

## Instrukcja montażu przewodu T-18

Przewód grzejny EB Trace T-18 zainstalowany z odpowiednim sterowaniem to najlepsze i najbardziej ekonomiczne zabezpieczenie przed zamarzaniem rur spływowych, rynien, dachów itp.

Procedura krok po kroku:

1. Dodaj wszystkie długości rur spustowych i rynien, które będą zabezpieczone przed zamarzaniem. Do otrzymanej sumy dodaj 1% kabla do podłączenia do zasilania oraz 0,5m dla każdego rozgałęzienia. W przypadku, gdy gałąź (przy rozgałęzieniu) jest krótsza niż 2m zastąp rozgałęzienie pętlą zrobioną z kabla. Jeżeli rura spustowa ma spływ do wody to trzeba kabel zwinąć i ostatnie 0,5m włożyć z powrotem do rury. Jeżeli woda z rury spustowej spływa do drenu to kabel T-18 musi być włożony w ziemię do głębokości w której woda nie zamarza (około 1m).
2. W celu właściwego zabezpieczenia kabla T-18, należy jego długość dostosować do wielkości natężenia prądu bezpiecznika. I tak przy zabezpieczeniu:  
10A – długość kabla T-18 nie może przekraczać 45m  
16A - długość kabla T-18 nie może przekraczać 65m  
20A - długość kabla T-18 nie może przekraczać 85m
3. T-18 podłącza się poprzez zestaw podłączeniowy E 8960411 i standardowe puszkę. Dla każdego odcinka kabla T-18 przeznaczona jest 1 szt. zestawu podłączeniowego.
4. Dla każdej rury spustowej przeznaczona jest 1 szt. uchwyty dachowego E 8960962.
5. Tabliczki informacyjne E 8960963 montuje się przy każdej puszcze i rurze spustowej.
6. Użycie odpowiedniego termostatu umożliwi optymalną oszczędność zużycia energii elektrycznej. Istnieją dwa rodzaje termostatów. W przypadku instalacji o całkowitej mocy około 4-5 KW należy użyć termostatu max-min. Jeżeli moc instalacji przekracza 5 KW należy użyć termostatu z czujnikiem wilgotnościowo-temperaturowym, reagującym na wilgoć i temperaturę. Dzięki temu zużycie energii zmniejszy się o około 75%.
7. Czujnik temperatury max-min należy umieścić w cieniu po północnej stronie budynku, natomiast czujnik wilgotnościowo-temperaturowy należy umieścić bezpośrednio w rynnie.
8. Podłączenia instalacji do źródła zasilania należy zainstalować w skrzynce rozdzielczej zaopatrzonej w bezpiecznik odpowiadający wielkości pobieranej mocy, bezpiecznik różnicowo- prądowy 30mA, lampkę kontrolną i odpowiedni termostat (4-5KW max-min, powyżej 5KW termostat z czujnikiem wilgotnościowo-temperaturowym).

