



► Zbigniew Kilijańczyk

## System zabezpieczający rury przed mrozem firmy Thermaflex

# Nowy system kabli grzejnych ThermaLint™



Thermaflex

### ■ Sposób na zamrożoną 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 zamrożony czynnik instalację należy wówczas wymienić na nową. Najczęstszą przyczyną zamrażania wody w rurach, obok

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 grzejny firmy Thermaflex skutecznie ochroni rury przed skutkami mroźnych zimowych dni i nocy.

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 grzejny 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 grzejny 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. ■