

## WARUNKI GWARANCJI

1. Ferro S.A. (zwana dalej Gwarantem) udziela 2-letniej gwarancji na zawory zwrotne kulowe nie dłuższej jednakże niż 3 lat od daty produkcji. Okres gwarancji liczony jest od daty zakupu potwierdzonej wyłączenie stosownym dowodem zakupu (np. faktura lub paragon). Gwarancja obowiązuje jedynie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Wszystkie wady i uszkodzenia zawinione przez producenta (wady materiałowe, błędy produkcyjne itp.) będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia zaworu do Gwaranta. Przez usunięcie wady należy rozumieć uzupełnienie towaru do pełnowartościowego, jego naprawę lub wymianę na egzemplarz wolny od wad lub zwrot gotówki za pośrednictwem punktu, gdzie dokonano zakupu zaworu.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń i usterek spowodowanych przez niewłaściwą instalację, użytkowanie, konserwację; normalne zużycie i wytarcie podzespołów, medium robocze inne niż zalecane itp. oraz przez:
  - a. ciśnienia i temperatury przekraczające wyszczególniony zakres,
  - b. niepoprawną obsługę, niewłaściwą lub złą konserwację, zmiany konstrukcyjne,
  - c. obce ciała i/zanieczyszczenia w instalacji,
  - d. osady, kamień i inne zanieczyszczenia stałe zalegające w przestrzeniach roboczych zaworu.
4. Reklamacje należy zgłaszać w miejscu zakupu zaworu, skąd zgłoszenie wraz z zaworem, protokołem reklamacyjnym i kopią dowodu zakupu musi zostać przekazane do Gwaranta, przesyłką na jego koszt i za pośrednictwem uprzednio uzgodnionej firmy spedycyjnej. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe podczas transportu reklamowanych zaworów do siedziby Gwaranta.
5. Warunkiem rozpatrzenia zgłoszenia reklamacyjnego jest dostarczenie wraz z zaworem czytelnej kopii dowodu zakupu (np. faktura lub paragon) reklamowanego zaworu FERRO.
6. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania procedury reklamacyjnej, liczony od daty przyjęcia reklamacji przez Gwaranta.
7. Ferro S.A. nie ponosi odpowiedzialności za straty powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku zaniedbania, uszkodzenia, niewłaściwej instalacji lub użytkowania zaworów FERRO w warunkach niezgodnych z zalecanymi, w tym również niezgodnymi z poniższą „Instrukcją montażu i eksploatacji...”.
8. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zmniejsza uprawnień kupującego, wynikających z niezgodności towaru z umową.

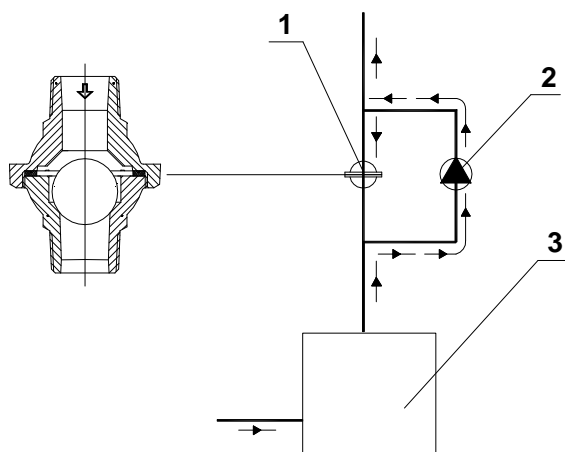
## INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI ZAWORU ZWROTNEGO KULOWEGO

### Montaż:

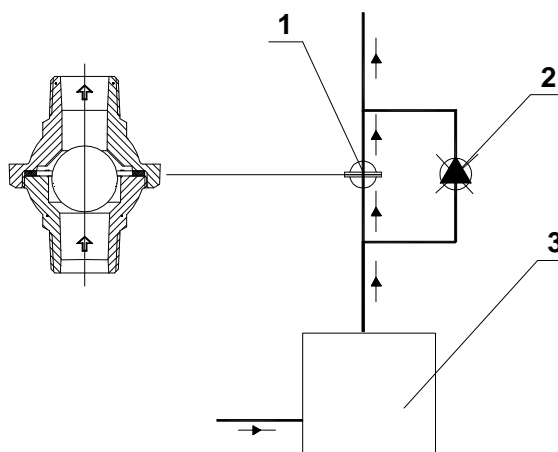
- montaż zaworu może dokonać tylko osoba mająca doświadczenie,
- woda przesyłana w instalacji musi spełniać wymagania określone w normie PN-93/C-04607.
- zawór przeznaczony jest do zamontowania w instalacjach centralnego ogrzewania z doszczelnieniem uzyskanym na gwintach przyłączeniowych wykonanych wg PN-EN 10226-1:2006.
- zawory zwrotne powinny być montowane w położeniu pionowym, na przewodzie zasilającym bezpośrednio za kotłem, równoległe z pompą obiegową. Dopuszczalny jest też montaż w pozycji poziomej. Strzałki na zaworze powinny być skierowane w górę lub w bok zgodnie z kierunkiem przepływu.
- montaż zaworu do instalacji musi być przeprowadzony tak, aby i w trakcie i po zakończeniu montażu na zawór nie oddziaływały żadne naprężenia ze strony instalacji. Zbyt mocne dokręcenie zaworu może również wprowadzić niepożądane naprężenia. Powyższe zalecenia obowiązują również w przypadku demontażu zaworów.

### Zastosowanie:

- zakres temperatur roboczych: do 90°C (chwilowa dopuszczalna temperatura maksymalna do 110°C)
- ciśnienie robocze: 0.6 MPa, maksymalne ciśnienie 0.7 MPa
- medium robocze: woda
- instalacja grzewcza powinna zapewniać krążenie wody w obiegu wywołane różnicą gęstości wody zasilającej i powrotnej po wyłączeniu pompy obiegowej.
- podczas pracy pompy obiegowej wytwarzane ciśnienie wody dociska kulę do gniazda zamykając przepływ przez zawór – Rysunek 1
- w przypadku zatrzymania pompy zawór otwiera się samoczynnie umożliwiając grawitacyjny obieg czynnika w instalacji centralnego ogrzewania – Rysunek 2



Rysunek 1



Rysunek 2

Data produkcji