



**ⒸZ** **Návod k montáži**  
**Ohřev odtoku vany kondenzátu**  
**Venkovní jednotka BWL-1S(B)-07/10/14**

**Bezpečnostní pokyny**

V tomto popisu jsou použity dále uvedené symboly a značky. Tyto důležité pokyny se týkají ochrany osob a technické bezpečnosti provozu:



Toto bezpečnostní upozornění označuje pokyny, které je nutné dodržet, aby se předešlo ohrožení nebo poranění osob a zabránilo se poškození kotle!



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem při doteku elektrických konstrukčních dílů!



„Upozornění“ označuje technické pokyny, kterými je třeba se řídit, aby se zabránilo škodám na zařízení a jeho funkčním poruchám.

**Montáž, uvedení do provozu a údržbu kotle smí provádět pouze odborně způsobilé osoby s příslušným oprávněním.  
Montážní návod není nutné uchovávat.**

Montáž, první uvedení do provozu a údržbu zařízení smí provádět pouze odborně způsobilé osoby s oprávněním příslušného rozsahu. K zajištění bezpečného, ekonomického a spolehlivého provozu doporučujeme uzavřít smlouvu s oprávněnou servisní firmou prokazatelně vyškolenou výrobcem nebo distributorem zařízení.

Při práci na zařízení je třeba odpojit zařízení od napájení elektrickým proudem (např. samostatným jisti, hlavním vypínačem nebo vypínačem vytápění) a zkontrolovat, zda není okruh pod napětím. Zařízení zajistěte proti opětovnému zapnutí.

Poruchy a poškození, které mohou ovlivnit nebo narušit bezpečnost, musí být odstraněny okamžitě a profesionálně. Vadné součásti a komponenty mohou být nahrazeny výhradně originálními náhradními díly nebo náhradními díly, které firma Wolf GmbH určila jako alternativní náhrady.



Neodborně provedené elektrické instalace mohou způsobit zasažení elektrickým proudem a poškození zařízení.

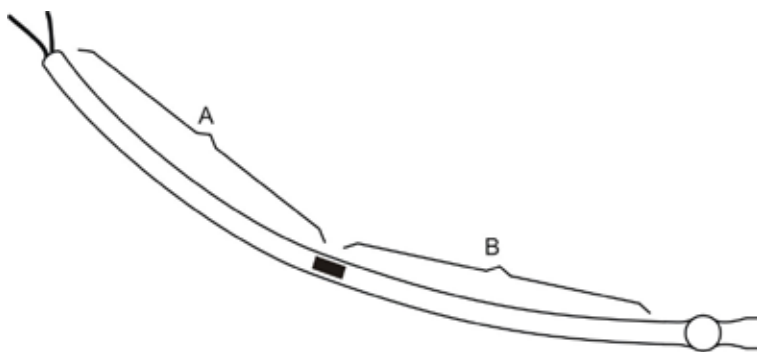
Pokud se u vany kondenzátu použije ohřevu odtoku, je třeba venkovní jednotku chránit univerzálními proudovými chrániči citlivými na všechny druhy reziduálních proudů (RCD) TYPU B. Elektrické ochranné prvky (RCD) TYPU A nejsou vhodná.

Zajištění pomocí elektrických jističů není postačující.

Po nainstalování je třeba obnovit ochranu před nebezpečím zasažení elektrickým proudem při doteku.

**Pozor**

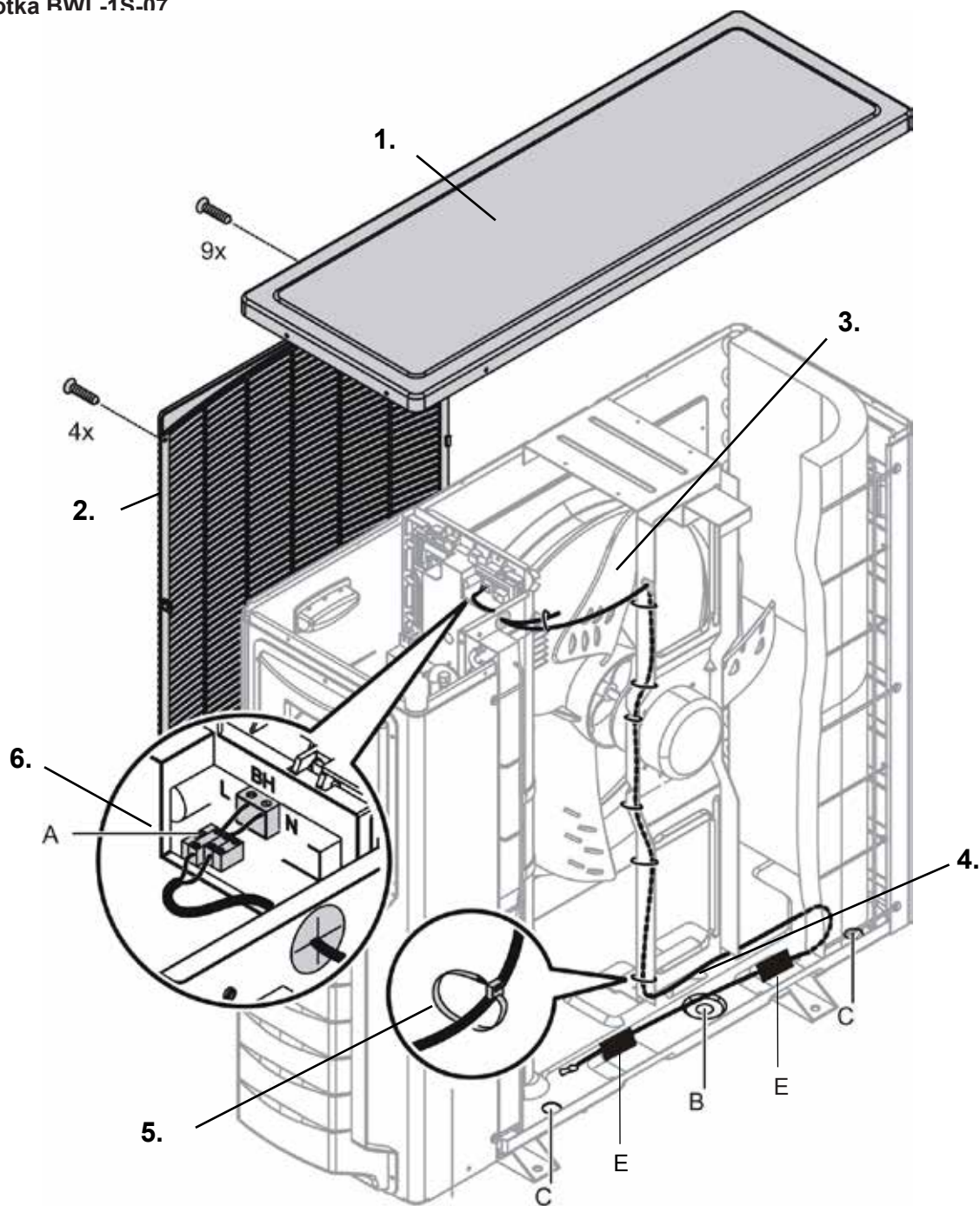
- Při ohřevu vany kondenzátu nesmí být bráněno předávání tepla.
- Ohřívaná oblast smí být uložena pouze na kovové základní desce. Dotek s plastovými díly není povolen.
- Při instalaci topného kabelu dbejte, aby zůstaly volné otvory pro kondenzát.
- Zabudovaný termostat zajišťuje zcela soběstačný provoz. Termostat nesmí být ponořen.
- Kabel ohřevu odtoku se nesmí zkracovat a nesmí být poškozen.
- Nevedte jej přes ostré hrany.
- Nejmenší povolený poloměr ohybu 20 mm.
- Kabel se smí upevňovat pouze v nevyhřívané oblasti (viz obrázek) pomocí stahovacích pásek nebo úchytek.
- Kabel nesmí zasahovat v žádném případě do prostoru ventilátoru.
- K čištění vany kondenzátu používejte pouze čisticích prostředků, které se snášejí se silikonem.

**Konstrukce elektrického ohřevu odtoku:**

A = nevyhřívaná oblast, konec 1x potištěn ■

B = vyhřívaná oblast

Venkovní jednotka RWI -1S-07



- A** pojistka T 315 mA/250 V
- B** otvor pro odvod kondenzátu  
(**Pozor:** Nesmí dojít k uzavření otvoru ve vaně kondenzátu.)
- C** přepadový otvor
- E** hliníková lepicí páska

**Poznámka k 4.:**

Vyhřívaný úsek ohřevu odtoku musí být umístěn co nejbližší k otvorům B a C na dně vany kondenzátu. Přitom ohřev odtoku 2x upevněte hliníkovou lepicí páskou na dně.

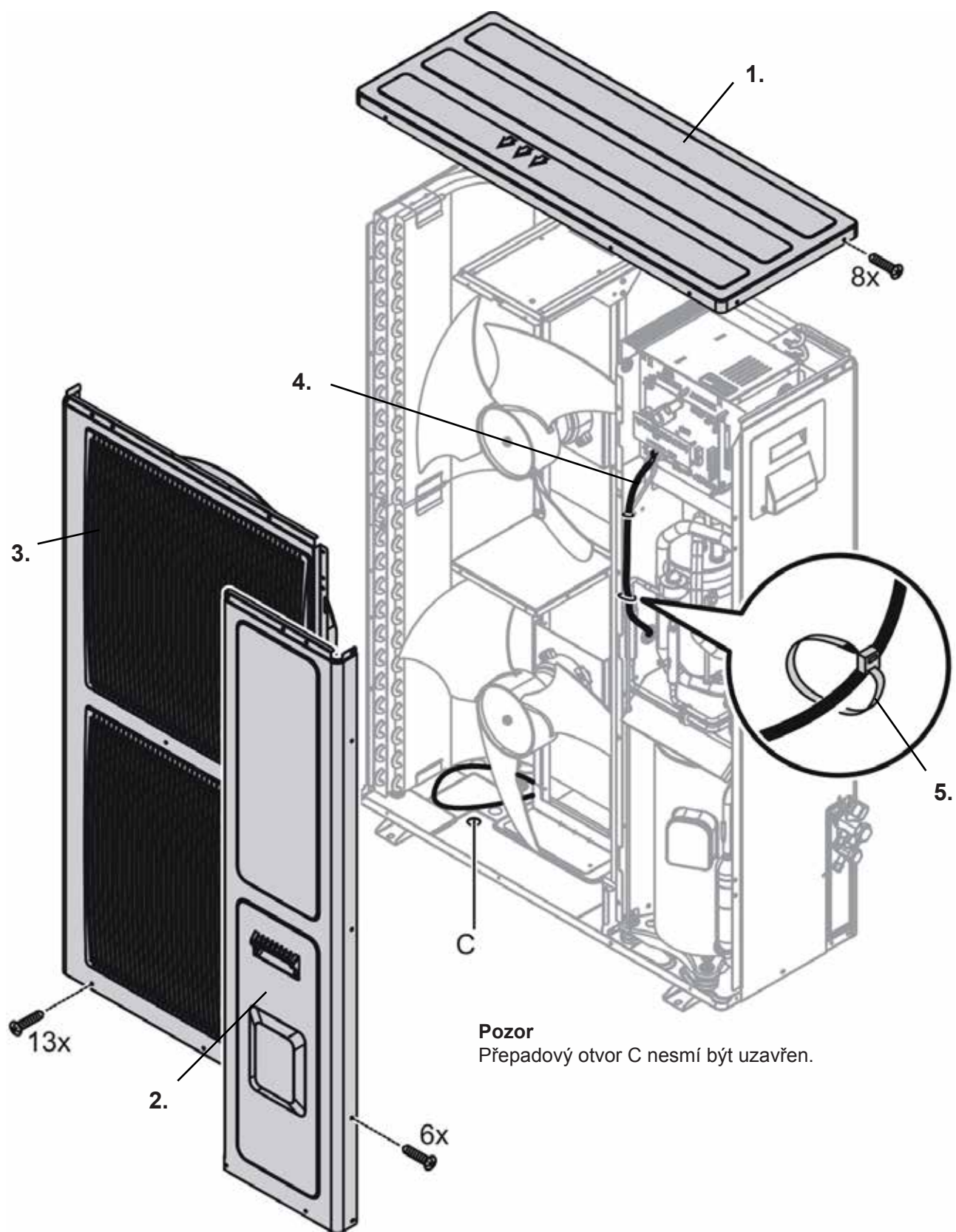
**Poznámka k 5.:**

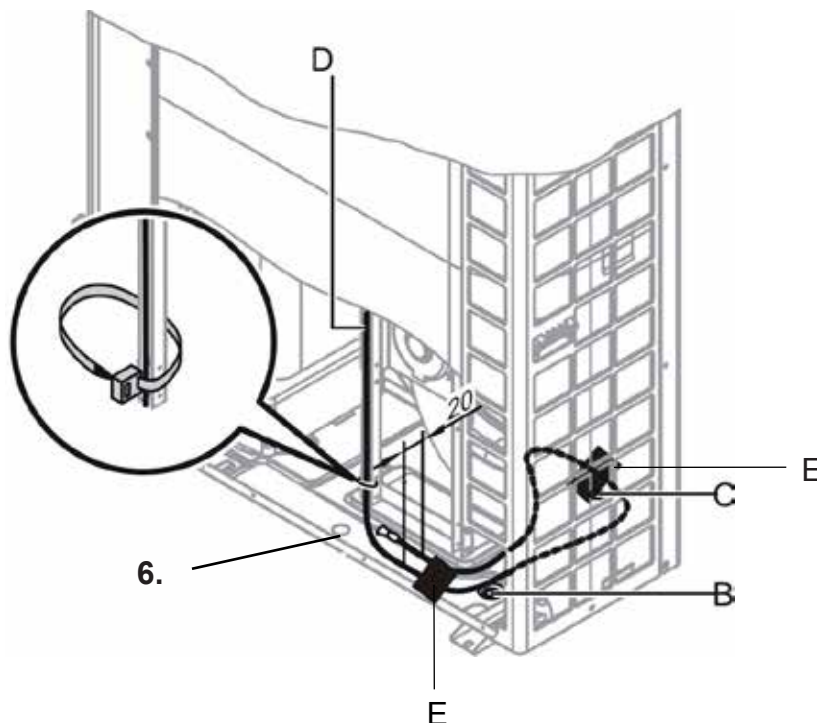
Stahovací pásy použijte pouze k upevnění nevyhřívaného úseku ohřevu odtoku.

**Poznámka k 6.:**

K upevnění svorkovnice/pojistky A (např. na černém kabelu) použijte rovněž stahovací pásy.

Venkovní jednotka BWL-1S-10/14

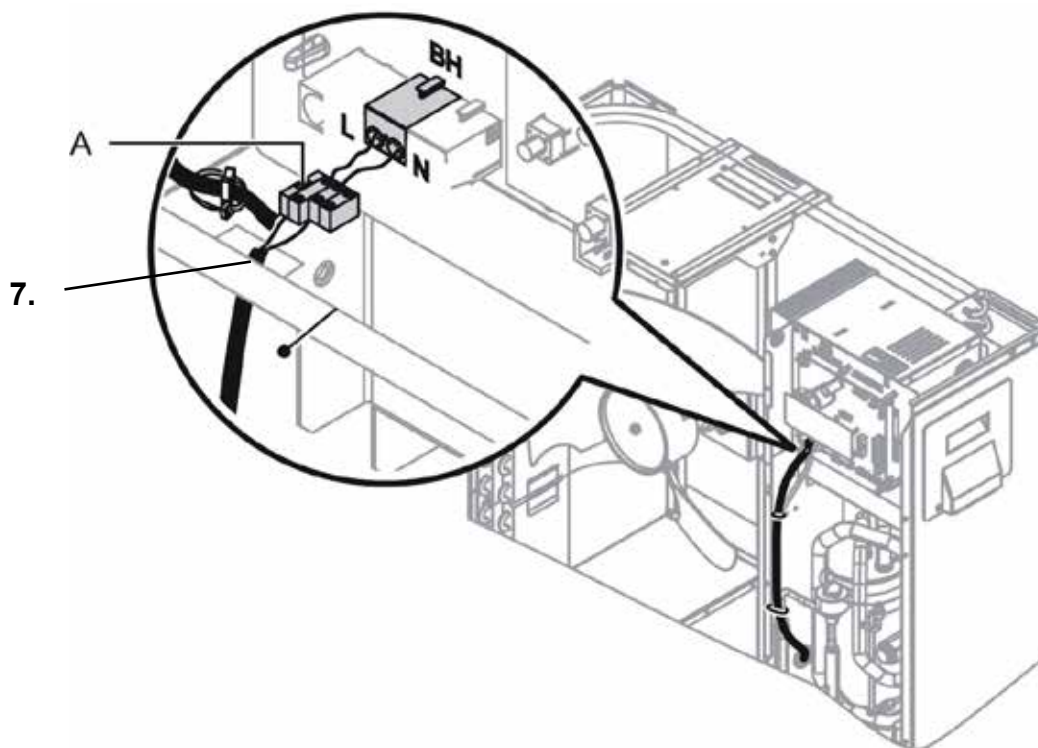


**Venkovní jednotka BWL-1S-10/14**


- B** otvor pro odvod kondenzátu  
(**Pozor:** Nesmí dojít k uzavření otvoru  
ve vaně kondenzátu.)
- C** přepadový otvor
- E** hliníková lepicí páska
- D** konec nevyhřívávaného úseku ohřevu odtoku

**Poznámka k 6.:**

- Konec nevyhřívávaného úseku se musí nacházet v poloze **D**.
- Stahovací pásy použijte pouze k upevnění nevyhřívávaného úseku ohřevu odtoku.
- Zajištění ohřevu odtoku se provádí dole na nosníku motoru na levé výztuze.
- Vyhřívavý úsek ohřevu odtoku musí být umístěn co nejbližší k otvorům **B** a **C** na dně vany kondenzátu.
- Přitom ohřev odtoku 2x upevněte hliníkovou lepicí páskou na dně.



A      pojistka: T 315 mA/250 V

**Poznámka k 7.:**

K upevnění svorkovnice/pojistky A (např. na černém kabelu) použijte rovněž stahovací pásy.

Po montáži zapojte síťové napětí a tepelné čerpadlo uveďte do provozu podle návodu k montáži a návodu k obsluze.

Elektrický ohřev se automaticky vypne při venkovní teplotě +2 °C.  
Proto je možno kontrolu funkce provést pouze při nízkých teplotách.