

Model: ML-SV093S

220-240 V -/50Hz IP 24

1600 W Parní čistič

1000 W Vysavač – výkon

800 W Žehlička

Pára a žehlička: 2400 W

Doba ohřevu: 10 minut

Objem nádrže: 2,0 l

Objem páry: 30,5 g/min

Čas kontinuálního použití páry: 60 min

Max. podtlak: 19 kPa

Hlučnost: 83 dB (A)

Kapacita nádoby: 3,0 l

Délka kabelu: 4 m



V inspekční zprávě jsou uvedeny jen odkazy na splňující normy, které jsou uvedené i v prohlášení o shodě. Pokud by parní čistič neprošel testy, pak bychom neměli inspekční certifikát, tedy potvrzení o elektrické bezpečnosti a elektromagnetické kompatibility.

PARNÍ ČISTIČ – VÝHODY

- Rychlý úklid
- Účinné čištění
- Levný provoz
- Tichý provoz
- Návratnost investice

VÝHODY SUCHÉ PÁRY

- Dezinfekční a úklidové vlastnosti
- Čištění čistou vodou
- Absolutně bez chemikálií

PARNÍ ČISTIČ - NÁSTAVCE

Černá pistole a kulatý kartáč:

- pro všechny členité povrchy a místa, kde je nutná zvýšená intenzita páry
- vodovodní kohoutky, kuchyňský dřez, spáry, odtoky, WC, digestoře, radiátory, kamna, sporáky, trouby, ledničky, lemy
- parní stupeň 1-3, záleží na aplikaci
- grily, krby, kutilské práce
- skvrny na kobercích
- použití na další nástavce
- ocelový kartáč – spáry, rez, plotýnky, věci z kovu, tvrdé materiály
- bronzový kartáč – trouba, rošty, vodní kámen, vodní baterie, skleněné věci, dlažba
- umělohmotný kartáč – věci z gumy, středně tvrdé materiály, vana, umyvadlo

Žehlení:

- pro žehlení i bez žehlicího prkna
- žehlení všech textilií s párou nebo bez páry, vícevrstvé žehlení (např. ložní soupravy, kalhoty), žehlení oblečení přímo na ramínku (obleky, šaty)
- napařovat lze veškeré textilie, při žehlení však zvolte správný stupeň
- pozoruhodné jsou i další výhody – potřebujete pouze obyčejnou vodu, ne destilovanou, můžete žehlit horizontálně i vertikálně, stisknutím tlačítka napařování, 3 možné intenzity páry
- teflonový povrch nedělá vylepšené plošky na látce kromě lycry
- žehlení touto žehličkou se sníží čas žehlení o 50 %
- neusazuje se vodní kámen

PARNÍ ČISTIČ - NÁSTAVCE

Obdélníková hubice:

- pro všechny větší plochy
- koberce, stěny, okenice, hladké podlahy, obklady apod.
- POZOR! – při vytírání a mytí používejte volně připevněnou utěrku pro jednosměrné stírání
- při čištění na parním stupni 1-2 se přesvědčte, že je utěrka suchá a stále absorbuje
- při pracích bez utěrky je důležité používat vyšší parní stupeň

Okenní stěrka:

- okenní tabule, zrcadla, výlohy, skleníky
- hubice (s kolenem či bez kolena) s gumovou stěrkou, kterou lze využít z obou stran
- parní stupeň 1-2, pouze jemná pára, pokud se použije více páry, je povrch příliš mokrá

DALŠÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ PARNÍHO ČISTIČE

- čištění obkladaček
- čištění venkovních zdí
- čištění markýz
- čištění omyvatelných nátěrů
- mytí zahradního nábytku
- mytí aut, lodí, karavanů
- odstraňování ředitelných nátěrů
- odstraňování tapet
- a mnoho dalšího

Žehlička

- Klasická žehlička pracuje pod tlakem okolo 60 g, špičková napařovací žehlička okolo 750 g a naše žehlička Diamond pod tlakem 3 kg s konstantním množstvím páry – což se vyrovná práci v profesionálních prádelnách a čistírnách.
- Síla zde není vůbec nutná.
- Velké množství páry vytváří vrstvu mezi žehleným povrchem a žehličkou (vzduchový polštář) – proto je žehlení tak jednoduché.
- Takže můžete žehlit textilie všeho druhu, od bavlny po nylon, od lnu po samet, aniž byste musela používat mokrou utěrku či snižovat teplotu.

ZDRAVÍ

PRACH

Našima očima můžeme vidět v domácnosti prach, který se skládá z částeczek písku, půdy, čalounění, matrací, chlupů zvířat, peří z postelí, pavučin apod.

Pod elektrickým mikroskopem však zjistíme, že prach obsahuje také pylové zrnka, výtrusy hub, zbytky odumřelé kůže, bakterie a různé živé i mrtvé mikroorganismy. Prach se přenáší v první řadě prouděním vzduchu. Do atmosféry jsou vynášeny rozličné části solí větrových moří (cca 300 milionů tun ročně), které jsou rovněž větrem roznášeny na nepředstavitelné vzdálenosti.

Jedním z nejzávažnějších problémů rozvinutých zemí jsou exhalace různých průmyslových zplodin a vypouštění ohromného množství popela do vzduchu.

PRACH V DOMÁCNOSTI

Prach v domácnosti je zcela odlišný od prachu venku. Jeho množství dokonce dvakrát předčí prašnost venku.

Prašnost vzduchu v běžné domácnosti se pohybuje mezi padesáti až sty miliony vznášejícího se částic v jednom litru vzduchu. Převážná většina částic je tak malá, že není viditelná pouhým okem, avšak stačí pozorovat vzduch ve slunečním paprsku pronikajícím do bytu a vidíme dobře, že vzduch uvnitř bytu není vůbec čistý.

Každý člověk spotřebuje denně cca 5 500 litrů vzduchu. Převážnou většinu vdechnutých částic znovu vydechujeme, ale velké množství částic se usazuje na sliznici v nose, v dýchacích cestách a na plicích. Mnozí lidé trpí alergickými potížemi. Ty jsou z velké části způsobeny výkaly z malých organismů – roztočů. Velmi rozšířená je také alergie na pyl a na zvířata.

ROZTOČI

Roztoči jsou živočichové řádu pavoukovců velcí asi 0,2 – 0,5 mm. Daří se jim dobře tam, kde je teplo a vlhko. Živí se zbytky kůže a lupů, které padají z pokožky člověka. Každý člověk se denně zbavuje cca 50 milionů částic kůže. Nejvhodnějším místem pro roztoče jsou tedy matrace, kde je spousta tepla, vlhka a zbytků kůže.

Na jednom lůžku žijí až 2 miliony roztočů. Rozmnožují se kladením vajíček. Roztoči vylučují výkaly v podobě malých kuliček, které jsou tak lehké, že se volně vznášejí v ovzduší. Každý roztoč vyloučí denně asi 20 výkalů.

Exkrementy samotné jsou pro nás alergenem, protože alergeny jsou enzymy trávicí soustavy roztoče. Proto i tělo mrtvého roztoče s rozpadlou trávicí soustavou je alergenem, který lze jen těžko odstraňovat.

ŽIVOTNÍ PODMÍNKY ROZTOČŮ

- živí se: zbytky lupů, kůže, vlasy
- teplo, vlhko nad 55% relativní vlhkosti
- životní cyklus roztočů 8 – 12 generací za rok

BOJ S ALERGENY A ROZTOČI

- odsávání textilií a lůžkovin s matracemi min. 1x měsíčně – hloubkově s využitím klepače koberců
- udržování nízké teploty (větrání) a vlhkosti pod 55% relativní vlhkosti
- chemická neutralizace exkrementů
- pravidelné a časté uklízení
- časté praní lůžkovin při min. teplotě 60 stupňů Celsia, nebo 2 hodiny větrání pod bodem mrazu.

ALERGIE

Co je alergie

Podstatou **alergie je nesprávně probíhající reakce organismu** na látky cizorodé, označované jako **alergeny**. Alergii může vyvolat i velmi malé množství alergenu. Výsledkem alergické reakce není ochrana před škodlivinou, ale spíše **poškození organismu** nepřiměřenou odezvou na kontakt s alergenem.

Co jsou roztoči



Roztoči jsou okem neviditelní členovci příbuzní pavoukům a klíšťatům. Pro alergiky představují největší nebezpečí roztoči obsažení v domácím prostředí, nazývaní **roztoči bytového prachu**. Jsou zdaleka nejčastější příčinou alergie dříve obecně nazývané „**alergie na bytový prach**“. U nás nejrozšířenější a pro alergiky nejškodlivější jsou bytové druhy roztočů *Dermatophagoides pteronyssinus* a *Dermatophagoides farinae*.

Jaká je povaha roztočových alergenů a jak se šíří

Roztoči bytového prachu způsobují nemoci svými alergeny, které jsou nejvíce obsaženy v jejich **výměšcích, především ve fekáliích**. Roztočové alergeny se šíří zejména vzduchem a lidem nejvíce vadí jejich přístup do organismu vdechováním. Mezi ostatní bytové alergeny mají spíše větší rozměry a spojují se s „většími“ částicemi domácího prachu (více než deset tisícín milimetrů), jde tedy o těžší **složku prachu s vyšší tendencí usazování**, na rozdíl od například kočičích nebo psích alergenů, které zůstávají po rozvíření v ovzduší dlouhodobě, více dnů. **Potíže roztočového původu** proto často vznikají po ulehnutí do postele, během noci až do rána, při hraní dětí na postelích, pohovkách a kobercích, při luxování, úklidu a podobně.

Co všechno může alergie na roztoče způsobit

Silně alergizující vlastnosti výměšků roztočů bytového prachu se často projevují navozením chronického zánětu dýchacích cest, který většinou postihuje také malé průdušky. Proto má **alergie na roztoče** velmi významný vztah ke vzniku **průduškového astmatu**. Bylo opakovaně prokázáno, že alergie na roztoče bytového prachu je nejčastější příčinou vzniku alergického astmatu. Vdechování alergenů roztočů bytového prachu také často způsobuje zhoršování průběhu astmatu včetně provokace astmatických potíží.

Alergie na roztoče se podílí i na vývoji dalších onemocnění. Jde například o chronický **atopický ekzém**, jehož průběh se může v důsledku vystavování organismu roztočovým alergenům silně zhoršovat.

Čím se roztoči živí a jaké prostředí jim nejlépe vyhovuje

Roztoči se živí především drobnými odlupky naší kůže. **Nejlepší podmínky** pro růst roztočů nabízí prostředí **s teplotou 22 – 26 stupňů Celsia a vlhčím vzduchem**, nejpříznivější pro roztoče je relativní vlhkost vzduchu v rozmezí 70 – 80 %, naopak vlhkost pod 50% je pro ně až na výjimky vysoce nepříznivá.

Sluneční svit roztoče hubí, stejně jako vysoká či nízká teplota a sucho. Tyto skutečnosti poměrně jasně vysvětlují, proč představujeme pohodlné lůžko se svým specifickým mikroklimatem **téměř ideální inkubátor roztočů**, a proč je při realizaci proti roztočovým opatření nutné zaměřit pozornost v první řadě na něj. Z lůžka se roztočové alergeny a částečně i roztoči dostávají do prachu v ložnici a odtud se šíří i do ostatních místností a předmětů v bytě.

Proč se roztočům v lůžku tolik daří

Lůžko neošetřené speciálními bariérovými povlaky s námi každou noc sdílí stovky tisíc až několik milionů těchto nevídaných spolubydlících. V pouhém jednom gramu prachu z matrace, polštáře nebo peřiny běžného lůžka se totiž ukrývá až 15 tisíc roztočů. Proč mají roztoči v naší posteli ideální podmínky k životu?

- Nacházejí zde **velké množství potravy**. Sytíme je přímo z našeho těla. Každou noc jim necháváme v posteli dostatek jejich hlavní výživy – částičky oloupané z naší pokožky.
- Zvýšená **vlhkost v lůžku** vzniká dýcháním a odpařováním našeho těla.
- Vlastním tělem lůžko roztočům **pravidelně vytápíme**.
- Další „předností“, která zvyhodňuje prostředí matrací, pokrývek a polštářů ve prospěch roztočů, **je minimální přítomnost slunečního světla**. Speciální **mikroklima našich lůžek** se zásadně odlišuje od okolí a zajišťuje roztočům nejlepší podmínky pro jejich růst, vývoj a množení.

