

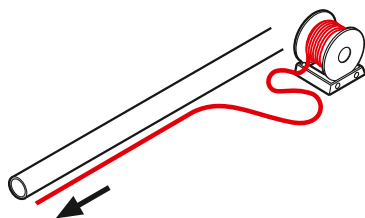
Ochrona rurociągów przed zamarzaniem

11. Instrukcje montażu dla przewodów FroStop Black, FroStop Green, FS-C-2X i ETL-10

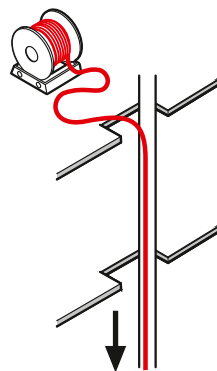
- Na rurociągu przewód grzejny powinien być układany prostoliniowo.
- Przewody montować na suchych powierzchniach.
- Minimalna temperatura montażu: -10°C



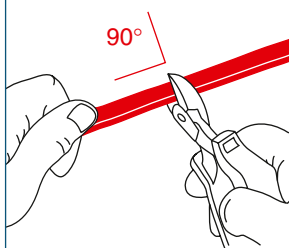
Rurociąg poziomy



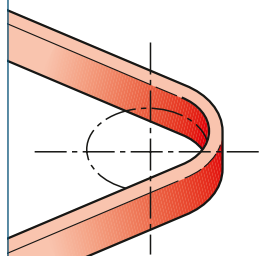
Rurociąg pionowy



Przewody grzejne należy ucinąć pod odpowiednim kątem



Minimalny promień gięcia: 10 mm



Opaska kablowa KBL-10

Dla rur z tworzyw sztucznych stosuj samoprzylepną taśmę aluminiową ATE-180. Przyklej nią przewód grzejny na całej jego długości.

Taśma samoprzylepna na bazie włókna szklanego GT-66 / GS-54

Owijanie spiralne przewodu grzejnego wokół rurociągu nie jest konieczne.

Na kolanach rurociągów przewody grzejne układać na ich zewnętrznej powierzchni.

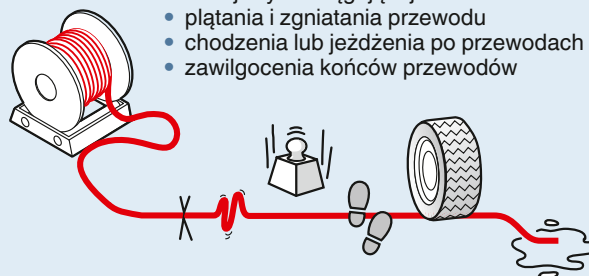
Montaż samoregulujących przewodów grzejnych

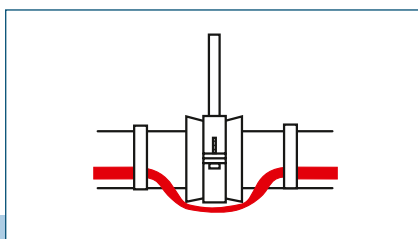
- Przechowywać w suchym i czystym miejscu.
- Zakres temperatur: -40°C do $+60^{\circ}\text{C}$.
- Końce przewodów zabezpieczyć przy pomocy zestawów zakończeniowych.



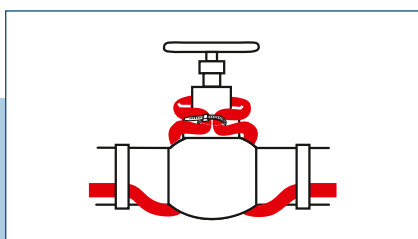
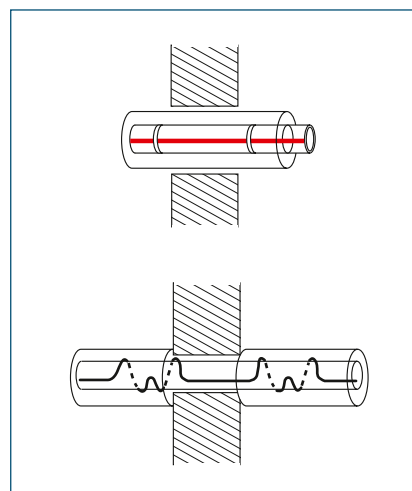
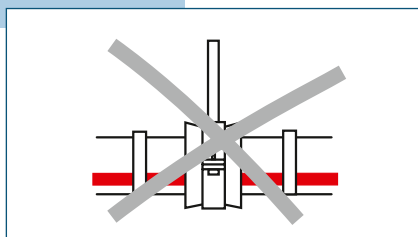
Należy unikać:

- ostrych krawędzi
- dużej siły rozciągającej
- płątania i zgniatania przewodu
- chodzenia lub jeżdżenia po przewodach
- zawilgocenia końców przewodów



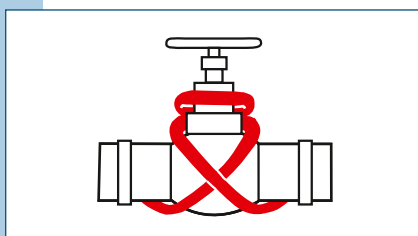


- Przewód prowadzić nad zawieszami rurociągów.
- Nie ścisnąć przewodu obejmami.



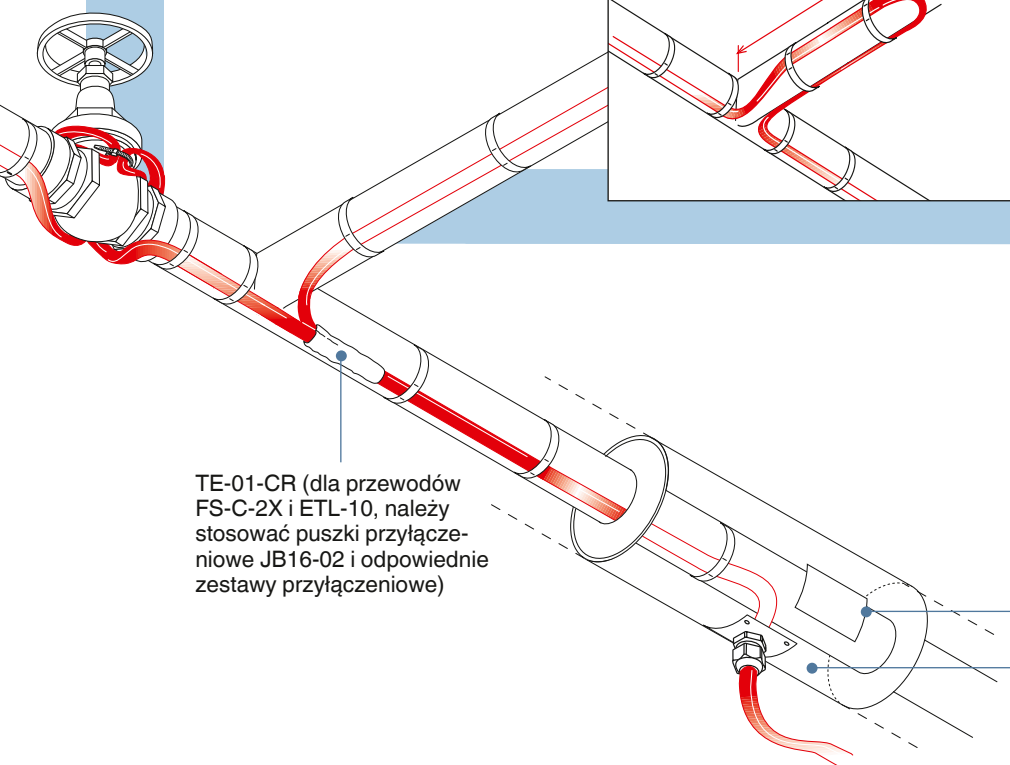
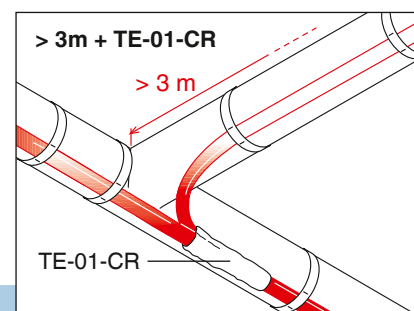
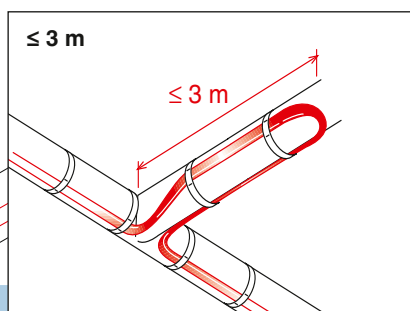
Utrzymanie temperatury dla zaworów:

- Zawory do 2" (DN 50) : przewód grzejny HWAT ułożyć w linii prostej
- $\geq 2"$: przewody ułożyć zgodnie z rysunkiem
- Zawory zawsze powinny być zaizolowane



Przepusty przez ściany i stropy:

Grubość izolacji termicznej musi być stała, w przeciwnym razie należy straty ciepła skompensować dodatkową długością przewodu grzejnego.



TE-01-CR (dla przewodów FS-C-2X i ETL-10, należy stosować puszki przyłączeniowe JB16-02 i odpowiednie zestawy przyłączeniowe)

Naklejka ostrzegawcza „Ogrzewanie elektryczne”

Zestaw IEK-20-M / IEK 25-04 do wprowadzenia przewodu grzejnego pod metalowy płaszcz ochronny rurociągu.