

KLARSTEIN NIELSTREK
TEIN NIELSTREK KLAR
KLARSTEIN NIELSTREK
TEIN NIELSTREK KLAR
KLARSTEIN NIELSTREK
TEIN NIELSTREK KLAR
KLARSTEIN NIELSTREK

KLARSTEIN

VapoAir Onyx

Zvlhčovač vzduchu

10032894

Vážený zákazníku,

Gratulujeme Vám k zakoupení tohoto produktu. Prosím, důkladně si přečtete manuál a dbejte na následující pokyny, aby se zabránilo škodám na zařízení. Jakékoliv selhání způsobené ignorováním uvedených instrukcí a upozornění uvedených v návodu k použití se nevztahuje na naši záruku a jakoukoliv odpovědnost. Naskenujte QR kód, abyste získali přístup k nejnovějšímu uživatelskému manuálu a dalším informacím o produktu.



OBSAH

Bezpečnostní pokyny 2
 Přehled produktu 3
 Provoz a režimy 4
 Relativní vlhkost 6
 Čištění a péče 7
 Řešení problémů 8
 Pokyny k likvidaci 10

TECHNICKÁ DATA

Kód produktu	10032894
Napájení	220-240 V ~ 50/60 Hz
Napájení	110 W
Objem nádrže na vodu	5,5 L
Míra vypařování	≥ 350 ml/hod.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:
 Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Německo.



Tento produkt je v souladu s
 následujícími evropskými normami:

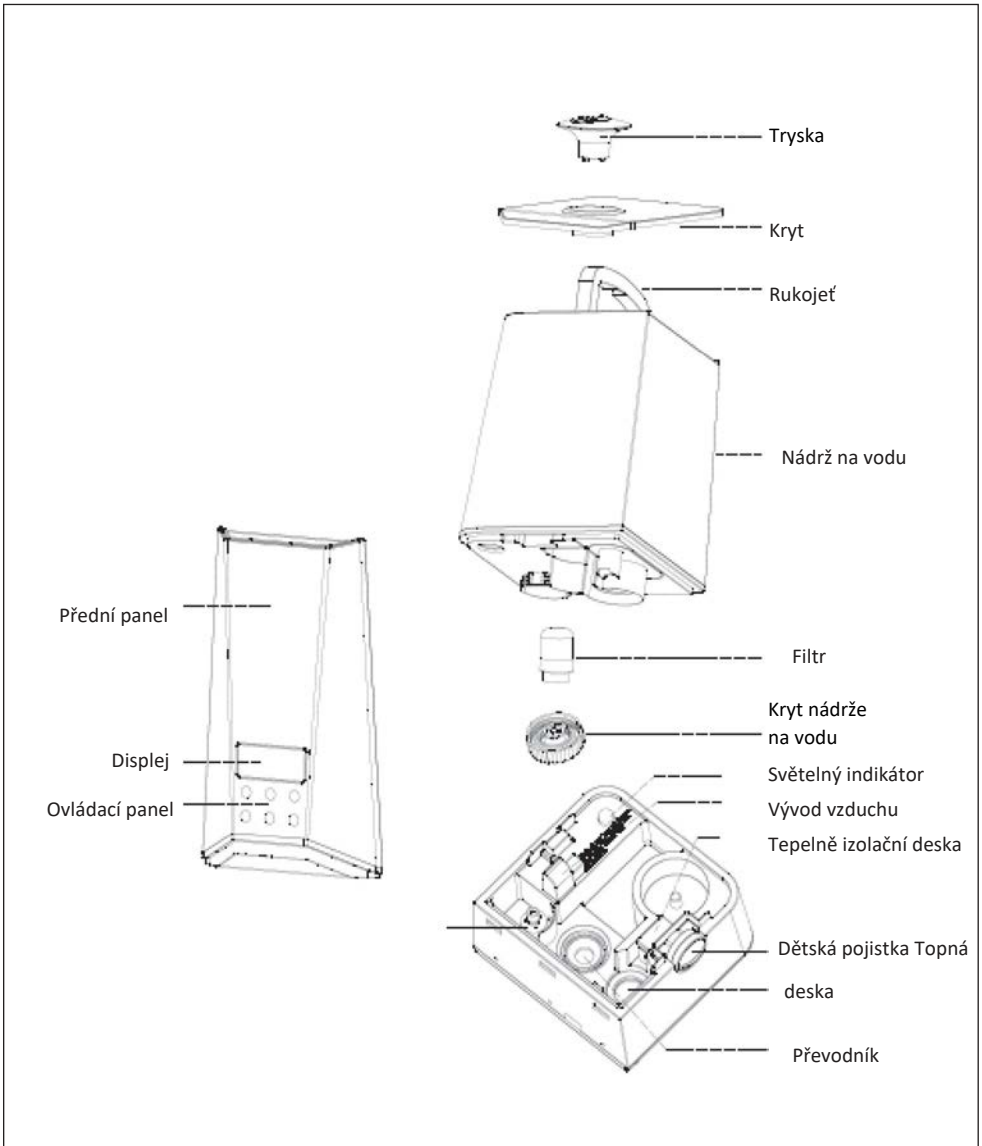
2014/30/EU (EMC)
 2014/35/EU (LVD)
 2011/65/EU (RoHS)
 206/2012/EU (ErP)

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Děti starší než 8 let, osoby s mentálním a tělesným postižením smí přístroj používat pouze tehdy, pokud byly důkladně seznámeni s jeho funkcemi a bezpečnostními opatřeními od nadřízených osob. Nenechávejte děti hrát si se zařízením. Děti starší 8 let mohou přístroj čistit jen pod dozorem.
- Před provozem zkontrolujte napětí na štítku produktu. Zařízením připojte pouze k zásuvkám, které odpovídají napětí zařízení.
- Umístěte zařízení na plochý a stabilní povrch. Zařízení neumísťujte na přímé sluneční světlo nebo do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou trubky nebo radiátory. Mohlo by to způsobit poruchu zařízení.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřkýma rukama.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisem nebo podobně kvalifikovanou osobou.
- Neotvírejte kryt zařízení. Zařízení obsahuje části, které nejsou uživateli přístupné. Veškeré opravy by měly provádět pouze kvalifikovaní technici.
- Naplňte nádrž čerstvou, destilovanou nebo demineralizovanou vodou. Nezapínejte přístroj, pokud v nádrži není voda.
- Se zařízením netřeste ani jej nenaklánějte. V opačném případě může voda z nádrže protéct a proniknout dovnitř jednotky.
- Pokud voda kape nebo proniká do zařízení, okamžitě odpojte zařízení od elektrické sítě a obraťte se na specializovaného prodejce.
- Během provozu zařízení se nikdy nedotýkejte vody ani komponentů.
- Pokud je cítit neobvyklý zápach, vypněte zařízení, odpojte jej a nechte jej zkontrolovat ve specializovaném servisu.
- Do nádrže nelijte vodu teplejší než 40 ° C.
- Před čištěním zařízení nebo vyjmutím nádrže odpojte zástrčku.
- Zařízení, napájecí kabel ani zástrčku neponořujte do vody nebo do jiné tekutiny.
- Zařízení se musí pravidelně čistit. Dodržujte pokyny pro čištění uvedené v tomto návodu.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, odpojte jej od elektrické sítě.
- Nikdy nepoužívejte toto zařízení v místnostech, kde se používají spreje nebo kde se podává kyslík.
- Neumisťujte na zařízení oblečení ani ručníky.
- Pokud přenášíte zařízení, zvedněte ho na základně a ne na nádrži na vodu.
- Zvlhčovač je určen pouze pro vnitřní a domácí použití.

Poznámka: Nepoužívejte zvlhčovač, pokud je vzduch v místnosti dostatečně vlhký (relativní vlhkost nejméně 50%). Ideální relativní vlhkost je mezi 45% a 60%. Přebytečnou vlhkost lze vidět ve formě kondenzace na studených površích nebo na studených stěnách v místnosti. Na správné měření vlhkosti použijte vlhkoměr, který je k dispozici ve specializovaných obchodech a prodejnách pro kutily.

PŘEHLED PRODUKTU



PROVOZ A REŽIMY

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM


- Před prvním použitím nechte zařízení při pokojové teplotě na půl hodiny před spuštěním.
- Použijte čistou vodu do 40 stupňů C
- Zkontrolujte vodní nádrž, ujistěte se, zda je čistá.

ZAČÍNÁME

1. Zařízení položte na plochý povrch.
2. Když vybíráte nádrž na vodu, musí být dětská pojistka zapnutá.
3. Naplňte nádrž vodou a potom nasadte kryt nádrže.
4. Nádržku na vodu položte na hlavní základnu a vypněte dětskou pojistku.
5. Zapojte do zásuvky. Displej se rozsvítí a zobrazí aktuální teplotu. Po 30 sekundách přepne na aktuální vlhkost. Teplota a vlhkost se přepínají každých 30 sekund. Pokud během 15 sekund neprovedete žádnou operaci, LED dioda zhasne. Stiskněte libovolné tlačítko, LED se rozsvítí a zadejte příslušnou funkci.

Režim AUTO a rychlost rozprašování

Stiskněte tlačítko POWER .

- Pokud je nedostatek vody, na displeji se zobrazí  a aktuální teplota nebo vlhkost.
- Pokud je dostatek vody, na displeji se zobrazí [AUTO] a rozsvítí se aktuální teplota nebo vlhkost a rozsvítí se světlo zásobníku vody.


Zařízení pracuje v režimu AUTO. (Pokud se před vypnutím zobrazí vlhkost, po opětovném zapnutí se znovu objeví vlhkost. Po 5 sekundách se přepne na teplotu a po 30 sekundách se přepne zpět na vlhkost.) Opětovným stisknutím tlačítka POWER vypnete zařízení.

Dotykem AUTO, abyste opustili režim AUTO a rozprašování začne od první rychlosti až do čtvrté rychlosti pro každý dotek. Dotkněte se popáté a zařízení přejde do režimu AUTO.

V automatickém režimu přístroj určí optimální vlhkost podle vzorce a začne ji regulovat. Pokud je aktuální vlhkost nižší než v tabulce, zvlhčování je v třetím provozním stupni. Když se dosáhne požadovaná vlhkost, zařízení se přepne do první provozní rychlosti. Zařízení kontroluje každou 1 minutu úroveň teploty a úroveň vlhkosti.

Teplota vzduchu v ° C	Vlhkost v%
≤ 18	65
19-20	60
21-22	55
23-24	50
25-26	45
≥ 27	40


Režim ION

Stisknutím tlačítka ION  zapnete generátor aniontů. Na displeji se zobrazí symbol. Opětovným stisknutím funkci zastavíte. Dlouhé stisknutí tohoto tlačítka na 3 sekundy zapne / vypne světlo zásobníku vody. Tlačítko ION není funkční při nedostatku vody.

Režim ohřívání

Dotkněte se tlačítka HEATING a zařízení vyprodukuje teplou mlhu po 10 ~ 15 minutách. Na displeji se zobrazí symbol. Opětovným stisknutím funkci zastavíte. Po 5 ~ 10 minutách se mlha ochladí.

Režim stálé vlhkosti

Dotkněte se tlačítka CONSTANT HUMIDITY  a můžete nastavit vlhkost od 40% RH do 75% RH. Stiskněte jednu a hodnota se zvýší o 5% relativní vlhkosti. Po nastavení očekávané vlhkosti bliká LED displej po dobu 5 sekund a pak se přepne na zobrazení aktuální teploty.


Pokud je aktuální vlhkost nižší než nastavená vlhkost, zařízení bude pracovat v třetí provozní rychlosti. Pokud je aktuální vlhkost vyšší než nastavená vlhkost, zařízení zastaví zvlhčování a přepne se do stavu spánku.

Poznámka: Během režimu spánku nejsou k dispozici funkce ION a HEATING.


Pokud je aktuální vlhkost nižší než nastavená vlhkost 2% RH, zařízení opustí režim spánku a obnoví zvlhčování v předchozím nastavení. Když nastavení dosáhne 75% RH, opětovným stisknutím se přepne do režimu AUTO a na displeji LED se zobrazí "CO". Opět stiskněte tlačítko a zařízení se vrátí zpět na 40% relativní vlhkosti.

Poznámka: Tlačítko AUTO není k dispozici když je zvolena funkce CONSTANT HUMIDITY!

Režim časovače

Dotkněte se tlačítka TIMER , LED displej zobrazí časovač [1H]. K dispozici je až 12 druhů nastavení časovače: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 hodin. Časovač zobrazuje čas mimo provoz a snižuje se o 1 hodinu. Po nastavení času, pokud je časovač nastaven na 12 hodin, LED displej zobrazí po jedné hodině [11]. Funkce není k dispozici při nedostatku vody.

Upozornění na nízkou hladinu vody

Jakmile je voda v nádrži příliš nízká na to, aby udržela zařízení v chodu, zařízení automaticky přestane pracovat a ozve se třemi varovnými pípnutími. LED zobrazuje . Naplňte vodu a zařízení se restartuje.

RELATIVNÍ VLHKOST

Procento vodní mlhy v daném prostoru s danou teplotou vzduchu se nazývá relativní vlhkost, obvykle označena jako% relativní vlhkosti, tj 45% relativní vlhkosti. Vzduch obsahuje více nebo méně vodní mlhy. Podíl vodní mlhy na vzduchu se mění v závislosti od různých teplot vzduchu. Čím vyšší je teplota, tím více se vodní mlha udržuje ve vzduchu.

V zimě vstupuje do místnosti vnější studený vzduch a otepluje se kvůli vyšší teplotě v místnosti. Výsledkem je snížení relativní vlhkosti. Pokud chceme zachovat zdravou vlhkost prostředí, musíme zvýšit objem mlhy ve vzduchu. Zvlhčovač to může udělat pro nás. Relativní vlhkost v různých prostředích vhodných pro lidi:

- Ložnice, obývací pokoj: 45-65% RH
- Pokoj pro pacienty: 40-55% RH
- Pokoj s počítačem, experimentální vybavení: 45-60% RH
- Pokoj s klavírem: 40-60% RH
- Muzeum, výstavní síň a knihovna: 40-60% RH

ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Poznámka: Zařízení před čištěním vždy vypněte a odpojte od elektrické sítě.

- Použijte studenou převařenou vodu nebo destilovanou vodu.
- Každý týden vyčistěte převodník, nádrž na vodu a základnu.
- Vodu v nádrži na vodu vyměňujte častěji, abyste zabránili nežádoucímu zápachu.
- Dbejte na to, abyste odstranili vodu z nádrže na vodu a nádrž vysušili před tím, než zřízení nebudete delší dobu používat.
- Vyčistěte celé zařízení a ujistěte se, že všechny části zařízení jsou před delším časem mimo provoz zcela vysušené.

Čištění převodníku:

- Naneste 5-10 kapek čistícího prostředku na povrch sondy, počkejte 2 - 5 minut.
- Odstraňte skvrny z povrchu.
- Po vyčištění převodník opláchněte čistou vodou.
- K čištění převodníku nikdy nepoužívejte ostré nebo pevné předměty

Jak vyčistit jednotku základny:

- Vyčistěte základnu pro vodní nádrž měkkým hadříkem, pokud je na povrchu přebytečný film, pak namočte hadřík do octa a proces opakujte.
- Pokud je film v některé z prohlubní podél potrubí, nakapejte trochu octa do prohlubně a vyčistěte ji kartáčem.
- Opláchněte základnu pro vodní nádrž čistou vodou.

Jak čistit systém keramického filtru:

- Čistěte a aktivujte keramické kuličky pravidelně po 1000 litrech vody.
- Vyměňte filtr z krytu nádrže.
- Dejte do sklenice bílý ocet, namočte filtr octem asi na 10 minut.
- Vyměňte filtr ze skla a několikrát protřepejte.
- Vyčistěte a opláchněte filtr ještě jednou čerstvou vodou.

Pokud neplánujete zvlhčovač dlouhodobě používat, vyjměte filtr z nádrže na vodu a nechte ho důkladně vyschnout, pak ho zabalte do ochranného obalu a uložte jej vedle zvlhčovače na chladném, suchém a tmavém skladovacím místě.

Skladování

- Pokud nebudete zvlhčovač delší dobu používat, ujistěte se, že všechny jeho části jsou suché, včetně provozní komory postřikovače.
- Neskladujte zařízení s vodou v nádrži na vodu a v provozní komoře postřikovače.
- Před vyjmutím filtrační vložky na uskladnění ji vyčistěte a osušte. Filtrační vložku uchovávejte na chladném tmavém místě.
- Zvlhčovač uchovávejte mimo dosah dětí na suchém chladném místě.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení
Indikátor napájení nesvítí nebo nefunguje	Zvlhčovač není zapojen do elektrické zásuvky nebo spojení je uvolněné.	Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a stiskněte tlačítko napájení
Kontrolka napájení svítí, ale mlha se neprodukuje	Nádrž bez vody	Doplňte vodu do nádrže na vodu
Mlha má neobvyklý zápach	Nové zařízení	Vyjměte zásobník na vodu, otevřete kryt, nechte ho 12 hodin v chladném prostoru
	Voda je špinavá, nebo se delší dobu nevyměňovala	Vyčistěte nádrž na vodu, naplňte ji čistou vodou
Indikátor napájení svítí, ale zařízení nefunguje.	Příliš mnoho vody v nádrži na vodu	Vyberte nádrž na vodu. Vezměte malý pohár a odeberte část vody z nádrže. Opět vložte nádrž na vodu a ujistěte se, že správně sedí

Problém	Možná příčina	Navrhované řešení
Objem postřikové mlhy je příliš nízký	Příliš mnoho vodního kamene v nádrži na vodu	Vyčistěte převodník
	Voda je příliš špinavá nebo byla v nádrži příliš dlouho	Vyčistěte nádrž na vodu, naplňte ji čistou vodou
Abnormální hluk	Vibrace v nádrži na vodu, protože hladina vody je příliš nízká	Naplňte nádrž na vodu.
	Zařízení je na nestabilním povrchu	Přemístěte zařízení na stabilní rovný povrch
Sprejová mlha vychází z oblasti kolem trysek.	Mezi tryskou a nádrží na vodu jsou mezery	Na chvíli ponořte trysku do vody, vyčistěte ji vlhkým hadříkem a vložte ji zpět do nádrže.

Za chybu provozu se nepovažuje:

- Pokud je vaše voda velmi tvrdá (obsahuje abnormálně vysoké hladiny minerálů), zvlhčovač může produkovat bílý prach. Toto není chyba systému. Řešením by bylo častější čištění filtru nebo použití měkčí vody.
- Pokud stojíte velmi blízko zvlhčovače, uslyšíte bublající zvuk vody, toto je normální.
- Zařízení pracuje velmi tiše, ale není úplně tiché. Hladiny hluku menší než 35 dB se považují za normální.

POKYNY K LIKVIDACI



Podle Evropského nařízení odpadu 2012/19 / EU tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že výrobek nepatří do domácího odpadu. Na základě směrnice by se měl přístroj odevzdat na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním správné likvidace výrobku pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, což by jinak mohl být důsledek nesprávné likvidace výrobku. Pro detailnější informace o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na svůj Místní úřad nebo na odpadovou a likvidační službu vaší

KLARSTEIN NIETSRVK
SRVK KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRVK
SRVK KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRVK
SRVK KLARSTEIN NIE
KLARSTEIN NIETSRVK