

DKI S10

Instalační příručka

- Dělicí sada S735



Všeobecné informace

Toto příslušenství se používá v případě, že je tepelné čerpadlo instalováno v prostorech s nízkými stropy nebo ho chcete z nějakého důvodu rozdělit.

Část s větrací jednotkou by měla být namontována na stěnu pomocí konzoly BAU 10.



POZOR!

Izolujte ohebné trubky, aby se předešlo zbytečným tepelným ztrátám.

Větrací jednotka nesmí být umístěna dále než 80 cm od jednotky ohřívače vody.



TIP

Více informací o tepelném čerpadle a jeho instalaci naleznete v instalační příručce k tepelnému čerpadlu. Tento dokument si můžete stáhnout ze stránek nibe.cz.

Obsah

1 x	Horní panel
1 x	Spodní deska
1 x	Panel
2 x	Ohebná trubka
2 ks	Kabeláž
1 x	Hadice na kondenzát
8 x	Šroub M5x9
2 x	Šroub M5x16
2 x	Matice
8 x	Zajišťovací úchytky
2 x	Odvzdušňovací ventily
16 x	Těsnicí kroužky
1 x	Kabelové spony
5 ks	Stahovací páska se sponami
2 x	Kovové stahovací pásy
2 x	Izolace

Kompatibilní výrobky

- S735
- S735C

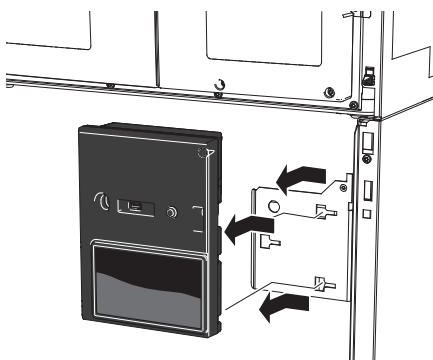
Přípravy



UPOZORNĚNÍ!

Pokud je již nainstalováno tepelné čerpadlo, vypustěte z něj vodu. Část vypouštěné vody může být horká, hrozí nebezpečí opaření.

1. Vypněte tepelné čerpadlo a odpojte napájení ochranným vypínačem.
2. Sejměte přední panely tepelného čerpadla.
3. Odstraňte displej.



Demontáž

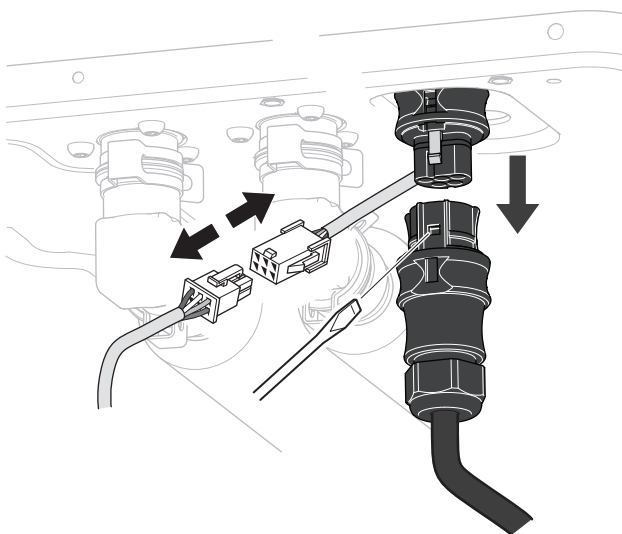


POZOR!

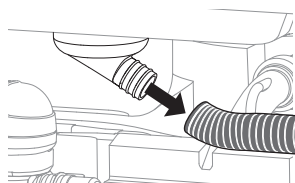
Část s větrací jednotkou váží 80–110 kg a její hmotnost není rovnoměrně rozložená – nejtěžší je pravá strana větrací jednotky.

Pomocí zdvihacího zařízení opatrně spusťte část s větrací jednotkou do vhodné pracovní výšky. Pokud není možné použít zdvihací zařízení, připravte místo v nižší výšce, na které lze položit větrací jednotku.

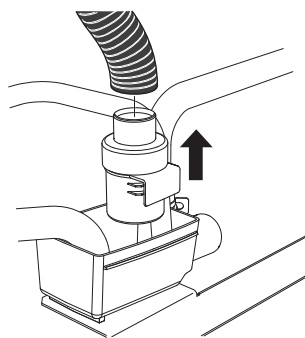
1. Odpojte kabeláž mezi částí s větrací jednotkou a částí s ohřívačem vody.



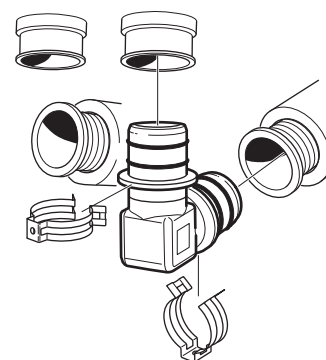
2. Odpojte hadici na kondenzát od připojení přepadového potrubí pro kondenzát (WP8).



3. Odpojte sifon (WM6) od přetokové nádoby (WM1) a demontujte sifon z hadice na kondenzát.



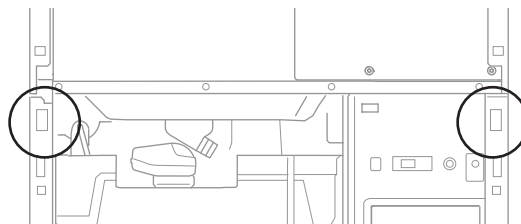
4. Odpojte potrubní přípojky z výstupního a vratného potrubí.



TIP

Nadzdvihněte přední okraj větrací jednotky, aby byly potrubní přípojky lépe přístupné.

Větrací jednotka je připevněna dvěma šrouby k přednímu okraji tepelného čerpadla.

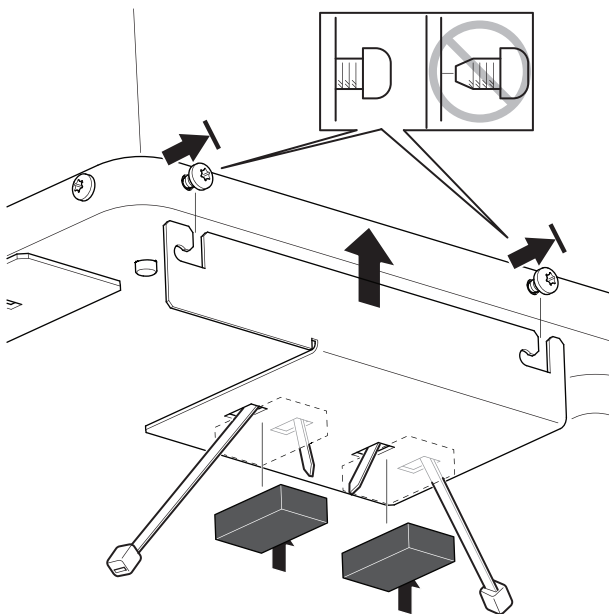


5. Po odstranění šroubů sejměte větrací jednotku z jednotky ohřívače tak, že ji vytáhnete směrem k přednímu okraji tepelného čerpadla a potom nahoru.

Chraňte připojení přepadového potrubí pro kondenzát (WP8), aby nedošlo k jeho poškození.

Konzola

1. Nainstalujte konzolu BAU 10 podle příslušné instalační příručky.
2. Namontujte přiložený plech na zadní část vzduchotechnické jednotky tak, že mírně povolíte stávající šrouby, umístíte plech a poté šrouby znovu utáhnete. Namontujte také kovové stahovací pásky a izolační podložky.



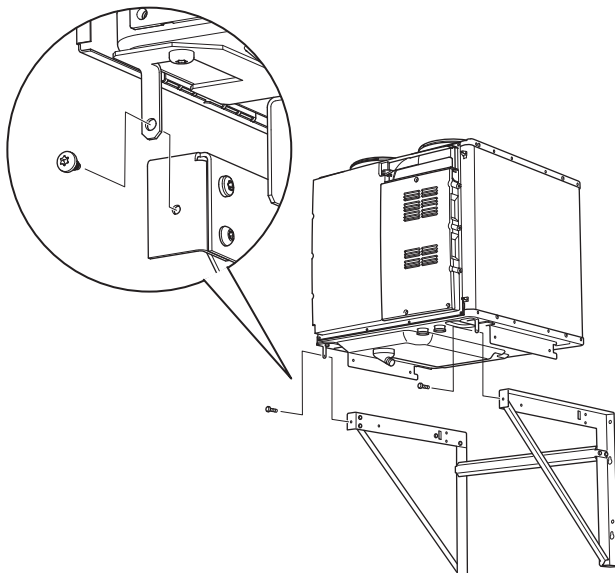
3. Nainstalujte větrací jednotku na konzolu.



POZOR!

Dejte pozor, abyste nepoškodili trubku na kondenzát na větrací jednotce.

4. Zasuňte pojistné výčnělky na větrací jednotce do konzoly a zajistěte je na místě dodanými šrouby M5x16.



Potrubní přípojky

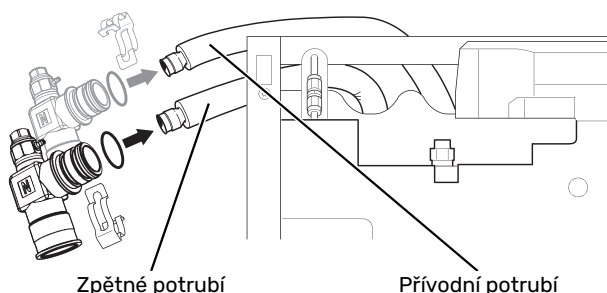
Část ohřívače

1. Vytáhněte ohebné trubky na zadní straně části s ohříváčem vody.
2. Pomocí dodaných úchytek a těsnicích kroužků nainstalujte odvzdušňovací ventily. Ventily se instalují mezi stávající pružné hadice a dodané pružné hadice.



POZOR!

Nainstalujte a/nebo vyměňte těsnicí kroužky na všech spojkách.



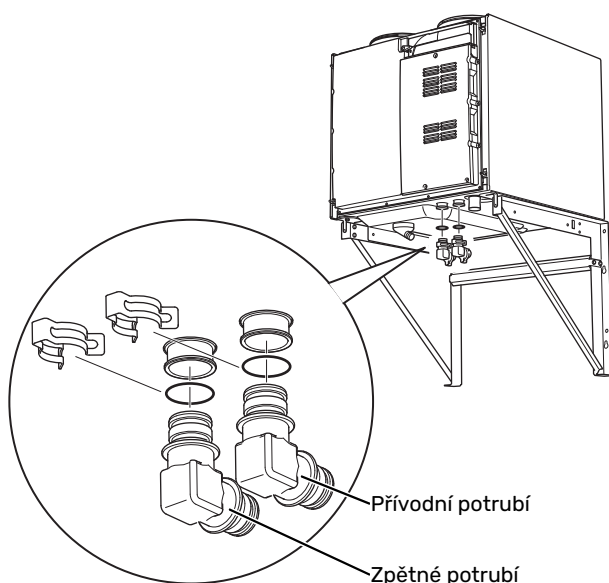
Část s větrací jednotkou

1. Potrubní přípojky, které byly odstraněny z ohebných trubek jednotky ohřívače vody, se nasazují na dodané ohebné trubky.
2. Pomocí dodaných úchytek a těsnicích kroužků nainstalujte dodané ohebné trubky na výstupní a vratné potrubí. Neohýbejte trubky v ostrém úhlu.



UPOZORNĚNÍ!

Dodané ohebné trubky se nesmí řezat.



3. Pomocí kovových stahovacích pásek připevněte ohebné trubky na zadní stranu větrací jednotky.
4. Nainstalujte na větrací jednotku dodanou hadici na kondenzát.

Hadice na kondenzát

Hadice na kondenzát je vedena do výpusti, což lze provést různými způsoby.

Hadice má sklon po celé délce, aby nevznikaly vzduchové kapsy.

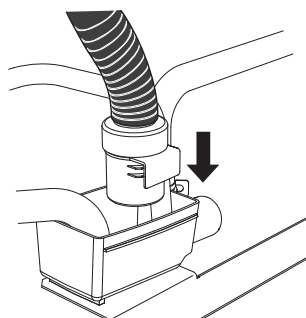


TIP

V případě potřeby lze hadici na kondenzát zkrátit uříznutím.

TEPELNÉ ČERPADLO S PŘETOKOVOU NÁDOBOU (WM1)

1. Nainstalujte sifon (WM6) na hadici větrací jednotky na kondenzát.
2. Nainstalujte sifon do přetokové nádoby (WM1).



TEPELNÉ ČERPADLO BEZ PŘETOKOVÉ NÁDOBY

Vytvarujte hadici na kondenzát tak, aby vznikl sifon, a vedte ji k výpusti.

Elektrické zapojení



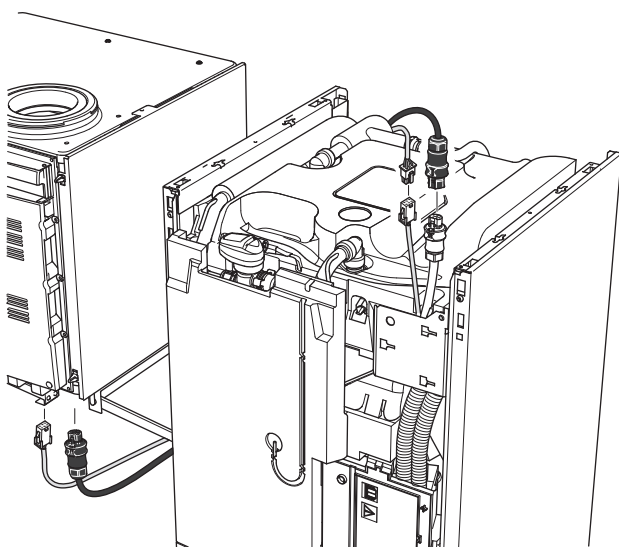
UPOZORNĚNÍ!

Veškeré elektrické zapojení musí provádět autorizovaný elektrikář.

Elektrická instalace a zapojování se musí provádět v souladu s vnitrostátními předpisy.

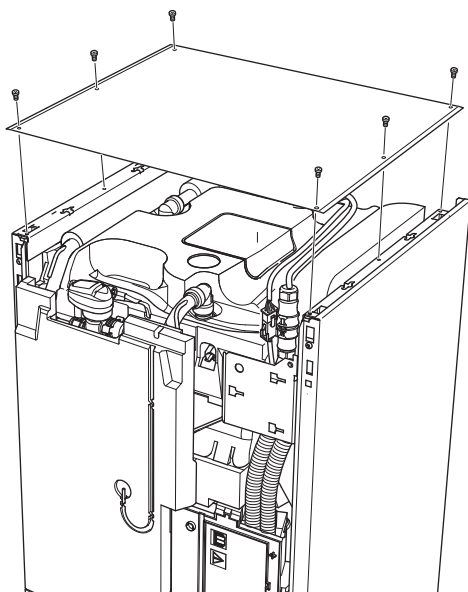
Tepelné čerpadlo musí být během instalace DKI S10 odpojeno od napájení.

1. Připojte dodanou kabeláž k větrací jednotce.
2. Upevněte kabeláž stahovací páskou s použitím spon.
3. Připojte kabeláž k jednotce ohřívače vody.



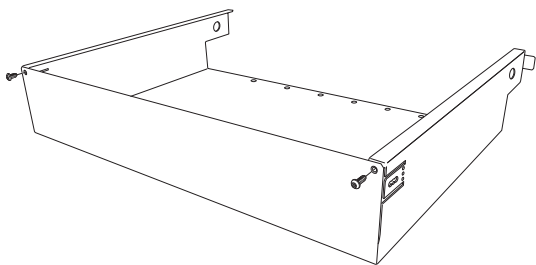
Horní panel

1. Nainstalujte horní panel na část s ohřívačem vody. Připevněte panel 6 dodanými šrouby M5x9.

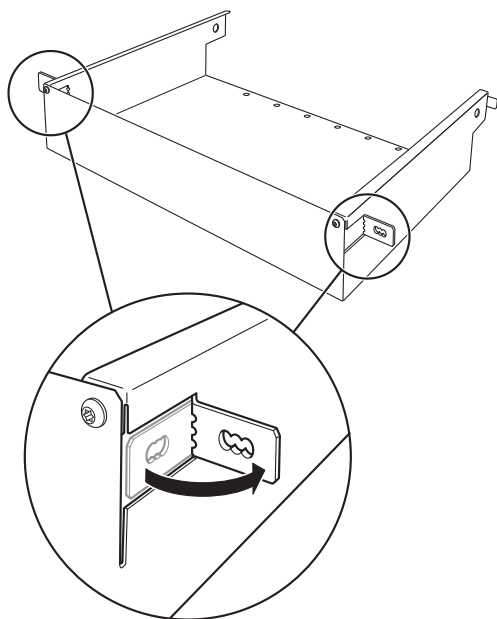


Spodní deska

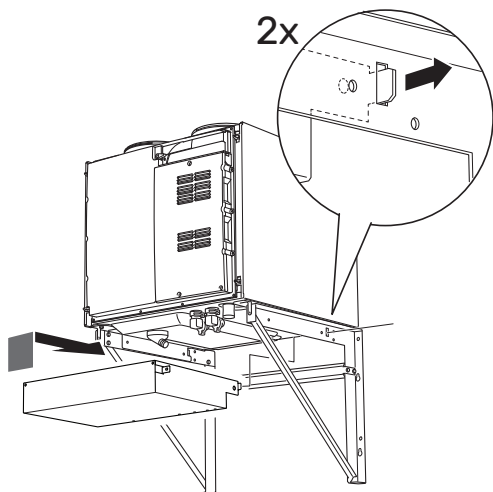
1. Připevněte spodní desku 2 dodanými šrouby M5x9.



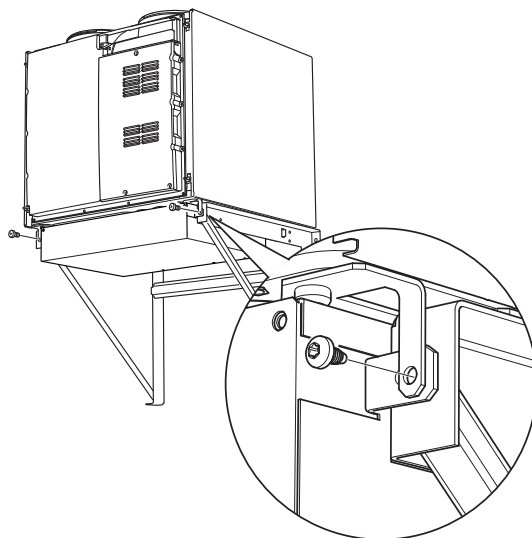
2. Ohněte zajišťovací výčnělky na spodní desce.



3. Nainstalujte spodní desku na větrací jednotku.



4. Přišroubujte spodní desku na místo na předním okraji větrací jednotky stejnými šrouby, které připevňují větrací jednotku ke konzole.



5. Upevněte kabeláž a hadici na kondenzát na základní desce dodanými stahovacími páskami.
6. Znovu nainstalujte přední panely na větrací jednotku a jednotku ohřívače vody.

NIBE Energy Systems
Hannabadsvägen 5
Box 14
SE-285 21 Markaryd
info@nibe.se
nibe.eu

IHB CS 2601-2 M13715

Jedná se o publikaci společnosti NIBE Energy Systems. Všechny obrázky výrobků, fakta a údaje vycházejí z dostupných informací platných v době schválení publikace.

Společnost NIBE Energy Systems si vyhrazuje právo na jakékoliv faktické nebo tiskové chyby v této publikaci.

©2026 NIBE ENERGY SYSTEMS



M13715