

Inštalačný a užívateľský manuál

Original Instructions
Model: LZO ELHYD



Popis

Kombinácia chladenej fontány na pitie (chladič) a časti na plnenie ochladzovanej čistej pitnej vody do fľaše. Časť na zhora plnenie fliaš ponúka bezdotykovú aktiváciu na výdaj vody do fliaš, zatiaľ čo spodná časť chladiča vody v ktorej sa nachádza chladiaci a filtračný systém, dodáva stály prúd vody na priame pitie.

Technické údaje

- Elektrické napájanie: 220-240V, 50/60 Hz, (prúdové zaťaženie nájdete na typovom štítku), 1 fáza
- Teplota okolitého vzduchu: 10-32 °C
- Tlak vody: 0,14-0,72 MPa
- Maximálna teplota vody: 32 °C (90 °F)
- Hladina akustického tlaku (vážená A): < 70 dBA

Chladivo: R290

- Ochrana proti vniknutiu: IP20
- Len na vnútorné použitie!!**
- Prívod vody: 3/8" nepokovovanej medenej rúrky
- Výstup odpadovej vody: 1-1/4"

Definície

NEBEZPEČENSTVO – Označuje, že v prípade nedodržania bezpečnostných opatrení dôjde k usmrteniu alebo vážnemu zraneniu.

VAROVANIE – Označuje, že v prípade nedodržania bezpečnostných opatrení môže dôjsť k usmrteniu, vážnemu zraneniu.

UPOZORNENIE – Označuje, že v prípade nedodržania náležitých bezpečnostných opatrení môže dôjsť k určitému zraneniu.

Autorizovaný servisný personál – personál vyškolený vo výrobnom závode alebo personál, ktorý má praktické znalosti v oblasti elektroinštalácie, inštalatérstva a postupov údržby strojov (spotrebičov). Servisný personál musí mať špecializované školenie pre horľavé chladivá.

Bezpečnosť

NEBEZPEČENSTVO

- Pred začatím inštalácie alebo vykonaním akéhokoľvek servisu si kompletne prečítajte tieto pokyny. Pri nedodržaní pokynov a bezpečnostných opatrení uvedených v tomto návode môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.
- Po inštalácii si tieto pokyny uschovajte na bezpečnom mieste, aby ste ich mohli v budúcnosti použiť.
- Elektrické napájanie musí mať rovnaké napätie, frekvenciu a fázu, ako je uvedené na výrobnom štítku.
- Elektrické napájanie môže vyžadovať ochranu proti zemnému prerušovaču (GFCI). Informujte sa o konkrétnej aplikácii a miestnych predpisoch.
- V pevnej elektroinštalácii musia byť zabudované prostriedky na odpojenie elektrického napájania jednotky v súlade s pravidlami elektroinštalácie. Toto je potrebné umožnilo elektrické odpojenie jednotky od elektrického napájania po inštalácii.

VAROVANIE

- Nezakrývajte všetky vetracie otvory v kryte spotrebiča alebo v konštrukcii na zabudovanie.
- Umiestnite na dobre vetranom mieste, aby ste zabránili hromadeniu chladiva.
- Počas servisu alebo opravy nepoužívajte otvorený oheň ani iskry.
- Na použitie len s čistou, priesvitnou pitnou vodou. Nepoužívajte s vodou, ktorá je mikrobiologicky nebezpečná alebo neznámej kvality bez primeranej dezinfekcie pred spustením systému.
- Inštalácia a pripojenie k vodovodnej a elektrickej sieti musia byť v súlade s miestnymi a národnými zákonmi.
- Všetky inštalačné a servisné práce musí vykonávať vyškolený/oprávnený servisný personál.



Poznámka: Chladiace zariadenia, ktoré používajú horľavé chladivá ako R-600a (izobután), R290 (propán) budú označené špeciálnou značkou, ktorá upozorní servisného pracovníka na prítomnosť týchto chladív. Pracovník vykonávajúci servis by mal preveriť toto značenie a postupovať podľa všetkých pokynov výrobcu pre zariadenie.

UPOZORNENIE

- Tento spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ak im bol poskytnutý dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú príslušným nebezpečenstvám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Aby sa zabránilo kovovej chuti alebo zvýšenému obsahu kovov vo vode v dôsledku procesu elektrolýzy spôsobeného elektrickou spätnou väzbou z uzemnenia elektrického zariadenia k vodovodnej a odpadovej sieti, pripojte sa k týmto sieťam pomocou nevodivých materiálov. Dodávaný filter spĺňa túto požiadavku.

Inštalácia

Pre správnu a bezpečnú inštaláciu si kompletne prečítajte tento návod.

NEBEZPEČENSTVO

- Všetky inštalačné práce musí vykonávať autorizovaný servis.
- Odpojte elektrické napájanie obsluhujúce oblasť inštalácie, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom. Neprepichujte rúrku chladiča.
- Jednotka nie je vhodná na inštalácie, pri ktorých by sa mohli používať vodné trysky.

VAROVANIE

- Jednotka nie je vhodná na inštalácie, pri ktorých by sa mohli používať vodné trysky.
- Zabezpečte správne vetranie dodržaním voľného priestoru vetracích otvorov skrine k stene na každej strane chladiča - uvedené v časti montáž.
- Kompresor nikdy nepripájajte priamo k elektrickému napájaniu.
- Pred pripojením k chladiču dôkladne prepláchnite všetky vodovodné potrubia a armatúry od všetkých cudzích látok.
- Záruka zaniká, ak inštalácia nie je vykonaná v súlade s aktuálnymi výrobnými pokynmi.

UPOZORNENIE

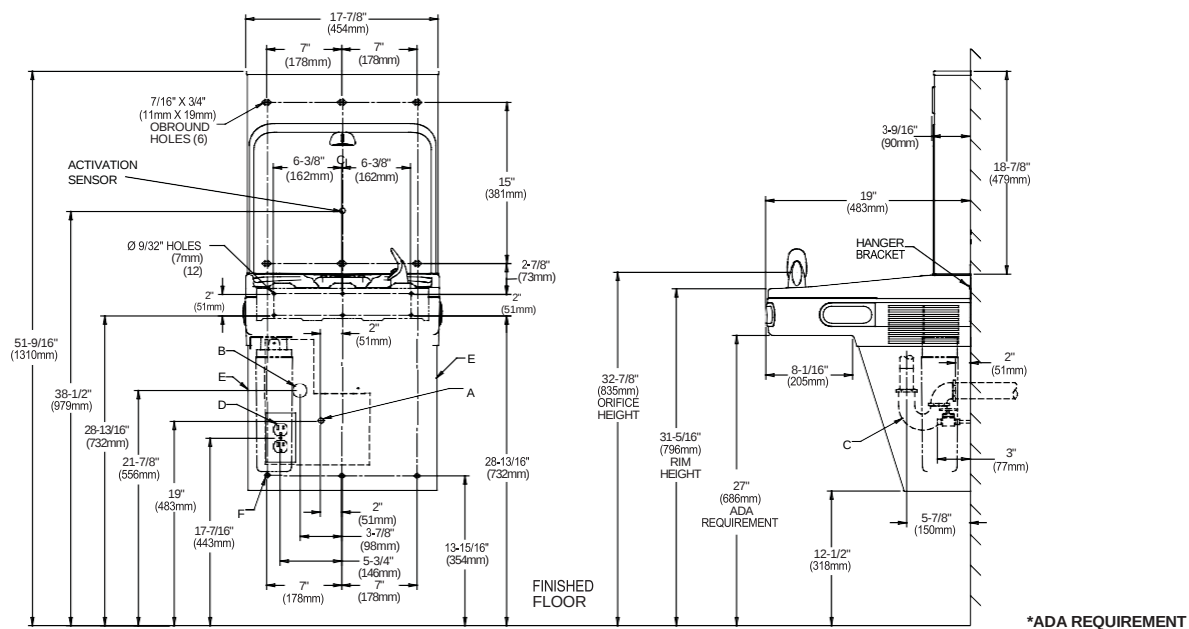
- Hadicové súpravy sa nesmú používať na pripojenie k vodovodnej sieti.
- Ak je vstupný tlak vyšší ako 0,72 Mpa v prívodnom potrubí musí byť nainštalovaný regulátor tlaku. Akékoľvek poškodenie spôsobené z dôvodu pripojenia tohto výrobku na prírodné potrubie s tlakom mimo jeho menovitého tlaku, sa nevzťahuje záruka.
- Požadované, ale nedodávané nástroje/položky. Náradie musí byť kompatibilné s horľavým chladičom:
 - Uzatvárací ventil s kompresným výstupom 3/8" (9.5mm)
 - Sifón na odpad (nekovový)
 - Ochranné okuliare
 - Ochranné rukavice
 - Šesťhranný imbusový skrutkovač
 - Hmoždiny
 - Monitor horľavých plynov
 - Šesťhranný imbusový kľúč 5/32" (4mm)

Inštalácia: Montáž chladiča

1. Odstráňte závesnú konzolu upevnenú na zadnej strane chladiča odstránením jednej (1) skrutky.
2. Namontujte závesnú konzolu tak, ako je znázornené na obrázku 1.
POZNÁMKA: Závesná konzola MUSÍ byť bezpečne podporená. Ak stena neposkytuje dostatočnú oporu, pridajte nosič upevnenia. Závesný držiak bezpečne ukotvíte do steny pomocou všetkých šiestich (6) montážnych otvorov s priemerom 1/4" (6 mm).
3. Chladič zaveste na závesnú konzolu. Uistite sa, že závesná konzola je správne zasunutá do drážok na zadnej strane chladiča, ako je znázornené na obrázku 1.
4. Odstráňte štyri (4) skrutky, ktoré držia spodný predný panel v spodnej časti chladiča. Odstráňte predný panel potiahnutím rovno nadol a nastavte bokom.
5. Pripojte prírodné potrubie vody. Nainštalujte sifón. Zo sifónu odstráňte klznú maticu a tesnenie a nainštalujte ich na odpadové potrubie chladiča, pričom sa uistíte, že koniec odpadového potrubia zapadol do sifónu. Namontujte klznú maticu a tesnenie na sifón a pevne ich dotiahnite.
DÔLEŽITÉ: Ak je potrebné odtok skrútiť, uvoľnite skrutku na čiernom gumenom návleku a vyberte rúrku, po opätovnej montáži skontrolujte tesnosť.

Inštalácia: Pripojenie vodovodného potrubia

1. Uistite sa, že vodovodná sieť má uzatvárací ventil s kompresným výstupom 3/8" (10 mm).
2. Pripojte voľný koniec dodanej 3/8" (9,5 mm) nepokovovanej medenej rúrky k uzatváraciemu ventilu vody. Druhý koniec rúrky by mal byť pripojený k prívodu hlavy filtra. Ak nie je pripojená, jednoducho ju zasuňte do vstupnej armatúry na hlave filtra na doraz - približne 3/4" (19 mm).
POZNÁMKA: je potrebné medenú rúrku s priemerom 3/8" (9,5 mm) na správne uchytenie odrezať, odstráňte všetky otrepy z vonkajšej strany rúrky a pred použitím ju znovu prepláchnite.
3. Nainštalujte filtračnú vložku. Vyberte filter z kartónovej škatule, odstráňte ochranný kryt a filter pripevnite k hlave filtra pevným vložením do hlavy a otáčaním filtra v smere hodinových ručičiek.
DÔLEŽITÉ: PRED INŠTALÁCIOU PLNIČKY FLAŠE NEZAPÍNAJTE VODU.



ZNÍŽIŤ VÝŠKU O 76 MM PRE INŠTALÁCIU STANICE PRÍSTUPNEJ DEŤOM (MŠ, ZŠ, DRUŽINY...atď.)

A = Odporúčané umiestnenie prívodu vody. Uzatvárací ventil (nie je súčasťou dodávky) na pripojenie 3/8" nepokovovanej medenej rúrky.

B = Odporúčané umiestnenie pre odtok odpadu 1-1/4"

C = sifón 1-1/4" (19 mm) nie je súčasťou dodávky**

D = Jednotka je vybavená zásuvkou IEC C14. El. kábel nie je súčasťou dodávky. Elektrická zásuvka podľa miestnych predpisov.

E = Zabezpečte správne vetranie dodržaním voľného priestoru 6" (152 mm) (min.) od otvoru skrinky k stene.

F = Otvory pre skrutky 7/16" (11 mm) na pripevnenie jednotky k stene.

**Nové inštalácie musia používať prerušovač zemného spojenia (GFCI)

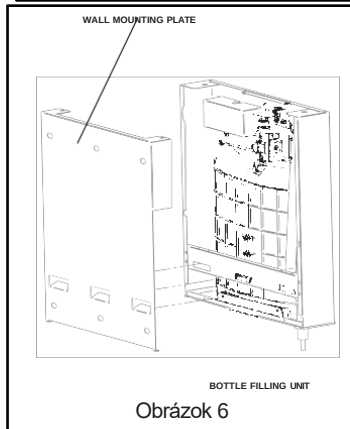
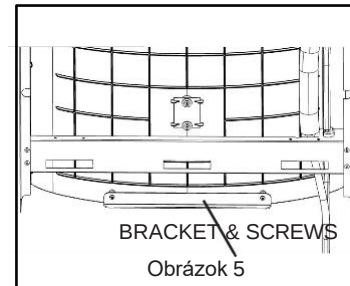
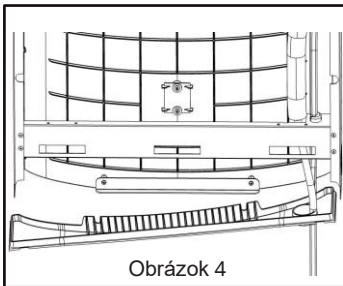
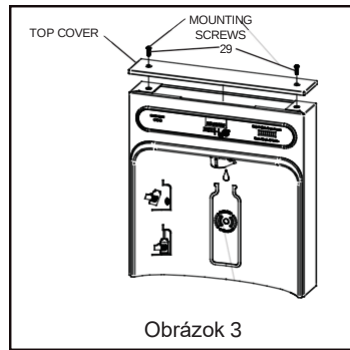
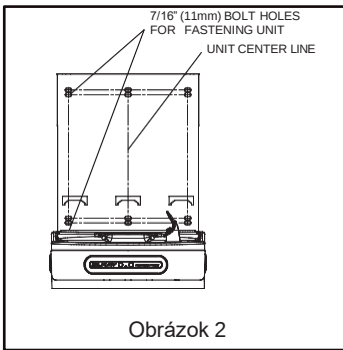
Obrázok 1

Instalácia: Pripojenie odpadového potrubia

1. Nainštalujte sifón odpadu. Odstráňte klznú maticu a tesnenie zo sifónu odpadu a nainštalujte ich na odpadové potrubie chladiča, pričom sa uistite, že koniec odpadové potrubie zapadlo do sifónu. Namontujte klznú maticu a tesnenie na sifón odpadu a pevne ich dotiahnite.
Dôležité: Ak je potrebné odtok prerušiť, uvoľnite skrutku na čiernom gumenom návleku a vyberte rúrku, po montáži skontrolujte tesnosť.
2. Odporúča sa, aby bol sifón odpadu izolovaný, aby sa zabránilo nadmernej kondenzácii spôsobenej chladnou vodou, ktorá preteká cez sifón odpadu.

Inštalácia: Montáž plničky fliaš

1. Odstráňte dve (2) montážne skrutky pomocou imbusového kľúča 5/32" (4 mm) ktoré držia horný kryt na plničke fliaš (pozri obr. 3). Odstráňte horný kryt. Poznámka: Montážne skrutky nevyhadzujte; budú potrebné na opätovnú inštaláciu horného krytu.
2. Odstráňte nástennú montážnu dosku z plničky fliaš. Umiestnite nástennú dosku k stene na hornú časť umývadla. Stenovú dosku vycentrujte do strán s časťou na odtok vody. Ceruzkou označte šesť (6) montážnych otvorov (pozri obr. 1).
3. Odstráňte nástennú montážnu dosku zo steny. **POZNÁMKA:** Montážna doska **MUSÍ** byť bezpečne podopretá. Ak stena nebude mať oporu, pridajte nosič upevnenia na poskytnutie opory.
4. Montážnu dosku nainštalujte na stenu pomocou šiestich (6) 7/16" (11mm) oblých montážnych otvorov (montážne skrutky nie sú súčasťou dodávky) (Pozri obr. 2). Použite vhodný spojovací materiál pre daný typ steny.
5. Položte plničku fliaš na nádrž vodného chladiča a odrežte izoláciu z rúrky aj so spodnou časťou tesnenia, túto izoláciu odstráňte z 3/8" (10mm) rúrky, ale nevyhadzujte ju. Napájací kábel (nie je súčasťou dodávky) a vodovodné potrubie prestrčte cez otvor v hornej časti chladiča vody.
6. Nainštalujte tesnenie na spodnú časť veže na plnenie fliaš pomocou podpory tesnenia držiakom a (2) skrutkami (pozri obr.5).
7. Napájací kábel a vodovodné potrubie s priemerom 3/8" (10mm) vedďte cez otvor vo veži (pozri obr.4).
8. Po inštalácii plničky fliaš na výstupky nástennej dosky, vodovodného potrubia, vodiče a napájací kábel sú správne nainštalované, zatlačte hornú časť plničky fliaš smerom k stene a zarovnajete dva (2) otvory horného krytu.
9. Znovu namontujte horný kryt na plničku fliaš (pozri obr.3) pomocou dvoch montážnych skrutiek z kroku 1 vyššie.
10. Nainštalujte zvyšnú izoláciu rúrky na vodovodné potrubie od plničky fliaš, pripojte vodovodné potrubie plničky fliaš dovnútra vodného chladiča pripojením vodovodného potrubia 3/8" (10mm) k T spojke.
11. Nainštalujte filtračnú vložku, vyberte filter z kartónu, odstráňte ochranný kryt, pevne pripevnite filter k hlave filtra vložením do hlavy a otočením filtra v smere hodinových ručičiek. **POZNÁMKA:** Ak sú existujúce vodovodné rozvody v hrubých miestach (odtok, vody a elektrického prívodu) neumožňujú montáž filtra vo vnútri chladiacej skrine, môže sa filter nainštalovať vodorovne pod jednotku. Na montáž filtra pod chladič je k dispozícii súprava na dodatočnú montáž.
12. Zapnite prívod vody a skontrolujte, či nedochádza k úniku. Odstráňte všetky netesnosti.



Inštalácia: Elektrické pripojenie

1. Uistite sa, že napájanie je vhodné s napätím, frekvenciou a fázou, ktoré sú špecifikované na typovom štítku chladíča. **NIKDY nepripájajte kompresor priamo k zdroju napájania!!!**

Prevádzka: Spustenie

1. Zapnite prívod vody do budovy a skontrolujte tesnosť všetkých prípojení.
2. Jednotka musí mať elektrické napájanie, aby mohla prúdiť voda.

VAROVANIE

3. Vyčistite všetky vodovodné potrubia od vzduchu:
 - Aktivujte prietok vody bezkontaktné pomocou snímača chladiča/fontány.
- POZNÁMKA:** Rovnomerný prúd vody zabezpečí odstránenie všetkého vzduchu.
4. Prekontrolujte všetky vodné a odtokové prípojky pri prietoku vody systémom.
5. Vymeňte spodný panel a uistite sa, že kovový obal je zaistený vo vnútri horného krytu.
6. Po skontrolovaní jednotky na tesnosť a odstránení prípadných zistení netesností zapojte plničku fľaše a jednotku do steny. Nezabudnite znovu nainštalovať poistku do obvodu alebo prepnúť obvod ističa do polohy „ON“.
7. Pri pripojení napájania k plničke fliaš by sa mala rozsvietiť ZELENÁ LED kontrolka, ukazujúca dobrý stav filtra spolu s LCD displejom počítadla fliaš.
8. Správnosť dávkovania overte tak, že pred nádobu umiestnite pohár, ruku alebo akýkoľvek nepriehľadný predmet do senzorovej oblasti a overte, či sa voda vydáva. **POZNÁMKA:** Prvé počiatočné dávkovanie môže mať v potrubí vzduch, ktorý môže spôsobiť rozprašovanie.
9. Nainštalujte spodný panel späť na chladič vody. Jednotka je pripravená na použitie.

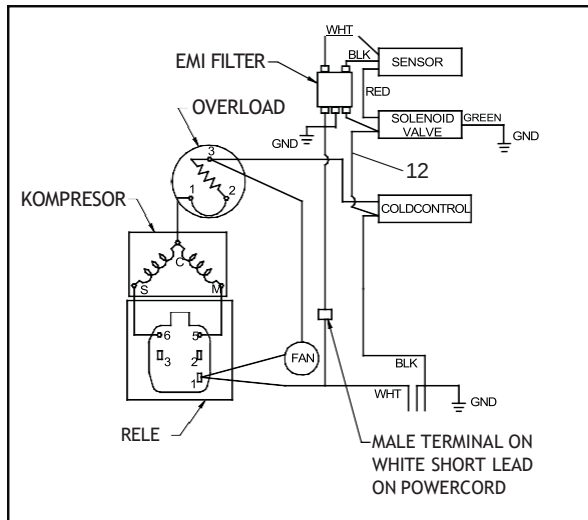


Schéma zapojenia

Prevádzka: Nastavenie riadiacej dosky plničky fliaš BF12

OVERIŤ SOFTVÉR RIADIACEJ DOSKY

- 1) Na overenie softvéru riadiacej dosky je jednotku potrebné vypnúť a znovu spustiť. Chladiacu jednotku (ak je prítomná) nie je potrebné vypnúť a znovu spustiť.
- 2) Spodný panel jednotky musí byť otvorený, aby bol prístup k napájaciemu káblu a nástennej zásuvky.
- 3) Vypnite jednotku odpojením napájacieho kábla zo zásuvky alebo vypnutím vypínača obvodu k jednotke.
- 4) Znovu spustíte jednotku zapojením napájacieho kábla späť do nástennej zásuvky.
- 5) Po spustení sa na displeji počtu fliaš zobrazí softvér označenie BF12.

PRÍSTUP K PROGRAMOVACIEMU TLAČIDLU

- 1) Pre prístup k programovaciemu tlačidlu odstráňte horný kryt plničky fliaš. Pomocou imbusového kľúča 5/32" (4mm) odskrutkujte dve (2) skrutky, ktoré držia horný kryt na plničke fliaš. Odstráňte horný kryt. Montážne skrutky nevyhadzujte, budú potrebné na opätovnú inštaláciu horného krytu po dokončení programovania. Tlačidlo programovania sa nachádza na pravej hornej strane jednotky na riadiacej doske.

RESETOVANIE MONITORA FILTRA

- 1) Pokyny sa vzťahujú len na filtrované jednotky.
- 2) Stlačte a podržte tlačidlo na približne 2 sekundy, kým sa zobrazenie na displeji zmení, potom ho uvoľnite. Zobrazenie sa zmení a je možné prechádzať cez dve správy:
"RST FLTR" – Reset filtračného monitora
"SETTINGS" – Podmenu systémových nastavení
Ak tlačidlo programu nestlačíte znova, displej sa bude posúvať cez dve vyššie uvedené správy počas troch cyklov a potom sa predvolí späť na počet fliaš a vráti sa do režimu chodu.
- 3) Keď sa zobrazenie na displeji zmení na "RST FLTR", stlačte znovu tlačidlo. Displej sa zmení na zobrazenie "FLTR=". Stlačte opäť tlačidlo a na displeji sa zobrazí "FLTR=0".
- 4) Zelená LED dióda by mala svietiť, čo vizuálne znázorňuje, že monitor filtra bol vynulovaný.

ROZSAH NASTAVENIA SNÍMAČA IR

- 1) Stlačte programovacie tlačidlo na približne 2 sekundy, kým sa zobrazenie na displeji zmení, potom ho uvoľnite. Zobrazenie sa zmení a bude prechádzať cez dve správy:
"RST FLTR" – Reset LED indikátora stavu filtra
"SETTINGS" – Podmenu nastavenia systému
Ak tlačidlo programu nestlačíte znova, displej sa bude posúvať cez dve vyššie uvedené správy počas troch cyklov a potom sa to presunie späť na počet fliaš a vráti sa do režimu chodu.
- 2) Keď sa displej zmení na "SETTINGS", stlačte tlačidlo znova. Displej sa zmení na zobrazenie:
"RNG SET" – Rozsah nastavený pre IR senzor.
"UNIT TYP" - Typ jednotky (REFRIG or NON-RFRG)
"FLT SIZE" – Vyberte kapacitu filtra
"RST BCNT" - Vynulovanie počtu fliaš
- 3) Keď sa na displeji zobrazí "RNG SET", stlačte programové tlačidlo raz. Na displeji sa zobrazí aktuálna hodnota (môže byť 1-10), napr. "RNG=3".
- 4) Keď sa na displeji zobrazí aktuálna hodnota, stlačte tlačidlo programu a prechádzajte cez hodnoty 1-10. Vyberte požadované nastavenie rozsahu, "1" je najbližšie k snímaču a "10" je najďalej.
- 5) Po výbere rozsahu nechajte uplynúť približne 4 sekundy a potom sa displej vráti na počítadlo fliaš a bude v režime prevádzky.
- 6) Otestujte plnenie fliaš umiestnením fľaše alebo ruky pred snímač. Uistite sa, že sa voda vydáva.

NASTAVENIE TYPU JEDNOTKY

- 1) Stlačte tlačidlo programu na približne 2 sekundy, kým sa nezobrazí zobrazenie sa zmení, potom uvoľnite. Displej sa zmení a bude sa posúvať cez dve správy:
"RST FLTR" – Resetovanie LED indikátora stavu filtra
"SETTINGS" – Podmenu nastavenia systému
Ak tlačidlo programu nestlačíte znova, displej sa bude posúvať cez dve vyššie uvedené správy počas troch cyklov a potom sa zobrazí predvolené späť na počet fliaš a vráti sa do režimu prevádzky.
- 2) Keď sa zobrazenie na displeji zmení na "SETTINGS", stlačte tlačidlo znova. Displej sa zmení na zobrazenie:
"RNG SET" - Rozsah nastavený pre IR senzor
"UNIT TYP" – Typ jednotky (REFRIG or NON-RFRG)

Pokračovanie:

- "FLT SIZE" – Vyberte kapacitu filtra
 - "RST BCNT" – Vynulovať počet fliaš
- 3) Keď sa na displeji zobrazí "UNIT TYPE" (Typ jednotky), stlačte tlačidlo programu, keď sa na displeji zobrazí aktuálna hodnota. Môže byť REFRIG alebo NON-RFRG.
 - 4) Stlačením tlačidla jedenkrát zmeníte hodnotu. Po výbere hodnoty sa na displeji zobrazí nová hodnota. (Môže byť REFRIG alebo NON-RFRG)
"REFRIG" – znamená chladený produkt. Pri tomto nastavení je prietok odhadovaný na rýchlosť 1 galón/min. (3,8l/min.)
"NON-RFRG" – znamená nechladený produkt. Pri tomto nastavení, sa prietok odhaduje na 1,5 galónu/min. (5,7l/min.). Obidve stránky "REFRIG" aj "NON-RFRG" berú do úvahy 1 fľašu rovnajúcu sa 20oz (590ml).
 - 5) Nechajte uplynúť približne 4 sekundy a na displeji sa opäť zobrazí počítadlo fliaš a bude v režime prevádzky.

RESETOVANIE POČTU FLIAŠ

Poznámka: Po vynulovaní počtu fliaš nie je možné vrátiť sa k predchádzajúcemu počtu fliaš.

- 1) Stlačte tlačidlo programu na približne 2 sekundy, kým sa nezmení zobrazenie na displeji. Následne sa dá posúvať cez dve správy:
"RST FLTR" – Resetovanie LED indikátora stavu filtra
"SETTINGS" – Podponuka nastavenia systému
Ak tlačidlo programu nestlačíte znova, displej sa bude posúvať cez dve vyššie uvedené správy počas troch cyklov a potom sa zobrazí predvolené späť na počet fliaš a vráti sa do režimu chodu.
- 2) Keď sa displej zmení na "SETTINGS", stlačte tlačidlo znova. Displej sa zmení na zobrazenie:
"RNG SET" - Rozsah nastavený pre IR senzor
"UNIT TYP" – Typ jednotky (REFRIG or NON-RFRG)
"FLT SIZE" – Vyberte kapacitu filtra
"RST BCNT" – Vynulovanie počtu fliaš
Ak tlačidlo nestlačíte znova, displej sa bude posúvať štyri vyššie uvedené správy počas troch cyklov a vráti sa do režimu prevádzky.
- 3) Keď sa na displeji zobrazí "RST BCNT", stlačte programové tlačidlo jedenkrát. Na displeji sa zobrazí aktuálna hodnota, napr. "0033183".
- 4) Keď sa na displeji zobrazí aktuálna hodnota, stlačte tlačidlo programu ešte raz, aby ste vynulovali hodnotu 0. Na displeji sa zobrazí BTLCT = 0 na približne 2 sekundy a potom sa vráti do režimu chodu a zobrazí 00000000 fliaš.
- 5) Testovanie počítadla fliaš:
Jednotky REFRIG (s chladením): Umiestnite fľašu alebo ruku pred snímač na približne 9 sekúnd, aby ste videli počítadlo fliaš 00000001, (Toto je založené na naplnení fľaše s objemom 20 oz (590 ml).
Jednotky NON-RFRG (bez chladenia): Umiestnite fľašu alebo ruku pred snímač na približne 6 sekúnd, aby sa zobrazilo počítadlo fliaš 00000001, (Toto je založené na naplnení 20 oz (590 ml) fľaše).

NASTAVENIE KAPACITY FILTRA

- 1) Stlačte tlačidlo programu na približne 2 sekundy, kým sa nezmení zobrazenie na displeji, potom ho uvoľnite. Displej sa zmení a bude sa posúvať cez dve správy:
"RST FLTR" – Resetovanie stavu filtra
"SETTINGS" (Nastavenie) – Podponuka nastavenia systému
Ak tlačidlo programu nestlačíte znova, displej sa bude posúvať cez dve vyššie uvedené správy počas troch cyklov a potom sa zobrazí predvolené späť na počet fliaš a vráti sa do režimu chodu.
- 2) Keď sa zobrazenie na displeji zmení na "SETTINGS" (NASTAVENIA), stlačte tlačidlo znova. Displej sa zmení na zobrazenie:
"RNG SET" – Rozsah nastavený pre IR senzor.
"UNIT TYP" – Typ jednotky (REFRIG or NON-RFRG)
"FLT SIZE" – Vyberte kapacitu filtra
"RST BCNT" – Vynulovanie počtu fliaš
Ak tlačidlo nestlačíte znova, displej sa bude posúvať štyri vyššie uvedené správy počas troch cyklov a vráti sa do režimu prevádzky.
- 3) Keď sa na displeji zobrazí "FLT SIZE", stlačte tlačidlo programu jedenkrát. Na displeji sa zobrazí aktuálna hodnota. Môže to byť 3000GAL alebo 6000GAL.
- 4) Opätovným stlačením tlačidla zobrazte požadovanú hod. "FLT SIZE".
- 5) Nechajte uplynúť približne 4 sekundy a displej sa vráti na počítadlo fliaš a bude v režime prevádzky.

Service

Pre správny a bezpečný servis si kompletne prečítajte tento návod..

NEBEZPEČENSTVO

- Kompletný servis a údržbu musí vykonávať autorizovaný servisný pracovník. Servisný technik musí mať pred údržbou systémov obsahujúcich horľavé chladivá špecializované školenie. Personál, ktorý nezískal osvedčenie o absolvovaní programu školenia o uhľovodíkoch a nezložil skúšku, resp. ekvivalentné školenie a certifikát, nesmú vykonávať servis žiadneho systému obsahujúceho horľavé chladivá.
- Pred každou servisnou prácou odpojte elektrické napájanie jednotky, aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pred každou servisnou prácou uzavrite prívod vody do jednotky, aby ste znížili riziko poškodenia vodou.

UPOZORNENIE

- Aby ste zabránili poškriabaniu umývadla, pri práci nad ním položte na celé umývadlo uterák alebo mäkkú tkaninu.
- Neprepichujte rúrky
- Počas servisu alebo opravy nepoužívajte otvorený oheň ani iskry.
- Opravy a likvidáciu musí vykonávať vyškolený servisný personál.
- Umiestnite na dobre vetranom mieste, aby ste zabránili hromadeniu chladiva.
- Nástroje/Predmety potrebné, ale nedodávané, na údržbu:
 - Okuliare
 - Šesťhranné skrutkovače
 - Rukavice
 - Šesťhranný kľúč 5/32" (4mm)
 - Plochý skrutkovač

Servis: Úpravy

1. Regulácia teploty: (+/- 5°) (10 °C ± 2,8°) za normálnych podmienok. Pre chladnejšiu vodu nastavte skrutku na regulácii studenej vody v smere hodinových ručičiek (pozri príručku k chladíču).
2. Výška prúdu vody: Výška prúdu vody je prednastavená na 35 PSI (2,4 bar). Ak sa prírodný tlak výrazne líši od tejto hodnoty, nastavte skrutku umiestnenú v oblasti voľného priestoru pravého kolena. Nastavenie v smere doprava zvýši prúd a nastavenie v smere doľava zníži prúd. Prúd má zasiahnuť umývadlo približne 165 mm (6-1/2") od bublinkovača na svahu umývadla smerom nadol. **POZNÁMKA:** Ak po chladiacom cykle voda netečie alebo tečie sporadicky, otočte regulátor chladu proti smeru hodinových ručičiek o 1/4 otáčky.
3. Regulátor prúdu vody: Ak je clona čistá, regulujte prietok podľa vyššie uvedených pokynov "ŠTART".
4. Z bublinkovača nepretržite vyteká voda: Skontrolujte elektromagnetický ventil a snímač elektrického oka.
5. Nastavenie rozsahu snímača chladíča: Elektronický snímač použitý v tomto chladíči je z výroby prednastavený na "vizuálny" rozsah 36 palcov (914 mm). Ak sa skutočný rozsah výrazne líši, postupujte podľa nižšie uvedeného návodu:
Pomocou skrutkovača s malým hrotom nájdite skrutku na nastavenie rozsahu cez malý otvor medzi šošovkami snímača. Túto skrutku otáčajte v smere hodinových ručičiek aby ste zvýšili rozsah a proti smeru hodinových ručičiek, aby ste znížili rozsah.

UPOZORNENIE

Úplný rozsah snímača (24-46 palcov/610-1168 mm) je len jedno otočenie nastavovacej skrutky!

6. Kontrola senzorov: Ak snímač neovláda mechanizmus ventilu alebo funguje nepravidelne, skontrolujte nasledovné:
 - Uistite sa, že v okruhu 40 palcov (1016 mm) pred chladíčom nie sú žiadne prekážky.
 - Skontrolujte drôtové spojenia na elektromagnetickom ventilu a snímači.

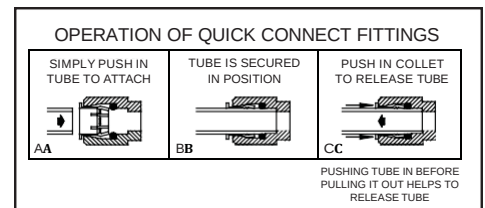
UPOZORNENIE

Pred kontrolou akéhokoľvek zapojenia sa uistite, že je jednotka odpojená od elektrickej siete!

- Zabezpečte správnu činnosť elektromagnetického ventilu. Ak je počuteľné cvakanie, ale voda netečie, hľadajte prekážku v samotnom ventilu alebo inde v prívodnom potrubí vody.

Servis: Kontrola/Čistenie

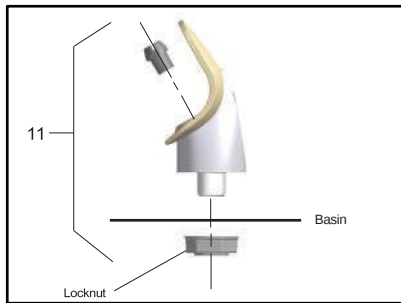
- Dvakrát ročne skontrolujte správnu prevádzku a výkon plničky fliaš a chladíča.
 - Kontrola jednotky si bude vyžadovať odpojenie elektrického napájania, odstránenie panelov atď. a opätovnú montáž.
1. Čistenie: Na čistenie vonkajších panelov chladíčov EZ možno použiť teplú mydlovú vodu alebo jemné čistiace prostriedky. Na čistenie panelov z nehrdzavejúcej ocele so zrkadlovou povrchovou úpravou je potrebné postupovať mimoriadne opatrne. Môžu sa ľahko poškriabať a mali by sa čistiť len jemným mydlom a vodou alebo čistiacim prostriedkom na sklo Clin a čistou, mäkkou handričkou. Použitie drsných chemikálií alebo čistiacich prostriedkov na báze ropy alebo abrazívnych prostriedkov spôsobí stratu záruky!!
 2. Bublinkovač: V prípade, že sa na bublinke nachádzajú minerálne usadeniny, môže to spôsobiť, že prúd vody strieka alebo sa nereguluje. Minerálne usadeniny možno z otvoru odstrániť malým okrúhlym pilníkom s priemerom maximálne 1/8" (3 mm) alebo malým drôtom.
- ### UPOZORNENIE
- Materiál otvoru NEPILUJTE ani NEREŽTE. Treba dbať na to, aby ste nepoškodili otvor(y)!
3. Vetranie: Ventilácia: Žalúzie a lamely kondenzátora by sa mali pravidelne čistiť kefou, vzduchovou hadicou alebo vysávačom. Čistenie by malo byť aspoň dvakrát ročne alebo častejšie. Nadmerné znečistenie alebo slabé vetranie môže spôsobiť preťaženie kompresora.
 4. Prietok vody: Skontrolujte správny prietok vody. Ak je prietok vody pomalý, skontrolujte filter alebo sítko, či nie je obmedzený. V prípade potreby vymeňte filtračnú vložku. V prípade potreby demontujte filter a vyčistite ho.
 5. Mazanie: Motory sú doživotne mazané.
 6. Spúšťanie rýchl spojek na vodu: Chladíč je vybavený bezolovnatými konektormi, ktoré využívajú o-kružkové vodné tesnenie. Ak chcete odstrániť hadičku z armatúry, uvoľnite tlak vody, zatlačte na sivý golier a až potom ťahajte za hadičku. Ak chcete zasunúť hadičku, zatlačte hadičku priamo do armatúry, kým nedosiahne pozitívny doraz, približne 3/4" (19 mm).



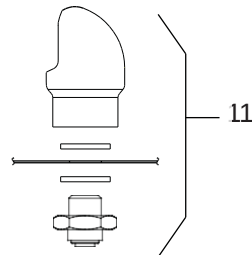
Obrázok 7

Servis: Kontrola/výmena

- Dvakrát ročne skontrolujte správnu prevádzku a výkon plničky fliaš a chladiča.
 - Kontrola jednotky si vyžaduje odpojenie elektrického napájania, odstránenie panelov atď. a opätovnú montáž a uvedenie do prevádzky.
1. **Spodný predný panel a horný kryt:** Aby ste získali prístup k chladiacemu systému a vodovodným prípojkám, odstráňte štyri skrutky zo spodnej časti chladiča, aby ste odstránili spodný kryt. Ak chcete odstrániť horný kryt pre prístup k snímačom, regulátoru, elektromagnetickému ventilu alebo iným komponentom umiestnených v hornej časti jednotky, odstráňte spodný kryt, odpojte odtok, odstráňte štyri skrutky z výstupkov pozdĺž spodného okraja horného krytu, odpojte dva káble a vodnú trubicu.
 2. **Vodná fontána:** Ak chcete odstrániť vodnú fontánu, najprv odpojte napájanie. K spodnej časti vodnej fontány sa dostanete cez prístupový panel (položka 25, obr. 11) na spodnej strane horného krytu. Prístupový panel odstráňte odstránením upevňovacej skrutky. Ak chcete odstrániť vodnú fontánu, uvoľnite poistnú maticu zo spodnej strany a vyberte hadičku z rýchlospojky podľa Prevádzka armatúr rýchleho pripojenia v časti Všeobecné pokyny. Po vykonaní servisu vráťte prístupový panel a upevňovaciu skrutku späť.



Obrázok 9

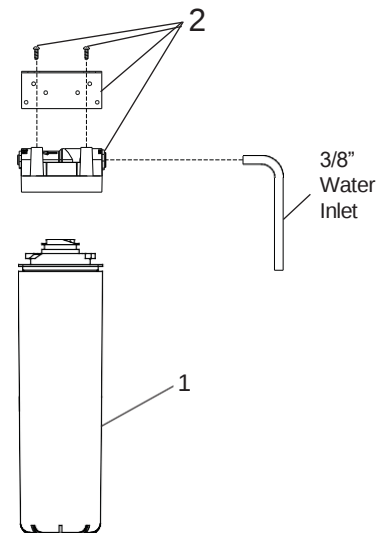


Obrázok 10

POZNÁMKA: Pri inštalácii náhradnej vodnej fontány a upevnenia, utiahnite skrutku aby sa fontána nehýbala. Neutiahnite skrutku príliš.

Náhradné diely: Zoznam náhradných dielov filtra WaterSentry

Item No.	Part No.	Description
1	51300C	Filter Assy - 3000 Gallon
2	0000000746	Assy-Filter & Bracket includes Filtr Head/Mtg Bkt/ John Guest Ftgs/Screws



VODNÝ FILTER – POHĽAD Z BOKU

Obrázok 8

Parts List

Item No.	Part No.	Description
1	28401C	Hanger Bracket
2	0000001337	Basin - Stainless Steel
3	36028C	Sensor-EE
*4	2000000453	Compressor Serv. Pack
5	55994C	Tubing - Poly (Cut To Length)
6	56228C	Assy - Shroud Upper (Front Side Push)
7	66703C	Drier
8	97970C	Kit - Drain Replacement (EZ)(Brkt/Tube/Ftg/Clamp)
9	55996C	In-Line Strainer
10	1000004572	Kit - Solenoid Valve/Regulator Assy
11	56073C	Kit - Flexi Bubbler/"O"-Ring/Nut
	97446C	Kit - Vandal Resistant Bubbler
12	30873C	Wire
13	1100000005	Kit - Cold Control/Screws
14	98775C	Kit - Fan Motor Assy/Blade/Mtr/ Shroud/Screws/Nut
15	98776C	Kit - Condenser/Drier
16	98777C	Kit- Compr Mtg Hdwe/Grommets/Clips/Studs
17	1100000003	Kit - Heatx/Drier
18	56079C	Push Front (EE)
19	98898C	Kit - Hardware for Panels
20	1100000004	Kit - Electrical Relay/Overload/Cover
21	98724C	Kit - Evaporator Assembly
22	1000004564	Kit - Regulator w/Holder & Nut
23	36066C	Power Cord (L/R)
24	56213C	Panel - Access
25	1000004564	Kit - Regulator w/Holder & Nut
NS	27416C	Wrapper - (SS)
	27413C	Wrapper - (Light Grey)
26	0000001339	Ferrule-Drain (BF)
27	40319C	Orifice Assembly
NS	1100000002	Compressor Service Kit
28	2000000621	EMI Filter with Harness

*Includes Relay & Overload. If under Warranty, replace with same

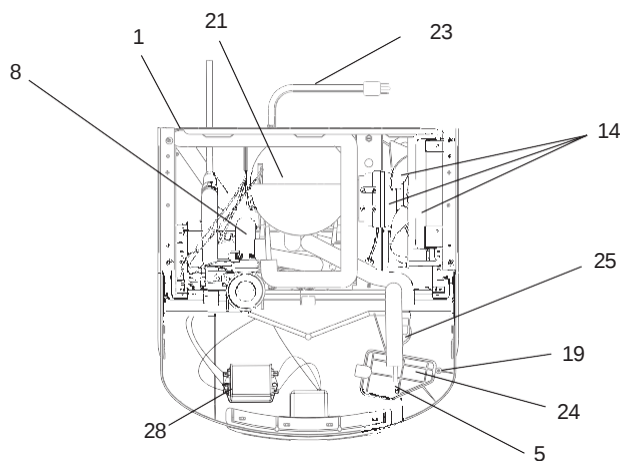
Compressor used in original assembly.

NOTE: All correspondence pertaining to any of the above water coolers or orders for repair parts MUST include Model No. and Serial No. of cooler, name and part number of replacement part.

Náhradné diely: Zoznam náhradných dielov na plnenie fľaše

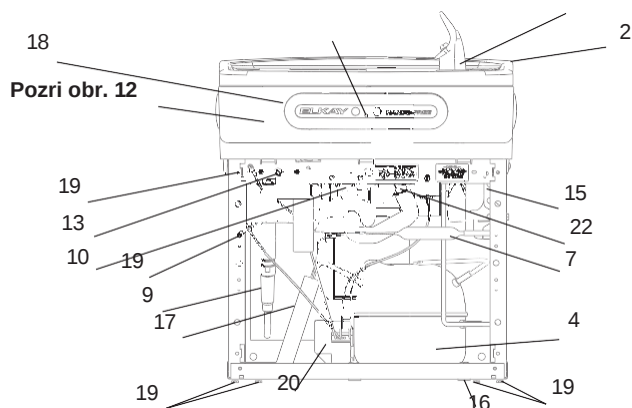
Item No.	Part No.	Description
NS	98631C	Kit - Electrical Package 220V
NS	98544C	Kit - IR Sensor
NS	1000004574	Kit - BF Solenoid Valve Replacement 220V
NS	98546C	Kit - Aerator Replacement
29	98547C	Kit - Top Cover Replacement
NS	98549C	Kit - Hardware & Waterway Parts
NS	98551C	Kit - Filter Mounting Cover
NS	98552C	Kit - Retro Filter Mounting
NS	1000001813	Kit - Tower/Basin Gasket
NS	98568C	WaterSentry Filter Mounting Cover

Použité chladivo R290

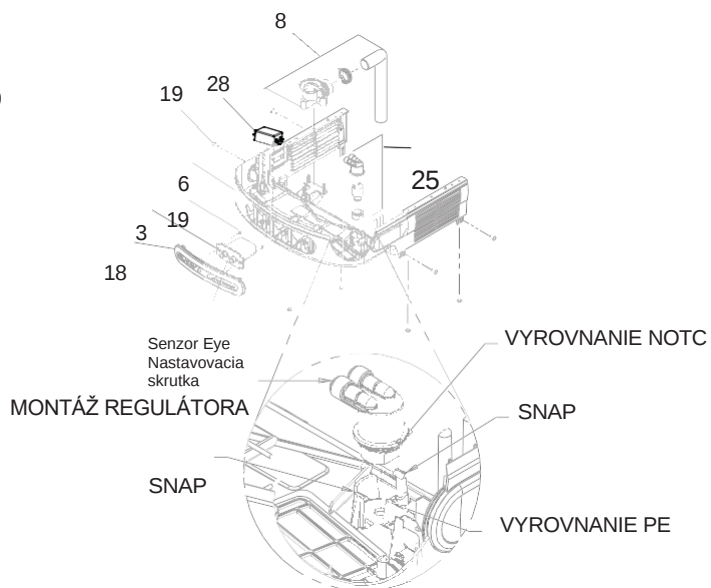
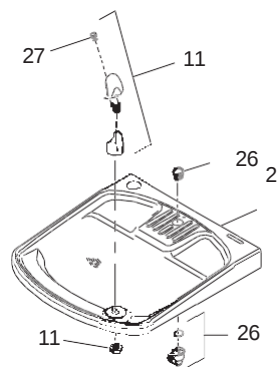


Nastavovacia skrutka oka snímača

Pozri obr. 9



Obrázok 11



Obrázok 12