



Link do produktu: <https://www.sklepkominex.pl/sterownik-plum-ecom-200-z-zabezpieczeniem-termicznym-watts-bialy-p-2307.html>



Sterownik PLUM ECOKOM 200 z zabezpieczeniem termicznym WATTS | Biały

Cena	1 140,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Plum

Opis produktu

Sterownik ecoKOM 200 classic firmy PLUM z przepustnicą

(Przepustnice dostępne w trzech rozmiarach: fi 100, fi 125, fi 150)

Zestaw kompletny

Produkt polski

Zawór bezpieczeństwa termiczny WATTS STS 20 do kominków z płaszczem wodnym

Zestaw zawiera:

- sterownik ecoKOM 200 Classic x 1 szt
- czujniki temperatury CT4 x 2 szt
- kołki rozporowe do montażu x 3 szt
- instrukcja obsługi i montażu x 1 szt
- karta gwarancyjna x 1 szt
- przepustnica powietrza o wybranym rozmiarze (100/125/150) x 1 szt
- pilot x 1 szt
- baterie do pilota x 2 szt

Zastosowanie:

Do kominków i wkładów kominkowych z płaszczem wodnym.

Kolor:

Biały

Przed złożeniem zamówienia, upewnij się, że wybrałeś/aś średnicę przepustnicy u góry strony (opcja znajduje się nad ceną)

Opis

Regulator **ecoKOM 200** to urządzenie elektroniczne, zapewniające poprawę procesu spalania w kominkach z płaszczem wodnym.

Istotą działania regulatora jest:

- sterowanie przepustnicą powietrza
- sterowanie pracą pomp CO i CWU



Znaczącą korzyścią przy obsłudze regulatora jest to, że jest ona prosta oraz intuicyjna. Dzięki tylko jednemu pokrętle (system **TOUCH & PLAY**) ustawia funkcje, takie jak np.:

- załączenie dodatkowego źródła ciepła
- priorytety pracy
- szybkie rozpalamie
- awaryjne zamykanie przepustnicy po zaniku zasilania

Nowością na rynku kominków jest możliwość obsługi ecoKOM 200 przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Dzięki temu obsługa urządzenia jest znacznie prostsza i bardziej komfortowa. Kolejną zaletą jest funkcja ręcznej regulacji położenia przepustnicy powietrza dolotowego. Dzięki temu użytkownik ma możliwość dozowania powietrza według własnych upodobań.

Montaż, uruchomienie i obsługa regulatora są proste i intuicyjne. Praca instalatora jest prostsza i przyspieszona w czasie, a komfort użytkownika zwiększony.

Funkcje:

- Automatyczne sterowanie kominkiem - wystarczy ustawić tylko temperatury CO i CWU
- Płynne sterowanie przepustnicą powietrza dolotowego
- Możliwość ręcznej regulacji położenia przepustnicy powietrza dolotowego -dozowanie powietrza według własnych upodobań
- Awaryjne zamknięcie przepustnicy po zaniku zasilania
- Funkcja rozpalamie mająca na celu uzyskanie właściwej temperatury pracy w jak najkrótszym czasie
- Funkcja wygaszania - pozwala na automatyczne wygaszanie kominka w razie zaistnienia takiej potrzeby bez stwarzania zagrożenia przegrzania płaszcza
- Informacje o potrzebie dołożenia paliwa do kominka
- Ustawienie maksymalnej temperatury zasobnika CWU, powyżej której nastąpi wyłączenie pompy ładującej
- Funkcja pracy bez CWU
- Funkcja pracy równoległej CWU i CO lub z priorytetem CWU
- Funkcja ochrony pompy przed zastaniem
- Inteligentny alarm - wykrywanie i sygnalizacja stanów alarmowych
- Zachowanie pamięci stanów zegara do 10 dni po odcięciu zasilania
- Wiele możliwości konfiguracji algorytmu pracy wyjścia H (otwarta architektura)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Średnica przepustnicy: fi Ø 100mm , fi Ø 125mm (+ 20,00 zł) , fi Ø 150mm (+ 40,00 zł)

Zawór bezpieczeństwa

Zawór bezpieczeństwa termiczny WATTS STS 20 do kominków z płaszczem wodnym

Zastosowanie:

Zawór bezpieczeństwa termiczny Watts zabezpiecza kominek przed przegrzaniem. Przeznaczony jest zarówno do kominków montowanych w układzie otwartym jak i zamkniętym.

Opis:

Termiczny upustowy zawór bezpieczeństwa, jest samodzielnie działającym zaworem, stosowanym we wszystkich systemach centralnego ogrzewania, zasilanych kotłami na paliwo stałe. Zawór zabezpiecza przed wzrostem temperatury wody, powyżej punktu nastawy zaworu.

Celem jego stosowania, jest zabezpieczenie instalacji grzewczej przed nagromadzeniem nadmiernej energii, mogącej powstać na skutek wzrostu temperatury wody kotłowej. Zawory powinny być stosowane w kotłach, w których nie jest możliwe natychmiastowe przerwanie spalania w momencie gdy maksymalna temperatura wody kotłowej zostanie osiągnięta.

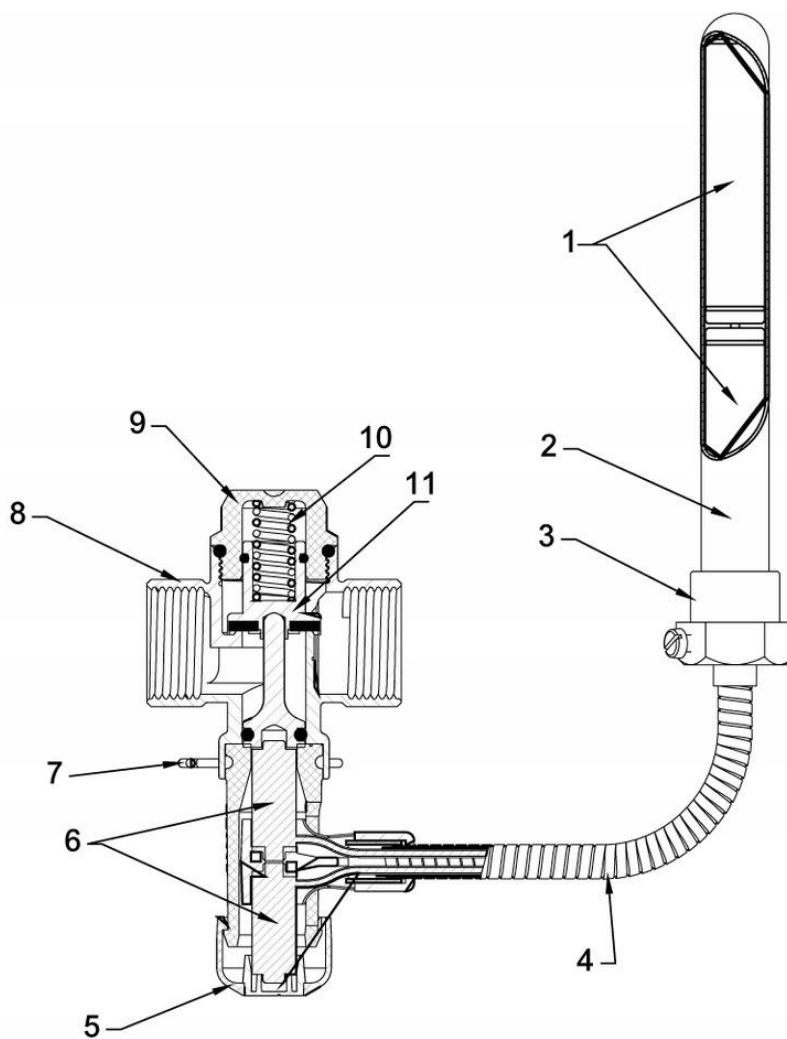
Parametry:

- Temperatura otwarcia: **97°C**
- Maksymalny przepływ: **6.5 m³/h**
- Długość kapilary **1300 mm**
- Korpus mosiądz **CW617**
- Obudowa części termostatycznej **tworzywo sztuczne**
- Uszczelka grzyba zaworu **Viton**



- Inne uszczelki **NBR70, EPDM**
- Sprężyna **stal nierdzewna**
- Przyłącza zaworu **3/4" gw. wewn. x 3/4" gw. wewn.**
- Przyłącze sondy pomiarowej **1/2" gw. zewn**

Budowa:



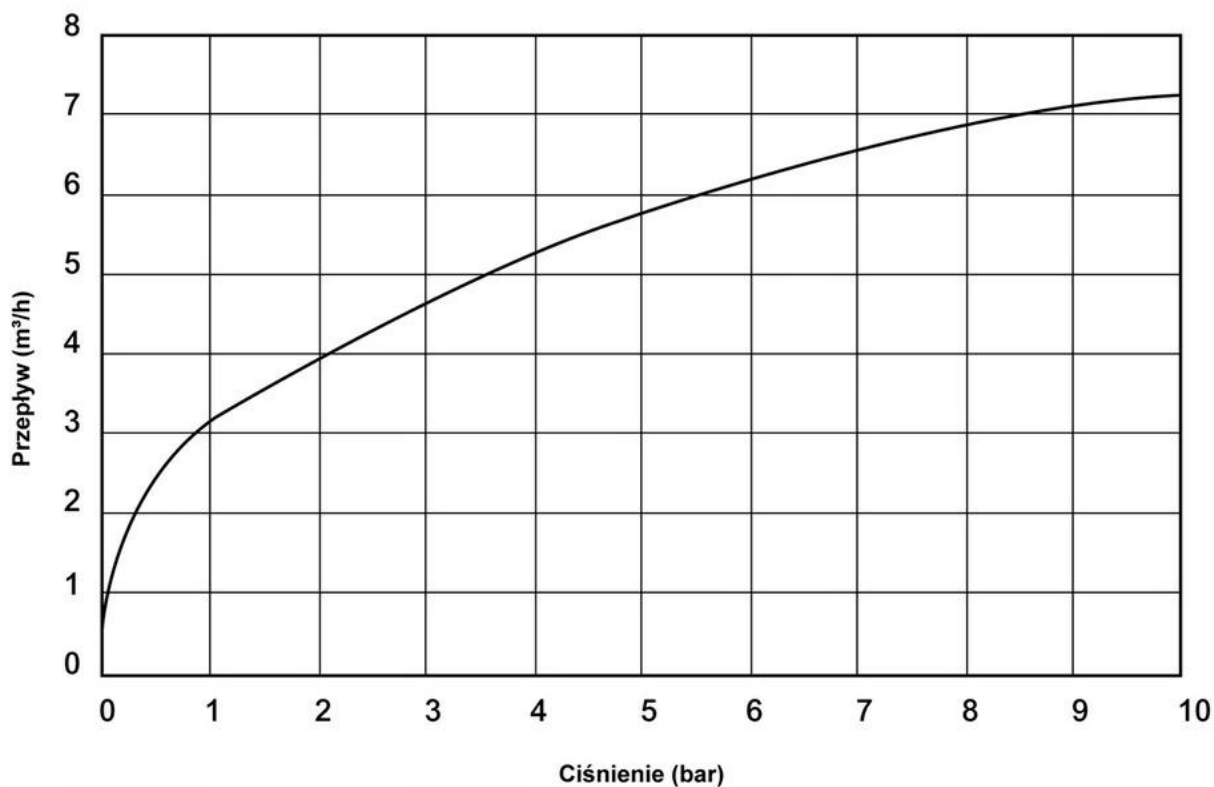
12

1. Sonda pomiarowa z podwójnym czujnikiem termostatycznym



2. Osłona sondy pomiarowej
3. Gwint przyłączeniowy sondy pomiarowej
4. Osłona kapilary
5. Przycisk ręcznego wyzwalań spustu
6. Mieszki rozszerzalne
7. Zawleczka blokująca część termostatyczną
8. Korpus zaworu
9. Korek spustowy
10. Sprężyna dociskowa grzyba zaworu
11. Grzyb zaworu
12. Fabryczne oznaczenie nastawy temperatury na przycisku

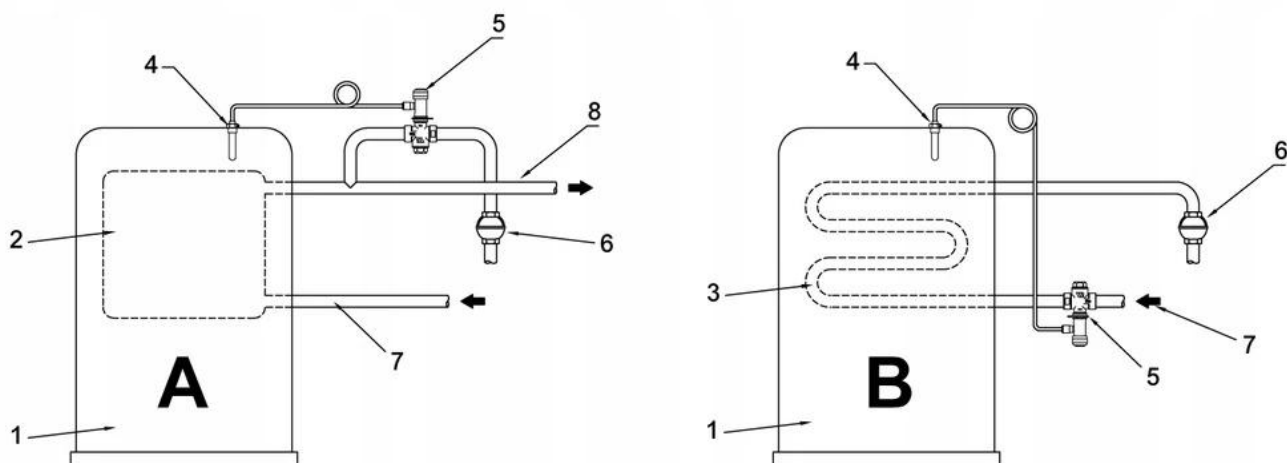
Wykres wzrostu ciśnienia w funkcji przepływu upustowego



Instalacja zaworu bezpieczeństwa

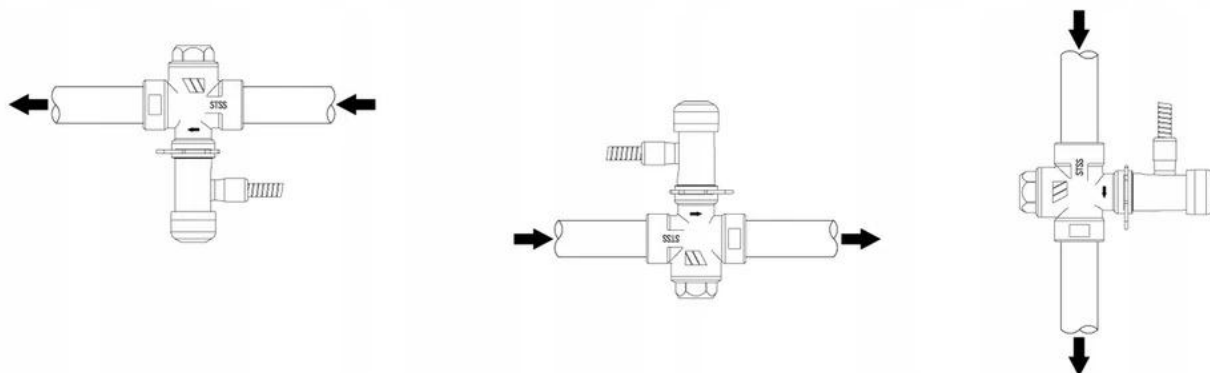
Termiczny upustowy zawór bezpieczeństwa należy zainstalować w pobliżu kotła, zaś sondę pomiarową należy zanurzyć w wodzie kotłowej. Korpus zaworu należy podłączyć do:

- A.** Wylotu ciepłej wody użytkowej, w przypadku kotłów z zasobnikowym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej.
- B.** Króćca awaryjnego wymiennika ciepła, doprowadzającego zimną wodę, w przypadku kotłów bez zasobnikowego podgrzewacza c.w.u



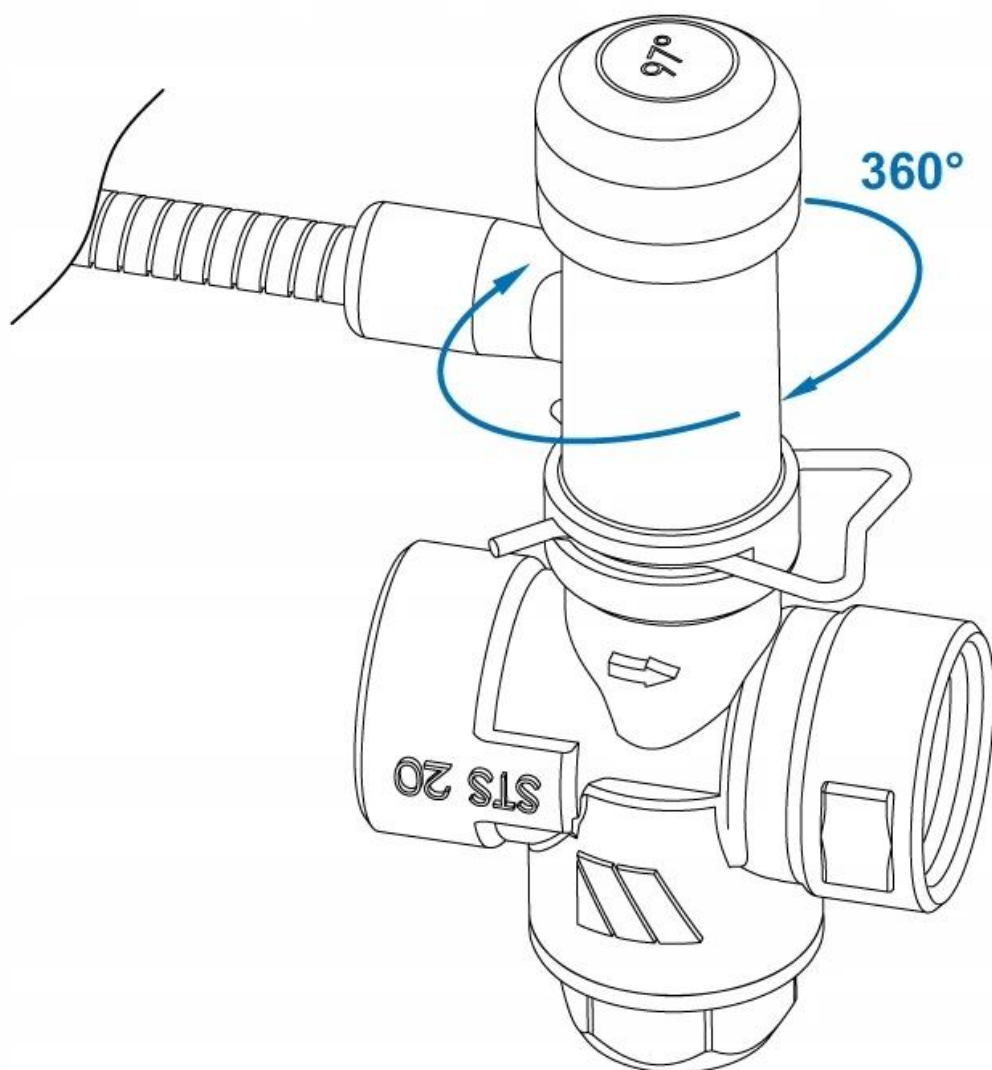
1. Źródło ciepła - kocioł
2. Zasobnik wewnętrzny
3. Wymiennik ciepła
4. Sonda pomiarowa
5. Termiczny upustowy zawór bezpieczeństwa
6. Lejek spustowy serii IS
7. Zasilanie z instalacji wodnej
8. Wylot ciepłej wody użytkowej

Zawór może być zainstalowany w dowolnej pozycji, z zachowaniem kierunku przepływu wody wskazanym przez strzałkę na korpusie zaworu.

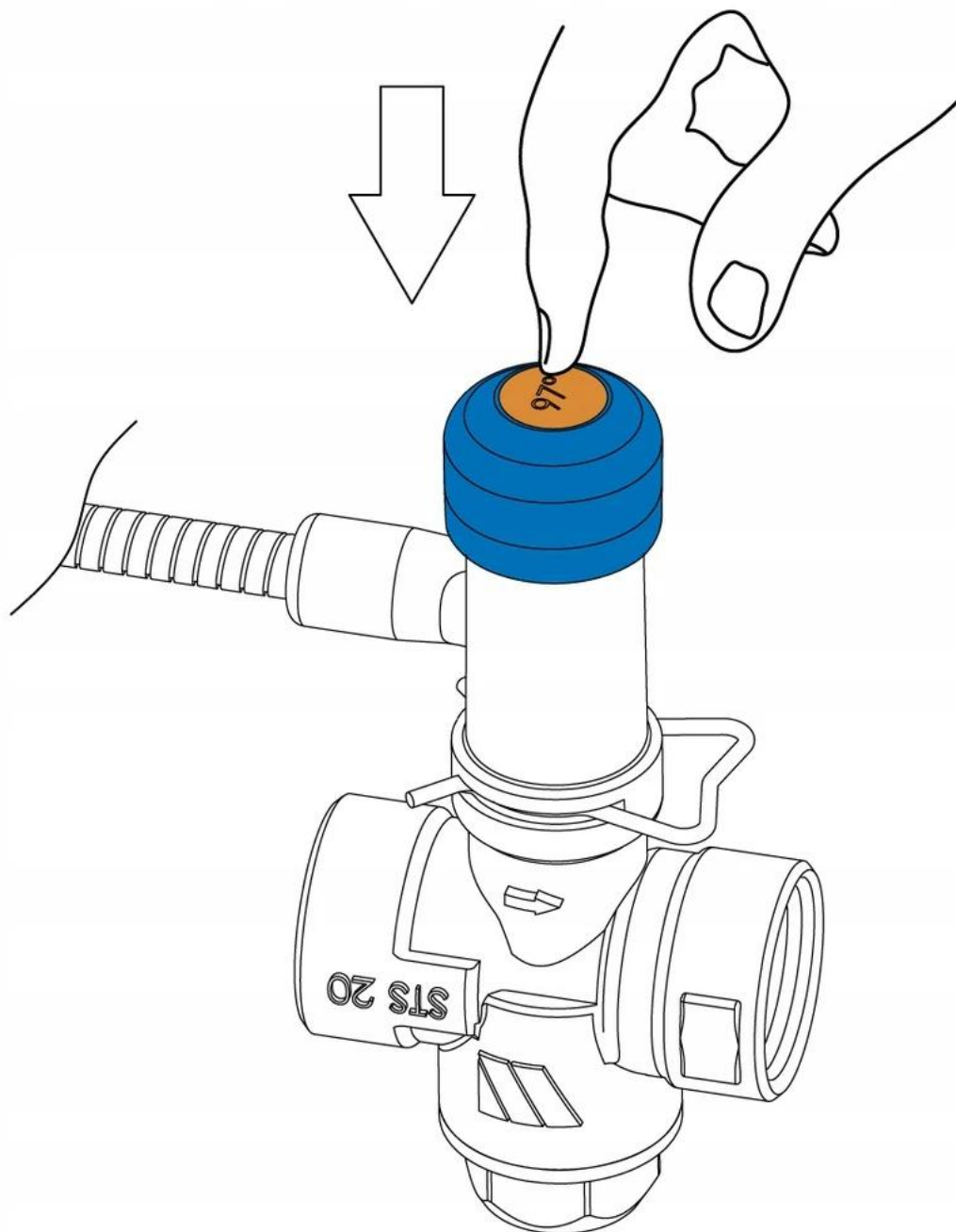


Dzięki zastosowaniu nowego rozwiązania technicznego, część termostaticzna zaworu może się swobodnie obracać wokół własnej osi.

Możliwe jest obracanie części termostaticznej bez jej demontażu, co w znaczny sposób ułatwia instalację zaworu.



Przycisk ręcznego wyzwalania spustu powinien być widoczny, aby w każdej chwili możliwe było otwarcie zaworu. W celu ochrony przed poparzeniem, spust powinien być skierowany do odpowiedniego lejka spustowego (model IS). W celu zapewnienia prawidłowego działania zaworu, nie należy instalować kolan na rurze odpływowej. Zamiennie należy zastosować wygiętą rurę o promieniu gięcia równym co najmniej 3-krotnej średnicy rury. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się zamontowanie zaworów odcinających przed i za zaworem.



Schemat

