



## Zvlhčovač vzduchu

10028741

10028742

# KLARSTEIN

Vážení zákazníci,

blahoželáme Vám k získaniu Vášho prístroja. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dôsledne ich dodržiavajte, aby ste predišli prípadnému možnému technickému poškodeniu. Za škody vzniknuté nedodržiavaním bezpečnostných pokynov a neprimeraným používaním nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

## Obsah

Technické údaje .....	2
Bezpečnostné pokyny .....	2
Popis prístroja .....	3
Pred prvým použitím .....	5
Obsluha .....	6
Čistenie a údržba .....	7
Odstránenie porúch .....	8
Pokyny na odstránenie .....	9
Vyhlasenie o zhode .....	9

## Technické údaje

<b>Číslo výrobku</b>	<b>10028741 10028742</b>
Spotreba elektriny	220-240 V 50/60 Hz
Výkon	110 W
Kapacita nádrže na vodu	6 Liter
Max. produkcia pary	350 ml/hodina

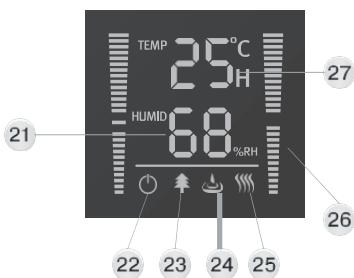
## Bezpečnostné pokyny

- Nikdy nerozkladajte prístroj bez porady s kvalifikovaným personálom.
- Aby sa predišlo možnému nebezpečenstvu, poškodený elektrický kábel musí byť nahradený výrobcom alebo zákazníckym servisom.
- Na čistenie prístroja nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky alebo chemikálie.
- Predtým, než prístroj naplníte vodou, pred čistením a údržbou, vytiahnite elektrický kábel zo zástrčky.
- Nemeňte žiadne súčiastky bez výslovných pokynov výrobcu, inak sa vystavujete nebezpečenstvu.
- Ak sa počas využívania prístroja vyskytne nezvyčajný zápach, vypnite prístroj, vytiahnite ho zo zástrčky a zavolajte zákaznícky servis.
- Keď je prístroj v prevádzke, nedotýkajte sa vody ani žiadnych komponentov nachádzajúcich sa v nádrži na vodu.
- Nezapínajte prístroj, a je nádrž na vodu prázdna.
- Úmyselne neškrabte na ultrazvukový valec.

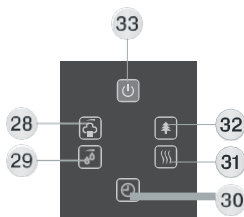
- Nečistite menič ostrými čistiacimi prostriedkami a chemikáliami.
- Dajte pozor, aby voda neprenikla na ovládací panel, predídete tým jeho poškodeniu.
- Keďže z prístroja sa uvoľňuje para, buďte pri jeho používaní obozretní.
- Tento prístroj nie je určený pre osoby (vrátane detí), ktoré majú znížené duševné, telesné alebo zmyslové schopnosti alebo nemajú dostatočné skúsenosti a znalosti.
- Môžu ho používať len v prípade, že dodržiavajú bezpečnostné pokyny alebo sú nane upozornení a sú pod dozorom osoby, ktorá je za ich konanie zodpovedná.
- Tento prístroj nie je určený na hranie.
- Tento prístroj je určený na používanie v interiéri.

## Popis prístroja





- 1 Vypínač/Zapínač
- 2 Nastavenie relatívnej vlhkosti vzduchu
- 3 Nastavenie hmlovej intenzity
- 4 Ionizácia zapnutá/vypnutá
- 5 Hodiny časovača zapnutá/vypnutá
- 6 Zohrievanie vody zap./vyp.
- 7 Displej
- 8 Kryt vrchného ventilu
- 9 Rotačné dýzy výpustu pary
- 10 Zatváracia ventilová záklopka
- 11 Vrchný ventil na napĺňanie vodnej nádrže
- 12 Kartušový filter
- 13 Nádrž na vodu
- 14 Vrchnák na nádrž na vodu
- 15 Pritekanie vody
- 16 Osvetlenie nádrže na vodu
- 17 Parná komora



- 18 Kryt
- 19 Diaľkové ovládanie
- 20 Indikácia/Zobrazenie funkcií:
- 21 Nastavená vlhkosť miestnosti
- 22 Zvlhčovač miestnosti zap./vyp.
- 23 Ionizácia – režim
- 24 Prázdna nádrž na vodu
- 25 Režim ohrievanie vody
- 26 Intenzita vlhkosti
- 27 Teplota miestnosti

Diaľkové ovládanie (19) – tlačidlá na:

- 28 Nastavenie intenzity pary
- 29 Nastavenie vlhkosti v miestnosti
- 30 Nastavenie časovača
- 31 Zohrievanie vody zap./vyp.
- 32 Ionizácia
- 33 Vypínač/Zapínač

## Pred prvým použitím

- Nechajte prístroj polhodinu prispôbiť sa izbovej teplote.
- Odporúča sa používať prístroj pri izbovej teplote od 20 ° a vlhkosti vzduchu pod 80 %.
- Používajte čistú vodu s teplotou pod 40 °C
- Ubezpečte sa, že držiak na vodu je čistý.



1. Položte prístroj na pracovnú dosku.



2. Otvorte poklop na nádrži na vodu.



3. Odskrutkujte uzáver.










4. Do nádrže doplna nalejte vodu.



5. Na koniec priskrutkujte uzáver.

# Obsluha

1. Pripojte elektrický kábel.
  2. Zapnite prístroj. Zapne sa osvetlenie pozadia na displeji, prístroj začína fungovať.
  3. Dotknite sa symbolu MIN/MAX, aby ste nastavili množstvo pary. Na diaľkovom ovládaní takisto stlačte tlačidlo pre množstvo pary. 
  4. Dotknite sa symbolu  pre generovanie ozónu, na displeji sa objaví symbol stromu. Ak chcete ukončiť túto funkciu, dotknite sa tohto symbolu ešte raz.
  5. Ak stlačíte symbol oheň  para sa objaví po 10. minútach. Pre ukončenie tejto funkcie stlačte to isté  tlačidlo znova. Para po chvíli vychladne.
  6. Stála vlhkosť: Predtým, než stlačíte symbol pre vlhkosť ) displej ukazuje aktuálny stav vlhkosti vzduchu. Môžete nastaviť relatívnu vlhkosť od 45 % do 90 %. S každým stlačením tlačidla sa vlhkosť vzduchu zvýši o 5%. Ak dosiahnete nastavenie vlhkosti 90 %, stlačte tlačidlo znova a relatívna vlhkosť sa vráti na hodnotu 45 %. Potom, ako ste nastavili želanú vlhkosť, prístroj ju uloží po 5. sekundách. Po 5. sekundách displej znovu ukazuje aktuálnu vlhkosť. Ak sa aktuálna vlhkosť nachádza pod nastaveným stupňom vlhkosti, prístroj sa uvedie do spánkového režimu. Ak je nastavený stupeň vlhkosti nad úrovňou aktuálnej vlhkosti, prístroj sa dostáva do aktívnej prevádzky.
  7. Nastavenie časovača: Časovač môžete nastaviť tlačidlom označeným symbolom  hodín. Časovač ukazuje zostávajúci čas v hodinách. Ak ste napríklad nastavili 2 hodín, bude po hodine ukazovať 11. Ak ste časovač nastavili raz, bude sa zobrazovať každých 30 sekúnd uprostred displeja.
  8. Keď je vody v nádrži primálo, prístroj sa automaticky vypne. Na displeji svieti symbol  voda.
- Po doplnení vody sa prístroj znova zapne (pozri kapitolu Údržba).

# Čistenie a údržba

## Výmena vody:

1. Vypnite prístroj a vytiahnite zástrčku.
2. Vyberte nádrž na vodu z prístroja.
3. Otvorte uzáver.
4. Naplňte nádrž čistou vodou.
5. Zatvorte uzáver a vráťte nádrž na vodu naspäť do prístroja.
6. Založte dýzy naspäť na otvor nádrže na vodu.

Používanie vody z vodovodu, ktorá je príliš tvrdá ( obsahuje priveľa vápnika a horčíka) vedie k tvorbe usadenín na ultrazvukovom meniči vo forme bieleho prášku. Zvápenatým plochám na meniči je potrebné predísť, aby prístroj plnohodnotne fungoval.

## Odporúčame:

- Používajte prevarenú alebo destilovanú vodu.
- Týždenne čistite menič, nádrž na vodu a žľab na odpadovú vodu.
- Pravidelne meňte vodu v nádrži, aby ste ju udržiavali čerstvú.
- Myslite na to, že vodu z nádrže treba odstrániť v prípade, že prístroj dlhšie nepoužívate.
- Vyčistite celý prístroj a predtým, než ho odložíte sa ubezpečte, že je úplne suchý.

## Čistenie meniča

1. Menič očistite jemnou handričkou a naneste 5-10 kvapiek čistiaceho prostriedku. Počkajte 2-5 minút.
2. Usadeniny z povrchu odstráňte kefkou.
3. Opláchnite menič čistou vodou.

## Čistenie dna podstavca

1. V prípade, že sa vytvorili usadeniny, vyčistite dno podstavca jemnou handričkou a čistiacim prostriedkom.
2. Ak sa usadeniny vytvorili na bezpečnostnom vypínači, kvapnite naň pár kvapiek čistiaceho prostriedku a kefkou očistite obloženie.
3. Dno vypláchnite čistou vodou.

## Čistenie filtra

### Metóda A:

1. Vyčistíte a aktivujete keramické gule s prietokom vody od 1000 L.
2. Odstránite filtračný systém z poklopu nádrže.
3. Ponorte filtračný systém na 10 minút do octu.
4. Vyberte filter z octu.
5. Opláchnite filter čistou vodou.
6. Uložte rám filtra do plastového vrečka a nechajte odstáť na tienistom a chladnom mieste.

### Metóda B

1. Vyčistíte a aktivujete keramické gule s prietokom vody cez 1000 L.
2. Odstránite filtračný systém z poklopu nádrže na vodu.
3. Vyberte keramické gule a vyčistíte ich čistou vodou.
4. Nechajte gule pár hodín schnúť na slnku.
5. Vložte gule napäť do rámu filtra.
6. Uložte rám filtra do plastového vrečka a nechajte odstáť na chladnom a tmavom mieste.

## Odstránenie chýb

Problém	Možná príčina	Riešenie
Kontrolky nesvietia. Prístroj nefunguje.	Žiadny prísun elektrického prúdu.	Zapojenie do zástrčky. Kontrolky svietia.
Žiadne zahmlievanie.	Žiadna voda v nádrži	Doplňte vodu do tanku
	Bezpečnostný spínač je príliš citlivý.	Utiahnite bezpečnostný spínač.
Nezvyčajný zápach hmly.	Prístroj je nový.	Vyberte nádrž na vodu, otvorte vrchnák a nechajte vychladnúť.
	Špinavá alebo dlho stojaca voda.	Vyčistíte nádrž na vodu. Doplníte čistú vodu
Kontrolky svietia, prístroj nefunguje.	V nádrži je príliš veľa vody.	Odobráť trochu vody a vrchnák upevniť.



Primálo hmly.	Nádrž na vodu je zavápnená.	Vyčistiť ultrazvukový menič.
	Špinavá alebo dlho stojaca voda.	Vyčistiť vodnú nádrž, doplniť čistou vodu.
Zvláštne zvuky.	Rezonancia vo vodnej nádrži pri jej malom naplnení.	Doplniť vodu.
	Prístroj stojí na nerovnom povrchu.	Postavte prístroj na rovný a stabilný povrch.
Hmla vychádza z podpornej časti.	Medzi dýzou a nádržou na vodu sa nachádza štrbina.	Dýzu na chvíľu ponoriť do vody a znovu ju pripevniť na otvor nádrže.

## Pokyny na likvidáciu



Ak sa na výrobku nachádza vľavo zobrazená prečiarknutá popoľnica, platí Európska smernica 2002/96/EG. Tieto výrobky sa nesmú vyhadzovať s bežným odpadom. Informujte sa o miestnych nariadeniach o samostatnom zbere elektrických a elektronických zariadení. Riadte sa miestnymi nariadeniami a nevyhadzujte staré prístroje s bežným domácim odpadom. Správnym odstránením chránite svoje okolie a spoluobčanov pred možnými negatívnymi následkami. Recyklovanie pomáha znižovať spotrebu prírodných zdrojov.

## Prehlásenie o zhode



**Výrobca:** CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße  
16, 10179 Berlin, Deutschland

Tento výrobok zodpovedá nasledujúcim Európskym  
smerniciam: 2004/108/EG (EMV)  
2006/95/EG (LVD)  
2011/65/EU (RoHS)