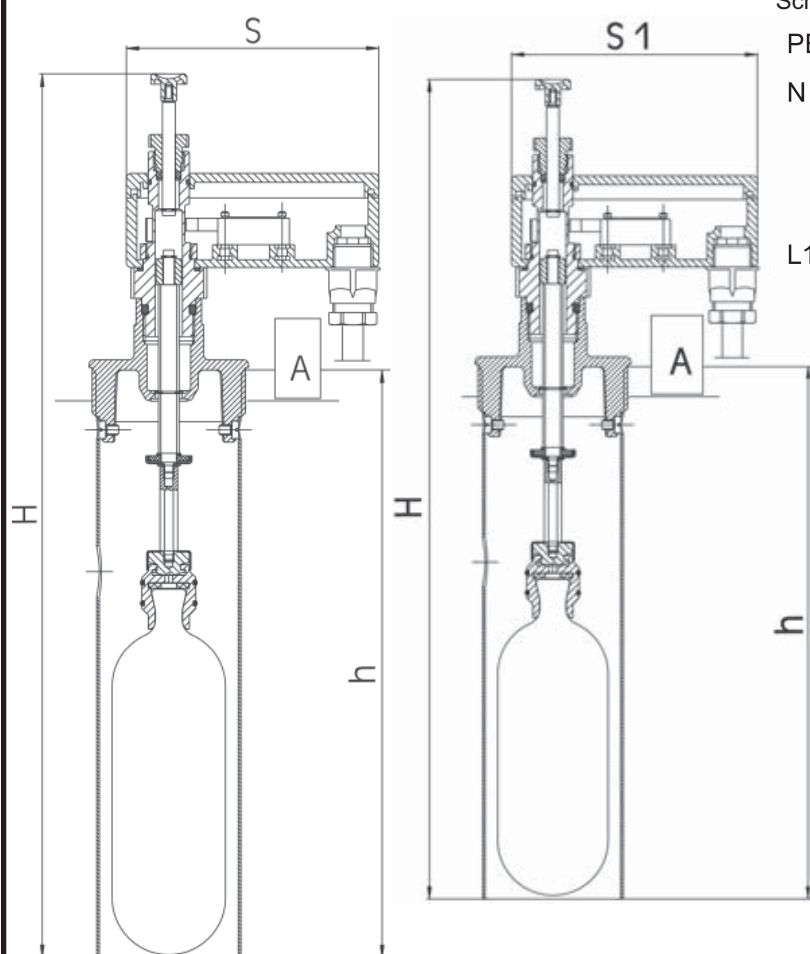


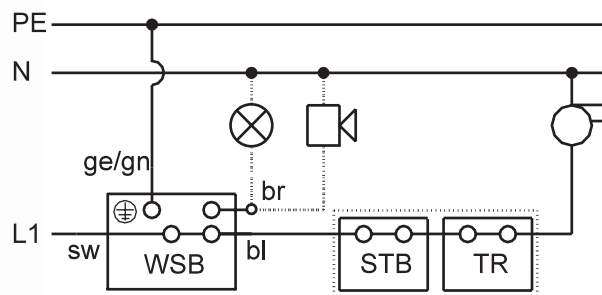


ZABEZPIECZENIE STANU WODY

932.1
932.2
932.5



Schemat elektryczny podłączenia:



Typ	A [R]	H [mm]	h [mm]	S [mm]
932.1	2"	343	229	64x98
932.2	2"	343	229	64x98
932.5	2"	247	150	64x98

- STB = bezpiecznikowy wyłącznik tempertury
- TR = regulator temperatury
- L1 = linia fazowa
- N = linia zerowa
- PE = linia ochronna
- ge/gn = przewód żółto-zielony
- sw = przewód czarny
- bl = przewód niebieski
- br = przewód brązowy (sygnalizacja)

Zastosowanie:

Zabezpieczenie stanu wody służy do zabezpieczania przed brakiem wody instalacji centralnego ogrzewania, a w szczególności kotłów grzewczych. W kotłach o niższej mocy montaż jest obowiązkowy jedynie w przypadku, gdy producent kotła nie zamontował atestowanego urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa należy stosować go bezwzględnie w instalacjach powyżej 100 kW oraz zawsze w przypadku kotłowni dachowych. Dalsze możliwości stosowania zabezpieczenia stanu wody zależą od potrzeb i inwencji projektanta. Polecane jest wszędzie tam, gdzie wymagane jest elektryczne kontrolowanie poziomu wody.

Montaż:

Zabezpieczenie stanu wody typu 932 montowane jest przez wkręcenie do specjalnego króćca w kotle.

Wykonanie:

Zabezpieczenie stanu wody składa się z dwóch części: wykonawczej i elektrycznej.

Część wykonawcza to pływak szklany zawieszony na suwaku zakończonym magnesem. Suwak przesuwany się w specjalnej tulei, stanowiącej połączenie części wykonawczej z częścią elektryczną urządzenia.

Część elektryczna może być wykonana w dwóch wersjach:

932.1 - z blokadą w przypadku zadziałania. Urządzenie musi być odblokowane przez osobę odpowiedzialną za instalację, przy pomocy przycisku pod gumową osłoną,

932.2 - bez blokady w przypadku zadziałania urządzenia.

932.5 - z blokadą w przypadku zadziałania. (jak 932.1 mniejsze wymiary)

Nypel łączący suwak i tulejka prowadząca magnes wykonane są z mosiądzu. Pływak zrobiony jest ze szkła odpornego na ciśnienie i wysoką temperaturę. Obudowa przełącznika wykonana jest z tworzywa sztucznego. Miedziane i mosiężne części mające kontakt z wodą są niklowane. Elementy uszczelniające to niestarejące się tworzywo sztuczne o wyglądzie gumy i dużej odporności termicznej. Tuleja zanurzeniowa wykonana jest ze stali. Przyłącze elektryczne jest wykonane przewodem 4 x 0,75mm² o dł. 2,5 m.

- Ciśnienie maks.: 10bar
- Temperatura maks.: 120°C
- Położenie robocze: oś główna - pionowo
- Przełącznik elektryczny: jednobiegunowy
- Obciążalność elektryczna: 10 (3) A/250 V

Badanie typu: 108-C/98-imp. Znak 0085

