



# topný kabel s termostatem

- dokonalá ochrana potrubí za nejnižší cenu u nás
- úsporný automatický provoz díky zabudovanému termostatu
- ochrana potrubí před zamrznutím až do  $-40^{\circ}\text{C}$
- pro kovová i plastová potrubí
- jednoduchá instalace - připojení do zásuvky
- s příloženým podrobným návodem zvládne montáž každý
- vhodný i do vlhkého prostředí
- lze používat na potrubí do průměru DN 50
- široký sortiment délek od 2m do 42m
- lze používat do maximální teploty v potrubí  $+70^{\circ}\text{C}$
- maximální tloušťka tepelné izolace 20mm



**v-system**  
ELEKTRO

KABELOVÉ TOPNÉ SYSTÉMY

## ochrana potrubí proti zamrzání

Různé typy potrubních vedení mohou v zimních měsících svým uživatelům způsobovat nemalé problémy, i když jsou zdánlivě dostatečně tepelně izolovány. Žádná tepelná izolace nezabrání promrznutí potrubí, pokud je vystaveno delšímu působení teploty pod bodem mrazu, pouze jeho promrznutí zpomalí.

V těchto případech uživatelé nezbývá jiná možnost, než tepelnou ztrátu kompenzovat nějakým tepelným zdrojem. Nejspolehlivějším a v praxi nejpoužívanějším způsobem je vyhřívání potrubí pomocí topných kabelů, neboť provedení této ochrany je snadné, rychlé a spolehlivé. Nezbytnou podmínkou samozřejmě i nadále zůstává kvalitní vrchní tepelná izolace, jejíž tloušťka ovlivňuje instalovaný výkon.

### topné kabely V-systém – definitivní řešení

V-systém řeší problematiku ochrany potrubí dvěma typy topných kabelů. Pro ochranu klasických potrubí menších průměrů (cca do 50mm) a délek (do 42m) je určen automaticky topný kabel s termostatem PPC, který je na našem trhu vůbec nejlevnějším a současně instalačně nejjednodušším způsobem ochrany potrubí. Topný kabel PPC má přímo v sobě integrován miniaturní termostát, který zapne topný kabel při poklesu teploty potrubí pod  $+3^{\circ}\text{C} \pm 10\text{K}$  a vypne ho při vzestupu teploty potrubí nad  $+10^{\circ}\text{C} \pm 10\text{K}$ . Kabel PPC je ukončen šňůrou o délce 1,5m se zástrčkou a jeho zapojení tedy spočívá v pouhém připojení do zásuvky.

Správně instalovaný kabel pracuje zcela automaticky a bez jakékoliv kontroly chrání potrubí před zamrznutím při minimální spotřebě energie.

#### PPC - topný kabel s termostatem

**provedení:** dvoužilový opletený topný kabel opatřený termostatem • krytí IPx7 • max. teplota kabelu  $+70^{\circ}\text{C}$  připojení do zásuvky přírodní šňůrou délky min. 1,5m • použit opletený kabel s vyvedeným ochranným vodičem  
**použití:** ochrana potrubí proti zamrzání - zabudovaný termostát spíná při  $+3^{\circ}\text{C}$

objednací číslo	označení kabelu	délka (m)	výkon (W)
7301	PPC - 2	2	24
7302	PPC - 3	3	37
7303	PPC - 5	5	59
7304	PPC - 7	7	76
7305	PPC - 10	10	118
7306	PPC - 15	15	185
7307	PPC - 21	21	259
7308	PPC - 30	30	335
7309	PPC - 42	42	508

Kabely jsou určeny pro napájení ze sítě 230V.

Pokud potřebujete chránit potrubí větších rozměrů a délek, kontaktujte svého dodavatele, který Vám nabídne vhodné řešení pomocí jiných výrobků V-systém.

#### Další materiály V-systému v této oblasti:

- 1.2 - velký ceník V-systém
- 5.1 - prospekt: ochrana potrubí proti zamrznutí
- 5.1.1 - manuál: ochrana potrubí proti zamrznutí
- 5.3.1 - návod: PPC - topný kabel s termostatem
- 7.4 - prospekt: speciální topné kabely

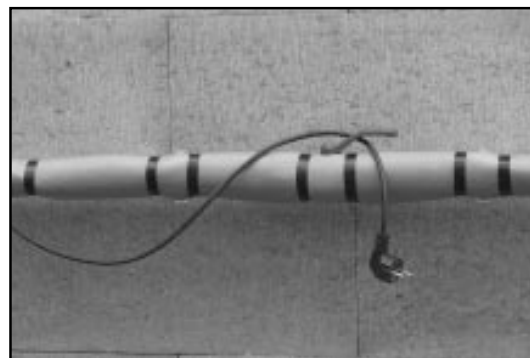
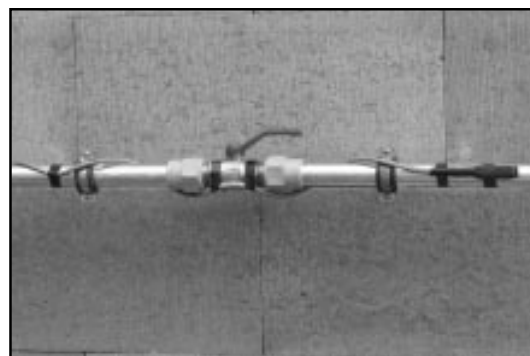
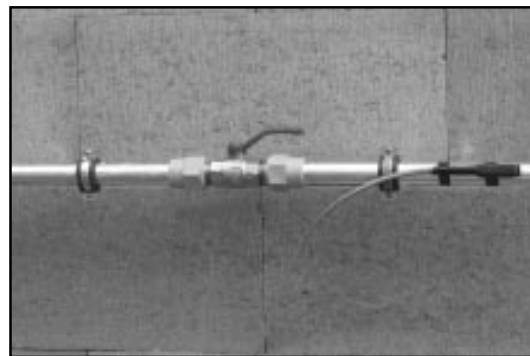
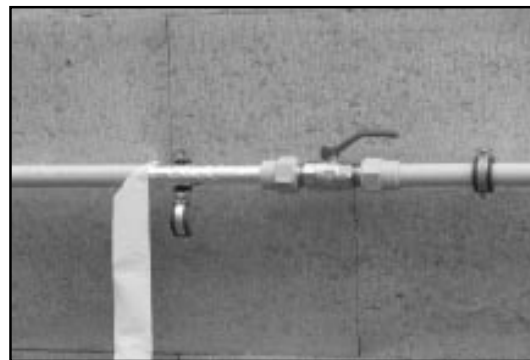
### Služby našim zákazníkům

Dokonalá spokojenost našich zákazníků je naším prvořadým cílem. Proto Vám nabízíme širokou škálu služeb:

- zaslání dalších informačních materiálů • technické a cenové návrhy zdarma • individuální technické konzultace po telefonu či v sídle naší firmy •

#### Oblasti, v nichž nabízí V-systém řešení:

- podlahové vytápění
- ochrana venkovních ploch před náledím
- ochrana okapů před zamrznutím
- ochrana potrubí před zamrznutím
- speciální aplikace - vytápění sklenic
- topné prvky - kabely, rohože, speciální kabely, konvektory
- regulace - mechanické, elektronické a průmyslové regulátory, hladinové spínače
- kompletní sety a doplňky topných systémů



Váš dodavatel:



sekce **7.3**  
datum **07.01**

topné  
prvky

#### V-systém elektro s.r.o. (Česká republika)

Milovanice 1, 257 01 Postupice  
Telecom: 317 725 749, T-mobile: 737 242 210  
E-mail: info@v-system.cz, www.v-system.cz

#### V-systém elektro s.r.o. (Slovensko)

Bernolákova 1A, 901 01 Malacky  
Tel: +421 347 724 082, Fax: +421 347 741 317, T-mobile: +421 911 724 082  
E-mail: info@v-system.sk, www.v-system.sk