



## KOMPAKTOWA ARMATURA ZABEZPIEZAJĄCA KOCIOŁ

1962DN25

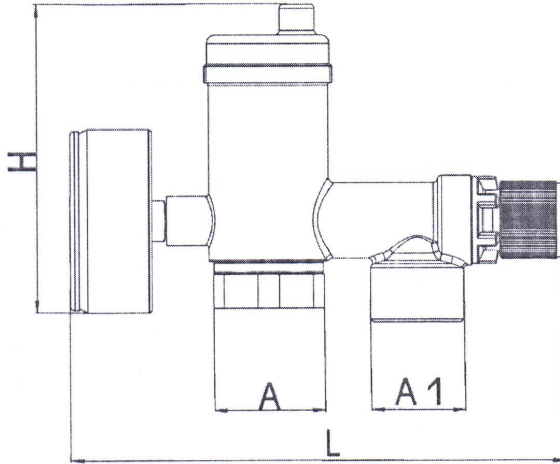


Tabela 1

Wielkość	A1 [R]	A [R]	L [mm]	H [mm]
DN15	3/4	1	180	102

Tabela 2

Wielkość	1/2"	
	Ciśnienie otwarcia zaworu [ bar ]	Moc urządzenia grzewczego
2.5	kW	kcal/h
3.0*	50	45000
	56	50400

\* w Niemczech dla 3 bar przyjmuje się taką samą wydajność cieplną jak dla 2,5 bar

### Zastosowanie:

Kompaktowa armatura zabezpieczająca kocioł 1962 jest stosowana jako zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnego ciśnienia oraz do usuwania wolnego powietrza z zamkniętych instalacji grzewczych. Wielkość armatury dobierana jest według mocy cieplnej urządzenia grzewczego (kotła). Uwzględnić należy dopuszczalne dla systemu maksymalne ciśnienie robocze i wynikające z niego maksymalne nadciśnienie zadziałania zaworu bezpieczeństwa.

Automatyczny szybki odpowietrznik umożliwia odpowietrzanie systemu. Z bocznej strony kompaktowej armatury zabezpieczającej kocioł 1962 znajduje się manometr (zakres skali 0-4 bar, z czerwoną wskazówką pozycji).

### Montaż:

Kompaktowa armatura zabezpieczająca kocioł składa się z membranowego zaworu bezpieczeństwa, automatycznego zaworu odpowietrzającego, manometru i izolacji termicznej wykonanej z EPP nie zawierającej FCKW. Membranowy zawór bezpieczeństwa pełnoskokowy z możliwością ręcznego odpowietrzenia. Zawór bezpieczeństwa z niezależną od membrany, czołową uszczelką w gnieździe; gniazdo i uszczelkę można po zdjęciu górnej części łatwo czyścić nie zmieniając ciśnienia zadziałania.

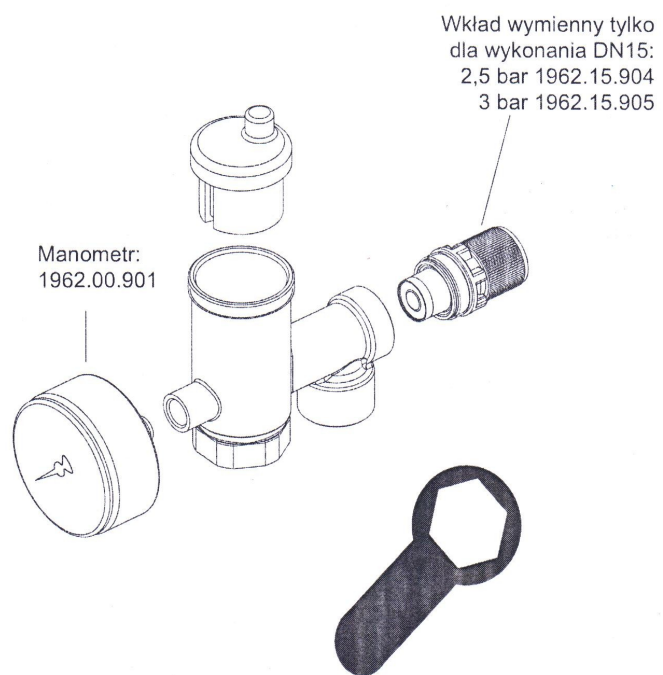
W razie uszkodzenia zaworu bezpieczeństwa (ciągły wyciek), górną część może zostać zastąpiona wymienną głowicą 1916.1 (wyłącznie DN 15). W ten sposób uszczelnione zostaną uszkodzenia gniazda zaworu i armatura będzie zdalna do dalszego użytku.

### Wykonanie:

Obudowa miedziana; miseczka sprężyny z GD-Zn; części wewnętrzne z mosiądzu Ms 58; membrana i uszczelka z wytrzymałego na wysokie temperatury i odpornego na starzenie elastomeru; sprężyna z drutu ze stali sprężynowej, zabezpieczona przed korozją; pływak i podwieszenie pływaka w odpowietrzniku z odpornego na wysokie temperatury tworzywa sztucznego; izolacja termiczna z pianki poliuretanowej.

### Dane techniczne:

Ciśnienie otwarcia:	2.5 lub 3 bar
Temperatura pracy:	0 do maks. 110°C
Sposób wbudowania:	główna oś pionowo, króćce wejściowe od spodu
Medium	woda, naturalne nieklejące się płyny kategorii 2
Montaż:	pionowo, wejście od dołu
Przyłącze manometru:	G $\frac{1}{4}$ DIN ISO 228/1
Numer badania TÜV:	TÜV.SV.02-525.H.P.p
	Znak $\text{CE}$ 0085



Manometr:  
1962.00.901

Wkład wymienny tylko  
dla wykonania DN15:  
2,5 bar 1962.15.904  
3 bar 1962.15.905

Klucz montażowy 4807.00.906  
głowicy wymiennej zaworu  
bezpieczeństwa:  
maks. moment dokręcający 15 Nm