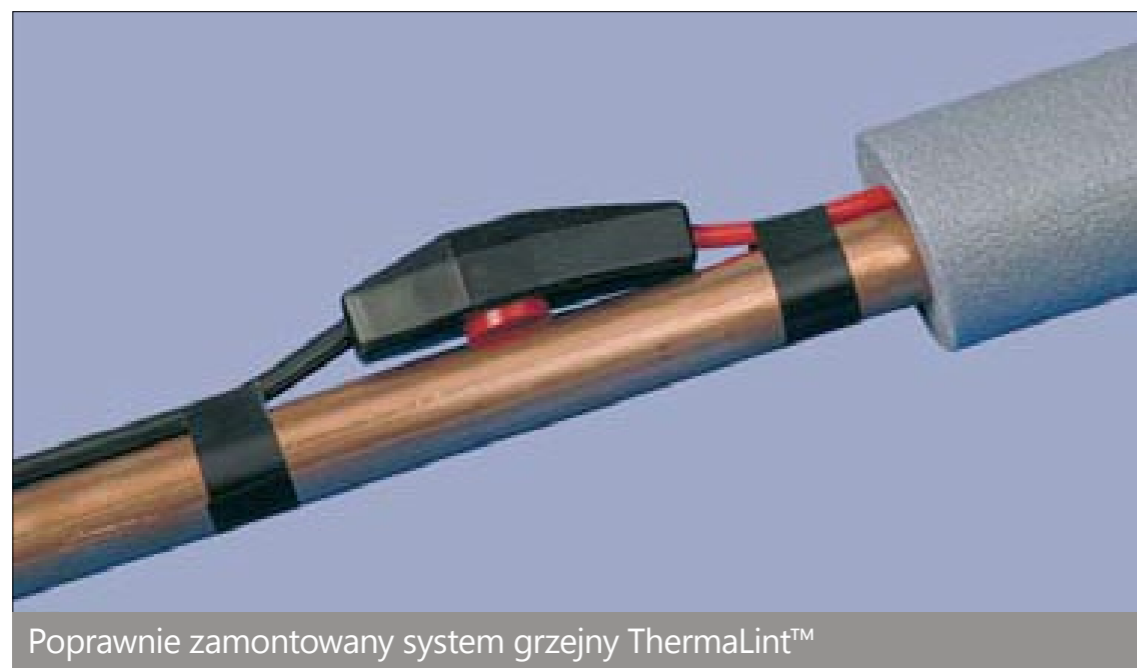


► Zbigniew Kilijańczyk

Przypominamy: ułóż przed zimą Kable grzejne ThermaLint™ – zabezpieczenie przed mrozem

ThermaLint™ to zautomatyzowany system grzewczy, który nie tylko umożliwia stały dostęp do bieżącej wody i przeciwdziała jej zamarznięciu w rurach, ale przede wszystkim zabezpiecza przed stratami związanymi z awarią instalacji wodnej. Mówiąc krótko – zespół grzewczy firmy Thermaflex skutecznie ochroni rury przed skutkami mroźnych zimowych dni i nocy.



Poprawnie zamontowany system grzewczy ThermaLint™



Zestaw do montażu ThermaLint™

■ Sposób na zamarzniętą rurę

Niska temperatura sprawia, że woda znajdująca się w przewodach ulega krystalizacji i zmienia formę ze stanu ciekłego w stały, czyli płyn zamienia się w kryształki lodu, zwiększa objętość i doprowadza do rozszczelnienia instalacji. Uszkodzoną przez zamarznięty czynnik instalację należy wówczas wymienić na nową.

Najczęstszą przyczyną zamarzania wody w rurach, obok ujemnej temperatury, jest całkowity brak izolacji lub nieodpowiednie zabezpieczenie instalacji wodnej lub kanalizacji przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

Istnieje wiele doraźnych metod walki ze skutkami wpływu ujemnej temperatury na te instalacje – dodatkowe izolowanie, ogrzewanie za pomocą suszarki, opalarki czy wrzątku. Sposoby te są uciążliwe i czasochłonne, a także mało skuteczne i nie zabezpieczają rur przed ponownym zamarznięciem.

Działanie systemu ThermaLint™

ThermaLint™ to w pełni zautomatyzowany system grzewczy przeznaczony do instalacji wodnych, których temperatura nie przekracza 60°C, umiejscowionych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. System został zaprojektowany dla instalacji długości od 1 do 61 m. ThermaLint™ znajduje zastosowanie tam, gdzie rury są narażone na działanie mrozu – między innymi w piwnicach, garażach czy domach letniskowych. ThermaLint™ z oferty Thermaflex wyposażony jest w mechaniczny termostat bimetaliczny sterujący pracą systemu. Spadek temperatury do 3°C automatycznie uruchamia system, co sprawia, że kabel owijający rurę zaczyna ogrzewać oziębioną instalację. Osiągnięcie temperatury 7°C powoduje wyłączenie systemu.

Łatwy montaż systemu ThermaLint™

ThermaLint™ firmy Thermaflex przeznaczony jest do samodzielnego montażu. Wystarczy przytwierdzić termostat w najzimniejszym miejscu przewodu, a kabel grzewczy przymocować wzdłuż instalacji lub owinąć spiralnie wokół rury. Zespół grzewczy ThermaLint™ korzysta ze standardowego źródła prądu – 230 V, a w trakcie pracy pobiera jedynie 16 W/m energii elektrycznej. Jest to zestaw, który w zależności od zapotrzebowania można zamontować w dowolnym miejscu. Firma Thermaflex udziela 5 lat gwarancji na wszystkie typy i długości kabli.

Koszt, jaki trzeba ponieść za system grzewczy ThermaLint, zależy od długości zakupionego kabla i wynosi 294,42 zł brutto za komplet długości 1 m, natomiast za zestaw 61-metrowy – 1612,51 zł brutto. ■