



TERMICZNY, MEMBRANOWY ZAWÓR ZABEZPIECZAJĄCY O STAŁEJ NASTAWIE KOD: ST544-6

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



OPIS

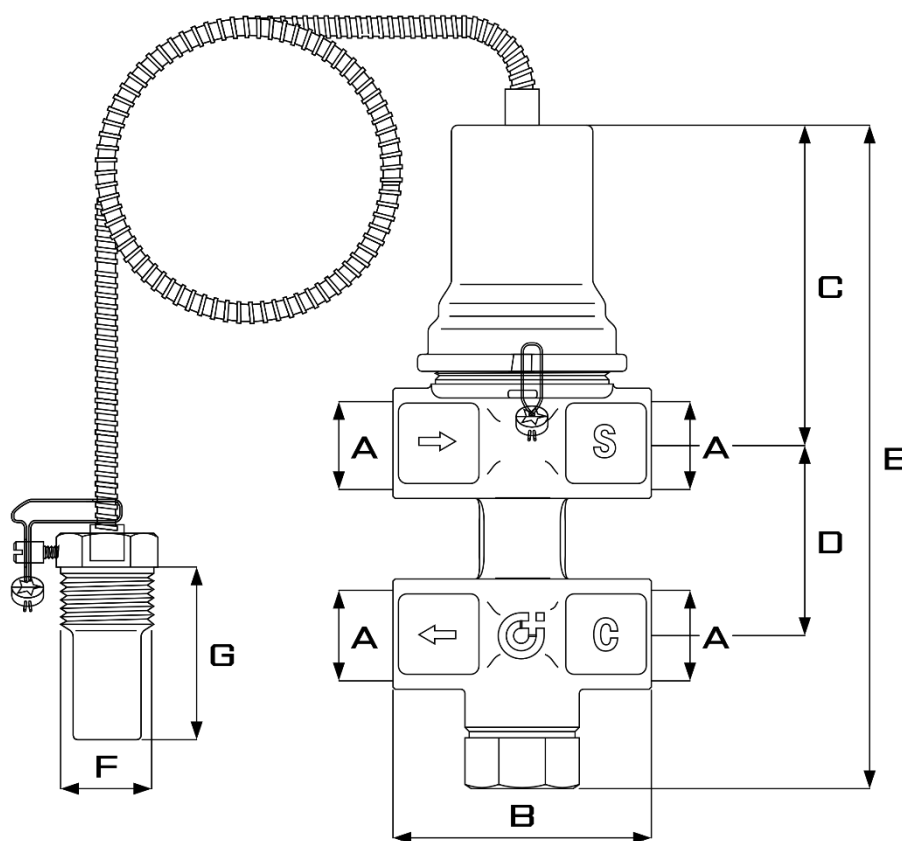
Zawór bezpieczeństwa termicznego, o podwójnym działaniu, stosowany jest do zabezpieczenia instalacji grzewczych, w których źródłem ciepła jest kominek na paliwo stałe lub kocioł na paliwo stałe. Urządzenie składa się z zaworu upustowego i zaworu napełniającego, które pracują równolegle, sterowane jednym czujnikiem zdalnym, o typie bezpieczeństwa pozytywnym. Woda dopuszczana, w przypadku zadziałania zaworu, zapewnia cyrkulację wody w obiegu, do momentu spadku temperatury poniżej wartości krytycznej.

CHARAKTERYSTYKA

Przyląca	gwintowane GW zgodne z ISO 228/1
Ciśnienie maksymalne	0,6 MPa
Maksymalna nastawa	+100°C
Temperatura robocza	+5°C ÷ +110°C
Temperatura wyrzutu	100°C (tolerancja +0°C/-5°C)
Wyrzut maksymalny	1600 dm ³ /h
Czynnik roboczy	woda, glikol etylenowy (30%)

WYMIARY I BUDOWA

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 617N
Uszczelnienie	EPDM
Sprężyna	AISI 316
Kapilara	1300 mm

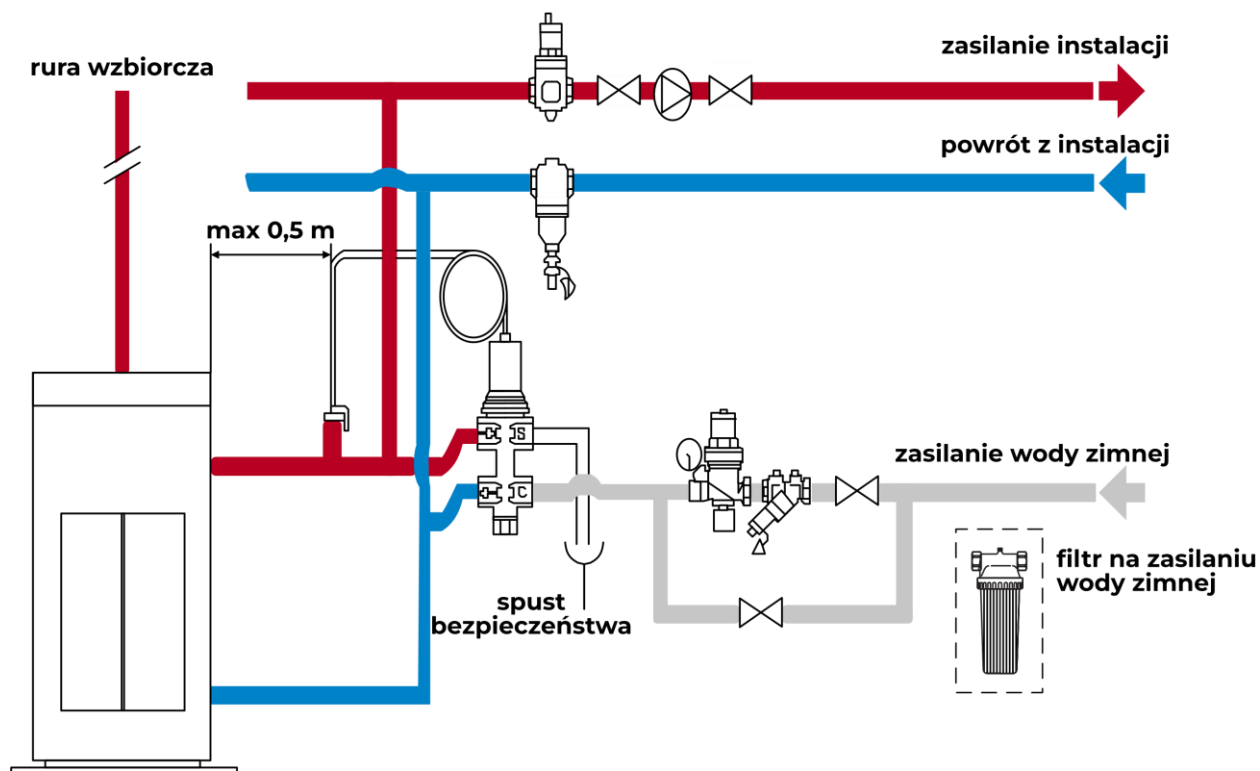


A	B	C	D	E	F	G	WAGA
1/2"	60	77	50	162	1/2"	43	1,32

* wymiary podane w mm, waga w kg

INSTALACJA

Zawór może być montowany we wszystkich pozycjach. Czujnik termiczny, występujący w zestawie z zaworem bezpieczeństwa, musi być zamontowany w odległości max 0,5 metra od generatora ciepła.



Termiczne zawory bezpieczeństwa należy zamontować we właściwy sposób, tj. muszą być zabezpieczone mechanizmy wewnętrzne, a przed wykonaniem konserwacji lub kontroli musi istnieć możliwość odłączenia przepływu przez urządzenie.

Armaturę zamontowaną na rurociągu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami spowodowanymi:

- udarami i wibracjami występującymi w miejscu zamontowania,
- naprężeniami rurociągów lub wyposażenia (zaleca się instalację na cokole lub w uchwycie, w celu zabezpieczenia przed naporem czynnika roboczego),
- zbyt wysokimi temperaturami czynnika i otoczenia,
- środowiskiem korozyjnym,
- niekorzystnymi warunkami hydraulicznymi (tj. kawitacją, nagłym wzrostem ciśnienia, uderzeniem hydraulicznym).

Po zamontowaniu armatury, rurociąg należy przepłukać, celem usunięcia zanieczyszczeń.

Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.