

## U600

Blahopřejeme Vám, že jste si vybrali náš ultrazvukový zvlhčovač U600!

Věděli jste, že suchý vzduch v místnosti:

- vysušuje sliznice a také způsobuje popraskání rtů a pálení očí,
- podněcuje různé infekce a nemoci respiračního ústrojí,
- způsobuje malátnost, unavenost a slabou koncentraci,
- má špatný vliv na domácí mazlíčky a pokojové květiny,
- zvyšuje tvorbu prachu v místnosti a elektrostatické nabití oblečení vyrobených ze syntetických vláken, stejně jako koberců a linolea,
- poškozují dřevěný nábytek a také dřevěné podlahy,
- způsobuje, že se hudební nástroje rychleji rozladí?

### Základní informace

Nejideálnější vlhkost prostředí v místnosti bývá mezi 40% - 60% vlhkosti vzduchu. Naše zařízení automaticky kontroluje stupeň zvlhčení místnosti podle vámi zvolené hodnoty vlhkosti. Pokud je vzduch příliš suchý, přístroj se automaticky sám zapne. Jakmile je požadovaný stupeň vlhkosti dosažen přístroj se automaticky vypne.

### Bezpečnostní instrukce

- Před použitím přístroje si pozorně přečtěte přiložený návod k použití a poté ho uschovejte na bezpečném místě pro další použití.
- Zapojte přístroj pouze do zásuvky střídavého napětí a pouze do stupně napětí, který je předepsaný.
- Přístroj používejte pouze uvnitř domu, bytu a podle parametrů stanovených v technických datech. Používání přístroje za účelem, který není stanovený v návodu se dopouštíte velkého hazardování se zdravím a Vaším životem.
- Protože děti nerozpoznají rizika spojená s používáním přístroje, nenechávejte přístroj zapnutý v přítomnosti samotných dětí. (viz obrázek 1)
- Osoby, které nejsou seznámeny s používáním přístroje, stejně jako děti a osoby pod vlivem léků, drog či alkoholu, by neměly používat přístroj samostatně, ale pouze v přítomnosti způsobilé osoby.
- Nepoužívejte přístroj pokud jste na něm nebo na přívodním kabelu zjistili závadu (viz obrázek 2), nebo pokud byla zjištěna závada, poté co zařízení bylo upuštěno (viz obrázek 3) nebo bylo poničeno jiným způsobem.
- Používejte přístroj pouze pokud je kompletně sestaven.
- Neopravujte přístroj svépomocí, přístroj musí být vždy opraven profesionálně v servisu (viz obrázek 4). Pokud tomu tak není, uživatel hazarduje se svým zdravím.
- Vypněte přístroj ze zásuvky pokud doplňujete/vyléváte vodu z nádržky, pokud přístroj čistíte, pokud s přístrojem pohybujete nebo pokud odebíráte/přidáváte určité části přístroje.
- Nepokoušejte se otevírat prostor u krystalu během provozu. Vysoká frekvence kmitání krystalu by mohla způsobit přehřátí přístroje.
- Nikdy nevytahujte zástrčku přístroje za kabel nebo pokud máte mokré ruce.
- Vždy umístěte přístroj na rovném a suchém místě (viz obrázek 5).
- Neumísťujte přístroj přímo na zem nebo vedle topení. Pokud by se pára dostala na zem před jejím vypařením mohlo by dojít k poničení podlahy (viz obrázek 6). Naše společnost nebude zodpovědná za poškození, které vznikne nesprávným umístěním přístroje.
- Přístroj by měl být umístěn na vyvýšeném místě např. na stole, či skříňce atd. (viz obrázek 7).
- Nelijte vodu do výstupu pro páru přístroje.
- Neponořujte hlavní část přístroje (s motorem) do vody nebo jiných kapalin.
- Umístěte přístroj na místo, kde by nemělo dojít k jeho převržení (viz obrázek 8).
- Přístroj vyjměte ze zásuvky vždy, když není používán.
- Nedávejte přívodní kabel přístroje pod koberec. Přístroj umístěte tak, aby jste nešlapali na přívodní kabel (viz obrázek 9).
- Nepoužívejte přístroj v prostředí kde jsou přítomny hořlavé látky, plyny a páry.
- Nevystavujte přístroj dešti, a nepoužívejte ho ve vlhkém prostředí.
- Nedávejte cizí předměty do přístroje.
- Neblokujte přívod vzduchu pro přístroj a otvor pro výstup páry.
- Nepokládejte těžké předměty na přístroj.
- Nepoužívejte přídavné vůně např. vonné oleje, aromatické vody nebo přípravky na změkčení vody.

Tyto přípravky mohou poškodit přístroj! Přístroje poškozené těmito přípravky nebudou uznávány k reklamaci.

- Vysokofrekvenční vibrace nejsou slyšitelné jak lidmi tak zvířaty, a proto jsou úplně bezpečné.

### Vybalení přístroje

- Opatrně vyjměte přístroj z krabice.
- Vyndejte přístroj z polystyrenu a z plastového pytle.
- Zkontrolujte informace o síťovém napětí dle výrobního štítku.
- Pro uskladnění přístroje, když není v použití po celý rok, použijte originální balení.

## Uvedení přístroje do provozu

Nejprve najděte nejlepší pozici pro umístění přístroje:

- Neumísťujte přístroj přímo vedle radiátoru a na podlahu, kde je topení zabudované uvnitř podlahy. Vlhkost páry může poškodit podlahu (viz obrázek 6 a 7) viz Bezpečnostní instrukce.
- Výstup páry nesmí být namířen přímo na rostliny nebo jiné předměty. Udržujte vzdálenost od předmětů minimálně 50cm (viz obrázek 10).
- Ponořte demineralizační náplň do mísy s vodou na dobu minimálně 24 hodin před tím než uvedete přístroj do provozu. Pryskařice musí nejprve absorbovat vodu, aby bylo dosaženo úplné účinnosti.
- Demineralizační náplň by měla být vyměněna v průměru každé 2-3 měsíce. Interval doby výměny závisí na tvrdosti vody.
- Přečtěte si instrukce „Plnění nádržky na vodu“, pro správné naplnění nádržky na vodu (viz obrázek 12).
- Správně umístěte nádržku na přístroj a vložte na ní zařízení na výstup páry (viz obrázek 13)
- Zapněte zástrčku přístroje do zdroje elektrického napětí a zapněte zařízení pomocí regulačního kolečka (viz obrázek 15). To zároveň slouží i k regulaci množství výstupu páry.
- Zařízení dosáhne plné funkce po prvních 10 - 15 minutách zapnutí.
- Ujistěte se, že přívodní kabel není někde skřípnutý (viz obrázek 9). Nepoužívejte přístroj pokud je přívodní kabel poškozený (viz obrázek 2).

## Popis přístroje

Výstup páry (otočný)

Nádržka na vodu

Odpařovací komora

Demineralizační patrona

Víčko nádržky na vodu

Ovládací panel

Spodní část přístroje

Štětceček

Ionizační stříbrná tyčinka

Membrána

Nebulizační prostor

## Plnění nádržky na vodu

Před odejmutím nádržky na vodu, vždy přístroj vypněte. Neotevírejte prostor s krystalem pokud je zařízení v provozu.

Neuvádějte zařízení do provozu pokud je nádržka na vodu prázdná! Zařízení se automaticky vypne pokud hladina vody dosáhne minimální úrovně.

- Ujistěte se, že v nádržce nejsou žádné cizí předměty.
- Odšroubujte víčko nádržky (viz obrázek 11) (Upozornění: Výstup páry je volně vložen!). Naplňte nádržku čistou, studenou vodou (viz obrázek 12). Bezpečně uzavřete víčko nádržky! Umístěte nádržku na spodní část zvlhčovače a vložte „výstup páry“ (viz obrázek 13). Do vody nepřidávejte žádné přísady (viz obrázek 14)!
- Zapojte přívodní kabel do zásuvky a zapněte přístroj (viz obrázek 15).

## Udržování kvality vody

Pokroková ionizační stříbrná tyčinka (ISS) (viz obrázek 16) používá osvědčené schopnosti stříbra k udržení vody bez škodlivých bakterií. Ionizační stříbrná tyčinka uvolňuje ionty stříbra do vody po dobu jednoho roku. Je samoudržbová a nepotřebuje zvláštní údržbu. Prohlédněte si obrázek 16, kde je znázorněna pozice ionizační tyčinky v přístroji. Neotvírejte zařízení pokud je přístroj v provozu. Nejprve přístroj vypněte.

## **Používání přídatných vůní**

Vodní přídatky (jako například esenciální oleje, vůně, vodní změkčovače atd.) nesmí být použity! Už jenom malé množství může způsobit poškození nádrčky na vodu. Materiál ze kterého je přístroj vyroben není přizpůsoben na používání jakýchkoli přídatných látek. Jedna kapka by mohla postačit k nenávratnému poškození přístroje. Přístroj poškozený těmito přípravky není možné uznat jako reklamovaný.

## **Provoz U600**

### **A) Zapnutí/vypnutí**

Přístroj zapnete a vypnete pomocí regulačního kolečka **A**. Toto regulační kolečko také slouží k regulaci výstupu množství páry od nejméně po nejvíce.

### **B) Hydrostat**

Otočením regulačního kolečka **B** regulujete požadovanou vlhkost mezi 40 – 60%. Přesnost měření vlhkosti se pohybuje  $\pm 5\%$ . Pokud je překročena hodnota nastavené vlhkosti, přístroj se automaticky vypne. Jakmile vlhkost klesne, přístroj se automaticky zase zapne.

### **C) Ovládání předehřevu**

Tlačítko **C** slouží k zapnutí či vypnutí předehřevu páry (rozsvítí se oranžová dioda **D**). Pokud si zvolíte předehřev, voda se ohřeje na 80 °C předtím než bude vpuštěna do nebulizační komory. Doba předehřevu je asi 10 – 15 minut. Pára, která bude vycházet ze zvlhčovače bude mít příjemných 40 °C. Výhodou předehřevu je, že teplota v pokoji se nesníží a také se zlepši kvalita vody (teplota 80 °C zničí některé bakterie).

### **E) Indikátor prázdné nádrčky**

Díky průhledné nádrčce na vodu máte možnost jednoduše kontrolovat stav hladiny vody. Mimoto se na přístroji rozsvítí zelená dioda **E** pokud bude potřeba nádrčku doplnit.

## **Čištění a údržba**

Před čištěním vždy přístroj vypněte ze zásuvky. Nepokoušejte se dostat do nebulizační komory pokud je přístroj zapnutý.

- Před čištěním vypněte přístroj a kabel vyjměte ze zásuvky (obr. 17 a 18).
- Nádrčku na vodu a nebulizační komoru umývejte jednou týdně (používejte pouze čistou vodu bez čistících prostředků) (obr. 20 a 23).
- Odvápňujte nebulizační komoru pravidelně pomocí odvápňovacích přípravků dostupných na trhu (obr. 20). Spodní část přístroje čistěte kartáčkem (obr. 24) a pak vypláchněte vodou.

## **Důležité**

- Ujistěte se, že se voda nedostala do spodní hlavní části přístroje (obr. 22)
- Vyčistěte vnitřní části jemným hadříkem a čistícím kartáčkem (obr. 24). Nepoužívejte benzen, čističe oken či rozpouštědla (obr. 23).

## **Výměna demineralizační patrony**

Před odejmutím nádrčky na vodu, přístroj vždy vypněte. Nepokoušejte se dostat do nebulizačního prostoru během provozu přístroje!

Demineralizační patrona musí být vyměněna každé 2 – 3 měsíce. Pokud je voda příliš tvrdá, měla by být náplň vyměněna častěji. Bílý prášek okolo přístroje, na nábytku a televizi signalizuje potřebu výměny náplně. Pokud se po výměně náplně objevuje kolem přístroje bílý prášek stále, ujistěte se, že používáte vodu nečištěnou chemikáliemi. Pokud vodu, kterou používáte ke zvlhčování, čistíte domácím odvápňovacím systémem, kolem přístroje se objeví sražená sůl.

## **Možnost A: Výměna náplně v demineralizační patroně**

- Sundejte nádrčku na vodu a odšroubujte víčko nádrčky (obr. 25).
- Demineralizační patrona je přišroubována na vnitřku víčka nádrčky. Vyšroubujte patronu z víčka otočením proti směru hodinových ručiček (obr. 26). Důležité: Neničte víčko nádrčky.
- Otevřete odšroubováním demineralizační patronu (obr. 27).
- Vysypte starý obsah patrony do běžného domovního odpadu (obr. 28). Pozor! Pokud se obsah patrony dostane na zem, podlaha může být velmi kluzká!

- Nasypte obsah pytlíku s náhradní náplní do nějakého vhodného plastového kelímku (obr. 30).
- Nasad'te demineralizační patronu na kelímek (obr. 31). Pod kelímek umístěte nějaký tácek.
- Překlopte plastový kelímek vzhůru a třeste s ním dokud není všechna náplň v patroně (obr. 32).
- Odstraňte plastový kelímek z patrony. Náplň musí být naplněna max. 0,5cm pod okraj patrony!
- Vezměte víčko patrony a našroubujte ho na patronu. (obr. 35).
- Ponořte náplň do mísy s vodou po dobu nejméně 24 hodin před tím než ji znovu použijete (obr. 38). Patrona potřebuje absorbovat vodu, aby byla náplň plně účinná.
- Potom našroubujte patronu na víčko nádržky (obr. 39). Zavřete nádržku na vodu a umístěte na základnu (obr. 40).
- Další možností naplnění patrony je ustříhnutí kraje sáčku s náhradní náplní a opatrným vysypáním do prostoru patrony.

### Uskladnění přístroje na další sezónu

Přístroj vyčistěte jak je popsáno předtím a nechte ho vyschnout. Uskladňujte zařízení v originální krabici na suchém místě. Nevystavujte vysokým teplotám.

### Likvidace přístroje

Odevzdejte použitý přístroj distributorovi, pro řádné zlikvidování. O jiných cestách likvidace můžete získat informace na místním úřadě. Nebo přístroj odevzdejte na místo zpětného odběru.

### Technická data:

Napětí:	230 – 240V / 50Hz
Spotřeba energie:	40/ 125 -140W*
Výkon vlhkosti:	400/550 g/h*
Vhodný pro místnosti do:	60m <sup>2</sup> / 150m <sup>3</sup>
Kapacita nádržky:	5,5 litrů
Rozměry:	280 x 240 x 355 mm
Hmotnost (prázdný přístroj):	4,0 kg
Hlučnost provozu:	<25dB(A)
Součást balení:	Demineralizační patrona (obj. číslo <b>7531</b> )

\* při použití předehřevu vody na 80 °C

Lze doobjednat: Ionizační stříbrná tyčinka (ISS) (obj. číslo **7017**)  
 Demineralizační patrona (obj. číslo **7531**)  
 Demineralizační náplň – sada 3 náplní (obj. číslo **7533**)

### Lokalizace problémů

Problém	Možná příčina	Co dělat
Přístroj nefunguje	Zástrčka není zapojená do zásuvky	Zapojte zástrčku do zásuvky elektrického napětí
	Není voda v nádržce (Indikátor prázdného zásobníku je zobrazen na displeji)	Naplňte vodu do nádržky
Z přístroje nevychází žádná pára	Vlhkost vzduchu v místnosti je vyšší než nastavená vlhkost	Zvyšte nastavenou hodnotu dosahované vlhkosti
	V přístroji zůstal čistící přípravek	Propláchněte přístroj čistou vodou
Slabý výstup páry	Teplota vody je příliš nízká	Nastavte výstup páry na maximum. Přístroj začne dále pracovat po 10 minutách.
	Minerální usazeniny na membráně	Vyčistěte membránu
Bílý prach kolem přístroje	Je znečištěna demineralizační náplň	Vyměňte demineralizační náplň

**AIR-O-SWISS**   
 ADVANCED AIR TREATMENT SYSTEMS

Výhradní distributor v ČR:  
 BONECO CR, s. r. o., Viktorinova 80, 588 13 Polná  
 Tel./ fax: 567 212 396, 774 162 396, 777 163 396  
 e-mail: Info@boneco-cr.cz  
 www.boneco-cr.cz