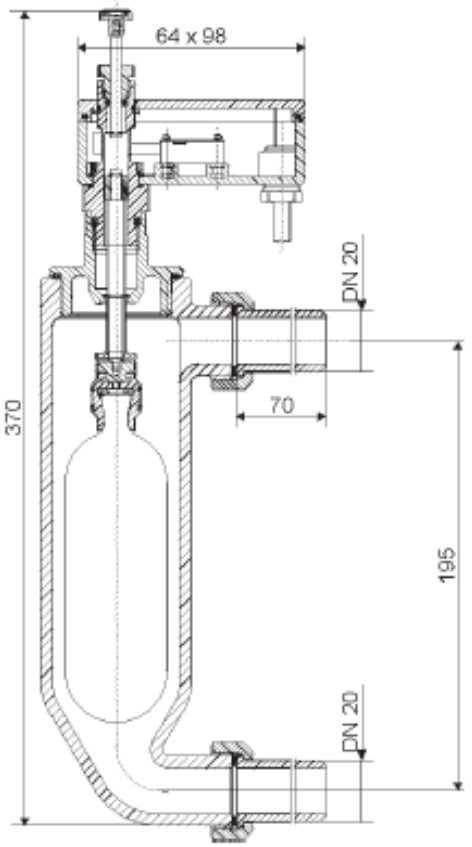
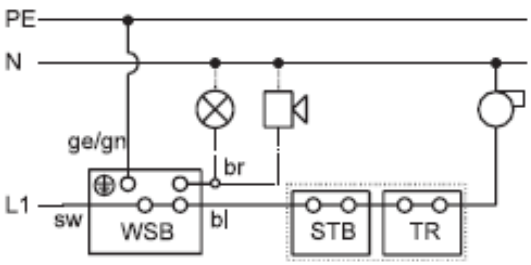
ZABEZPIECZENIE STANU WODY

933.1
933.2



Schemat elektryczny podłączenia:



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 (podłączenie sygnalizacji)

masa: 2,5 kg
nieoznaczone wymiary w mm.

Zastosowanie:
Zabezpieczenie stanu wody służy do zabezpieczania kotłów w instalacjach centralnego ogrzewania przed brakiem wody. Można stosować go w każdej, nawet małej instalacji. Ze względów bezpieczeństwa należy stosować go bezwzględnie w instalacjach powyżej 100 kW oraz zawsze w przypadku kotłowni dachowych. Montaż zabezpieczenia stanu wody w kotłach mniejszej mocy jest polecane ze względu na zwiększone bezpieczeństwo pracy.
Dalsze możliwości stosowania zabezpieczenia stanu wody zależą od potrzeb i inwencji projektanta. Polecane jest wszędzie tam, gdzie wymagane jest elektryczne kontrolowanie poziomu wody.
Zabezpieczenie stanu wody typu 933 może być zamontowane równolegle na przewodzie zasilającym.

Wykonanie:
Zabezpieczenie stanu wody składa sie z dwóch części: wykonawczej i elektrycznej.
Część wykonawcza to pływak szklany zawieszony na suwaku zakończonym magnesem. Suwak przesuwa się w specjalnej tulei, stanowiącej połączenie części wykonawczej z częścią elektryczną urządzenia.

Część elektryczna może być wykonana w dwóch wersjach:

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

933.2 - bez blokady w przypadku zadziałania urządzenia.

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 niestarzejące się tworzywo sztuczne o wyglądzie gumy i dużej odporności termicznej. Obudowa wykonana jest z żeliwa. Przyłącze elektryczne jest wykonane przewodem 4 X 0,75 mm² 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 CE 0085**

SYR/062005/HJ/STYK/KARTA