

## INSTRUKCJA MONTAŻU ZESTAWU GRZEWczego MARLEY AB – 03/16W

Zestaw grzewczy **AB – 03/16W** służy do podgrzewania wpustów dachowych.

W skład zestawu wchodzi:

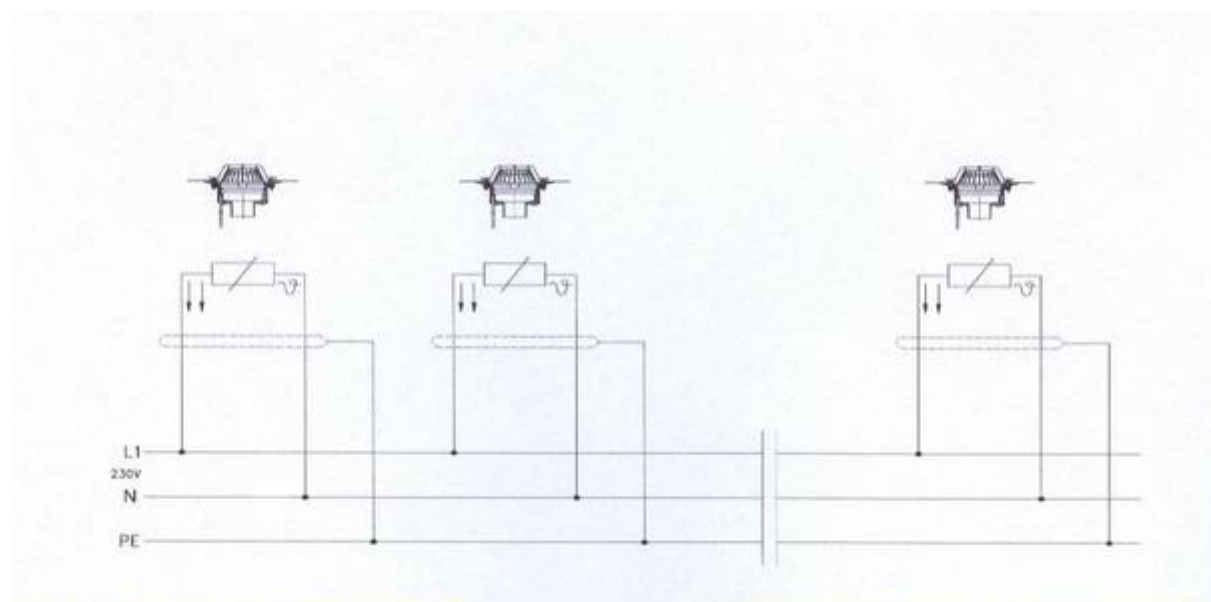
- obwód grzewczy samoregulujący, moc znamionowa 16W, napięcie zasilające 230V AC, długość części grzejnej 0,4m. Długość całkowita 1,4m.
- taśma aluminiowa;
- pianka izolacyjna.

W celu zamontowania zestawu należy:

1. Oczyszczyć i odtłuścić korpus wpustu i pozostawić do wyschnięcia.
2. W celu zapewnienia lepszej przewodności cieplnej owinąć króciec podłączeniowy wpustu, samoprzylepną taśmą aluminiową (Zdjęcie 1).
3. Przewód grzejny samoregulujący owijać spiralnie wokół króćca przyłączeniowego wpustu na odcinku pokrytym aluminium, aż do wyczuwalnego zgubienia, będącego połączeniem kabla grzewczego i zasilającego. W celu łatwiejszego owijania należy przyczepić go w kilku miejscach opaskami nylonowymi (nie stosować taśm zawierających PCV) (Zdjęcie 2)
4. W celu ograniczenia strat ciepła dolną część króćca przyłączeniowego wpustu owinąć izolacją z pianki ze spienionego kauczuku lub polietylenową. (Zdjęcie 3).

Obwód zasilający ogrzewanie wpustu powinien być wyposażony w wyłącznik nadmiarowy o maksymalnym prądzie znamionowym 16A i charakterystyce „C”. Obwód wyposażony w zabezpieczenie 16A może zasilac ogrzewanie grupy do 250 szt. wpustów typu AB-03/16W, lub zabezpieczenia do 110mb długości jednego obwodu grzejnego (przewód samoregulujący o mocy 16W). Dodatkowo zalecane jest wyposażenie instalacji zasilającej w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie wyłączeniowym 30mA.

W celu ograniczenia zużycia energii elektrycznej zalecane jest stosowanie układów termostatycznych sterujących pracą grupy wpustów. Termostat zapobiegnie zbędnemu działaniu ogrzewania przy temperaturach powyżej +5°C. Dla dachów dobrze izolowanych („zimnych”) możliwe jest również ograniczenie działania ogrzewania przy temperaturach otoczenia poniżej -10°C.



Schemat elektrycznego podłączenia wpustu do instalacji elektrycznej

**Podłączenia elektrycznego podgrzewacza do sieci może dokonać wyłącznie wykwalifikowany pracownik posiadający ważne uprawnienia elektryczne.**

Przestrzeganie niniejszej instrukcji montażu jest koniecznym warunkiem zgłoszenia roszczenia z tytułu gwarancji.

Zdjęcie 1 Króciec podłączeniowy oklejamy samoprzylepną taśmą aluminiową



Zdjęcie 2 Na taśmie aluminiowej mocujemy według schematu kabel grzewczy łąpiąc go taśmami elektrycznymi. Uwaga! Kabel nie powinien się stykać.



Zdjęcie 3 Całość kabla owijamy izolacją kauczukową lub polietylenową. Następnie tak przygotowany króciec, wkręcamy do wpustu.

