

beurer LW 220

CZ



CZ Pračka vzduchu
Návod k použití

Obsah

1. K seznámení	3	7. Čištění a skladování.....	8
2. Použití v souladu s určením.....	4	8. Co dělat v případě problémů?.....	9
3. Bezpečnostní pokyny	4	9. Náhradní díly / Přísady vody.....	9
4. Popis zařízení.....	5	10. Dokupované / přídavné položky.....	9
5. Uvedení do provozu	6	11. Technické údaje LW 220.....	9
6. Obsluha	7		

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

děkujeme Vám, že jste si vybrali naše výrobky. Naše jméno je synonymem pro vysoce kvalitní, důkladně vyzkoušené výrobky k použití v oblastech určování energetické spotřeby, tělesné teploty, srdečního tepu, pro jemnou manuální terapii, masáže a vzduchovou terapii.

Přečtěte si, prosím, pečlivě tento návod a uschovejte ho pro pozdější použití, dbejte na to, aby byl dostupný pro ostatní uživatele a postupujte podle pokynů v něm uvedených.

S pozdravem
Váš tým Beurer

Obsah balení

- pračka vzduchu
- tento návod k použití



VAROVÁNÍ

- Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let, i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly poučeny ohledně bezpečného používání přístroje a pokud chápou z toho vyplývající rizika.
- Děti si s přístrojem nesmějí hrát.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dohledu.
- Při plnění a čištění přístroj odpojte od sítě.
- Přístroj čistěte pouze předepsaným způsobem. V žádném případě voda nesmí vniknout do ventilátorů.
- Nepoužívejte žádné čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.
- Dbejte pokynů na etiketě čisticího roztoku.
- Jestliže dojde k poškození napájecího kabelu u tohoto přístroje, musíte ho zlikvidovat.

Vysvětlení symbolů

V návodu, popř. na typovém štítku, jsou uvedeny tyto symboly:



VAROVÁNÍ

Varovné upozornění na nebezpečí poranění nebo riziko ohrožení zdraví.



POZOR

Bezpečnostní upozornění na možné poškození zařízení/příslušenství nebo věcné škody, např. následkem vyteklé vody.



Upozornění

Upozornění na důležité informace.



Přístroj má dvojnásobnou ochrannou izolaci a odpovídá ochranné třídě 2.

1. K seznámení

Člověk tráví většinu svého času v uzavřených prostorách. Často je tento vzduch zatížen částicemi prachu, pylu, zvířecími chlupy a pachy a – zejména v zimním období – je příliš suchý. Příliš suchý vzduch v místnosti má celou řadu negativních dopadů.

Pračka vzduchu LW 220 zvlhčuje příliš suchý vzduch a současně čistí vzduch od domácího prachu, pylů, zvířecích chlupů a pachů. Jako v přírodě po dešti je vzduch „zcela vyčištěný“.

Pračka vzduchu LW 220

- čistí a zvlhčuje vzduch obzvláště hygienicky – bez filtračních vložek,
- pracuje bezhlučně ve třech výkonových stupních,
- hodí se pro místnosti o velikosti do 40 m²,
- je energetický úsporná a automaticky se odpojí, neobsahuje-li již žádnou vodu,
- lze ji snadno vyčistit a je vhodná do myčky.

Princip pračky vzduchu

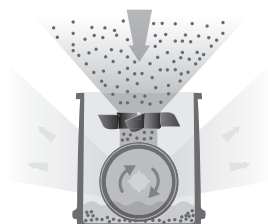
1. Tichý a proud šetřící ventilátor odsává znečištěný vzduch shora.
2. Vzduch prochází přes zvlhčovací lamely, které neustále krouží ve vodní lázni, a přijímá vlhkost bez vodního kamene.
3. Voda slouží jako přirozený filtr, který přiváděný vzduch čistí od prachu.
4. Vyčištěný a vodou obohacený vzduch proudí opět z postranních otvorů.

Obecně se doporučuje relativní vlhkost vzduchu od 40 do 60%. V zimě je však tato hodnota často nižší, když při větrání proudí do místnosti studený vzduch, který se pak ohřívá. Neboť při stoupající teplotě vzduchu může vzduch přijímat stále více vlhkosti. Vzduch pokrývá potřebu vlhkosti z jiných zdrojů, jako např. sliznice, kůže, zařízení, předměty, atd. To může mít celou řadu negativních dopadů:

- sliznice se vysušují, rty jsou rozpraskané a vysušují se, oči pálí,
- infekce a nemoci dýchacích cest se šíří rychleji,
- člověk je malátný, unavený a nemůže se na nic soustředit,
- zátěž pro zvířata a pokojové rostliny,
- zvyšuje se tvoření prachu a elektrostatického výboje textilií z umělých vláken, kobereců a plastových podlah,
- dochází k poškozování zařízení, předmětů ze dřeva a zejména parketových podlah,
- hudební nástroje jsou rozladěné.

Pračka vzduchu nyní poskytuje vzduchu možnost pokrytí potřeby vlhkosti na velké ploše vlhkých lamel zvlhčovače. Zvlhčování vzduchu probíhá podle principu samoregulačního studeného odpařování. Nejsou zapotřebí žádné doplňkové řídicí přístroje.

Pro zabránění tvoření choroboplodných zárodků se doporučuje přídavek vody. Pravidelné čištění je nezbytné. Podle stavu dodávky jsou navíc obsaženy přísada do vody „Beurer AquaFresh“ a čisticí roztok „Beurer AntiCal“.



2. Použití v souladu s určením

Tato pračka vzduchu je určena pro čištění a zvlhčování vzduchu v interiéru.



VAROVÁNÍ

- Pokud trpíte těžkou poruchou dýchacích cest nebo plic, konzultujte použití pračky vzduchu nejdříve se svým lékařem.
- Přístroj lze používat pouze k účelu uvedenému v tomto návodu. Výrobce neručí za škody vzniklé neodborným nebo lehkomyšlným použitím.

3. Bezpečnostní pokyny

Pečlivě si přečtěte tento návod k použití! Nedodržení dále uvedených pokynů může způsobit škody na zdraví nebo věcné škody. Ušchovejte tento návod k použití a poskytněte ho i dalším uživatelům. Předějte tento návod při předání přístroje jiné osobě.



VAROVÁNÍ

Obalový materiál nenechávejte v dosahu dětí. Hrozí nebezpečí udušení.

Zasažení el. proudem



VAROVÁNÍ

Jako každý elektrický přístroj vyžaduje i tato pračka vzduchu opatrné a rozvázné používání, aby se zabránilo úrazům el. proudem.

- Přístroj proto
 - použijte pouze se síťovým napětím vyznačeným na přístroji (typový štítek se nachází uvnitř na jednotce ventilátoru),
 - nikdy nepoužívejte, pokud přístroj nebo jeho příslušenství vykazují viditelné závady,
 - nepoužívejte při bouřce.
- Přístroj ihned vypněte, pokud dojde k defektům nebo provozním poruchám, a odpojte ho od sítě. Netahejte za síťový kabel nebo za přístroj, pokud chcete vytáhnout zástrčku ze zásuvky. Přístroj nikdy nedržte nebo nenoste za síťový kabel. Dbejte na dostatečnou vzdálenost mezi kabelem a teplým povrchem přístroje.
- Zajistěte, aby se horní miska pračky vzduchu a síťový kabel nedostaly do kontaktu s vodou, párou nebo jinými kapalinami.
- Používejte přístroj proto jen v suchých vnitřních prostorách (např. nikdy ve vaně, sauně).
- Nikdy nesahejte po přístroji, když spadne do vody. Okamžitě vytáhněte zástrčku.
- Přístroj nepoužívejte, pokud přístroj nebo jeho příslušenství vykazují viditelné závady.
- Přístroj nevystavujte nárazům a dávejte pozor, aby vám nevypadl z rukou.

Oprava



VAROVÁNÍ

- Opravy elektrických přístrojů mohou provádět jen odborníci. Neodborné opravy mohou být pro uživatele velmi nebezpečné. Pokud je třeba přístroj opravit, obraťte se na náš zákaznický servis nebo autorizovaného prodejce.
- Jednotka ventilátoru se nesmí otevírat.

Nebezpečí požáru



VAROVÁNÍ

Při používání přístroje v rozporu s jeho určením, popř. při nedodržování tohoto návodu k použití, může za jistých okolností dojít ke vzniku požáru!

Pračku vzduchu proto

- nikdy nezakrývejte, např. dekou, polštářem, apod.
- nikdy nepoužívejte v blízkosti benzínu nebo jiných lehce vznětlivých materiálů.

Manipulace

POZOR

Přístroj je třeba vypnout a vytáhnout ze zásuvky po každém použití a před každým čištěním.

- Nezasunujte do otvorů přístroje nebo rotujících dílů žádné předměty. Dávejte pozor na to, aby se pohyblivé části mohly vždy volně pohybovat.
- Na přístroj nestavte žádné předměty.
- Chraňte přístroj před vysokými teplotami.
- Zabraňte škodám způsobeným vodou pečlivým zacházením (např. poškození dřevěných podlah v důsledku stříkající vody).


Likvidace

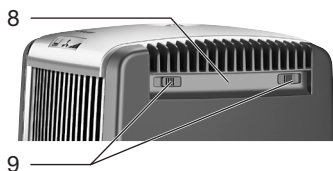
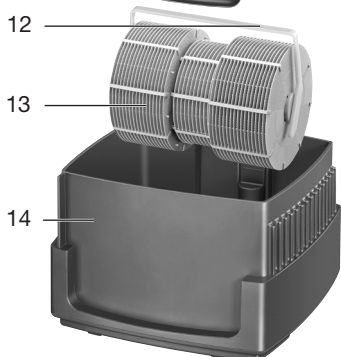
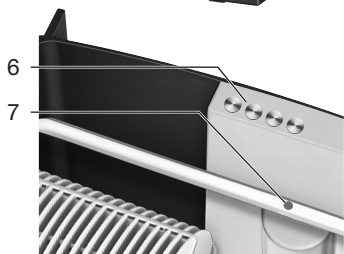
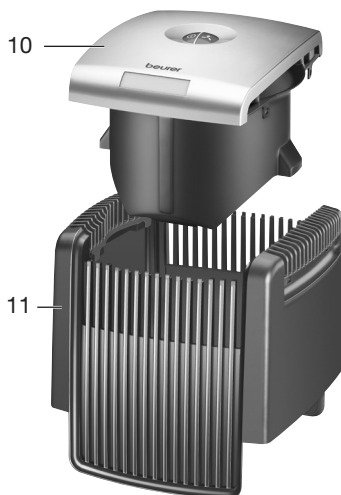
Dodržujte místní předpisy pro likvidaci materiálů. Přístroj zlikvidujte podle směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ).

Pokud máte otázky, obraťte se na příslušný komunální úřad, který má na starosti likvidaci.



4. Popis zařízení

1. Tlačítko ventilátoru
2. Tlačítko „zap/vyp“ 
3. Vstup vzduchu
4. LCD displej
5. Výstup vzduchu
6. Snímač hladiny vody
7. Značka pro správné umístění držadla
8. Prohlubeň pro držení
9. Uvolňovací západka
10. Jednotka ventilátoru
11. Vrchní miska
12. Držadlo
13. Zvlhčovací lamely
14. Vana



5. Uvedení do provozu

Sejměte přepravní pojistku

- Otevřete kartonový obal.
- Ponechte fólii zavřenou a vytáhněte přístroj směrem nahoru tak, že ho uchopíte za prohlubně na vrchní misce.
- Nyní odstraňte všechny fólie.
- Zkontrolujte, zda přístroj, adaptér nebo kabel nejsou poškozeny.
- Sejměte vrchní miskou s jednotkou ventilátoru, vytáhněte pomocí držadla zvlhčovací lamely a odstraňte přepravní pojistku z nádržky a jednotky ventilátoru. Zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny přepravní pojistky.
- Opět vložte zvlhčovací lamely. Držadlo automaticky spadne na stranu a zvlhčovací lamely jsou upevněny. Dbejte na to, aby se červený bod na držadle nacházel nahoře.

Naplnění nádržky vodou

- Při doplňování vody přístroj odpojte od sítě.
- Pro naplnění vany musí být vrchní miska s jednotkou ventilátoru nadzvednuta pomocí postranních prohlubní a odložena stranou.
- Zvlhčovací lamely ponechte během plnění ve vaně. Naplňte vanu čerstvou, studenou vodou z vodovodu maximálně až po spodní okraj označení „MAX“ (7,2 l) na vnitřní straně vany. Použijte k tomu nejlépe velkou nádobku zbavenou usazenin a nečistot (konev na zalévání, džbán). Pro optimální zvlhčovací výkon doporučujeme naplnit vaničku vodou až ke značce „OPT“ (3,6 l).
- Vrchní miskou s integrovanou jednotkou ventilátoru nasadte na vanu. Pokud nelze vrchní miskou nasadit na vanu přesně, musíte vrchní miskou otočit o 180 stupňů. To je ovlivněno konstrukcí a zajišťuje, aby byly kontakty snímače hladiny vody spolu spojeny. Vrchní miskou nikdy nenasazujte na vanu silou. Jinak dojde k poškození přístroje.

Upozornění:

Podle svého uvážení můžete do vody přidat malé množství aromatických olejů rozpustných ve vodě. Provoníte tak vzduch v místnosti.



Pozor


- Nikdy nenaplňujte vanu s vloženými zvlhčovacími lamelami přes spodní okraj označený „MAX“ na vnitřní straně vany.

Tip: Přidáním malého množství obvyklého prostředku na mytí nádobí (např. 1 kapka) se zničí povrchové napětí vody a zvýší se výkon odpařování.





Postavení přístroje

- Zvlhčovač vzduchu postavte na rovnou, pevnou a nenasákavou plochu.
- Pračku vzduchu postavte do blízkosti topného tělesa, abyste zvýšili výkon odpařování – zejména ve velkých místnostech – (nepřekračujte max. teplotu 50 °C). Vždy dbejte na to, aby vstup ani výstup vzduchu nebyly zakryty a nedošlo k zamezení proudu vzduchu.
- Síťovou zástrčku zapojte do zásuvky. Kabel položte tak, aby o něj nikdo nemohl zakopnout. Síťový kabel můžete připevnit na visle probíhající žebro na zadní straně vany a vést směrem dolů.





6. Obsluha

Přístroj zapnete pomocí tlačítka zap/vyp  uprostřed vrchní misky. Displej se rozsvítí a zobrazí vedle stavu hladiny vody stupeň ventilátoru 0.

Pomocí tlačítka ventilátoru uprostřed vrchní strany zvolíte rychlost ventilátoru.

Zobrazení na displeji	Stupeň ventilátoru
	Stupeň 0, standby – ventilátor vypnut
	Stupeň 1, nízký
	Stupeň 2, střední
	Stupeň 3, maximální

Displej hladiny vody informuje o stavu naplnění vany:

Zobrazení na displeji	Stav naplnění
	Cca 4,3 l až 7,25 l
	Cca 2,5 l až 4,3 l
	Cca 0,5 l až 2,5 l
	Zbytková voda ve vaně. Doplnění nutné. Přístroj se po 6 hodinách automaticky vypne.
	Přístroj se z bezpečnostních důvodů vypnul. Před opětovným uvedením do provozu přístroj nejprve vyčistěte a znovu naplňte.

Pračku vzduchu vypnete tak, že stisknete tlačítko zap/vyp  na vrchní straně.

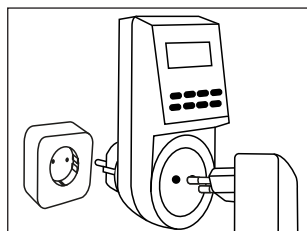
Během provozu pravidelně kontrolujte zobrazení hladiny vody a případně vanu doplňte.

Upozornění:

- Skutečný výkon zvlhčování je závislý na okolních podmínkách a kontaktu vzduchu zvlhčovacích lamel. V zásadě platí: čím nižší je relativní vlhkost vzduchu, tím vyšší je výkon zvlhčování. A čím je vlhká plocha kontaktu se vzduchem větší, tím vyšší je výkon zvlhčování.
- LCD osvětlení slábne 5 vteřin po posledním stisku tlačítka. Se slabě osvětleným displejem je umožněn provoz v ložnici.
- Během nočního provozu používejte stupeň ventilátoru 1.

Použití s externími spínacími hodinami

Nastavte přístroj na požadovaný stupeň ventilátoru a poté vytáhněte zástrčku (nevypínejte přístroj tlačítkem ON/OFF). Připojte spínací hodiny mezi zástrčku a zásuvku, pračka vzduchu se zapne v požadovaném čase s předem nastaveným stupněm ventilátoru.



7. Čištění a skladování

Pravidelné čištění je předpokladem pro hygienický, bezporuchový provoz.

Pračku vzduchu je možné rozložit pro účely čištění bez použití nářadí několika úkony.

Pračku vzduchu vždy vyprázdněte a kompletně vyčistěte, pokud nebyl přístroj naplněný vodou v provozu déle než 3 dny.

Při nedostatečném čištění a hygieně se mohou ve vodě tvořit bakterie, řasy i plísň.

Vyplachování vany

Každé 2 týdny vypláchněte vanu čistou vodou. Při obzvlášť silně znečištěném vzduchu, intenzivním používání nebo snížené kvalitě vody by se měla pračka vzduchu čistit v kratších intervalech. Usazeniny ve vaně odstraňte případně pomocí plastového kartáče.

Čištění jednotky ventilátoru

Jednotku ventilátoru můžete otřít navlhčeným hadříkem. Dbejte přitom však na to, aby se tekutina v žádném případě nedostala do jednotky ventilátoru.

Čištění vrchní misky

Pro snadné čištění vrchní misky můžete odebrat jednotku ventilátoru.

Vysuňte za tímto účelem 4 uvolňovací západy a vyjměte jednotku ventilátoru.

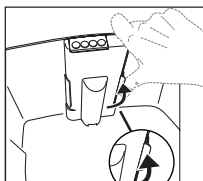


Pozor: Při odkládání dbejte na to, aby jednotka ventilátoru neležela na snímači hladiny vody.

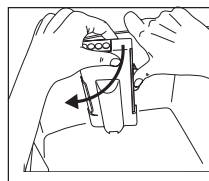
Čištění zvlhčovacích lamel a vany

Zvlhčovací lamely a vanu můžete otřít navlhčeným hadříkem nebo také důkladně a snadno vyčistit v myčce na nádobí.

Sejměte vrchní misku, odeberte zvlhčovací lamely z vany a vložte vanu a zvlhčovací lamely do myčky na nádobí. Odjistěte snímač hladiny vody (obr. 1) a vyjměte ho (obr. 2). Je-li v myčce na nádobí příliš málo místa, vytvořte dostatek místa tím, že např. vyjměte koš na příbory. Zvlhčovací lamely a vana nesmí být při vložení do myčky ohnuté nebo stisknuté. Myčku nastavte na šetrný program (čištění skla) a díly odeberte, pokud možno, před procesem sušení. Teplota programu nesmí být vyšší než 50 °C – jinak dojde ke zdeformování plastových dílů.



obr. 1



obr. 2

Přístroj uveďte znovu do provozu teprve tehdy, je-li vnější strana vany zcela suchá.

Čištění snímače hladiny vody

Spodní část snímače hladiny vody můžete vyčistit v čistící lázni (např. Beurer Antical). K čištění horní části snímače hladiny vody nikdy nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Snímač hladiny vody nelze mýt v myčce nádobí.

Odstranění vodního kamene ze zvlhčovacích lamel a vany

Podle stupně tvrdosti vody a podle potřeby se musí vanička a zvlhčovací lamely odvápnovat, aby byla zachována funkce pračky vzduchu.

Za tímto účelem používejte běžný prostředek na odstraňování vodního kamene a dodržujte pokyny uvedené na obalu.

Upozornění: Lehká usazenina vodního kamene na zvlhčovacích lamelách zvyšuje výkon odpařování.

Skladování

Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, doporučujeme přístroj zcela vyprázdnit, vyčistit a osušit a uskladnit v originálním obalu v suchém prostředí a bez zatížení.

8. Co dělat v případě problémů?

Problém	Příčina	Odstranění
Na displeji se nic nezobrazuje.	Přístroj není připojen k síti.	Zasuňte síťovou zástrčku a zapněte přístroj.
Na displeji se nic nezobrazuje.	Přístroj se z bezpečnostních důvodů vypnul.	Před opětovným uvedením do provozu přístroj nejprve vyčistěte a znovu naplňte. Poté znovu zapněte.
Vrchní misku nelze přesně nasadit.	Vodící lišty nepřiléhají a vrchní miska se zasekává.	Vrchní misku otočte o 180° a znovu ji nasadte na vanu.
Stále stejné zobrazení hladiny vody navzdory odlišnému stavu hladiny.	Snímač hladiny vody znečištěn.	Sejměte vrchní část vany, odjistěte snímač hladiny vody, vyjměte ho a pečlivě vyčistěte.

9. Náhradní díly / Příspěvy vody

Je dovoleno používat pouze originální díly výrobce.

10. Dokupované / přídavné položky

Dokupované / přídavné položky jsou dostupné prostřednictvím příslušného servisního střediska (podle přiloženého seznamu). Uveďte při objednávce příslušné číslo položky.

Dokupované / přídavné položky jsou navíc dostupné v běžném obchodě.

Výrobek	Číslo položky
Beurer by Taoasis aromatický olej „Vitality“ (10 ml)	681.30
Beurer by Taoasis aromatický olej „Harmony“ (10 ml)	681.31
Beurer by Taoasis aromatický olej „Relax“ (10 ml)	681.32

11. Technické údaje LW 220

Rozměry (d x š x v)	30 x 30 x 34 cm
Délka kabelu	cca 2 m
Hmotnost bez vody	cca 5,5 kg
Síťové napětí	100 – 240 V / 50-60 Hz
Výkon	2-4-7 W
Vhodné pro místnosti o velikosti	do cca 40 m ²
Obsah nádržky	maximálně cca 7,25 l



**Kutlíkova 17
Budova TECHNOPOL
852 50 Bratislava**

**Telefón: +421 917 911 845
E-mail: info@dobraklima.sk
<https://www.dobraklima.sk>**