

PPC – AUTOMATICKÝ TOPNÝ KABEL S TERMOSTATEM



montážní sada pro ochranu potrubí proti zamrznání



48h
technická
podpora
zdarma



Použití PPC

- ochrana před zamrznutím potrubí do průměru DN 50, do délky 42 m až do -40 °C
- 100% vhodné i do vlhkého prostředí
- plastová i kovová potrubí
- ventily
- uzávěry vody
- rodinné domy
- sezónní objekty
- drobné provozovny

Popis PPC

- dvoužilový odporový opletený topný kabel se zabudovaným termostatem a přívodní šňůrou do zásuvky
- sortiment délek od 2 m do 42 m
- snadná montáž dle přiloženého podrobného návodu
- zcela automatický provoz
- max. tloušťka tepelné izolace 20 mm
- nízké pořizovací i provozní náklady

Obsah sady

- topný kabel s termostatem a šňůrou pro připojení do zásuvky
- montážní páska pro uchycení topného prvku k potrubí
- varovný štítek informující o instalaci elektrického zařízení 230 V

Váš dodavatel:



topný kabel s termostatem



montážní páska



varovný štítek o instalaci

v-system
ELEKTRO



Technické údaje

teplota sepnutí	+3 °C
teplota vypnutí	+10 °C
napájení	230V, 50Hz
krytí / třída ochrany	IP x7 / I
maximální teplota média v potrubí	+80 °C
termostat	bimetalový, zabudovaný na konci topného kabelu
zapojení	do zásuvky, přívodní šňůrou 1,5 m

V-system elektro s.r.o.

Milovanice 1
257 01 Postupice
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz



Ochrana potrubí proti zamrznání

Pokud je potrubí vystaveno delšímu působení teploty pod bodem mrazu, žádná tepelná izolace nezabrání promrznutí potrubí, pouze jeho promrznutí zpomalí.

Pro ochranu klasických potrubí menších průměrů (cca do 50 mm) a délek (do 42 m je určen automatický topný kabel s termostatem PPC, který je z pohledu pořizovacích a provozních nákladů jednoznačně nejjednodušším a nejlevnějším řešením.

Topný kabel PPC má přímo v sobě integrován miniaturní termostat, který zapne vyhřívání při poklesu teploty potrubí v místě termostatu pod +3 °C a vypne ho při vzestupu teploty potrubí nad +10 °C. Topný kabel PPC je ukončen šňůrou o délce 1,5 m se zástrčkou.

Správně instalovaný kabel „myslí“ za uživatele, pracuje 100% automaticky a při minimální spotřebě energie a bez jakékoliv kontroly chrání potrubí před zamrznutím.

Výrobní řada

obj. č.	označení kabelu	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)
*7330	PPC-SR-1	1	16 při 10 °C	proměnný
7301	PPC-2	2	24	2.200
7302	PPC-3	3	35	1.500
7303	PPC-5	5	59	900
7304	PPC-7	7	76	700
7305	PPC-10	10	118	448
7306	PPC-15	15	185	286
7307	PPC-21	21	259	204
7308	PPC-30	30	335	158
7309	PPC-42	42	508	104

*pro doplnění sortimentu délek automatických odporových kabelů s termostatem je zařízen samoregulační kabel s délkou 1 m s koncovkou do zásuvky

48h
technická
podpora
zdarma



Montážní postup



obalení plastového potrubí hliníkovou páskou



podélné natažení a připevnění topného kabelu montážní páskou



přelepení topného kabelu hliníkovou páskou



zaizolování potrubí

Kontakty na regionální manažery prodeje:

SEVER
☎ +420 733 313 182

JIHOZÁPAD
☎ +420 737 242 338

VYSOČINA + VÝCHOD
☎ +420 725 465 085

MORAVA JIH
☎ +420 727 985 459

MORAVA SEVEROZÁPAD
☎ +420 727 985 458

SLOVENSKO
☎ +421 911 724 082

Pokud potřebujete chránit potrubí větších rozměrů a délek, kontaktujte techniky společnosti V-systém pro doporučení vhodného řešení.

PŘEHLED MONTÁŽNÍCH SAD



sada pro podlahové vytápění s rohoží



sada pro podlahové vytápění s kabelem



sada pro ochranu okapů proti zamrznání



sada pro ochranu potrubí proti zamrznání

v-system
ELEKTRO

V-systém elektro s.r.o. - ČR
Milovanice 1
257 01 Postupice
tel.: +420 317 725 749
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz

V-systém elektro s.r.o. - ČR
kancelář Jihlava
586 01 Žitkova 13
tel.: +420 725 465 084
e-mail: info@v-system.cz
www.v-system.cz

Dasix s.r.o.
Kranichova 2062/11
710 00 Slezská Ostrava
tel.: +420 596 619 138
e-mail: info@dasix.cz
www.dasix.cz

V-systém elektro, s.r.o. - SR
Duklianských hrdinův 651
901 01 Malacky
tel.: +421 34 7724082
e-mail: info@v-system.sk
www.v-system.sk