



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Mlhovač Mc Crypt A-900

Mc CRYPT

Obj. č.: 59 12 63



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup přístroje na vytváření mlhy Mc Crypt A-900. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!


Účel použití


Přístroj na vytváření mlhy Mc Crypt A-900 zahřívá vhodnou vypařovací kapalinu až na bod tvorby páry a vytváří tak mlhový efekt.


Zařízení je napájeno z uzemněné zásuvky 220-250V~ 50/60 Hz.


Přístroj se smí používat jen v uzavřených prostorech a nikoliv na otevřených prostranstvích. Vyhnete se kontaktu přístroje s vlhkem a nepoužívejte jej v prostředí, kde vzniká vlhko, jako např. v koupelně.

Vysvětlení symbolů


 Symbol blesku v trojúhelníku naznačuje, že uživatel by si měl přečíst tento návod k použití předtím, než uvede přístroj do provozu.

 Symbol blesku v trojúhelníku označuje varování před možným nebezpečím ohrožení zdraví způsobeným např. zásahem elektrickým proudem. Zařízení neobsahuje části, které vyžadují servis, a proto jej nikdy neotvírejte.

 Symbol šipky označuje speciální radu nebo informaci k obsluze.

 Symbol vykřičníku označuje důležitou poznámku návodu k obsluze, která musí být přísně dodržována.

Bezpečnostní pokyny

 **Nelze uplatňovat záruku na poškození vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k obsluze! Za takto vzniklé následné škody nepřebíráme odpovědnost!**

Zřikáme se rovněž odpovědnosti za škody na zdraví nebo na majetku způsobené nevhodným používáním výrobku nebo nedodržením bezpečnostních pokynů. Ve všech těchto případech právo na záruku zaniká!

- Z bezpečnostních a certifikačních důvodů (CE) nesmíte do přístroje nijak zasahovat nebo jej upravovat.
- Výrobek je v souladu s ochrannou třídou I. Jako zdroj proudu lze používat výhradně uzemněnou domovní zásuvku elektrického proudu s napětím 220-250V~ 50/60 Hz.
- Na elektrickou zástrčku nikdy nesahejte mokřýma rukama.
- Při zapojování dávejte pozor, aby síťový kabel nebyl pokroucený, zlomený nebo porušený nějakou ostrou hranou. Kabel chraňte před nadměrným tepelným zatížením vycházejícím ze zdrojů nadměrného horka nebo chladu. Kabel nijak neupravujte. Poškození zástrčky síťového kabelu může mít za následek životu nebezpečný úraz elektrickým proudem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu, pokud je poškozen. V takovém případě vždy nejdříve vypněte proud v zásuvce, do které je kabel připojen (tj. vypněte, nebo odšroubujte patřičnou pojistku (jistič) zásuvky) a kabel opatrně vytáhněte ze zásuvky. Výrobek dále nepoužívejte a zanechte jej do odborného servisu.
- Všechny osoby, které přístroj obsluhují, uvádějí do provozu, nebo opravují, musí být patřičně kvalifikovány a musí dodržovat pokyny tohoto návodu k obsluze.
- Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte jej od zdroje elektrického proudu.
- Nejste-li si jisti správným připojením, obsluhou přístroje, jeho bezpečností, nebo pokud vzniknou otázky, na které nenajdete odpověď v tomto návodu, obraťte se na odborníky.
- Přístroj není hračka a musí být uchovávan mimo dosah dětí. Děti nedokážou posoudit riziko vyplývající z obsluhy elektrických zařízení.
- Přístroj nesmí přijít do kontaktu s tekutinami, proto na něj, nebo vedle něj neumísťujte předměty, které by mohly při rozliti zapříčinit poškození přístroje (jako např. vázy).

Hrozí nebezpečí vzniku požáru nebo zásahu elektrickým proudem. Pokud i přesto k poškození přístroje tekutinou dojde, odpojte nejdříve od proudu elektrickou zásuvku (vypnutím příslušného jističe, nebo pojistky) a potom vytáhněte napájecí kabel ze sítě. Přístroj dále nepoužívejte a obraťte se na odborný servis.

- Přístroj nevystavujte vysokým teplotám, kapající nebo stříkající vodě, silným vibracím nebo velké mechanické zátěži.
- Do blízkosti přístroje nebo na něj neumísťte nikdy zdroje otevřeného ohně, jako např. svíčky.
- Nenechávejte přístroj v provozu bez dohledu.
- Přístroj používejte pouze v mírném klimatickém pásmu. Vyhněte se používání v tropickém pásmu.
- Obalový materiál nenechávejte volně ležet. Mohl by být nebezpečnou hračkou pro děti.
- Pokud přístroj používáte na veřejných nebo komerčních místech, věnujte pozornost příslušným bezpečnostním předpisům, nařízením a zákonům. Jako provozovatel jste povinen zajistit si od příslušných úřadů potřebné informace a dodržovat patřičné předpisy a nařízení.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny v jednotlivých částech tohoto návodu k obsluze.
- Nejste-li si jisti správným zacházením s přístrojem, bezpečným připojením, nebo pokud byste měli dotazy, na které nenaleznete v tomto návodu k obsluze odpověď, obraťte se na odborníka.

Popis přístroje

Přístroj pro vytváření mlhy najde vhodné uplatnění na party, diskotéce, v barech nebo divadelních představeních. Mlha vytváří pozoruhodný efekt, který můžete ještě zvýraznit použitím světelných barevných paprsků, laserem nebo světlem stroboskopu.

- Velmi účinná tvorba mlhy (900 W)
- Součástí dodávky je dálkové ovládání
- Krátká doba zahřívání
- Nádržka s objemem 1 litru
- Nádržka je modře osvětlena pro snadnou kontrolu úrovně kapaliny
- Malé konstrukční rozměry

Uvedení do provozu



Pro zajištění správného nastavení přístroje si před jeho použitím pozorně přečtete celý tento návod k obsluze včetně bezpečnostních pokynů. Před prvním použitím zkontrolujte, zda není přístroj poškozený. Pokud je přístroj poškozený, neuvádějte ho do provozu a kontaktujte odborný servis.

Instalace / Nastavení

Sestavení a instalaci přístroje smí provádět jenom odborník, který je seznámen s možným nebezpečím a s příslušnými předpisy. Opravy, provoz a údržbu výrobku smí vykonávat pouze kvalifikovaná osoba.

Při výběru místa pro provoz přístroje dávejte pozor, aby přístroj nebyl vystaven vibracím, prachu, horku nebo chladu a vlhku. V blízkosti se navíc nesmí vyskytovat žádný silný transformátor nebo motor.

Při instalaci a nastavení přístroje dávejte pozor, aby nedošlo k narušení napájecího kabelu nebo k jeho poškození ostrými hranami.

Nepoužívejte přístroj na hořlavém povrchu, ani v blízkosti hořlavých předmětů.

Od hořlavých předmětů udržujte vzdálenost min. 0,5 m.

Zabezpečte, aby otvor pro výstup mlhy nebyl namířen proti osobám, zvířatům nebo hořlavým předmětům. Vycházející horká pára může způsobit popálení (udržujte bezpečnostní vzdálenost min. 0,5m)!

Pro zajištění dostatečného větrání přístroje udržujte kolem něj volnou zónu 0,2m a nikdy nezakrývejte ventilační otvory.

Přístroj pokládejte vždy na rovný a pevný povrch. Zabezpečte jej proti pádu, aby nedošlo ke zranění osob.

Provozní poloha přístroje je vodorovná s max. sklonem 15°, aby při naplňování nádrže a během provozu nedocházelo k vytečení kapaliny.

Zařízení musí být namontováno mimo běžný dosah.

V průběhu instalace a servisních prací se prostor pod místem instalace musí uzavřít, aby se v něm nenacházeli žádné osoby.

Místo nebo zařízení, které slouží pro umístění přístroje, musí být konstruováno tak, aby bez trvalé deformace vydrželo nejméně jednu hodinu trvajícím desetinásobným zatížením, než představuje hmotnost přístroje.

Pokud je přístroj nainstalován pomocí instalačních závěsů, musí být navíc kromě základního instalačního upevnění zajištěn ještě druhým nezávislým bezpečnostním upevněním.

V případě selhání hlavní opory nesmí dojít k pádu žádné části instalace.



Shvalovací zkouška (pro případ veřejného / průmyslového použití):

Před prvním použitím a po každé větší úpravě musí být instalace přístroje (včetně připojení) zkontrolována odborníkem.

Je potřebné zajistit, aby přístroj a jeho instalaci zkontroloval jednou ročně odborný technik.

Přinejmenším jednou za 4 roky se musí zabezpečit provedení kontroly kvality odborným technikem.

- Při dodržení výše uvedených bezpečnostních pokynů nainstalujte přístroj nebo jej namontujte pomocí montážního závěsu na strop, zeď, nebo na vhodný trám. Zabezpečte, přístroj proti náhodnému uvolnění a pádu.
- Vhodným montážním materiálem, který se hodí i k tomu, aby unesl hmotnost přístroje pro výrobu mlhy, jej upevněte.
- Instalaci zabezpečte pomocí vhodného bezpečnostního lana, které musí být schopno samo udržet přístroj v případě selhání hlavního upevnění.
- Přístroj vyrovnejte do vodorovné polohy a pevně utáhněte upínací šrouby.
- Nesmí se přitom překročit maximálně povolený sklon 15°.

Elektrické připojení



Když je po instalaci přístroje na výrobu mlhy síťová zásuvka jen těžce dosažitelná, respektive se k ní nedá vůbec dostat a nelze tak přístroj odpojit od sítě, musí se od zdroje napětí odpojit hlavním modulovým vypínačem všech pólů.

Kabely se snažte odborně upevnit a nenechávejte nikdy volně ležet nebo viset, aby o ně někdo nezavadil a nedošlo ke zranění.

- Nainstalujte kabel dálkového ovládání až na místo, odkud budete přístroj ovládat.
- Na zadní straně dálkového ovládání je magnet, který umožňuje přichycení ovladače na kovový podklad.
- Pro provoz přístroje musí být zástrčka napájecího kabelu zapojena do uzemněné elektrické zásuvky. Nicméně dříve, než ji zapojíte, musíte naplnit nádrž kapalinou pro výrobu mlhy (viz „Obsluha přístroje“).

Obsluha přístroje



Před naplnění přístroje na výrobu mlhy jej vždy odpojte od zdroje elektrického proudu. Přístroj nikdy nepiňte hořlavou kapalinou ani podobnou kapalinu nepřidávejte do kapaliny na výrobu mlhy. Pro výrobu mlhy používejte vždy jenom vhodnou kapalinu na báze vody (širokou nabídku vhodných kapalin nabízí Conrad – viz „Technická data“). Přístroj na výrobu mlhy nenaklánějte, aby nedošlo k vytečení kapaliny, která by mohla, vniknout do přístroje a způsobit jeho poškození, nebo zranění osoby obsluhující přístroj. Při naplňování přístroje kapalinou na výrobu mlhy zabezpečte, aby žádná tekutina nepronikla do vnitřku přístroje. Mohlo by to vést k poškození přístroje a způsobit i smrtelný úraz elektrickým proudem.

- Ujistěte se, že přístroj není připojen ke zdroji elektrického proudu.
- Odšroubujte kryt nádrže a naplňte nádrž kapalinou.
- Kryt opět přišroubujte na místo.
- Zástrčku dálkového ovládání připojte do odpovídající zdířky na zadní straně přístroje pro výrobu mlhy.
- Zástrčku napájecího kabelu zasuňte do uzemněné zásuvky elektrického rozvodu.
- Přístroj se začne zahřívát, jakmile je připojen ke zdroji elektrického proudu a na displeji se rozsvítí upozornění „HEATING“ (ohřev).
- Proces ohřevu trvá zhruba 4 – 5 minut.
- Když přístroj dosáhne provozní teploty, rozsvítí se na displeji „HEATING FINISHED“ (ohřev ukončen), jakož i oba prvky displeje na dálkovém ovládání.
- Pro manuální spuštění funkce mlhy zmáčkněte tlačítko „fog“ (mlha) na dálkovém ovládání.
- Při vytváření mlhy dejte pozor, aby se nádrž na kapalinu nevyprázdnila. Když i přes veškerou snahu dojde k tomu, že se nádrž vyprázdní, odpojte přístroj hned od zdroje elektrického proudu, počkejte až vychladne a potom nádrž znovu naplňte.
- Když nevzniká mlha, přístroj je stále ve fázi zahřívání nebo znovu zahřívání (na displeji dálkového ovládání se nic nezobrazuje).
- Nepatrné vytváření mlhy, které pokračuje i po vypnutí přístroje, respektive po jeho odpojení ze sítě, je normální a neznamená poruchu přístroje.
- Pokud už dále přístroj nebudete používat, odpojte ho od zdroje proudu a nechte vychladnout.
- Když přístroj nebudete delší dobu používat, vyprázdněte nádrž na kapalinu. Zabráníte tak úniku kapaliny během dopravy nebo skladování.

Údržba

Pravidelně kontrolujte technickou bezpečnost přístroje, tj. jestli není poškozen napájecí kabel nebo schránka přístroje.

- Pokud máte důvod si myslet, že s přístrojem není možné déle bezpečně pracovat, vypněte jej a zabezpečte proti neúmyslnému spuštění. Musíte předpokládat, že s přístrojem není možné dále pracovat, když:
 - Přístroj nebo napájecí kabel jeví zřejmé známky poškození
 - Přístroj nepracuje správně, nebo vůbec nefunguje
 - Přístroj byl skladován delší dobu v nevhodných podmínkách
 - Přístroj by vystaven mimořádným otřesům při dopravě.



Před čištěním, nebo údržbou přístroje si přečtěte a dodržujte následující bezpečnostní pokyny:

Při odstranění krytu přístroje nebo jeho součástí (s výjimkou těch, které lze odstranit jednoduše rukou), mohou být odhalené součásti pod elektrickým proudem.

Pod proudem mohou být i místa připojení.

Předtím, než přistoupíte k opravě, údržbě, kalibraci, nebo k výměně součástí, při které je potřebné otevřít kryt přístroje, musí být přístroj vždy odpojen od zdroje elektrického proudu.

Nezbytné opravy a údržbu, která se provádí pod proudem, musí provádět pouze odborník, který je dobře obeznámen s hrozícím rizikem a s příslušnými předpisy.

Kondenzátory v přístroji mohou obsahovat elektrické napětí, i když byl přístroj odpojen všech napájecích zdrojů.

Výměna pojistky

Když je potřebné vyměnit pojistku, mějte na paměti, že můžete použít jenom novou pojistku stejného typu a jmenovitého proudu (viz „Technické údaje“).



Pojistky neopravujte, ani nepřemostujte jejich držáky.

- Po odpojení přístroje od zdroje elektrického proudu (vytažením zástrčky napájecího kabelu!), vytáhněte vhodným šroubovákem vadnou pojistku z držáku na zadní straně přístroje.
- Vadnou pojistku odstraňte a nahraďte ji novou pojistkou stejného typu.
- Nyní opatrně našroubujte krytku s novou pojistkou do držáku.
- Až poté lze opět přístroj připojit k elektrickému proudu a uvést do provozu.

Čištění



Před čištěním odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu a nechte jej vychladnout.

Přístroj nevyžaduje žádnou údržbu. Nikdy jej proto neotvírejte. Když přístroj otevřete, záruka se stává neplatnou.

K čištění přístroje používejte pouze měkký a suchý hadřík, nebo kartáček. Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky nebo látky obsahující rozpouštědla, které mohou poškodit povrch přístroje.

Vnější povrch skříňky přístroje na výrobu mlhy lze čistit navlhčeným hadříkem.

Pro odstranění zbytků a usazenin v kanálcích, kterými proudí mlha, používejte speciální čisticí prostředek určený pro přístroje vyrábějící mlhu. Řiďte se návodem výrobce čisticího prostředku.

Manipulace s přístrojem

- Nezapínejte nikdy přístroj hned po přechodu z chladného do teplého prostředí. Výrobek by mohl být poškozen kondenzací a navíc hrozí úraz elektrickým proudem.
- Předtím, než přístroj zapnete, počkejte, až dosáhne pokojové teploty, aby se vytratil kondenzační pára.
- Síťový kabel připojeného přístroje nikdy nevytahujte ze zásuvky tažením za kabel. Vytahujte jej vždy jenom uchopením za držadlo vidlice.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od proudu.
- Z bezpečnostních důvodů odpojte přístroj od proudu i v případě bouřky s blesky.
- Nikdy se nedotýkejte částí přístroje kolem místa, z kterého vychází mlha, pokud je přístroj v chodu, nebo krátce po jeho vypnutí. Tato část přístroje je extrémně horká a hrozí nebezpečí popálenin.
- Nikdy nepoužívejte špinavé roztoky na výrobu mlhy.
- Když přístroj delší dobu nepoužíváte, nebo při jeho přepravě vždy vyprázdněte nádrž na kapalinu.
- Pro výrobu mlhy používejte jenom kapalinu na báze vody. Vhodné kapaliny jsou uvedeny v části „Technická údaje“.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Řešení problémů

Tento výrobek splňuje nejnáročnější podmínky, které jsou kladeny na moderní výrobky a je z provozního hlediska bezpečný, ale i přesto může dojít k potížím. V této kapitole naleznete možná řešení různých potíží, které by se mohly během používání přístroje objevit:

Náhle se během provozu přestane vytvářet mlha:

- Přístroj se znovu zahřívá. Jakmile se zahřeje na požadovanou teplotu, tvorba mlhy se obnoví.
- Zařízení není připojeno ke zdroji elektrického proudu. Zkontrolujte správnost připojení a funkčnost elektrické zásuvky.
- Vybila se pojistka. Pojistku vyměňte výše popsaným postupem. Pokud dojde k poškození pojistky opakovaně, musí být přístroj opraven v odborném servisu.
- Nádrž na kapalinu je prázdná a musí se naplnit.

Přístroj pokračuje ve vytváření mlhy ještě nějakou dobu po vypnutí / odpojení od proudu.

- Nejedná se o závadu. Vypařuje se jen zbytek kapaliny, která zůstala v systému.



Všechny ostatní opravy, než jsou popsány výše, by měl vykonávat pouze odborný servis.

Technická data

Provozní napětí	220-250V ~ 50/60Hz
Příkon	900 W
Pojistka	F10AL/250V (5x20mm)
Doba ohřevu	cca 4 až 5 min.
Max. doba uvolňování mlhy	cca 30 sekund
Obsah nádrže	1l
Spotřeba kapaliny pro výrobu mlhy	0,6l / hod.
Vhodné kapaliny pro výrobu mlhy	Obj. č. 590775 (1l), 595900 (5l normální), 595918 (5l, těžká)
Vhodná čisticí kapalina	Obj. č. 590298 (1l)
Délka kabelu dálkového ovládání	cca 4,7 m
Rozměry	265 x 183 163 mm
Hmotnost	3,3 kg

Záruka

Na mlhovač Mc Crypt A-900 poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebením, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/3/2012