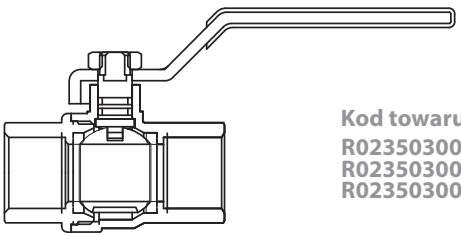
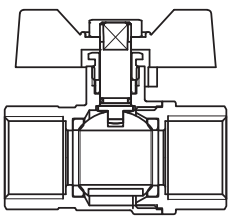
Red
e-rbb.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI
WARUNKI GWARANCJI

KUREK KULOWY TYP G18 I G61 DO INSTALACJI GAZOWYCH DLA BUDYNKÓW



Kod towaru:
R023503001
R023503002
R023503003



Kod towaru:
R023502001
R023502002
R023502003
R023502004
R023502005
R023502006

Wyłączny dystrybutor: Grupa ABG Sp. z o.o.
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa
22 860-73-34 www.e-rbb.pl info@e-rbb.pl
Producent: Ferro S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7
12 25 62 100 www.ferro.pl info@ferro.pl

RBB

Prace montażowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia z zachowaniem przepisów BHP. Wyroby nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Kurki nie zawierają substancji regulowanych na podstawie rozporządzenia 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 18 grudnia 2006 r.

MONTAŻ:

Kurek przeznaczony jest do zamontowania w instalacjach gazowych budynków z doszczelnieniem uzyskanym na gwintach przyłączeniowych wykonanych wg PN-EN 10226-1:2006.

1. Montażu kurka kulowego może dokonać tylko osoba/firma uprawniona do wykonywania prac w instalacjach gazowych.
2. Kurek musi być montowany z kulą w pozycji otwartej, przy zamkniętej instalacji i po uprzednim upewnieniu się, że w instalacji nie ma ciśnienia.
3. Przy montażu kurka do instalacji należy chwycić kluczem za ośmiokąt nakręcanego przyłącza i nakręcić kurek na element instalacji. Niedopuszczalne jest chwytanie kluczem za przyłącze nienakręcane (grozi nieodwracalnym uszkodzeniem produktu). Powyższe zalecenia obowiązują również w przypadku demontażu kurków z instalacji.
4. Montaż kurka do instalacji musi być przeprowadzony tak, aby w trakcie i po zakończeniu montażu na kurek nie oddziaływały żadne naprężenia ze strony instalacji. Zbyt mocne dokręcenie kurka może również wprowadzić niepożądane naprężenia – należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby koniec rury nie opierał się o czoło progu na końcu gwintu w kurku.
5. Połączenia gwintowe z instalacją uszczelniać pastą lub taśmą teflonową (wg technik połączeń zalecanych przez przepisy gazownicze).
6. Kurek należy pozostawiać tylko w pozycji całkowicie otwartej lub zamkniętej.
7. Wykonawca instalacji powinien pouczyć odbiorcę o sposobie używania kurka kulowego.

ZASTOSOWANIE

Jako armatura odcinająca w instalacjach gazowych budynków z doszczelnieniem uzyskanym na gwintach przyłączeniowych wykonanych wg PN-EN 10226-1:2006, mogąca pracować wyłącznie w pozycjach: „otwarty – ON", „zamknięty – OFF". Niedopuszczalne jest pozostawianie kurka w pozycji półotwartej.

- rodzina gazów: 1, 2, 3;
- klasa ciśnienia: MOP5;
- rozmiar nominalny: patrz parametry techniczne;
- reakcja na ogień: A1;
- klasa temperatury: -20°C ÷ 60°C;
- strumień nominalny: patrz parametry techniczne;
- tolerancja wymiarów: spełnia;
- klasa ciśnienia: 5 x 10^5 Pa;
- szczelność: ≤ 20 cm^3 / h;
- odporność na wysoką temperaturę: NPD;
- moment napędowy: spełnia;
- skręcanie i zginanie: spełnia;
- wytrzymałość ogranicznika: spełnia;
- substancje niebezpieczne: NPD;
- wytrzymałość: spełnia;
- wytrzymałość na niskie temperatury: spełnia;
- odporność na solankę: NPD;
- odporność na wilgotność: spełnia;

OPIS DZIAŁANIA

Otwieranie kurka następuje poprzez obrót rączki prostej lub rączki typu motylek w lewo (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara) – oznaczenie „ON", zamykanie w kierunku przeciwnym (tj. w prawo) – ozn. „OFF". Położenie kuli w kurku zdefiniowane jest przez położenie uchwytu: ustawienie wzdłuż przyłączy wskazuje na pełne otwarcie kurka, ustawienie prostopadle do przyłączy - na pełne jego zamknięcie.

KONSERWACJA

Kurek kulowy musi być co pewien czas poddany kontroli w celu sprawdzenia jego funkcjonalności. Aby zapewnić poprawne funkcjonowanie kurka zaleca się otwieranie i zamykanie kurka kilka razy w roku. W przypadku stwierdzenia nieszczelności, bądź widocznego uszkodzenia, należy zamknąć kurek i dokonać zgłoszenia awarii do administracji budynku i dostawcy gazu.

PRODUCENT

Producentem kurków kulowych do gazu jest firma
FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7,
www.ferro.pl

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja obejmuje wady fizyczne ujawnione w kurku kulowym R0234070xx, R0234020xx/…060xx/…050xx/…040xx, C0234020xx, G61 i G18, filtrze serii G41, R02320100x (pod markami grupy ABG), (dalej Produkcie) w okresie gwarancji, a obecne w Produkcie już w chwili produkcji.
2. Gwarancja obejmuje wyłącznie Produkty wprowadzone do obrotu na rynku polskim przez gwaranta oraz używane na terytorium Polski.
3. Warunkiem ochrony gwarancyjnej jest:
   a. zamontowanie i eksploatowanie Produktu zgodnie z instrukcją oraz wytycznymi i ogólnie przyjętymi zasadami prawidłowej eksploatacji i konserwacji;
   b. przedstawienie dokumentu potwierdzającego datę zakupu, a w przypadku inwestycji, protokołu końcowego inwestycji lub podobnego dokumentu potwierdzającego oddanie Produktu do eksploatacji.
4. Gwarant udziela gwarancji na okres:
   a. 10 lat od chwili zakupu lub oddania Produktu serii R0234070xx oraz R0234020xx/…060xx/…050xx/…040xx do eksploatacji (w przypadku inwestycji), potwierdzonego dokumentami, o których mowa w pkt 3, ale nie dłużej niż 11 lat od daty produkcji - na szczelność Produktu;
   b. 5 lat od chwili zakupu lub oddania Produktu serii C0234020xx, typu G61, oraz serii R02320100x, typu G41 i do eksploatacji (w przypadku inwestycji), potwierdzonego dokumentami, o których mowa w pkt 3, ale nie dłużej niż 6 lat od daty produkcji - na szczelność Produktu;
   c. 2 lat od chwili zakupu lub oddania Produktu typu G18 do eksploatacji (w przypadku inwestycji), potwierdzonego dokumentami, o których mowa w pkt 3, ale nie dłużej niż 3 lat od daty produkcji - na szczelność Produktu.
5. Świadczenia gwarancyjne obejmują, według wyboru gwaranta, naprawę Produktu, wymianę Produktu na nowy lub zwrot ceny za pośrednictwem punktu, w którym dokonano zakupu, z zastrzeżeniem pkt 6.
6. Konsument lub przedsiębiorca, będący osobą fizyczną, zawierającą umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie ma ona dla tej osoby charakteru zawodowego, do której zgodnie z obowiązującymi przepisami, w zakresie gwarancji, stosuje się przepisy dotyczące konsumenta (dalej łącznie Konsument), może żądać naprawy lub wymiany Produktu. Gwarant może dokonać wymiany, gdy Konsument żąda naprawy lub doko-

nać naprawy, gdy Konsument żąda wymiany, jeżeli usunięcie wady w sposób wybrany przez konsumenta jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla gwaranta. Jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla gwaranta, może on odmówić ich dokonania. W takim wypadku gwarant może zaproponować zwrot ceny za pośrednictwem punktu, w którym dokonano zakupu.

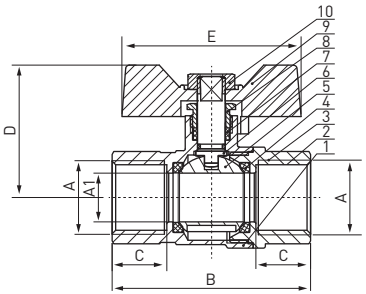
7. Pod rygorem odmowy uznania reklamacji, Produkt przed montażem powinien być sprawdzony, w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad nie powinien być montowany, a wady powinny być zgłoszone zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym dokumencie.
8. W przypadku braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.

ZGŁOSZENIE WADY I ZAKRES ŚWIADCZEŃ GWARANCYJNYCH:

9. Wady Produktu wykryte w trakcie trwania gwarancji, należy zgłosić w miejscu zakupu lub za pośrednictwem strony www.ferro.pl niezwłocznie po jej ujawnieniu, lecz nie później niż w terminie 2 miesięcy od daty wykrycia. W zgłoszeniu należy podać symbol Produktu, datę zakupu lub oddania do eksploatacji (w przypadku inwestycji), opis wady oraz dane umożliwiające kontakt gwaranta z uprawnionym z gwarancji. Gwarant rozpatrzy reklamację w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia.
10. W toku rozpatrywania reklamacji, pod rygorem odmowy uznania reklamacji, uprawniony z gwarancji na żądanie gwaranta zobowiązany jest do:
    a. przesłania Produktu na koszt gwaranta do miejsca wskazanego przez gwaranta, a w przypadku, gdy jest Konsumentem udostępnienia Produktu gwarantowi lub jego przedstawicielowi w celu odebrania na koszt gwaranta;
    b. udostępnienia Produktu gwarantowi lub jego przedstawicielowi w celu dokonania oględzin Produktu w miejscu jego zainstalowania;
    c. umożliwienia gwarantowi lub jego przedstawicielowi pobrania próbek wody instalacyjnej;
    d. udostępnienia kopii warunków gwarancji.
11. W przypadku uwzględnienia reklamacji gwarant spełni świadczenie gwarancyjne w terminie 14 dni od dnia jej uwzględnienia.
12. Gwarant nie ponosi kosztów związanych z wymianą Produktu, jego demontażem i ponownym montażem, chyba że co innego wynika z postanowień niniejszej gwarancji lub z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności dotyczących praw konsumenta. Na czas rozpatrywania reklamacji gwarant nie zapewnia Produktów zastępczych i nie odpowiada za konsekwencje i koszty spowodowane demontażem lub wyłączeniem z eksploatacji reklamowanego Produktu.
13. Jeżeli gwarant uzna za zasadną naprawę lub wymianę Produktu w miejscu jego zainstalowania, uprawniony z gwarancji zobowiązany jest zapewnić swobodny dostęp do Produktu i pomieszczenia, w którym Produkt się znajduje, oraz umożliwić jego naprawę lub wymianę. W przeciwnym wypadku gwarant odmówi naprawy lub wymiany, a zgłoszenie reklamacyjne zostanie uznane za bezzasadne.
14. Gwarancja nie obejmuje:
    a. Produktów zanieczyszczonych lub uszkodzonych ciałami stałymi lub płynami, również szkodliwymi (zabrudzeń wewnątrz i na zewnątrz, zarysowań, uszkodzeń mechanicznych), w szczególności w wyniku niewłaściwej eksploatacji lub obsługi, szkód wywołanych przez agresywne działanie warunków zewnętrznych, chemikaliów, środków czyszczących, niewłaściwej pielęgnacji;
    b. Produktów uszkodzonych w wyniku: odcynkowania, przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy, złego środowiska pracy (w tym – zanieczyszczenia wody lub instalacji wodnej) lub działania siły wyższej oraz zdarzeń losowych, które wystąpiły po wydaniu Produktu przez gwaranta;
    c. Produktów skorodowanych, oraz zdeformowanych lub rozszczelnionych z powodu zamarznięcia czynnika w instalacji;
    d. Produktów z usuniętymi, zatartymi, zmodyfikowanymi tabliczkami znamionowymi, numerami seryjnymi i/lub znakami producenta;
    e. Produktów uszkodzonych lub odkształconych mechanicznie, w tym również uszkodzonych w trakcie transportu i/lub wyniku niewłaściwie przeprowadzonego montażu i niewłaściwej eksploatacji i konserwacji itp.;
    f. Produktów naprawianych i modyfikowanych przez użytkownika w zakresie przekraczającym typowe czynności konserwacji lub wymiany podzespołów;
    g. materiałów użytych przez uprawnionego z gwarancji i/lub użytych do montażu produktu, jeżeli nie pochodzą one bezpośrednio od gwaranta;
    h. podzespołów Produktów podlegających normalnemu zużyciu podczas eksploatacji np. uszczelek, bezpieczników, źródeł energii itp.;
    i. Produktów posiadających niewielkie odchylenia od cech wymaganych, które nie mają wpływu na wartość użytkową Produktu;
    j. Produktów zainstalowanych w sposób uniemożliwiający ich demontaż bez naruszenia innych elementów instalacji lub wyposażenia wnętrz;
    k. Produktów zamontowanych lub eksploatowanych niezgodnie z instrukcją lub wytycznymi i ogólnie przyjętymi zasadami prawidłowej eksploatacji i konserwacji.
15. Naprawa Produktu nie obejmuje czynności regulacyjnych i/lub konserwacyjnych, które powinny być wykonane przez użytkownika we własnym zakresie.
16. Administratorem Państwa danych osobowych, przetwarzanych w związku z udzieloną gwarancją, jest FERRO S.A. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych i przysługujących Państwu uprawnieniach zostały opisane w Polityce Prywatności dostępnej na stronie internetowej: www.ferro.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

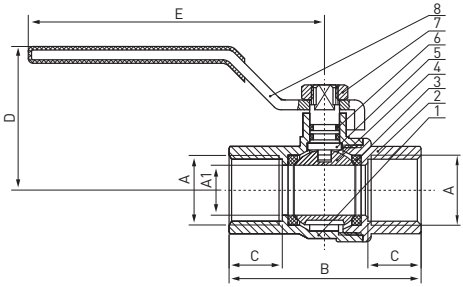
KURKI KULOWE DO INSTALACJI GAZOWYCH Z RĄCZKĄ TYPU MOTYLEK - TYP G18



A1	A	B	C	D	E	ROZMIAR POD KLUCZ 8-KĄTNY
14	Rp 1/2	57±1	15,7	38±1	51,5±1	24,8
19	Rp 3/4	64±1	17,3	41±1	51,5±1	30,7
24	Rp 1	77,5±1	20,5	52,8±1	67±1	38

LP	NAZWA CZĘŚCI	SZT.	MATERIAŁ
1	Korpus	1	CW617N PN-EN 12165 niklowany
2	Nakrętka korpusu	1	CW617N PN-EN 12165 niklowana
3	Pierścień uszczelniający	2	PTFE
4	Kula	1	CW617N PN-EN 12165 chromowana
5	Trzpień	1	CW614N PN-EN 12164 niklowany
6	O-ring	1	NBR70 (wg EN 549)
7	Pierścień uszczelniający	1	PTFE
8	Nakrętka dociskowa	1	CW617N PN-EN 12165 niklowana
9	Rączka typu motylek	1	Aluminium malowane proszkowo
10	Nakrętka	1	Stal nierdzewna AISI 304

KURKI KULOWE DO INSTALACJI GAZOWYCH Z RĄCZKĄ PROSTĄ - TYP G61



A1	A	B	C	D	E	ROZMIAR POD KLUCZ 8-KĄTNY
15	Rp 1/2	57,7±1	16	43±1	89±1	25
20	Rp 3/4	67±1	17	47±1	89±1	31
25	Rp 1	80,8±1	20,5	61	112,3±1	38
30,5	Rp 1 1/4	95,5±1	23	72,3±1	131,3±1	47
38,5	Rp 1 1/2	105,5±1	23	78,4±2	131,3±2	53
47,5	Rp 2	126±1	27,5	89,5±1	159,5±1	65,8

LP	NAZWA CZĘŚCI	SZT.	MATERIAŁ
1	Korpus	1	CW617N PN-EN 12165 niklowany
2	Nakrętka korpusu	1	CW617N PN-EN 12165 niklowana
3	Pierścień uszczelniający	2	PTFE
4	Kula	1	CW617N PN-EN 12165 chromowana
5	Trzpień	1	CW614N PN-EN 12164 niklowany
6	O-ring	2	NBR70 (wg EN 549)
7	Nakrętka	1	Stal nierdzewna AISI 304
8	Rączka prosta	1	Stal cynkowana, pokryta tworzywem

PRZEPŁYWY NOMINALNE DLA DYMENSJI

DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
≥ 5 m^3/h	≥ 10 m^3/h	≥ 16 m^3/h	≥ 27 m^3/h	≥ 40 m^3/h	≥ 65 m^3/h

Wszystkie wymiary w tabelach podano w mm.