

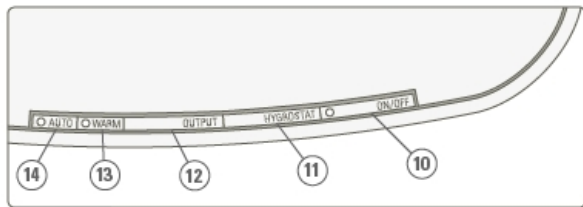
# EVA

Návod k použití

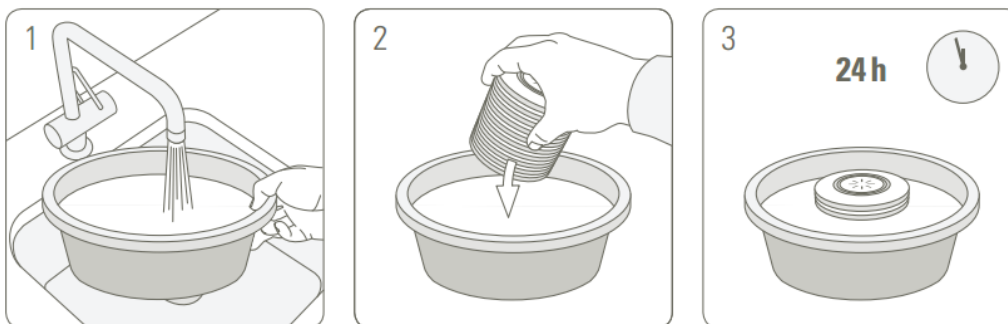


**Stadler Form®**

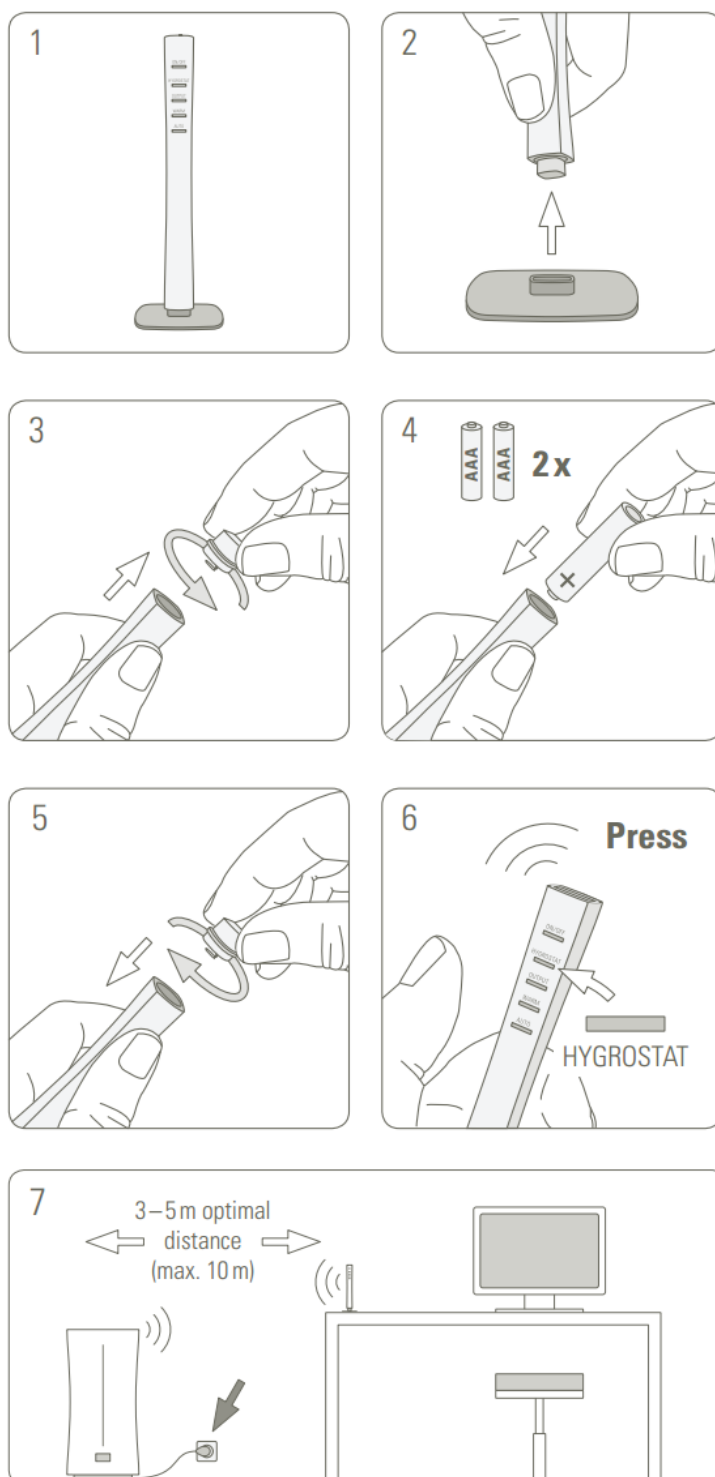
# EVA



## Namáčení demineralizačního filtru



## Bezdrátový senzor - Umístění a aktivace

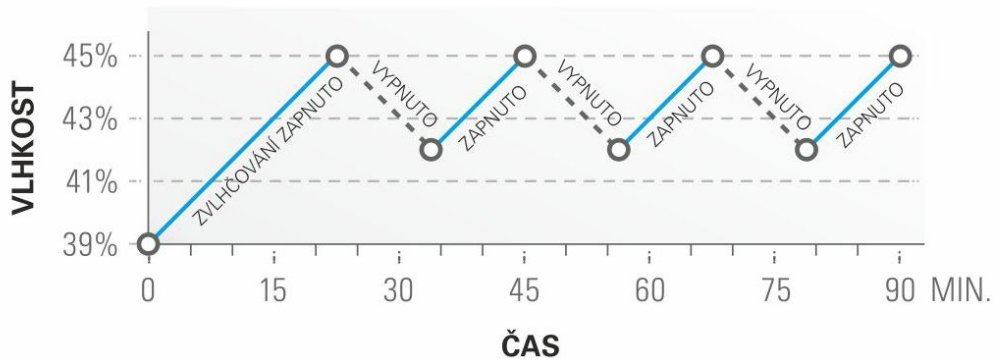


## Odvápnění (odstranění vodního kamene)

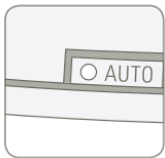
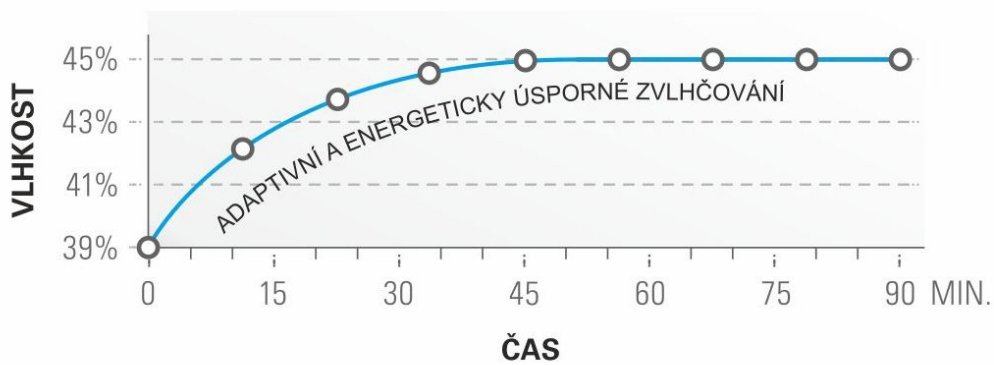


### TRADIČNÍ ZVLHČOVAČE:

OBVYKLE PRACUJÍ/NEPRACUJÍ/PRACUJÍ = (TICHO/HLUK/TICHO)



### ADAPTIVNÍ ZVLHČOVÁNÍ (VELMI TICHÉ)



Technologie **adaptivního zvlhčování**<sup>TM</sup> automaticky přizpůsobuje výkon zvlhčování v auto režimu tak, aby byla dosažena a zachována úroveň požadované vlhkosti tichým a efektivním způsobem.

## Gratulujeme!

Právě jste zakoupili výjimečný zvlhčovač vzduchu EVA. Přinese Vám potěšení a zlepší vzduch kolem Vás.

Stejně jako u všech domácích elektrických spotřebičů je třeba věnovat zvláštní pozornost při obsluze tohoto zvlhčovače, aby nedošlo ke zranění, požáru nebo poškození přístroje. Přečtěte si prosím pozorně návod k obsluze před prvním použitím zvlhčovače a dodržujte bezpečnostní pokyny při obsluze zařízení.

## Popis zařízení

Přístroj se skládá z následujících součástí:

1. Napájecí kabel
2. Dálkový senzor™ vlhkosti včetně dálkového ovládání
3. Stojánek pro dálkový senzor™
4. Bateriový prostor dálkového senzoru™ (AAA baterie)
5. Umístění čidla vlhkosti
6. Nádoba na vodu s madlem pro manipulaci
7. Víko nádoby na vodu s demineralizačním filtrem
8. Demineralizační filtr
9. Vodní nádržka
10. Tlačítko On/off
11. Tlačítko pro výběr požadované vlhkosti (hygrostat: 30 – 75 % nebo kontinuální režim „CO“)
12. Tlačítko pro výběr úrovně výstupu vlhkosti – úroveň 1 až 5
13. Tlačítko pro teplou páru (přehřev vody)
14. Tlačítko pro auto režim
15. Displej se zobrazením aktuální a požadované (blikající) vlhkosti
16. Indikátor hladiny vody
17. Topná vložka pro přehřev vody
18. Silikonový kryt topné vložky
19. Ultrazvuková membrána
20. Šuplík pro vonné esence
21. Tlačítko pro noční režim (normální, tlumené nebo vypnuté LED podsvícení)
22. Symbol pro selhání komunikace mezi dálkovým senzorem™ a zvlhčovačem
23. Komín pro výstup páry
24. Stříbrná kostka™
25. Kartáč na čištění
26. Přívod vzduchu (Pozor: do tohoto vstupu se nesmí dostat voda)
27. Výstup páry

## Důležitá bezpečnostní upozornění

Přečtěte si, prosím, podrobně bezpečnostní pokyny před prvním použitím přístroje a uschovejte je pro pozdější použití; v případě potřeby je předejte novému majiteli.

- Stadler Form odmítá veškerou zodpovědnost za ztrátu nebo poničení přístroje vzniklé z nedbání těchto operačních pokynů.
- Přístroj je určen pouze k domácímu použití pro účely popsané v tomto operačním manuálu. Neautorizované používání a technické zásahy do přístroje mohou ohrozit zdraví a život.
- Toto zařízení může být používáno dětmi staršími 8 let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností nebo znalostí a to v případě, že jsou pod dohledem dospělých nebo byly poučeny o bezpečném způsobu používání a případných bezpečnostních

rizicích. S přístrojem by si neměly hrát děti. Čištění a údržba by neměla být prováděna dětmi bez dozoru.

- Přívodní kabel musí být připojen pouze na střídavý proud. Dodržujte informace o napětí, které jsou uvedené na přístroji.
- Nepoužívejte poškozené přívodní kabely.
- Nevedte přívodní kabel přes ostré hrany a vyvarujte se zachycení kabelu o jiné objekty.
- Nevytahujte zástrčku ze zásuvky mokřýma rukama nebo tahem za napájecí kabel.
- Neumísťujte přístroj do přímé blízkosti vany, sprchového koutu nebo bazénu (minimální vzdálenost alespoň 3 m). Umístěte přístroj tak, aby na něj osoba ve vaně nemohla dosáhnout.
- Nedávejte přístroj do blízkosti zdroje tepla. Nevystavujte kabel přímému působení tepla (např. vyhřívání varnou deskou, otevřenému ohni, horké žehličce ploše nebo topidlům). Chraňte napájecí kabely před ropnými látkami.
- Dohlédněte na to, že je přístroj umístěn patřičně k zajištění maximální stability a ujistěte se, že nikdo nemůže zakopnout o přívodní kabel.
- Ujistěte se, že použitá zásuvka zůstane přístupná.
- Dbejte na to, aby byl spotřebič správně umístěn na podkladu, který zajišťuje vysokou stabilitu. Neumísťujte ventilátor na nerovný nebo měkký povrch.
- Přístroj je odolný vůči stříkající vodě.
- Pouze pro vnitřní použití. Neskladujte přístroj venku.
- Skladujte přístroj na suchém místě, které není přístupné dětem (zabalte přístroj).
- Jestliže je přívodní kabel poškozen, musí jej výrobce, autorizovaný servis nebo podobně kvalifikovaná osoba vyměnit, aby bylo předejito riziku.
- Před tím, než přistoupíte k jakékoliv údržbě či čištění a po každém použití je nutné, aby byl přístroj vypnut a přívodní kabel odpojen ze zásuvky.
- Před tím, než je přistoupeno k čištění vnitřních částí přístroje, je nutné, aby byl přístroj alespoň 15 minut vypnut.
- Je-li zapnuta funkce předehřevu vody, voda uvnitř přístroje je ohřívána: Voda v nádržce (9) a topná vložka (17) jsou horké. Nedotýkejte se vody v nádržce a topné vložky!
- Umístěte přístroj mimo dosah dětí, jelikož voda v nádržce dosahuje hodnot 50°C a teplota topné vložky dosahuje až 75°C.

### **Před nastavením: Demineralizační filtr a tvrdost vody**

Demineralizační filtr redukuje vodní kámen ve vodě a zabraňuje emisi částic vodního kamene do okolí. Filtr je efektivní v rozmezí jednoho až tří měsíců, záleží na tvrdosti vody (viz. tabulka).

**Důležité:** Namočte demineralizační filtr na 24 hodin do vodní lázně před prvním použitím (nikoliv v nádobě na vodu!). Pryskeřice musí absorbovat vodu k dosažení maximálního účinku.

Doba, po kterou je demineralizační filtr efektivní, se odvíjí od tvrdosti vody. Tu můžete otestovat pomocí přiložených testovacích proužků (jsou připevněny k rychlému přehledu).

1. Ponořte testovací proužek na moment do vody.
2. Asi po minutě můžete sledovat výsledek na testovacím proužku. Některé ze zelených políček se změny na růžové. Tvrdost vody je indikována počtem políček, které se změny na růžovou. Příklad: Jestliže jsou růžová tři políčka, tvrdost vody je >14°dH (stupňů tvrdosti).

Počet růžových políček	Tvrdość vody	Stupeň tvrdosti vody (°dH)	Filtr vystačí na (při spotřebě 4 litrů/den)	
			Dnů	Litrů
0/1	Měkká	Od 4°dH	90 dnů	Cca 360 l
2	Středně tvrdá	Od 7°dH	45 dnů	Cca 180 l
3	Tvrdá	Od 14°dH	30 dnů	Cca 120 l
4	Velmi tvrdá	Od 21°dH	15 dnů	Cca 60 l

Jestliže je tvrdost vody vyšší než 21°dH, nedoporučujeme používat ultrazvukový zvlhčovač. Pro tyto podmínky je vhodnější evaporační (pracující na principu přirozeného odparu) zvlhčovač (např. zvlhčovač OSKAR od Stadler Form: [www.stadlerform.cz/produkt/oskar/](http://www.stadlerform.cz/produkt/oskar/))

**Poznámka:** Při provozu EVY nepoužívejte vodu z dekalciфикаčního systému, který používá princip iontové výměny (tj. do vody je přidána sůl). Sůl obsažená ve vodě může vést k usazování bílé vrstvy v okolí přístroje. K minimalizaci tohoto rizika můžete používat namixovanou destilovanou a kohoutkovou vodu a to ideálně v poměru 50:50.

Upozornění: Nepoužívejte čistě destilovanou vodu, neboť indikátor prázdné nádoby nebude poté pracovat korektně. Používat však můžete pitnou vodu z filtračního systému (např. Brita). K bližším informacím o kvalitě a složení vody ve vaší oblasti kontaktujte prosím poskytovatele pitné vody ve vaší oblasti.

### Nastavení/ovládání

- Umístěte EVU na požadované místo s rovným povrchem. Pára dosahuje díky vysoce výkonnému zvlhčování až do výšky 1,4 m (výstupní úroveň 5, zapnutý předehřev). Tím je umožněno umístění EVY přímo na podlahu. Připojte zástrčku do odpovídající elektrické zásuvky.
- Vyjměte dálkový senzor™ (2), stojánek (3) a dvě baterie z balení. Otevřete bateriový prostor (4) na spodní straně dálkového senzoru™ (2) otočením krytu proti směru hodinových ručiček. Vložte dvě baterie do bateriového prostoru (4) tak, jak je uvedeno ve schématu na straně 4, a znovu zavřete bateriový prostor. Nyní umístěte dálkový senzor™ (2) do stojánku (3).
- Dálkový senzor™ (2) je na jednu stranu vlhkostní čidlo, které garantuje přesné zvlhčování díky svému externímu umístění. Na straně druhé ale slouží také jako dálkový ovladač. Umístěte dálkový senzor™ (2) doprostřed místnosti na stůl či komodu ideálně tak, aby vzdálenost od EVY byla 3-5 m. Dálkový senzor™ (2) by měl být umístěn ve středu místnosti proto, aby mohl vzduch skrze čidlo (5) proudit maximálně volně. Pokud toto není možné, doporučujeme umístit senzor minimálně 30 cm od zdi a 2 m od oken a ventilací.
- Vyjměte nádobu na vodu (6) tak, že ji vytáhnete za madlo. Odšroubujte víko nádoby na vodu (7) a naplňte nádobu čistou studenou vodou až po značku označující maximální hladinu. Ujistěte se, že demineralizační filtr byl předtím na 24 hodin namočen do vody (viz. Před nastavením). Nakonec opět zašroubujte víko (7) na nádobu s vodou (6). Vodní nádržka (9) se nyní začne pomalu plnit vodou z nádoby. Důležité: nemanipulujte prosím s přístrojem, jestliže je naplněn vodou. Voda by mohla vniknout do elektronických součástek.
- Stiskněte tlačítko On/off (10) ke spuštění EVY. Aktuální relativní vlhkost je v



% zobrazena na displeji (15). Jestliže indikátor hladiny vody (16) zčervená, je v přístroji příliš málo vody. Výstupní úroveň zvlhčování je přednastavena na stupeň 2 a požadovaná vlhkost na 45 %.

6. Aktivujte dálkový senzor™ (2) stiskem tlačítka „Hygrostat“ (11a). Čidlo vlhkosti automaticky odesílá informace o naměřené relativní vlhkosti několikrát za minutu k přístroji, který tuto hodnotu zobrazuje na displeji (15). Měření může být aktivováno také pomocí stisknutí jakéhokoliv tlačítka na dálkovém senzoru™ (2) (kromě tlačítka on/off (10)).
7. Požadovaná vlhkost může být změněna několikanásobným stiskem tlačítka „Hygrostat“ (11a) (35-75 % a kontinuální režim „CO“). Symbol na displeji (15) bude během nastavení blikat. Po několika vteřinách od posledního stisku tlačítka se změna uloží. Na displeji se opět zobrazí aktuální naměřená vlhkost.  
Info: Jakmile je dosaženo nastavené hodnoty vlhkosti vzduchu, přístroj přestane pracovat a displej bude blikat. Pokud aktuální vlhkost klesne pod nastavenou hodnotu, přístroj začne opět pracovat.
8. Výkon zvlhčování může být změněn pomocí několikanásobného stisknutí tlačítka „Output“ (12) (stupeň 1-5). Úroveň je na displeji (15) indikována pomocí horizontálních proužků (např. 1 proužek = 1. stupeň).
9. Stisknutím tlačítka „Warm“ (13) zapnete funkci přehřevu vody a tím i produkci teplé páry. Nyní je tlačítko „Warm“ na ovládacím panelu podsvíceno LED diodami. Topná vložka (17) nyní ohřívá vodu před tím, než je přetvářena na vodní páru pomocí ultrazvukové membrány (19). Přístroj nyní vytváří příjemně teplou páru, díky níž je zvýšena účinnost zvlhčování.
10. Stiskem tlačítka „Auto“ (14) aktivujete automatický režim a spolu s ním také technologii adaptivního zvlhčování™. Nyní je tlačítko „Warm“ na ovládacím panelu podsvíceno LED diodami. V automatickém režimu přístroj přizpůsobuje svůj výkon automaticky tak, aby zajistil a udržoval požadovanou míru vlhkosti 45 %, a to tiše a úspornou cestou. Čím nižší aktuální vlhkost je, tím je výkon přístroje automaticky vyšší (vlhkost pod 33 % = úroveň 4; 34 – 37 % = úroveň 3; 38 – 41 % = úroveň 2; 42 – 45 % = úroveň 1). Změnit v automatickém režimu požadovanou vlhkost můžete pomocí několikanásobného stisknutí tlačítka „Hygrostat“ (11a) zatímco je automatický režim aktivní (LED podsvícení tlačítka „Auto“ je zapnuto). Výkon zvlhčování (12) nemůže být v rámci automatického režimu upravován. Jakmile během automatického režimu stisknete tlačítko „Output“ (12) ke změně výkonu zvlhčování, automatický režim se deaktivuje.
11. Evu můžete použít také pro šíření vůně v místnosti. Použijte ale velmi malé množství esence, jelikož příliš velká dávka může vést k poruchám a poškození přístroje. Chcete-li přidat aroma esenci, lehce stiskněte a následně vytáhněte šuplík pro vonné esence (20). Esenci nechte dopadnout přímo na vatovou podložku šuplíku pro vonné esence (20). Do šuplíku pro vonné esence přidejte **maximálně 1-2 kapky esence!** Následně zatlačte šuplík znovu zpět. Tip: Jestliže chcete změnit vůni, vyjměte vatovou podložku z šuplíku a vymyjte jej vodou a mýdlem. Nyní do něj můžete vložit novou vatovou podložku (běžně dostupné v obchodech) a přidat novou vůni.
12. Jestliže indikátor hladiny vody (16) změní barvu na červenou, je potřeba do nádoby doplnit vodu. Vyjměte nádobu na vodu (6) a naplňte ji čistou a studenou vodou až po značku označující maximální hladinu vody. Po

opětovném umístění nádoby do přístroje začne po několika vteřinách přístroj opět pracovat. Nádoby s vodou můžete měnit i při provozu.

13. Pokud je podsvícení příliš silné (např. v ložnici), můžete snížit intenzitu svitu stisknutím tlačítka pro noční režim (21):
  - Normální režim (výchozí nastavení)
  - Ztlumený režim (stiskněte jednou)
  - Režim s vypnutým podsvícením (stiskněte dvakrát)
  - Opětovným stisknutím tlačítka se vrátíte do normálního režimu

Jestliže není v přístroji žádná voda, rozsvítí se červeně indikátor vodní hladiny (16) ve všech režimech. Červené podsvícení není možné ztlumit ani vypnout.

14. Jestliže jsou na displeji (15) zobrazeny dvě tečky (22), znamená to, že EVA není schopná spojit se s dálkovým senzorem™ (2). EVA však stále pracuje díky vlhkostnímu čidlu umístěnému v přístroji. Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém senzoru™ (2) k jeho aktivaci. Ujistěte se, že dálkový senzor™ (2) se nachází ve vzdálenosti max. 10 m od EVY. Zdi, dveře či okna mezi EVOU a dálkovým senzorem™ (2) mohou ovlivnit dosah rádiového signálu. Dálkový senzor™ (2) by měl být optimálně umístěn ve vzdálenosti 3-5 m od EVY na vyvýšeném místě uprostřed místnosti. Dvě tečky zobrazené na displeji (22) mohou také indikovat, že baterie v dálkovém senzoru™ (2) potřebují vyměnit (viz. bod č.2 v Nastavení/ovládání).

**Poznámka:** Jestliže uvidíte na přístroji nebo kolem něj kapičky vody (nebo jiné známky vlhkosti), zkondenzovaná voda pochází ze zvlhčovače. Znamená to, že vzduch už dále není schopen absorbovat vodu ze zvlhčovače. Aktivujte prosím automatický režim s přednastavenou cílovou vlhkosť vzduchu 45 %. Kapičky vody by se poté měly přestat tvořit.

## Čištění

Před tím, než přistoupíte k jakékoliv údržbě či čištění a zároveň po každém použití je nutné, aby byl přístroj vypnut a přívodní kabel (1) odpojen ze zásuvky.

**Pozor:** Nikdy neponořujte přístroj do vody (nebezpečí el. zkratu). Jestliže je zapnuta funkce předehřevu vody (podsvícení tlačítka „Warm mode“ (13) je zapnuto), voda uvnitř přístroje je ohřívána. Voda v nádržce (9) a topná vložka (17) jsou horké. Nedotýkejte se vody v nádržce a topné vložky!

- Pro čištění vnější části přístroje použijte vlhčený hadřík a následně přístroj osušte.
- **Zapněte režim čištění alespoň jednou měsíčně.** Přístroj musí být vypnut alespoň 15 minut před tím, než přistoupíte k čištění vnitřních prostor. Poté vyjměte nádobu na vodu (6), komín pro výstup páry (23), silikonový kryt topné vložky (18), stříbrnou kostku (24) a šuplík pro vonné esence (20). Napusťte do hrnku/misky 200ml kohoutkové vody spolu s přípravkem na odstraňování vodního kamene (smíchejte dle instrukcí výrobce). Opatrně nalijte emulzi do nádržky na vodu (9) tak, že hrnek/miska bude přímo nad nádržkou. Nenalévejte kapalinu do nádržky z velké výšky! Ujistěte se, že žádná kapalina nevnikla do otvoru pro přívod vzduchu (26). To by mělo za následek poničení přístroje, na které se nevztahuje záruka.
- Ke spuštění režimu čištění musí být přívodní kabel zapojen do zásuvky. Stiskněte a podržte tlačítko pro noční režim (21) umístěné v pravém spodním rohu přístroje po dobu pěti vteřin ke spuštění režimu čištění. Indikátor hladiny vody (16) přístroje bude blikat červeně. Režim čištění bude spuštěn po dobu asi pěti minut a poté se automaticky vypne (indikátor hladiny vody přestane

- blikat).
- Zkontrolujte nádržku na vodu (9), jestli se vodní kámen na ultrazvukové membráně (19) a topné vložce (17) rozpustil. **Pozor:** voda a topná vložka jsou horké, hrozí riziko opaření!
  - Pokud je vodní kámen stále přítomen, je možné ultrazvukovou membránu (19) a topnou vložku (17) očistit pomocí kartáče na čištění (25). Nesnažte se vodní kámen odstranit pomocí tvrdého předmětu.
  - Pro zatvrdlý vodní kámen doporučujeme spustit režim čištění (21) několikrát za sebou. Ponechte přípravek na odstranění vodního kamene v nádržce max. 20 min., pak tekutinu vylijte tak, jak je popsáno dříve.
  - **Důležité:** Vylévejte tekutinu ven levým předním rohem přístroje (viz šipka na přístroji). Voda nesmí vniknout do otvoru pro přívod vzduchu (26). To by mělo za následek poničení přístroje, na které se nevztahuje záruka.
  - K vypláchnutí naplňte hrnek/misku 200ml kohoutkové vody a opatrně ji nalijte do nádržky na vodu (9) tak, že hrnek/miska bude přímo nad nádržkou. Nenalévejte kapalinu do nádržky z velké výšky! Vylévejte kapalinu ven levým předním rohem přístroje (viz šipka na přístroji). Opakujte proces, dokud není nádržka (9) úplně zbavená prostředku na odstranění vodního kamene. Poté umístěte zpět do přístroje stříbrnou kostku (24), silikonový kryt topné vložky (18), komín pro výstup páry (23) a šuplík na vonné esence (20). Pokud nádoba na vodu nesedí správně nebo odléhá, zkontrolujte, jestli je správně upevněná horní část komína pro výstup páry (23).
  - Pečlivě čistěte nádobu na vodu (6) každé dva týdny pomocí měkkého kartáče a teplé vody. Použijte zředěný prostředek na odstranění vodního kamene (smíchejte dle instrukcí výrobce). Poté ještě důkladně vypláchněte nádobu na vodu čistou, studenou vodou z kohoutku.

### Výměna demineralizačního filtru

- Zjistěte si doporučený interval výměny v tabulce (viz. Před nastavením).
- **Tip:** Efektivitu filtru (8) můžete zjistit pomocí jednoduchého testu. Na několik vteřin držte malé zrcátko u výstupu páry (27). Jestliže se na zrcátku objeví bílý povlak (uhličitán vápenatý), pak je čas filtr vyměnit.
- Demineralizační filtr je umístěn na vnitřní straně víka nádoby na vodu (7). Nejprve odšroubujte víko (7) nádoby (6) a následně odšroubujte demineralizační filtr z víka. Filtr vyhodte do běžného komunálního odpadu. Před našroubováním nového demineralizačního filtru na víko nádoby ponořte filtr na 24 hodin do vody (ne do nádoby na vodu!).
- Víko nádoby po dobu výměny filtru uschovejte, aby nedošlo ke ztrátě.

### Antibakteriální stříbrná kostka™

Antibakteriální stříbrná kostka™ (24) zabraňuje množení mikrobů a bakterií ve zvlhčovači kontinuálním uvolňováním iontů stříbra. Používání antibakteriálních stříbrných kostek vede k hygienickému klimatu v místnosti. Životnost stříbrné kostky je přibližně jeden rok. Proto doporučujeme výměnu stříbrné kostky provést vždy před začátkem období zvlhčování. Stříbrná kostka začne pracovat okamžitě po kontaktu s vodou a pracuje i v době, kdy je přístroj vypnut.

### Oprava

- Opravy elektrických přístrojů musí být vždy prováděny kvalifikovaným technikem. V případě neautorizovaného zásahu dochází ke ztrátě záruky.
- Nikdy přístroj nepoužívejte tehdy, jestliže je adaptér poničen, jestliže měl přístroj závadu, došlo k pádu nebo byl poškozen jiným způsobem (trhliny/praskliny v krytu).
- Nestrkejte do přístroje žádný předmět.
- Jestliže je přístroj neopravitelný, okamžitě přestříhňte přívodní kabel, aby přístroj nemohl být dále používán a odнесите jej na sběrné místo vhodné pro

tyto účely.

### Zpracování odpadu

Tento přístroj je označen ve shodě se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Uživatel je zavázán odevzdat zařízení na konci životnosti do označených sběrů elektrických a elektronických zařízení aby byla zajištěna likvidace v souladu s životním prostředím. Přeskrtnutý symbol popelnice připomíná Váš závazek, že zařízení bude skladováno odděleně od ostatního odpadu. Zákazník by měl kontaktovat místní úřady nebo obchodníka pro informace o správném zpracování odpadu v souvislosti s jejich starými přístroji.



### Technická specifikace

Napětí	220 – 240 V/50 Hz
Příkon	10-95 W
Výkon zvlhčování	Až 550 g/h
Rozměry	196 x 418 x 196 mm (šířka x výška x hloubka)
Váha	3,0 kg
Objem nádoby	6,3 l
Hlučnost	26-34 dB (A)
V souladu s předpisy	CE/WEEE/RoHS/EAC

### Právo technických změn vyhrazeno

