

INFORMACJA TECHNICZNA



# TERMICZNY ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA Z KAPILARĄ KOD: ST543-10

## LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



### OPIS

Zawory upustowe bezpieczeństwa termicznego, ograniczają temperaturę wody, w kotłach na paliwo stałe, wyposażonych we wbudowany podgrzewacz ciepłej wody użytkowej lub wymiennik bezpieczeństwa. Kiedy ustawiona temperatura zostanie osiągnięta, zawór otwiera się, odprowadzając konieczną ilość wody, do utrzymania w kotle temperatury, w granicach bezpieczeństwa. Zawór jest zgodny z wymaganiami normy EN 14597. Może być stosowany w kotłach na paliwo stałe, o mocy nie wyższej niż 100 KW, w instalacjach zgodnych z EN 12828 i EN 303-5.

### CHARAKTERYSTYKA

<b>Przylącza</b>	gwintowane GW zgodne z ISO 228/1
<b>Ciśnienie maksymalne</b>	1,0 MPa
<b>Zakres temperatury pracy</b>	+5°C ÷ +110°C
<b>Temperatura wyrzutu</b>	98°C (tolerancja +0°C -4°C)
<b>Wyrzut maksymalny</b>	3000 l/h
<b>Długość kapilary</b>	1300 mm
<b>Czynnik roboczy</b>	woda

LECHAR SP. Z O.O.

UL. MODULARNA 6  
02-238 WARSZAWA

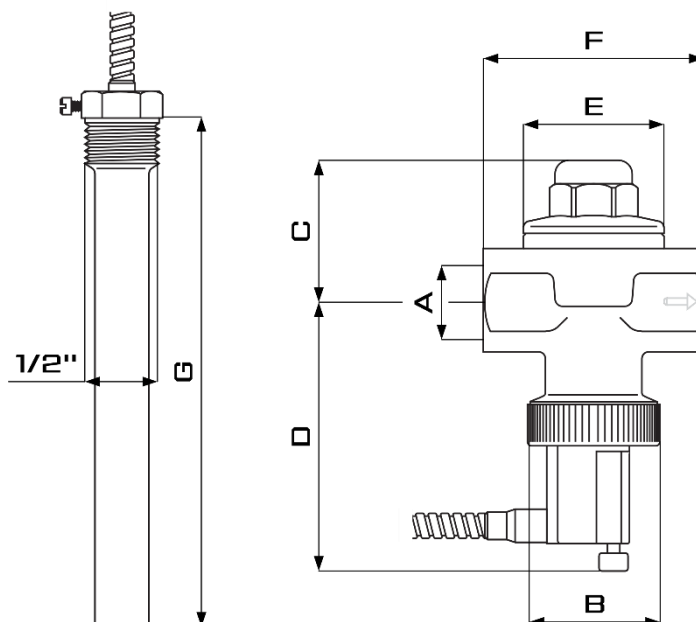
+48 22 868 67 90

INFO@LECHAR.COM.PL

WWW.LECHAR.COM.PL

## WYMIARY I BUDOWA

Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW617N
Trzpień	Mosiądz CW614N
Uszczelnienie	EPDM
Sprężyna	Stal nierdzewna
Pokrywa ochronna	POM

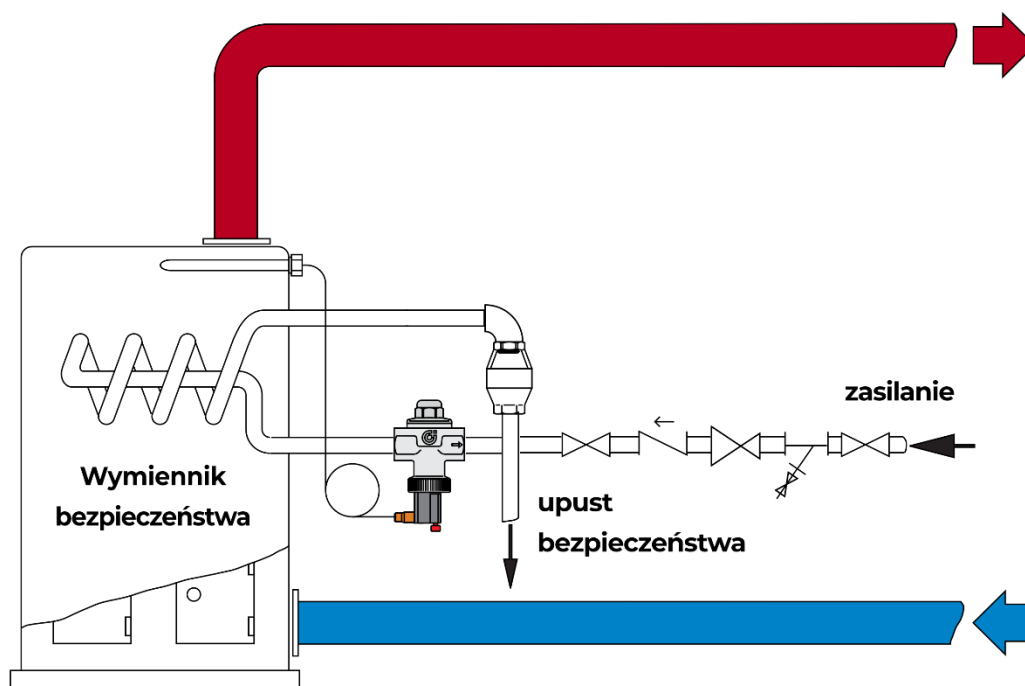


A	B	C	D	E	F	G	WAGA
3/4"	40	42	86	42	70	197	1,0

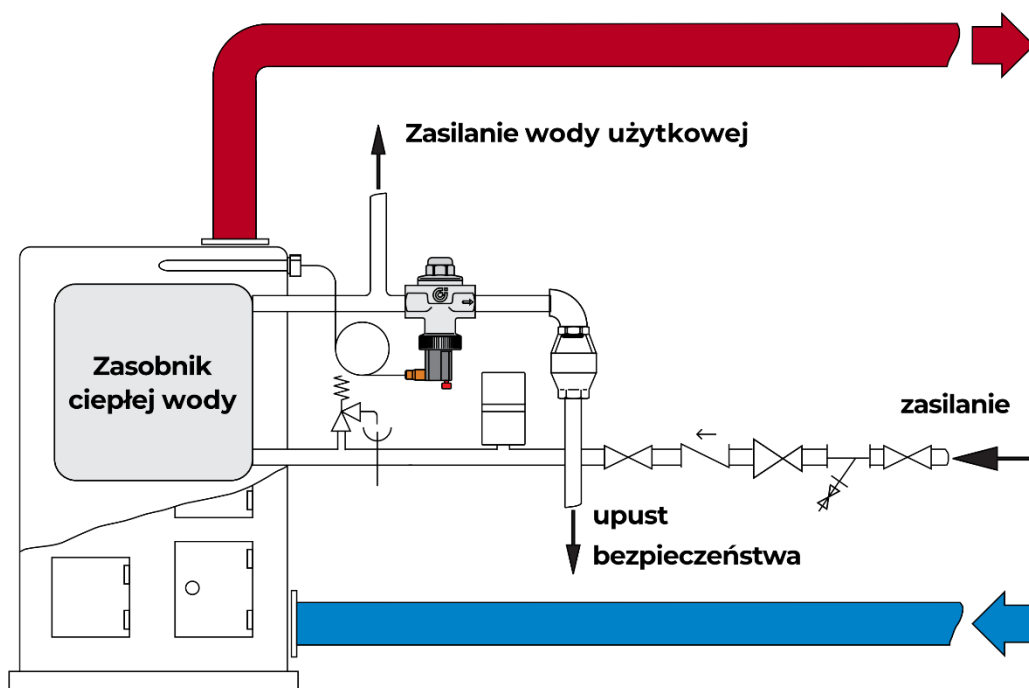
\* wymiary podane w mm, waga w kg

## INSTALACJA

Instalacja termicznego zaworu bezpieczeństwa na instalacji z kotłem z wymiennikiem ciepła



## Instalacja termicznego zaworu bezpieczeństwa na instalacji z kotłem z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody



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 załączone 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.*