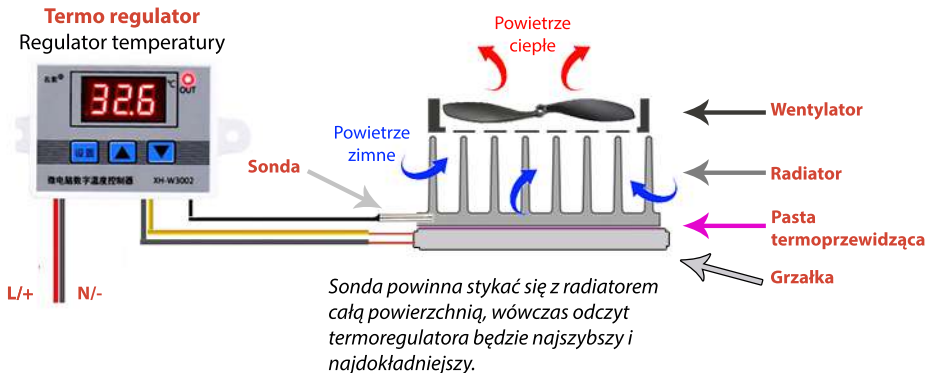


Przykładowa instalacja nagrzewnicy



Regulator temperatury- dzięki odczytom z sondy i odpowiednim ustawieniom programu (kalibracji) umożliwia regulowanie temperatury minimalnej i maksymalnej elementu grzewczego tym samym również chroni go przed przegrzaniem.



Wentylator- zasysa powietrze z otoczenia ogrzewając je i jednocześnie schładzając radiator



Radiator- pasywnie odbiera ciepło z elementu grzewczego i miesza je z powietrzem. Jego wydajność zależy od jego powierzchni, konstrukcji oraz materiału z którego jest wykonany



Element grzewczy- (grzałka) zabudowany w aluminiowym panelu drut oporowy o odpowiedniej rezystancji nagrzewa się w skutek przepływu prądu



Pasta termoprzewodząca- wypełnia puste przestrzenie między elementem grzewczym a radiatorem tym samym zwiększa powierzchnię stykania się grzałki z radiatorem umożliwiając lepsze odprowadzanie ciepła