

KLARSTEIN NIELSVATK
TEIN NIELSVATK KLAR
KLARSTEIN NIELSVATK
TEIN NIELSVATK KLAR
KLARSTEIN NIELSVATK
TEIN NIELSVATK KLAR
KLARSTEIN NIELSVATK

KLARSTEIN

Zvlhčovač vzduchu

10032895

Vážený zákazník,

Blahoželáme k nákupu tohto zariadenia. Pozorne si prečítajte príručku a dodržujte nasledujúce rady, aby ste predišli poškodeniu prístroja. Akékoľvek zlyhanie spôsobené ignorovaním uvedených inštrukcií a upozornení uvedených v návode na použitie sa nevzťahuje na našu záruku a akúkoľvek zodpovednosť. Naskenujte QR kód, aby ste získali prístup k najnovšiemu používateľskému manuálu a ďalším informáciám o produkte:



OBSAH

Bezpečnostné pokyny 4
Prehľad produktu 5
Obrazovka 6
Funkcie tlačidiel 7
Prevádzka a režimy 10
Relatívna vlhkosť 11
Čistenie a starostlivosť 12
Riešenie problémov 13
Rady pre likvidáciu 14

TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslo položky	10032895
Napájanie	220-240 V ~ 50/60 Hz
Výkon	110 W
Kapacita nádrže	5 L
Rýchlosť odparovania	≥ 300 ml/hodinu

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:
Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.



Výrobok spĺňa nasledujúce európske smernice:
2014/30/EU (EMV)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS)
2006/2012/EU (ErP)

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí vo veku od 8 rokov) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo inštrukciou o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti sa nesmú hrať so zariadením. Čistenie a údržbu používateľa nesmú vykonávať deti nad 8 rokov bez dozoru.
- Pred použitím zariadenia skontrolujte napätie na štítku prístroja. Prístroj pripojte iba k zásuvkám, ktoré zodpovedajú napätiu zariadenia.
- Umiestnite jednotku na stabilný, rovný povrch. Neumiestňujte prístroj na priame slnečné svetlo alebo blízko zdrojov tepla, ako sú pece alebo radiátory. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche jednotky.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.
- Ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka, musí ho vymeniť výrobca, autorizované servisné stredisko alebo podobne kvalifikovaná osoba.
- Neotvárajte kryt jednotky. Zariadenie obsahuje časti, ktoré nie sú prístupné pre používateľa. Opravy smú vykonávať iba kvalifikovaní odborníci.
- Naplňte nádrž čerstvou, destilovanou alebo demineralizovanou vodou. Nezapínajte prístroj, ak v nádrži nie je voda.
- Nehrkajte zariadením ani ho nenakloňte. V opačnom prípade môže voda z nádrže pretekať a preniknúť do jednotky.
- Ak kvapne voda na prístroj alebo prenikne voda do zariadenia, okamžite odpojte prístroj a kontaktujte odborného predajcu.
- Nikdy sa nedotýkajte vody alebo komponentov, keď je jednotka v prevádzke.
- Ak sa vyskytne neobvyklý zápach, vypnite prístroj, odpojte ho a nechajte ho skontrolovať odborným predajcom.
- Nevliievajte do nádrže vodu s vyššou teplotou ako 40 °C.
- Pred čistením jednotky alebo vyberaním nádrže na vodu odpojte zástrčku.
- Nikdy neponárajte prístroj a napájací kábel do vody alebo iných kvapalín.
- Zariadenie sa musí čistiť pravidelne. Dodržujte pokyny na čistenie uvedené v tejto príručke.
- Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, odpojte ho.
- Nikdy nepoužívajte prístroj v miestnostiach, kde sa používajú spreje alebo kde sa manipuluje s kyslíkom.
- Na stroj neumiestňujte oblečenie ani uteráky.
- Keď posúvate jednotku, zdvihnite ju za základňu a nie za nádrž na vodu.
- Zvlhčovač je určený len na vnútorné a domáce použitie.

Poznámka: Nepoužívajte zvlhčovač, ak je vzduch v miestnosti už dostatočne vlhký (relatívna vlhkosť najmenej 50%). Ideálna relatívna vlhkosť je medzi 45% a 60%. Prebytočná vlhkosť je viditeľná vo forme kondenzácie na studených povrchoch alebo studených stenách v miestnosti. Ak chcete správne merať vlhkosť, použite vlhkomer, ktorý je k dispozícii v špecializovaných predajniach a predajniach.

PREHĽAD PRODUKTU



1 Hubica

2 Veko

3 Rukoväť

4 Nádrž na vodu

5 Predný panel

6 Ovládací panel

7 Filter

8 Kryt nádrže na vodu

9 Vykurovanie

10 Kontrolka

11 Základňa

12 Aromatická krabička

13 Prevodník

14 Výstup vzduchu

OBRAZOVKA

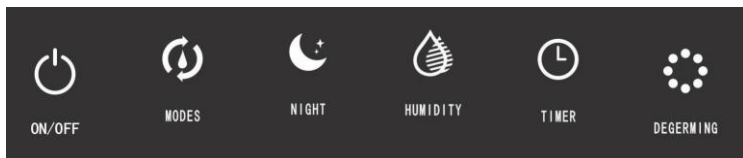


Poznámka: Zariadenie môže byť ovládané pomocou tlačidiel ovládacieho panela na zariadení alebo pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači.

FUNKCIE TLAČIDIEL

			Zapnúť / vypnúť
			Zapnúť / vypnúť nočný režim
			Zapnúť / vypnúť automatický režim
			Zapnúť / vypnúť detský režim
			Zapnúť / vypnúť zdravý režim
			Zapnúť / vypnúť svetlo nádrže na vodu
			Nastavenie časovača
			Riadenie funkcie ohrievania a ionizátora
			Nastavenie vlhkosti
			Ovládanie hladiny hmly

Tlačidlový panel



Tlačidlo	Funkcia
ON / OFF	Zapnutie / vypnutie
MODES	Výber rôznych režimov
NIGHT	Nočný režim zapnutý / vypnutý
HUMIDITY	Nastavenie vlhkosti
TIMER	Nastavenie časovača
DEGERMING	Ovládanie vykurovania a funkcie plazmy

PREVÁDZKA A REŽIMY

Poznámka: Ak do 15 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo alebo symbol, obrazovka sa automaticky vypne. Stlačením ľubovoľného tlačidla ho opäť zapnete.

Pred prvým použitím

- Pred prvou prevádzkou položte jednotku na pol hodinu na miesto s izbovou teplotou.
- Používajte čistú vodu, ktorá nemá vyššiu teplotu ako 40 ° C.
- Skontrolujte základňu umývadla, uistite sa, že je čistá.

Začínáme

- 1 Umiestnite jednotku na rovný povrch.
- 2 Keď vyberiete nádrž na vodu, musíte zapnúť detskú poistku.
- 3 Naplňte vodu do nádrže na vodu a potom pripevnite uzáver nádrže.
- 4 Nádržku na vodu postavte na zariadenie.
- 5 Zapojte zástrčku do elektrickej zásuvky.
- 6 Stlačte tlačidlo POWER, displej sa zapne a jednotka sa spustí v režime AUTO. Symbol režimu AUTO sa rozsvieti na displeji a zobrazí sa aktuálna teplota a vlhkosť. Po 15 sekundách bez ďalšieho vstupu sa displej znova vypne. Stlačením ľubovoľného tlačidla ho opäť zapnete.
- 7 Stlačením tlačidla MODES na prístroji vyberte jeden z režimov.

Automatický režim

V automatickom režime, jednotka vypočíta optimálnu vlhkosť pomocou nasledujúcej tabuľky a pokúsi sa ju dosiahnuť. Ak je aktuálna vlhkosť nižšia ako je uvedené v tabuľke, zariadenie bude bežať vysokou rýchlosťou. Po dosiahnutí optimálnej vlhkosti zariadenie pobeží pomalšie. Prístroj kontroluje zhodu teploty a vlhkosti v zariadení v

1-minútových intervaloch.

Teplota vzduchu v ° C	Vlhkosť v%
≤19	65
20	60
21	58
22	57
23	55
24	53
25	50
26	48
27	45
28	43
29	40
30	38
31	36
32	35
33	34
34	32
35	31
36	30
37 a vyššie	25

Režim - zdravie

- Stlačte tlačidlo Režim - zdravie na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa tento symbol  Zariadenie beží vysokou rýchlosťou a pokúša sa dosiahnuť vlhkosť 60%.
- Po dosiahnutí vlhkosti 60% bude zariadenie pracovať pri nízkej rýchlosti.
- V režime zdravia je možné použiť len funkciu časovača. Vlhkosť a teplota sú fixné.
- Zariadenie kontroluje vlhkosť každú minútu..

Režim - dieťa

- V tomto režime sú tiež povolené funkcie teplej hmly a ionizátora. Ikona režimu - dieťa, ikona teplej hmly  a ikona ionizátora  sa zobrazia na displeji. Zariadenie beží vysokou rýchlosťou a pokúša sa dosiahnuť vlhkosť 55%.
- Ak vlhkosť dosiahne 55%, jednotka začne pracovať pri nízkej rýchlosti.
- V režime - dieťa je možné použiť len funkciu časovača. Vlhkosť a teplota sú fixné.
- Zariadenie kontroluje vlhkosť každú minútu..

Nočný režim

Stlačte tlačidlo nočného režimu na diaľkovom ovládači. Kontrolka na nádrži na vodu zhasne. Po 5 sekundách bez prevádzky displej zhasne, zostane len ikona pre nočného režimu. Stlačením ľubovoľného tlačidla opäť zapnete displej. Opätovným stlačením tlačidla nočného režimu vypnete nočný režim.

Poznámka: Ak sa nachádzate v inom režime ako Nočný režim, stlačte a podržte tlačidlo Nočný režim na 3 sekundy, čím zapnete a vypnete osvetlenie nádrže.

Nastavte časovač

Stlačte tlačidlo TIMER, LED displej zobrazí časovač. Existuje 12 nastavení časovača: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 hodín. Časovač zobrazuje zostávajúci čas v krokoch po 1 hodine. Ak je časovač nastavený na 12 hodín, LED displej sa zobrazí po jednej hodine [11]. Displej zobrazuje aktuálnu teplotu a čas nečinnosti striedavo v 30-sekundových intervaloch. Ak chcete zistiť, ktorý čas bol nastavený, jednoducho stlačte tlačidlo časovača. Ďalším stlačením tlačidla vynulujete časovač.

Funkcia kúrenia a ionizátora

Stlačte tlačidlo pre funkciu vyhrievania a plazmy. Teplá hmla vystupuje po 10 ~ 15 minútach. Na displeji sa zobrazí symbol pre teplú hmlu . Opätovným stlačením tlačidla spustíte ionizátor. Na displeji sa zobrazí symbol ionizátora . Znova stlačte tlačidlo, aby ste zastavili vykurovanie. Po 5 ~ 10 minútach opäť vychádza studený vzduch. Ďalším stlačením tlačidla zastavíte ionizátor.

Nastavte množstvo hmly a jas displeja

Posunutím dolného panela nastavte množstvo hmly z úrovni 1-7, z úrovni 1-7. Ak ste v režime Auto, Baby alebo Zdravie, prejdite prstom za opustenie a prejdite do ručného režimu. Prejdite prstom doľava, aby ste znížili množstvo hmly a jas displeja. Posunutím doprava posúvajte množstvo hmly a jas displeja.

Výstraha nedostatku vody

Akonáhle je množstvo vody v nádrži príliš nízke, aby sa zariadenie udržalo v chode, stroj sa automaticky zastaví. Na displeji sa zobrazí symbol nedostatku vody . Naplňte vodu a spotrebič sa po 5 sekundách spustí. Ak do 5 minút nenaplníte vodou, spotrebič sa automaticky vypne.

RELATÍVNA VLHKOSŤ

Percento vlhkosti v danej miestnosti s danou teplotou vzduchu sa nazýva relatívna vlhkosť a na displeji sa zobrazuje ako% RH; B. 45% RH. Vzduch obsahuje viac a niekedy menej vody. Pomer vodnej hmly k vzduchu sa mení v závislosti od teploty vzduchu. Čím vyššia je teplota, tým väčšiu vlhkosť môže absorbovať vzduch.

V zimnom období vstupuje chladný vonkajší vzduch do miestnosti a stáva sa teplejší kvôli vyššej teplote v miestnosti. Tým sa znižuje relatívna vlhkosť. Z dôvodu lepších podmienok je preto potrebné zvýšiť objem vlhkosti vo vzduchu. To je zabezpečené zvlhčovačom. Ideálna vlhkosť je nasledovná:

- spálňa, obývacia izba: 45-65% relatívnej vlhkosti
- Nemocničná izba: 40-55% relatívnej vlhkosti
- Kancelárie: 45-60% relatívnej vlhkosti
- Hudobná miestnosť: 40-60% relatívnej vlhkosti
- Múzeum, showroom a knižnica: 40-60% relatívnej vlhkosti

ČISTENIE A STAROSTLIVOSŤ

Poznámka: Pred čistením a odpojením sieťovej zástrčky zariadenie vždy vypnite!

- Používajte len prevarenú alebo destilovanú vodu.
- Vyčistite rozprašovač a nádrž na vodu každý týždeň.
- Pravidelne vymieňajte vodu vo vodnej nádrži.
- Vypustite vodu z nádrže a nechajte ju pred uskladnením dlhšie uschnúť.
- Vyčistite celú jednotku a uistite sa, že všetky súčasti jednotky sú pred dlhším skladovaním úplne suché.

Ako čistiť zvlhčovač vzduchu

- Pridajte 5 - 10 kvapiek saponátu na povrch rozprašovača a počkajte 2-5 minút.
- Odstráňte vodný kameň z povrchu.
- Vypláchnite zvlhčovač čistou vodou.
- Na čistenie zvlhčovača nikdy nepoužívajte ostré alebo pevné predmety.

Ako vyčistiť nádrž

- Nádrž vyčistite mäkkou tkaninou. Ak sa na povrchu vyskytuje povlak z vodného kameňa, namočte handričku do octu a opakujte proces.
- Ak je v jednej z otvorov pozdĺž nádrže film z vodného kameňa, vložte do vody ocot a očistite ho kefkou.
- Nakoniec prepláchnite nádrž čistou vodou.

Čistenie keramického filtračného systému

- Pravidelne čistite a znovu aktivujte keramické guľôčky po použití 1000 litrov vody.
- Odstráňte filter z krytu nádrže.
- Do pohára vložte ocot a namočte filter do octu asi na 10 minút.
- Odstráňte filter zo skla a niekoľkokrát ho pretrepte.
- Filter opláchnite čistou vodou.

Ak nechcete zvlhčovač používať dlhšiu dobu, vyberte filter z nádržky na vodu a nechajte ho dôkladne vysušiť. Potom ho zabaľte do ochranného obalu a uložte ho vedľa zvlhčovača v chladnom, suchom a tmavom prostredí

Skladovanie

- Ak dlhší čas nepoužívate zvlhčovač, uistite sa, že všetky časti sú suché.
- Neuchovávajte prístroj s vodou v nádrži na vodu.
- Pred uložením usušte a vyčistite filtračnú kazetu.
- Uchovávajte filtračnú kazetu na chladnom, tmavom mieste.
- Filtre a zvlhčovač uložte do chladnej, suchej a tmelej miestnosti, do ktorej deti nemajú prístup.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možná príčina	Riešenie
Kontrolka sa nerozsvieti.	Prístroj nie je zapojený alebo je zástrčka uvoľnená.	Zasuňte pevne zástrčku a stlačte tlačidlo POWER.
Indikátor sa rozsvieti, ale nedošlo k tvorbe vlhkosti.	V nádrži na vodu nie je žiadna voda.	Naplňte vodu do nádrže na vodu.
Vlhkosť má zvláštny zápach.	Zariadenie je nové.	Vyberte zásobník na vodu, otvorte veko a nechajte ju na chladnom mieste po dobu 12 hodín.
	Voda je špinavá alebo stará.	Vyčistite nádrž na vodu a naplňte ju čistou vodou.
Kontrolka svieti, ale stroj nefunguje.	Príliš veľa vody v nádrži na vodu.	Odstráňte nádrž na vodu. Vezmite malý pohár a odsajte nejakú vodu. Nasadte nádrž späť a uistite sa, že je správne usadená.
Množstvo vlhkosti je príliš malé.	Príliš veľa minerálov v nádobe.	Vyčistite zvlhčovač.
	Voda je špinavá alebo stará.	Vyčistite nádrž na vodu a naplňte ju čistou vodou.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Abnormálny hluk.	Vibrácie v nádrži na vodu, z dôvodu hladiny vody, je príliš nízka.	Naplnenie nádrží na vodu.
		Stroj je umiestnený na nestabilnej podložke.
Vlhkosť vychádza z oblasti okolo trysiek.	Medzi dýzou a nádržou na vodu sú medzery.	Ponorte nádrž do vody na chvíľu, očistite ju vlhkou handričkou a potom ju znovu pripojte k nádrži.

Nasledujúce okolnosti sú normálne a nepredstavujú poruchu:

- Ak je vaša voda veľmi tvrdá (s neobvykle vysokým obsahom minerálov), zvlhčovač môže produkovať biely prach. Nie je to porucha. Riešením by bolo čistenie filtra častejšie alebo používanie mäkkej vody.
- Ak stojíte v blízkosti zvlhčovača, budete počuť hlasitý zvuk vody, čo je normálne.
- Stroj je veľmi tichý, ale nie úplne tichý. Hladiny hluku pod 35 dB sa považujú za normálne.

RADY PRE LIKVIDÁCIU



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2012/19/EU tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj Miestny úrad alebo na odpadovú a likvidačnú službu Vašej domácnosti.

KLARSTEIN NIETSRAT
SRAT KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRAT
SRAT KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRAT
SRAT KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRAT