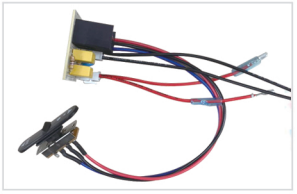
4. Kabely k motoru



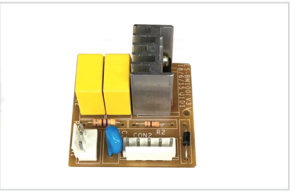
5. Pouzdro motoru



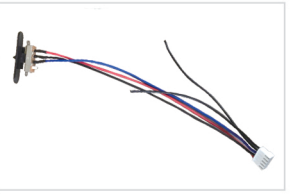
6. Upevnění na pouzdro motoru



7. Kabely pro desku napájecího obvodu



7-1. Deska napájecího obvodu



7-2. Kabely k přepínači



8. Zpětný ventil



9. Popruh



10. Konektor na kabely



11. Vnější kryt (P, L)



12. Hadice



13. Nádrž



14. Uzávěr nádrže



15. Vzduchový ventil



16. Hadička na roztok



17. Deska



18. Napájecí kabel

07. SPECIFIKACE

Konfigurace		C20	C100+	C150+
Specifikace	Rozměry	480x200x250 mm	525x165x305 mm	630x195x310 mm
	Objem nádrže	2 L	4 L	6 L
	Hmotnost	3,0 kg	3,5 kg	4,5 kg
	Průměr trysky	1,5	3,5	3,5
	Velikost ventilu	13	18	18
	Nástřik	0,2 L/m	0,2-1 L/m	0,2-1 L/m
	Dosah	2-7 m (horizontálně)	5-10 m (horizontálně)	5-10 m (horizontálně)
	Průtok	15-30 L/hod	50-60 L/hod	50-60 L/hod
	Velikost kapek	5-50 mikronů	5-50 mikronů	5-50 mikronů
	Délka kabelu	10 m	10 m	10 m
Motor	Úhel nástřiku	80 stupňů	80 stupňů	80 stupňů
	Napětí	220 V/110 V, 50-60 Hz	220 V/110 V, 50 Hz	220 V/110 V, 50 Hz
	Příkon	560 W	1 250 W	1 250 W
	Otáčky	25 500-31 500 RPM	31 500 RPM	31 500 RPM
	Tlak		33 kPa	33 kPa
	Životnost	500 h	800 h	800 h

ZÁRUKA PRODUKTU



Na produkt se vztahuje 12měsíční záruka ode dne jeho koupě. Jakákoli závada způsobená vadným materiálem či výrobou bude v této době odstraněna opravou či výměnou u prodejce nebo autorizovaného distributora, u kterého byl produkt zakoupen. Náklady na přepravu hradí kupující.

Záruka podléhá následujícím ustanovením:

- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, poškození vzniklé nehodou, nesprávným použitím či používáním přístroje k jiným než určeným účelům; na jakkoli upravený produkt či na produkt připojený k nevhodnému zdroji napětí.
- Produkt smějí používat pouze oprávněné osoby v souladu s pokyny obsaženými v tomto manuálu. Před vlastní prací s přístrojem musí být zkontrolována jeho funkční bezpečnost (např. zkusmým zmlžováním vody). Jakékoli netěsné či protékající ventily a hadičky musí být opraveny. Pokud není zajištěno bezpečné používání přístroje, neuvádějte jej do chodu.
- Záruka pozbývá platnosti, pokud dojde k dalšímu prodeji přístroje, k používání neoriginálních náhradních dílů či k poškození přístroje opravou prováděnou neoprávněnou osobou.
- Chemické roztoky musí být oficiálně schváleny pro zamýšlené použití a jejich bezpečnostní list musí být před prací prostudován. Chemikálie uvolňující kyslík či chlor (např. peroxidy) a jiné kyseliny by měly být používány pouze se schváleným vybavením vhodným pro tyto látky. Pokud není vybavení schváleno pro práci s kyselinami, musí být hodnota pH v rozmezí 4,5–8,5. Po skončení práce uveďte zmlžovač na 3 minuty do chodu s čistou vodou, aby se odstranily zbytky použitých chemikálií. Zajistěte, aby se veškerá voda spotřebovala a přístroj před uložením důkladně vyschl. Poškození korozí v důsledku vlhkosti při nesprávném skladování vede k zániku záruky.
- Tvorba aerosolů či mlhy z hořlavých látek nebo kyselin uvolňujících kyslík a jejich směsí se vzduchem a/nebo prachem vždy představuje riziko požáru či výbuchu, pokud je v blízkém okolí zdroj zapálení. Ověřte mez výbušnosti pesticidů a nepřekračujte odpovídající dávkování. V místnostech, kde hrozí výbuch prachu, používejte pouze nehořlavé kapaliny (bez bodu vzplanutí). Přístroj není odolný proti výbuchu.
- Povinností provozovatele je zamezit zbytečnému riziku zranění při zmlžování. Nemiřte na horké povrchy ani elektrické kabely a neprovádějte zmlžování v místnostech, jejichž teplota přesahuje 35 °C. Zmlžujte pouze v uzavřených prostorách. Přístroj udržujte v bezpečné a vzpřímené poloze, držte jej za rukojeť nebo jej přenášejte s popruhem přes rameno. Při stacionárním použití jej nenechávejte bez dozoru. Zabraňte vstupu nepovolaných osob do ošetřovaných prostor (např. umístěte varování zvenčí). Ošetřené místnosti vždy uzavírejte a zabraňte úniku použitých chemikálií. Před opětovným používáním ošetřenou místnost důkladně vyvětrejte.
- Změny specifikací vyhrazeny. Výrobce se zříká odpovědnosti za jakékoli náhodné či následné škody. Záruka doplňuje vaše zákonná práva a nijak je neomezuje. V případě problémů s produktem v záruční době kontaktujte zákaznickou podporu na +44 20 3808 5797.

PŘÍRUČKA

1. Nenalévejte do nádrže více roztoku, než je níže uvedeno:

C20: 2,0 L **(méně než 4 půllitrové nádoby)**

C100+: 4,0 L

C150+: 6,0 L

2. Tento přístroj **neslouží ke zmlžování roztoků na bázi prášků**. Prášek může způsobit ucpání přístroje a poškodit jej. Používejte roztoky, jejichž pH je v rozmezí **3-10**.

3. Nepokládejte přístroj na levý ani pravý bok a neotáčejte jej vzhůru nohama. Vždy jej udržujte ve vzpřímené poloze. Jinak může roztok vniknout do motoru a způsobit zkrat, což zkrátí životnost motoru.

VECTOR FOG

www.vectorfog.com

UK OFFICE | KOREA OFFICE | US OFFICE
TEL:(UK)+44 20 3808 5797 / (KOREA) +82 (0)70 4694 2489 / (US) +1 201 482 9835
Email: info@vectorfog.com