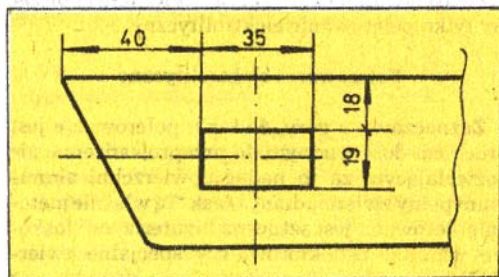


Radzieckie olejowe ogrzewacze elektryczne zdobyły sobie w Polsce znakomitą opinię ze względu na znaczną wydajność cieplną, niewielki pobór mocy, wygodę w użyciu i estetyczny wygląd. Niestety ogrzewacze te mimo wyposażenia w termostaty nie mają tak prozaicznej a jednocześnie niezbędnej części, jaką jest zwykły wyłącznik sieciowy. Proponujemy więc wmontowanie w korpus sterownika ogrzewacza wyłącznika sieciowego (patrz fotografia). Do tego celu nadaje się między innymi wyłącznik powszechnie dostępny w han-

Fragment elektrycznego ogrzewacza olejowego. Na górnej płaszczyźnie sterownika widoczny wyłącznik sieciowy typu WA-17



dli typu WA-17, przeznaczony do pracy pod napięciem 250 V i przy obciążeniu do 10 A. Zamiast niego można tu użyć każdego podobnego wyłącznika, pod warunkiem, że będzie on wykonany z materiałów odpornych na nagrzewanie (nie z polistyrenu), ponieważ korpus sterownika nagrzewa się podczas pracy do około 100°C.

Na rysunku przedstawiony został otwór, który należy wyciąć i wypiłować w górnej ścianie korpusu sterownika ogrzewacza, aby można w nim było zamocować wyłącznik (na wcisk, aż do zablokowania wyłącznika przynitowanymi do niego sprężynami). Zaciski wyłącznika trzeba włączyć szeregowo w obwód zasilania sieciowego. Należy jednak pamiętać, by pod żadnym pozorem pod obudową sterownika nie stosować koszulek izolacyjnych z igelitu. W razie potrzeby należy użyć koszulki z ceratki olejowej.

Wszystkie zaciski instalacji elektrycznej muszą być starannie i mocno dokręcone, aby uniknąć nagrzewania się połączeń i w konsekwencji uszkodzenia ich.

(j.p.)