



NÁVOD K POUŽITÍ

Výrobník mlhy Antari



Uchovějte pro další použití!
Kopírování zakázáno

51701905-10 Antari M-5_10

Návod k obsluze

ÚVOD

Těší nás, že jste se rozhodli pro výrobník mlhy ANTARI Z. Uvidíte, že jste si zakoupili spolehlivý a výkonný výrobník mlhy. Před použitím přístroje si prosím neprodleně a důkladně přečtěte tento návod k použití. Pokud budete dodržovat následující pokyny, jsme si jisti, že vám tato koupená udělá nadlouho radost.

Dodržujte prosím následující doporučení se zřetelom na obsluhu, bezpečnost a údržbu pro zajištění dlouhé životnosti a bezpečného provozu vašeho výrobníku mlhy.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- ◆ Chraňte před vlhkem.
- ◆ Provozujte pouze v uzavřených místnostech. Není určen pro provoz pod širým nebem.
- ◆ Pro model 110V použijte prosím výhradně 3 žílovou, uzemněnou zásuvku. Před uvedením do provozu dbejte na to, aby byl přístroj připojen ke správnému napětí.
- ◆ Před naplněním zásobníku vašeho výrobníku mlhy ANTARI jej vždy odpojte ze sítě.
- ◆ Dbejte na to, aby byl výrobník mlhy vždy nainstalován vzpříma.
- ◆ Pokud není přístroj v provozu, vždy jej vypněte, nebo odpojte od sítě.
- ◆ Tento přístroj není chráněn proti vodě nebo postřikání. Při vniknutí vlhkosti, kapaliny nebo tekuté mlhy do vnitřku přístroje odpojte prosím přístroj urychleně od sítě a kontaktujte servisního technika nebo vašeho prodejce ANTARI před tím, než uvedete přístroj znovu do provozu.
- ◆ Uvnitř přístroje nejsou žádné součástky, vyžadující údržbu. Údržbářské práce provádějte pouze u vašeho prodejce nebo kvalifikovaného servisního technika.

Nebezpečí ohně

- ◆ Pouze pro dospělé. Výrobník mlhy musí být instalován mimo dosah dětí. Nikdy nenechte přístroj v chodu bez dozoru.
- ◆ Nikdy nesmírejte trysky pro odvod mlhy přímo na lidi.
- ◆ Mlha, vycházející z přístroje je velmi horká. Během provozu dodržujte bezpečnostní odstup asi 60 cm od trysek.
- ◆ Přístroj instalujte na dobře větraném místě. Větrací štěrbiny nikdy nezakryvejte. Pro zajištění dostatečného větrání dodržujte kolem přístroje minimální odstup 20 cm.
- ◆ Nikdy nesmírejte trysky pro odvod mlhy na otevřený plamen.
- ◆ Trysky jsou během provozu velmi horké (300° C). Pro lehce vznětlivé materiály musí být dodržen minimální odstup od trysek 50 cm.
- ◆ Před čištěním a údržbou nechte výrobník mlhy ANTARI vychladnout.

Nebezpečí exploze

- ◆ Nikdy nemíchejte vznětlivé kapaliny jakéhokoliv druhu (olej, plyn, vonné látky) s náplní do výrobníku mlhy.

Dodržujte prosím všechny pokyny a doporučení, uvedené na plášti vašeho výrobníku mlhy ANTARI

- ◆ Používejte výhradně vysoce kvalitní a vaším prodejcem doporučené náplně na vodní bázi. Jiné náplně mohou vést k upcání nebo odkapávání přístroje.
- ◆ Dbejte bezpodmínečně na to, aby bylo v zásobníku vždy dostatečné množství náplně. Provoz bez náplně způsobuje škody na čerpadle a přehřívání topných těles.
- ◆ Pokud váš přístroj nepracuje správně, ihned jej vypněte. Úplně vyprázdněte zásobník, důkladně přístroj zabalte (nejlépe do originálního obalu) a pošlete ho svému prodejci.
- ◆ Zásobník vyprázdněte vždy před odesláním nebo transportem.
- ◆ Náplň do výrobníku mlhy nikdy nepijte. Pokud dojde přesto k požití náplně, konzultujte to neprodleně s lékařem. Při zasažení pokožky nebo očí při manipulaci s kapalinou je nutné postižené místo ihned omýt nebo vypláchnout vodou.

Vybalení & zjištění škod, způsobených transportem

Otevřete vnější karton a ujistěte se, že všechny díly, nutné pro provoz přístroje, dorazily v bezvadném stavu. Přečtěte si odstavec "Popis" a zjistěte, které díly patří k vašemu typu. Pokud některý díl chybí, spojte se s vaším prodejcem.

Před prvním uvedením přístroje do provozu se ujistěte, že na přístroji neexistují žádné závažné škody, způsobené transportem. Pokud je poškozen plášť přístroje nebo síťový kabel, přístroj nepřipojte a spojte se s vaším prodejcem.

Zapojení

- ◆ Odstraňte všechnen balicí materiál z kartonu. Ujistěte se, že všechny pěnovky a plastikové dílky byly odstraněny, zvláště z okolí trysek.
- ◆ Instalujte výrobník mlhy na rovnou plochu a odšroubujte víčko nádržky.
- ◆ Naplňte zásobník náplní ANTARI nebo jinou vysoce kvalitní náplní na vodní bázi. Všechny ostatní druhy náplní mohou způsobit škody na přístroji. Po naplnění uzavřete opět zásobník víčkem.
- ◆ Zastraťte kabel do správné zdírky na zadní straně přístroje.

Ovládání

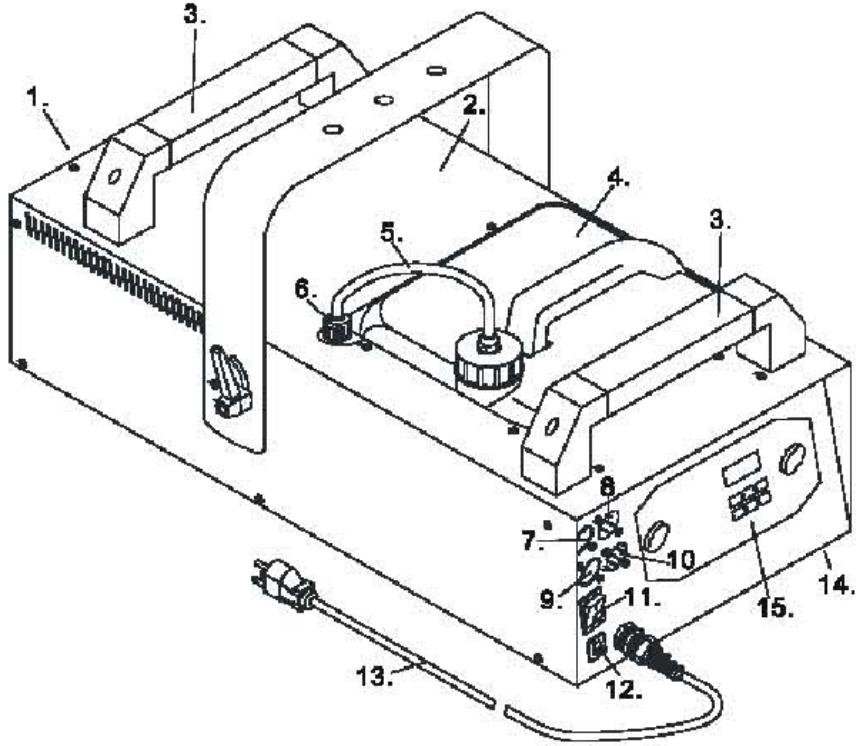
- ◆ Zastraťte síťovou zástrčku do uzemněné chráněné zásuvky. Pokud je třeba, přepněte vypínač na zadní straně přístroje na "ON". Zahřívání je ukončeno, jakmile zhasne zelená žárovíčka na ovladači.
- ◆ Pro vypuštění mlhy stiskněte odpovídající knoflík na ovladači. Držte knoflík tak dlouho, dokud chcete vypouštět mlhu.
- ◆ Žárovíčka na ovladači se rozsvítí, když se přístroj znova zahřeje, aby dosáhl správné provozní teploty.
- ◆ Další informace k ovládání výrobníku mlhy ANTARI najdete v odstavci "Ovládání pomocí dálkového ovládání".

Pokud je váš model vybaven závěsným držákem, může být nainstalován na podlahu nebo být zavěšen. Pokud bude přístroj zavěšen, dejte prosím pozor, aby mlha nikdy nevycházela přímo do obličeje lidí. Ať už zvolíte jakýkoliv způsob instalace, dbejte na to, aby úhel náklonu nikdy neprekročil 15 stupňů.

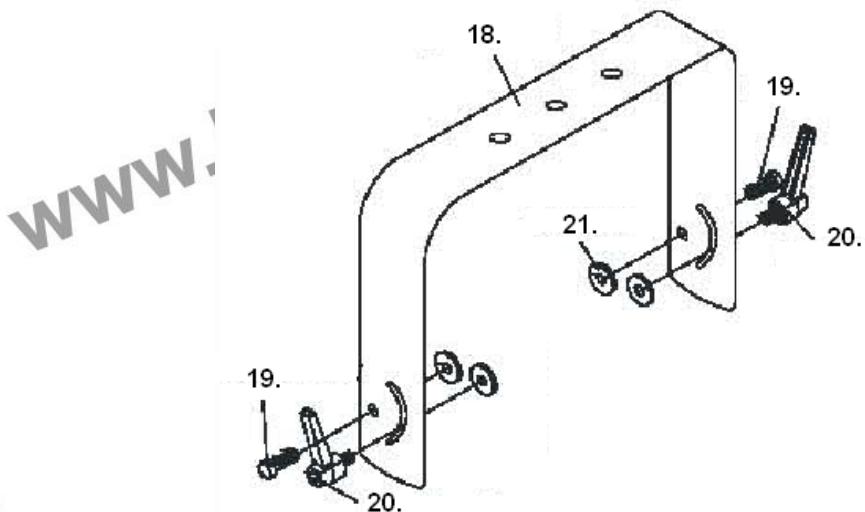
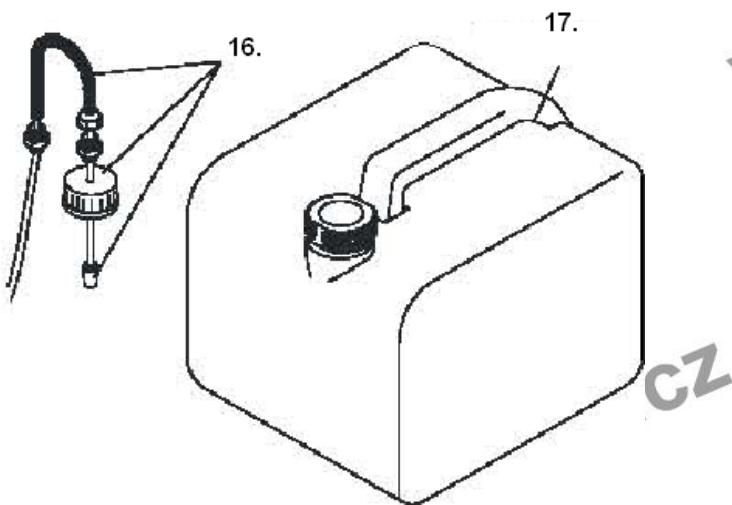
Důležité: Během mlžení sledujte stále ukazatel na nádržce s náplní. Provoz přístroje bez náplně může vést k neoprávněným škodám na přístroji.

Pokud se snižuje intenzita vypouštění mlhy, čerpadlo je hlučné nebo nevychází žádná mlha, ihned přístroj odpojte ze sítě. Zkontrolujte stav náplně, externí jištění, připojení k dálkovému ovládání a zásobení proudem. Pokud po 30 vteřinách nepřetržitého stisknutí knoflíku dálkového ovládání stále nevychází žádná mlha, přezkoušejte spojovací hadici k zásobníku a přesvědčte se, že kapalina může hadicí protékat. Když nemůžete odhalit příčinu problému, tlačítko ovládání již dále netiskněte, neboť by to mohlo přístroj poškodit. Pošlete přístroj k vašemu prodejci ANTARI.

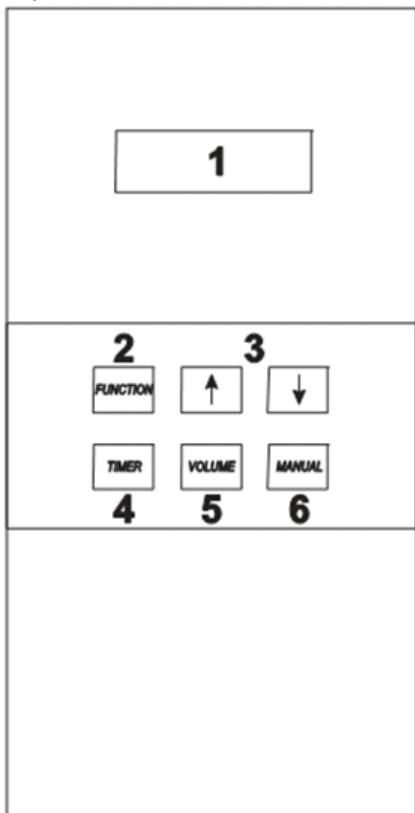
Ovládání pomocí dálkového ovládání



1. Tryska
2. Kryt
3. Rukojet'
4. Nádrž
5. Trubice, filtrační
6. Adaptér
7. DMX-out (3 pin XLR)
8. DMX-in (3 pin XLR)
9. DMX-out (5 pin XLR)
10. DMX-in (5 pin XLR)
12. Pojistka (120V/15A, 230V/7A)
13. Napájecí kabel
14. Noha
15. Ovládání
16. Přívod do nádrže
17. 10 L nádrž
18. Montážní konzola
19. Šroub M8
20. Fixační šroub
21. Podložka



Popis funkcí:



Popis ovládacích prvků:

- (1) LCD displej
- (2) Tlačítko funkcí
- (3) Tlačítko Up-/Down
- (4) Tlačítko Timer
- (5) Přepínač Volume
- (6) Tlačítko Manual

Z-2 je dálkové ovládání, kterým lze řídit pomocí 10 metrového kabelu s 5pólovou XLR zástrčkou výrobník mlhy ANTARI M-5 a M-10.

Jakmile zapnete přístroj, rozsvítí se na displeji "Antari M-2". Poté, co se začne přístroj zahřívat, rozsvítí se na displeji "Warming Up". Když je přístroj asi po 11 minutách zahřívání připraven k provozu, rozsvítí se na displeji "Ready to Fog".

Pomocí tlačítka Function se můžete dát do žádaného nastavení. Po jednom stisknutí tlačítka Function se na displeji rozsvítí "Interval Set". Časové rozestupy mezi jednotlivými vypouštěními mlhy (mezi 1 a 255 sekund) lze nastavit pomocí tlačítka Up-/Down. Po dvojnásobném stisknutí tlačítka Function se na displeji rozsvítí "Duration Set". Délka trvání každého vypouštění mlhy (mezi 1 a 20 sekund) lze nastavit pomocí tlačítka Up-/Down. Pod body Menü "Timer Out" a "Volume Out" lze nastavit množství vypouštěné mlhy pomocí tlačítka Up-/Down mezi 1 a 100 %. Bod Menü "DMX Add" slouží k nastavení adresy DMX pro řízení přes DMX pult a při synchronizaci více výrobníků mlhy. Nastavte zvolenou adresu DMX pomocí tlačítka Up-/Down. Stisknutím tlačítka Timer aktivujete funkci Timer. Na displeji se ukáže nastavený časový

interval, a přístroj počítá zpátky sekundy až na "0". Potom bude spuštěno vypouštění mlhy v množství, nastaveném pod "Timer Out". Délka mlžení se řídí podle nastavení pod "Duration Set". Když chcete deaktivovat funkci Timer, stiskněte znova tlačítko Timer. Stisknutím přepínače Volume bude vypouštěna mlha v množství, nastaveném pod "Volume Out". Když chcete mlžení zastavit, stiskněte znova přepínač Volume. Stisknutím tlačítka Manual bude mlha vypouštěna ve 100 % množství. Uvolněte znova tlačítko Manual, když chcete mlžení zastavit.



Váš přístroj čistěte pravidelně, abyste ušetřili za drahé náhradní díly a vysoké výdaje za opravy.

Varování

Dbejte na to, aby nebyl přístroj znečištěn. Zejména víčko zásobníku po jeho naplnění a víčko kanistrů.

Doporučuje se po 40 provozních hodinách nechat systémem protéct čistící kapalinu, složenou z 80 % destilované vody a 20 % octa. Tím zabráníte vzniku usazenin v topných tělesech. Prosím postupujte následovně:

1. Odpojte přístroj ze sítě a nechte jej vychladnout. Odšroubujte trysky úplně vpředu na přístroji a odstraňte pomocí vhodného kartáčku, namočeného do octa usazeniny z trysek. Dbejte na to, aby v otvorech nezůstaly žádné usazeniny.
2. Vyprázdněte zcela zásobník. Nalejte čistící roztok do nádrže. Zastrčte přístroj do sítě a zapněte jej.
3. Použijte přístroj v dobře větrané místnosti, dokud není nádrž prázdná.
4. Našroubujte trysky zpět.
5. Čištění je tím ukončeno. Naplňte nádrž znova náplní na výrobu mlhy.

Upozornění: Všechny výrobníky mlhy jsou z důvodu použití husté kapaliny pro výrobu mlhy a vysoké odpařovací teplotě náhylné k upcání. Přesto vám může pravidelně udržovaný Přístroj dlouhá léta věrně sloužit. Čistěte přístroj pouze suchým hadříkem. Nechte uschnout.

Odkazy k výkonu

- ◆ Všechny výrobníky mlhy vytváří okolo trysek kondenzovanou vodu. Při instalaci dbejte na to, aby vlhkost, vytvořená pod tryskami mohla odtekat.
- ◆ Všechny výrobníky mlhy mohou během používání nebo asi do 1 minuty po nepoužívání přístroje příležitostně vypustit trochu mlhy.
- ◆ Všechny výrobníky mlhy potřebují po delším používání přestávku, aby získaly opět

správnou provozní teplotu. Během této přestávky není možné žádné vypouštění mlhy. Během této přestávky zhasne na dálkovém ovladači zelená dioda "READY". Jakmile je přístroj znova připraven k provozu, rozsvítí se dioda.

DMX řízení pro Z serie výrobníků mlhy s DMX nastavením

Kanal A

0 - 5 = vypnuto

6 - 249 = regulace vypouštění (5% - 95%)

250 - 255 = maximální vypouštění mlhy (100%)



- 250-255 Výrobníky mlhy M-5 a M-10 disponují DMX nastavením. U všech dvou modelů lze regulovat výpouštění mlhy pomocí kanálu DMX. Každý kanál se pohybuje v rámci hodnot DMX 0 až 255. Funkce Timeru jako trvání mlžení a interval lze programovat pomocí DMX kontroleru nebo DMX softwaru přes okénko světelného efektu.
- 6 - 249 Mezi hodnotami 0 a 5 řídí hledadlo kanálu A je přístroj vypnut. Mezi hodnotami 6 až 249 je regulováno vypouštění mlhy. Přitom odpovídá hodnota 6 minimálnímu mlžení a 249 maximálnímu mlžení. Úroveň mlžení stoupá s přibývající hodnotou DMX.
- 0 - 5 Mezi hodnotami 250 a 255 běží přístroj při maximálním mlžení.

Uvědomte si, že kdyby byl přístroj kódován ve shora uvedeném příkladu na DMX Start adresu 124, kanál A přesně odpovídá této DMX Start adrese.

Většinou mají DMX řízené výrobníky mlhy Antari následující výkonnostní data:

1. Průměrná provozní teplota = 250°C
2. Interval při maximálním mlžení cca. 30 sekund
3. Konstantní mlžení při cca. 30% vypouštění mlhy
(to odpovídá hodnotě DMX mezi 70 a 75).



Pokud výrobník umělé mlhy není v provozním režimu (nevyrábí umělou mlhu) a odstávka provozu je delší než 15 minut, je nutné VŽDY přístroj vypnout nebo jej odpojit od elektrické sítě. V opačném případě riskujete poškození topného tělesa, případně celého přístroje. Po 40 hod. provozu přístroje je nutné vyčistit výrobník dle následujících pokynů. Napříte nádržku výrobníku do 1/2 destilovanou vodou a zapněte provozní režim mlžení. Jakmile se obsah nádržky vyfouká, napříte nádržku do 1/2 octovým roztokem (poměr destilované vody a octa 5:1) a opět obsah vyfoukejte v provozním režimu mlžení. Nakonec opět vyčistěte nádržku destilovanou vodou jako v prvním kroku.

Technické údaje:

(51701905) Antari M-5

Příkon: 1 500 W

Objem nádrže: 10 l

Dofuk: cca. 12 m

Výkon čerpadla: cca. 700 m³/min.

Spotřeba kapaliny: 6 min./1 l

Zahřívací doba: cca. 8 min.

Rozměry: 659 x 319 x 170 mm

Hmotnost: 15 kg

(51701908) Antari M-8

Příkon: 1 800 W

Objem nádrže: 10 l

Dofuk: cca. 16 m

Výkon čerpadla: cca. 700 m³/min.

Spotřeba kapaliny: 7 min./1 l

Zahřívací doba: cca. 8 min.

Rozměry: 668 x 319 x 170 mm

Hmotnost: 15 kg

(51701910) Antari M-10

Příkon: 3 000 W

Objem nádrže: 10 l

Dofuk: cca. 20 m

Výkon čerpadla: cca. 1 400 m³/min.

Spotřeba kapaliny: 5 min./1 l

Zahřívací doba: cca. 13 min.

Rozměry: 690 x 319 x 192 mm

Hmotnost: 21 kg

POPIS VAROVNÝCH SYMBOLŮ A TECHNICKÝCH ZNAČEK



Certifikát EU. Nahrazuje prohlášení o shodě a dokládá, že výrobek odpovídá všem legislativním ustanovením EU.



Zákaz vhazování do veřejného odpadu



Jiné nebezpečí a varování



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Nebezpečí požáru



Nebezpečí popálení



Nebezpečí poškození sluchu



Laserové záření



Nebezpečí pádu přístroje



Neotevřírat kryt přístroje



Vodě neodolný přístroj



Přečíst si návod



Nehořlavý povrch přístroje



Přístroj je určen pro použití v interiéru



Minimální vzdálenost přístroje od hořlavých materiálů



Tepelná pojistka (maximální teplota)



Uzemnění



Polarita



Dvojité stínění sítového zdroje



Oddělovací ochranný transformátor



Ochrana povrchové teploty transformátoru



Spotřebič třídy III – ve kterém se ochrana před úrazem elektrickým proudem zakládá na napětí bezpečným malým napětím (SELV)

Distribuce v CZ a SK:



Play with Us

HDT impex s. r. o.

Botanická 3
362 63 Karlovy Vary
E-mail: info@HDT.cz
www.HDT.cz

HDT SK, s.r.o.

Borekova 37
821 06 Bratislava
E-mail: info@HDTSK.sk
www.HDTSK.sk