

VAMP-C

3004255

VAMP-CK

3004256

VAMP-CDK

3004259

Stručný návod

Překlad originálu

CZ



USER MANUAL



REFCO Manufacturing Ltd.

Industriestrasse 11
Hitzkirch – Switzerland
www.refco.ch



Prodej:



www.ekotez.cz

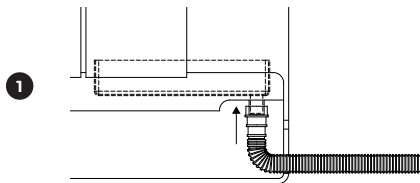
Prodej, půjčovna a sídlo firmy

Hartigova 47
+ 420 222 580 631
Praha 3
obchod@ekotez.cz

Servis a výroba

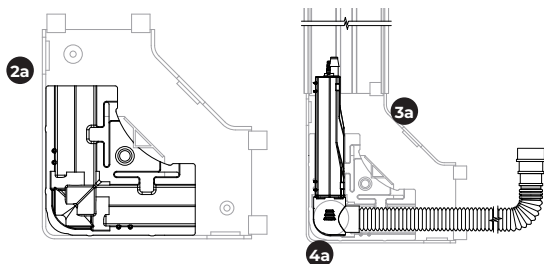
Budovatelská 287
+ 420 221 599 133
Praha 9-Satalice
ekotez@ekotez.cz

Uvedení do provozu



- 1** Nainstalujte rohovou hadici s přiloženým filtrem na výstup odtokové vany. Zachovejte požadovanou vodního sloupce na filtru. Nainstalujte minimální výšku 5 mm nebo 20 mm. Více podrobností naleznete v uživatelské příručce.

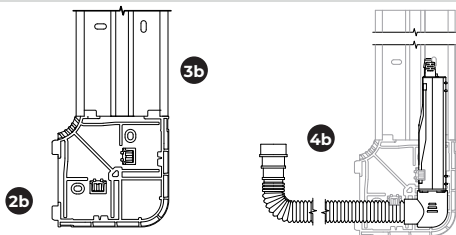
VAMP-C



- 2a** Odstraňte staré čerpadlo. Nasaďte zpět kryt propojení.
- 3a** Připojte rohovou hadici k čerpadlu.
- 4a** Přidejte čerpadlo do stávajícího rohu. Ujistěte se, že rohová hadice nevytváří sifon.

Uvedení do provozu

VAMP-CK / VAMP-CDK



- 2b** Pomocí vrtací šablony vyvrtejte otvory a pomocí hmoždinek pevně připevněte rohový díl pomocí šroubů.
- 3b** Nařežte potrubní sekce na požadovanou délku, vyrovnejte zadní část potrubí s rohovými sekcemi, vyvrtejte otvory, vložte hmoždinky a zadní část upevněte šrouby.
- 4b** Připojte rohový hadici k čerpadlu a poté čerpadlo nainstalujte svisle. Ujistěte se, že rohový díl nevytváří sifon.

- 5** Připojte výtlačnou trubku 1/4" / 6 mm k výstupnímu konektoru na zadní straně čerpadla. Nainstalujte protisifonový ventil.

Nevytahujte výtokovou trubici, odstraňujte ji pouze nožem.
Zajistěte všechny spoje trubek pomocí kabelových spon.

Zajistěte, aby otvor pro odvětrání čerpadla nebyl zakrytý výtlačnou trubicí.



Před zahájením instalace, údržby nebo servisních prací odpojte veškeré elektrické napájení.

6

Připojte napájecí kabel k vnitřní jednotce.

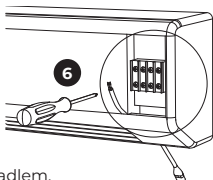
7

Propojte instalační kabel s čerpadlem.

VAMP-C musí být instalován pouze ve svislé poloze.

Rohová hadice musí být nainstalována tak, aby voda okamžitě dopadala na senzorové prizma.

Nesmí být zkroucená.



7

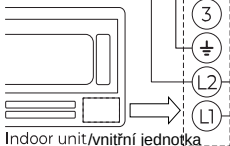


Příklad zapojení

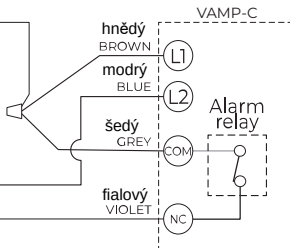
100 – 240 VAC (L1)

Earth/Ground / zem

L2



Indoor unit/vnitřní jednotka



Příklad schématu pouze pro informační účely. Místa připojení vodičů se liší podle výrobce. Pokud alarm nevypne vnitřní jednotku, může dojít k přetečení kondenzované vody a poškození.

Vždy použijte alarmové vodiče k vypnutí vnitřní jednotky.

Údržba

Je nutná pravidelná údržba spočívající v čištění nádrže a filtrů.

Určené použití

Čerpadlo kondenzátu VAMP-C (VAMP-CK, VAMP-CDK) je určeno k použití jako jednotka pro odstraňování kondenzátu a musí být instalováno zcela uvnitř krytů elektrických tepelných čerpadel, vnitřních jednotek klimatizačních zařízení a odvlhčovačů nebo potrubí.

Je určeno pouze pro vnitřní použití a není ponorné.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před zahájením práce si pečlivě přečtěte a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny k instalaci a přečtěte si je celé.

VAROVÁNÍ!



Symbol Varování! označuje možnou nebezpečnou situaci, která může vést k vážnému zranění, pokud se jí nevyhnete.



Před zahájením instalace, údržby nebo servisních prací odpojte veškeré elektrické napájení.



Dodržujte místní bezpečnostní předpisy a regionální elektrotechnické normy platné pro oblast, ve které je čerpadlo kondenzátu používáno.



Instalace smí provádět pouze řádně proškolený personál s dostatečným technickým vzděláním a vybavením.



Tento spotřebič není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.



Pouze pro použití v interiéru.



Napájení čerpadla musí být omezeno na proud menší než 7 A.



Instalovaný kabel musí být zkontrolován, zda nevykazuje známky poškození, a pokud je kabel poškozen, musí být nahrazen správnou součástí.



Nedovolte, aby se kondenzační čerpadlo dostalo do styku s chemikáliemi.

Tabulka funkcí alarmového relé

Stav čerpadla	Hladina kondenzátu	Předvolené nastavení
Bez napájení	N/A	NC  COM
Napájené	Pod úrovní alarmu	NC  COM
Napájené	Alarm aktivován	NC  COM

LED Indikace

■ červená ■ zelená

Stav	LED	Příčina
Bez napájení		Špatné zapojení, odpojené nebo bez napětí
LED při rozběhu		Čerpadlo se spouští
Nečinnost		Žádná voda k čerpání
Čerpání vody		Čerpadlo pracuje
Vysoká úroveň vody		Zvýšená rychlost čerpadla
Režim alarmu relé		Vysoká hladina vody, aktivován alarm
Vysoká teplota		Zjištěna vysoká teplota
Neplatný stav		Senzor je třeba vyčistit.

Specifikace

Vlastnost	Hodnota
Maximální průtok	22 l/h (6 GPH)
Maximální chladicí výkon	18.5 kW (63'000 BTU/h)
Maximální výška výtaku	15 m (50 ft)
Maximální sací výška	2 m (6.5 ft)
Maximální horizontální dosah	75 m at 0 m head and 0 m suction
Elektrické parametry	100-240 VAC, 50/60 Hz, 6 W, 0.6 W (v klidu), Třída ochrany II
Relé alarmu	Normální stav sepnuté, bezpečnostní 250 VAC, 5 A or 30 VDC, 5 A
Ochranné krytí	Zapouzdřené IP67 / konektor kabelu IP44
Provozní teplota	3 °C – 40 °C (37 °F – 104 °F)
Teplota vody	3 °C – 40 °C (37 °F – 104 °F)
Skladovací teplota	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
Hladina hluku	< 18 dB(A)
Soulad	CE

Náhradní díly a příslušenství:

3004299 **CORNER-HOSE/4** (with filter) - rohová hadice s filtrem

3004065 **HSG-4065/4** (Anti-Siphon) - antisifon

4689089 **CP-INSTALLATION-CABLE** - instalační kabel

4679160 **PVC-TUBE** (¼" / 6 mm, 30m) - PVC hadice

4678597 **INLINE-FILTER** - vstupní filtr

3004186 **STAR-TUBE-600** (15 m)

3004087 **KIT-4087** (Startube & Anti-Siphon)