



PFP04, PFP06, PFP10

Topný kabel s termostatem

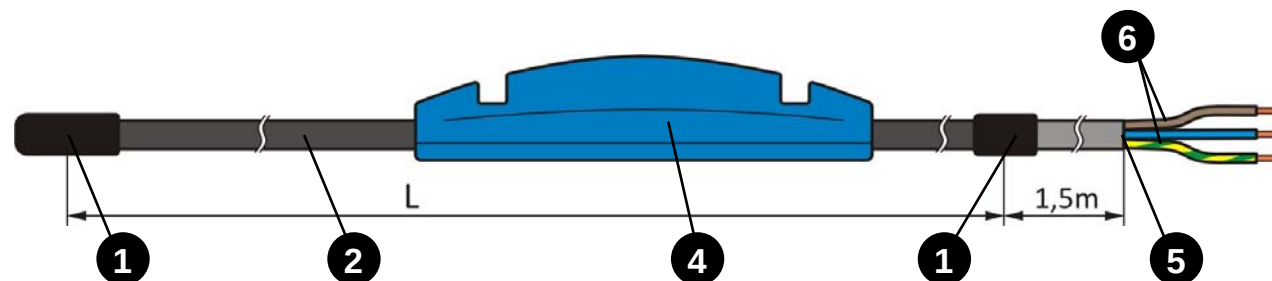
Příslušenství tepelných čerpadel ALEZIO a HPI

1. Popis

- Topný kabel zamezuje zamrznutí kondenzátu, odtékajícího z venkovní jednotky tepelného čerpadla. Montuje se do vany kondenzátu (obj. č. VS110 a VS210) a do odvodního potrubí.
- Automatický topný kabel PFP pro ochranu potrubí před zamrznutím obsahuje bimetalový termostat, který zapne topný kabel při poklesu teploty potrubí pod $+3^{\circ}\text{C}$ a vypne jej při vzestupu této teploty nad $+10^{\circ}\text{C}$. Správně instalovaný kabel pracuje zcela automaticky a bez jakékoliv kontroly chrání vanu kondenzátu a odvodní potrubí před zamrznutím při minimální spotřebě energie.

2. Technické údaje

Označení	PFP04	PFP06	PFP10
Délka L [m]	4	6	10
Příkon [W]	48	72	136
Teplota sepnutí	$+3^{\circ}\text{C}$		
Teplota rozepnutí	$+10^{\circ}\text{C}$		
Napájení	230 V $\pm$ 10%, 50 Hz		
Krytí	IP 66		
Max. provozní teplota	$+70^{\circ}\text{C}$		
Čidlo	Bimetalový termostat		
Délka přívodní šňůry	1,5 m		



Popis k obrázkům:

- | | |
|---------------------------------|--|
| ① Nepropustný spoj | ② Topná část |
| ③ Hliníková páska | ④ Termostat $+3^{\circ}\text{C}$ |
| ⑤ přívodní šňůra (chladná část) | ⑥ Připojovací vodiče (3x 0,75mm ²) |



POZOR! Nebezpečí přehřátí a požáru! Pro zamezení rizika přehřátí a požáru respektujte následující pokyny.

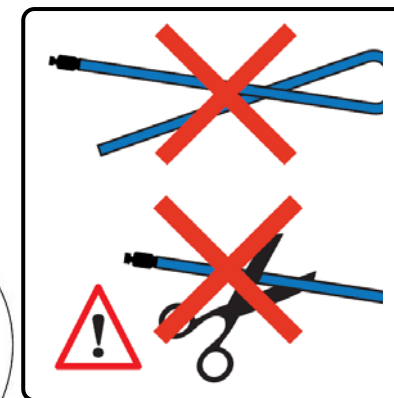
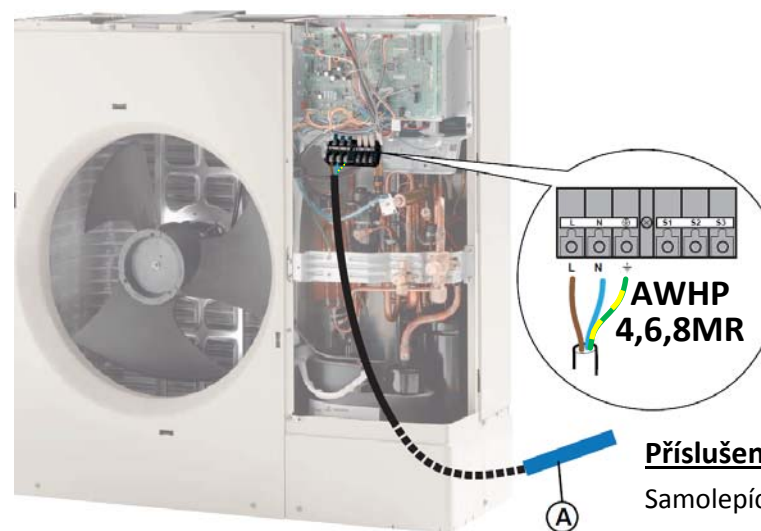
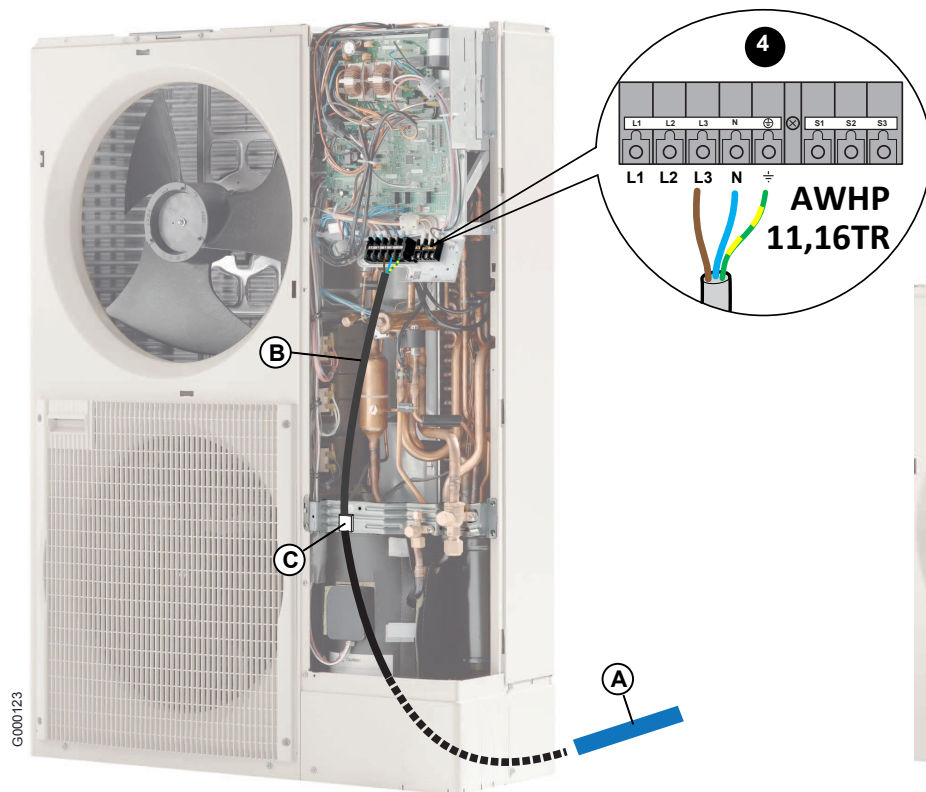
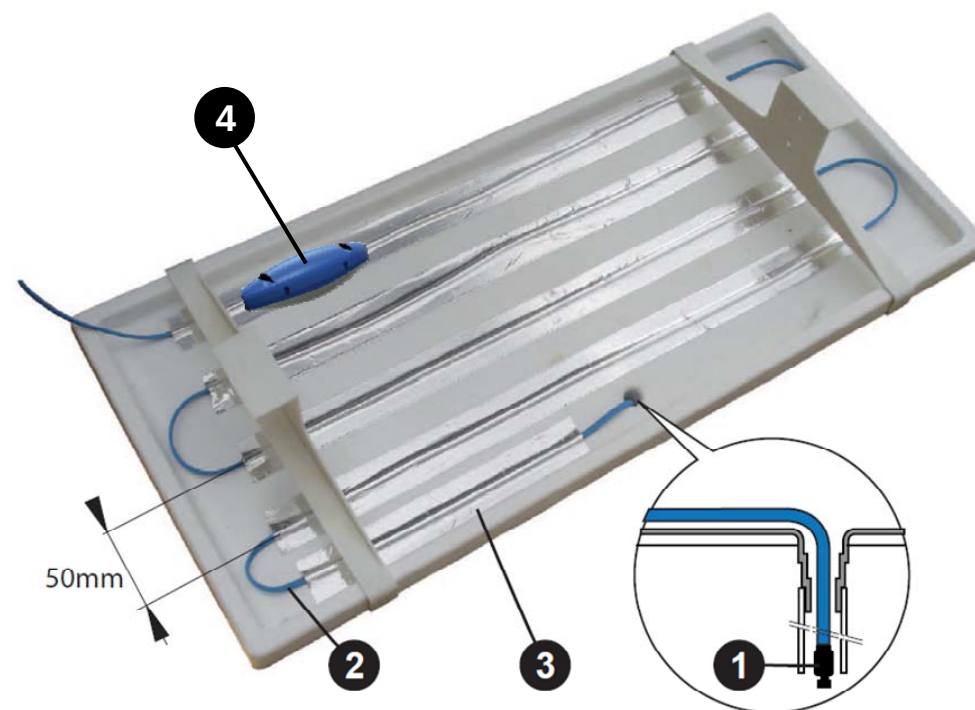
- PFP kabely smí být používány pouze v souladu s přiloženým návodem a pouze k účelům v něm uvedeným.
- Před jakýmkoli zásahem vypněte napájení el. proudem!
- Topný kabel se nesmí křížit nebo překrývat. Nikdy nezapojujte smotaný kabel – může dojít k přehřátí a roztavení kabelu v místě dotyku.
- Topný kabel se nesmí zkracovat. Chraňte kabel před ostrými hranami. Veškeré části instalace, které mohou být ve styku s topnou částí kabelu, musí mít minimální teplotní odolnost 80°C !
- Je-li kabel ztuhlý (např. mrazem), nejprve kabel rozmotejte a připojte na několik minut do zásuvky. Kabel se zahřeje a jeho instalace je mnohem snadnější.

3. Montáž

- ① Vanu doporučujeme odmastit např. technickým benzínem pro lepší přilnutí samolepicí Al pásky.
- ② Přilepte samolepicí Al fólii ke dnu vany termostatu a topný kabel (cca po 50 mm).
- ③ Konec topného kabelu zastrčte do odpadního potrubí.

4. Připojení do venkovní jednotky

Odholené konce vodičů přívodní šňůry topného kabelu připojte pod svorky napájecí svorkovnice venkovní jednotky dle obrázku. Aby nedošlo ke kontaktu s horkými částmi chladicího okruhu, použijte vhodné kabelové příchytka.



Příslušenství:

Samolepicí hliníková páska



Popis k obrázkům:

- A Topná část
B přívodní šňůra (chladná část)
C Příchytka