



Návod na instalaci a použití
**TOPNÝ KABEL DO ODTOKU KONDENZÁTU
TEPELNÉHO ČERPADLA CTC**

Souprava je určena k doplnění topného kabelu do odtoku kondenzátu tepelného čerpadla. Topný kabel se připojuje přes pojistku na svorkovnici tepelného čerpadla. Topný kabel je pak spínán stejně jako vyhřívání sběrače kondenzátu.

Návod pro instalaci soupravy s topným kabelem

Před instalací topného kabelu zkontrolujte všechny díly. Zvláštní pozornost věnujte samotnému topnému kabelu. Kabel zkontrolujte a ověřte, že izolace je v celé délce kabelu neporušená či se neobjevují jiné defekty.

1. Odpojte tepelné čerpadlo od elektřiny.
2. Odšroubujte plastový kryt elektroniky.
3. Vložte pouzdro s pojistkou na DIN lištu vedle wago svorek.
4. Jeden vodič topného kabelu připojte k pojistkovému pouzdru a druhý k N svorkovnici, viz obr. 1a a 1b.
5. Propojovacím vodičem propojte výstup Relay 2 Out2 s druhou stranou pojistkového pouzdra.
6. Ze strany elektroniky protáhněte kabel průchodkou na druhou stranu.
7. Topný kabel spusťte dolů do sběrače kondenzátu.
8. Topný kabel resp. jeho topná část, by se po cestě neměl dotýkat žádných jiných kabelů. Topná část začíná od barevné značky na topném kabelu.
9. Odstraňte plechový kryt sběrače kondenzátu a protáhněte kabel do odtoku kondenzátu viz obr. 2.
10. Zkontrolujte zapojení, všechny ostatní vodiče a přívod. Jestliže je vše v pořádku, tepelné čerpadlo zakrytujte.

Bezpečnostní pokyny

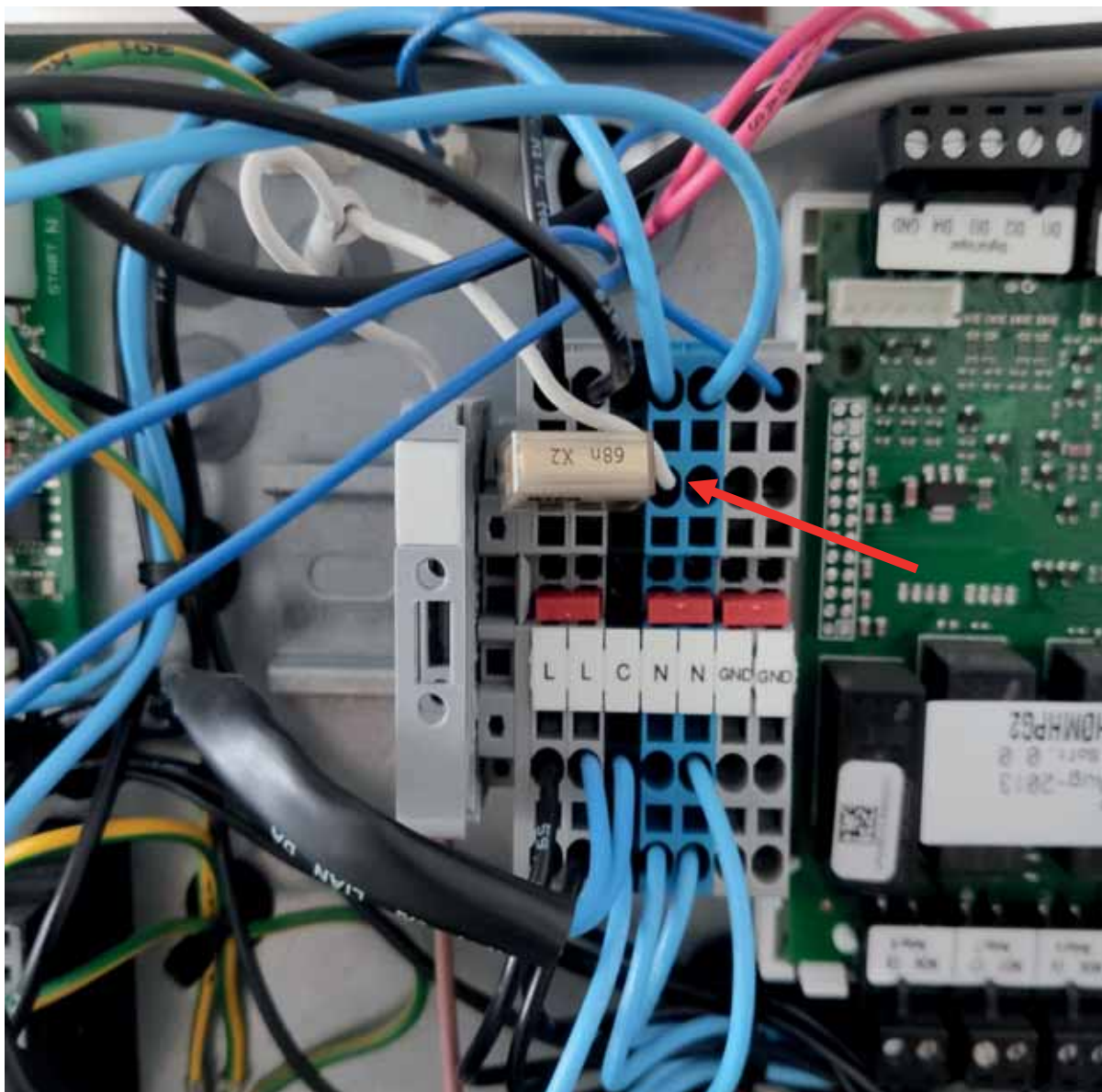
- Instalaci smí provádět pouze osoba s platným osvědčením elektrikářské způsobilosti. Zapojení je nutné provést podle platných norem a předpisů.
- Při instalaci topného kabelu dbejte na to, aby bylo tepelné čerpadlo odpojené od elektrické sítě.
- **Při provlékání topného kabelu zajistěte, aby se jeho izolace nepoškodila. Kabel se nesmí dotýkat ostrých hran, které by jej mohly při provozu tepelného čerpadla poškodit.**
- Pojistkové pouzdro obsahuje 2ks tavných pojistek 2A/230V. Přemostěním pojistky se vystavujete riziku zničení elektroniky a ztráty záruky na celé zařízení.
- Topný kabel neobsahuje žádný regulační prvek a je řízen tepelným čerpadlem. Není určen k trvalému provozu.

Záruka

Topný kabel byl vyroben a otestován tak, aby splnil vysoké požadavky na kvalitu a bezpečnost. Platí na něj zákonná záruka v délce 2 let od data prodeje.

Záruka ani odpovědnost však nepokrývá zranění osob nebo škodu na majetku, které vznikly z následujících příčin:

- Nedodržení tohoto návodu
- Nesprávná instalace, uvedení do provozu, údržba nebo provoz
- Nesprávně provedené opravy
- Neautorizované konstrukční změny
- K topnému kabelu byla instalována jakákoliv přídavná zařízení, která nebyla zkoušena spolu s ním
- Škoda vzniklá pokračujícím používáním topného kabelu i přes zřejmou závadu
- Použití neoriginálních náhradních dílů
- Použitím k jinému účelu, než k jakému je určen
- Vyšší moc



Obr. 1a – Připojení topného kabelu na svorkovnici - tepelné čerpadlo CTC řady 400



Obr. 1b– Připojení topného kabelu na svorkovnici - tepelné čerpadlo CTC řady 600



Obr. 2 – Protažení topného kabelu sběračem kondenzátu

Likvidace topného kabelu

DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu, nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů.

Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů.

Tento symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice v návodu nebo na výrobku znamená povinnost, že se spotřebič musí zlikvidovat odevzdáním na sběrném místě.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

TECHNICKÝ LIST

Topný kabel pro EcoAir řady 400 a 600

Topný kabel



Základní charakteristika	
Použití	zabraňuje zamrznání kondenzátu v odvodním potrubí od tepelného čerpadla
Popis	topný kabel s pojistkovým pouzdrém a tavnou pojistkou; součástí dodávky je jedna náhradní pojistka
Objednací kód	18 104
Technické parametry	
Celkový výkon	160 W
Napájení	230 V
Rozsah pracovních teplot	-60 až 200 °C
Délka	5,0 m
Délka netopícího konce	1 m
Tolerance délky	± 1 %
Termostat	ne
Řízení	nadřazená regulace
Materiál izolace kabelu	silikon
Parametry pojistky	
Typ	tavná, skleněná
Charakteristika	rychlá
Jmenovitý proud	2 A
Jmenovité napětí	250 V AC
Rozměry	5 x 20 mm
Parametry pojistkového pouzdra	
Jmenovitý proud	6,3 A
Jmenovité napětí	800 V
Použitelný průřez vodiče	0,2 až 4 mm ²
Rozměry	5 x 20 mm
Montáž	DIN lišta

REGULUS spol. s r.o.

E-mail: obchod@regulus.cz

Web: www.regulus.cz

