



INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI KURKÓW KULOWYCH KELLER HARD

MONTAŻ:

1. montaż kurka powinien być wykonany wyłącznie przez wykwalifikowanego i doświadczonego instalatora,
2. woda przesyłana w instalacji musi spełniać wymagania określone w normie PN-C-04607:1993,
3. kurek przeznaczony jest do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania z doszczelnieniem uzyskanym na gwintach przyłączeniowych wykonanych wg PN-EN 10226-1:2006, oraz w instalacjach solarnych i sprężonego powietrza. Kurek nie jest przeznaczony do instalacji narażonych na odcynkowanie, ponieważ nie jest wykonany z materiałów odpornych na odcynkowanie,
4. kurek musi być montowany z kulą w pozycji otwartej, przy zamkniętej instalacji i po uprzednim upewnieniu się, że w instalacji nie ma ciśnienia,
5. kurek kulowy może być montowany w dowolnym położeniu osi kanału przepływowego,
6. podczas montażu kurka do instalacji należy uchwycić kluczem za ośmiokąt (sześciokąt) kurka od strony wkręcanej rury lub króćca (nigdy ze strony przeciwnej), lub przytrzymać kluczem za ośmiokąt (sześciokąt) kurka od strony wkręcanej i wkręcać rurę. Demontaż kurka należy wykonywać w analogiczny sposób,
7. podczas montażu kurka oraz po jego zakończeniu na kurek nie mogą oddziaływać żadne naprężenia ze strony instalacji. Zbyt mocne dokręcenie kurka może również wprowadzić niepożądane naprężenia. Powyższe zalecenia obowiązują również w przypadku demontażu kurków,
8. kurek należy pozostawiać tylko w pozycji całkowicie otwartej lub zamkniętej,
9. w przypadku wystąpienia nieszczelności na trzpieniu kurka należy ściągnąć dźwignię/motylik i ostrożnie dokręcić dławik,

ZASTOSOWANIE I PARAMETRY PRACY

wg. zapisów ITB-KOT-2017/0051 wydanie 2:

Typ kurka	Medium robocze	Temp. robocza	Maksymalne ciśnienie robocze
Keller Hard o średnicach od DN15 do 50	Woda lub roztwór wodny glikolu do 50%	do 120°C	30 bar (3.0 MPa)
Keller Hard o średnicach od DN65 do 100	Woda lub roztwór wodny glikolu do 50%	do 120°C	25 bar (2.5 MPa)
Keller Hard (wszystkie średnice)	Sprężone powietrze	od 20°C od 40°C	10 bar (1.0 MPa)

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 ciągu roku.

PRODUCENT:

SBS Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
www.grupa-sbs.pl

WARUNKI GWARANCJI:

1. SBS Sp. z o.o. (Gwarant) udziela gwarancji na kurki kulowe Keller Hard wyprodukowane przez SBS Sp. z o.o. oraz sprzedawane i używane na terytorium Polski. W sprawach gwarancji poza granicami kraju należy kontaktować się ze sprzedawcą lub z lokalnym centrum serwisowym.
2. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność za wady fizyczne ujawnione podczas trwania okresu gwarancji, a obecne w produkcie już w chwili produkcji.
3. Gwarancja udzielona jest na 10 lat od daty zakupu, lecz nie dłużej niż 11 lat od daty produkcji podanej na korpusie kurka.
4. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
5. Świadczenia gwarancyjne obejmują według własnego wyboru Gwaranta: naprawę produktu, dostarczenie na zamianę nowego produktu wolnego od wad lub zwrot kosztów zakupu produktu za pośrednictwem punktu, w którym dokonano zakupu.
6. Warunkiem uzyskania gwarancji jest:
 - Przechowywanie, transportowanie, zamontowanie i eksploataowanie produktu zgodnie z ogólnymi wytycznymi montażu i eksploatacji produktów dostępnymi powyżej,
 - Przedstawienie dokumentu zakupu potwierdzającego datę zakupu produktu.
7. Wykluczenia gwarancji – niniejsza gwarancja nie obejmuje przypadków spowodowanych przez:
 - Zanieczyszczenia lub uszkodzenia ciałami stałymi, osadem, kamieniem lub płynami szkodliwymi (zabrudzeń wewnątrz i na zewnątrz, zarysowań, uszkodzeń mechanicznych), w szczególności powstałe w wyniku niewłaściwej eksploatacji lub obsługi, oraz szkód wywołanych przez agresywne działanie warunków zewnętrznych, chemikaliów, środków czyszczących oraz proces odcynkowania i t.p.
 - Uszkodzenia produktu powstałe w wyniku: przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy, środowiska pracy lub działania siły wyższej oraz zdarzeń losowych, które wystąpiły po wydaniu produktu przez SBS Sp. z o.o.,
 - Zdeformowanie, skorodowanie lub rozszczelnienie produktu w wyniku zamarnięcia czynnika w instalacji,
 - Uszkodzenia lub odształcenia mechaniczne, w tym również uszkodzenia powstałe w trakcie transportu i/ lub wyniku niewłaściwie przeprowadzonego montażu i niewłaściwej eksploatacji i konserwacji itp.,
 - Naprawy i modyfikacje wykonane przez Klienta w zakresie przekraczającym typowe czynności konserwacji lub wymiany podzespołów lub bez pisemnej zgody Gwaranta,
 - Normalne zużycie produktu lub jego podzespołów (np. uszczelki) podczas eksploatacji,
 - Niewielkie odchylenia od cech wymaganych, które nie mają wpływu na wartość użytkową produktu.
8. Gwarancja nie obejmuje produktów z usuniętymi, zabartymi, zmodyfikowanymi numerami seryjnymi i/ lub znakami producenta,

9. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za straty powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku zaniedbania, uszkodzenia, niewłaściwej instalacji lub użytkowania kurków w warunkach niezgodnych z zalecanymi, w tym również niezgodnymi z „Instrukcją montażu i eksploatacji kurków kulowych Keller Hard”.
10. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

ZGŁOSZENIE WADY I ZAKRES ŚWIADCZEŃ GWARANCYJNYCH:

1. Wszelkie wady produktów powstałe w trakcie trwania gwarancji Klient powinien zgłosić do punktu sprzedaży lub Gwaranta niezwłocznie po jej ujawnieniu, lecz nie później niż w terminie 2 miesięcy od daty jej wykrycia.
2. Zgłoszenie oprócz nazwy i symbolu produktu oraz daty zakupu musi zawierać również dane umożliwiające kontakt Gwaranta z Klientem, Gwarant zastrzega sobie, w razie konieczności, prawo do ustalenia rozpoczęcia okresu gwarancji na dzień wyprodukowania produktu.
3. Gwarant w okresie do 14 dni od zgłoszenia zajmie stanowisko w sprawie zasadności roszczeń podając jednocześnie termin ostatecznego zakończenia sprawy i, w przypadku uznania roszczeń za zasadne, termin zakończenia postępowania, nie dłużej niż 30 dni od dnia otrzymania kompletnego zgłoszenia lub w terminie uzgodnionym z Klientem.
4. W toku rozpatrywania reklamacji Gwarant zastrzega sobie możliwość: a. zażądania przesłania produktu na koszt Gwaranta do jego siedziby, b. dokonania oględzin produktu w miejscu jego zainstalowania c. dokonania oględzin miejsca montażu produktu d. pobrania próbek wody instalacyjnej; pod rygorem oddalenia roszczenia jako niemożliwego do rozpatrzenia.
5. Gwarant zastrzega sobie również możliwość wyboru sposobu załatwienia uznanej reklamacji poprzez: naprawę, dostarczenie na zamianę nowego pełnowartościowego produktu lub zwrot kosztów zakupu produktu za pośrednictwem punktu, w którym dokonano zakupu. W przypadku wymiany produktu na nowy będzie on objęty od nowa gwarancją liczoną od dnia wymiany.
6. Na czas trwania reklamacji Gwarant nie zapewnia produktów zastępczych ani nie odpowiada za jakiegokolwiek konsekwencje spowodowane demontażem lub wyłączeniem z eksploatacji reklamowanego produktu.
7. Jeżeli w toku rozpatrywania reklamacji Gwarant uzna za zasadną wymianę produktu w miejscu jego zainstalowania i przez serwis działający na polecenie Gwaranta, Klient musi zapewnić pełny dostęp do wymienianego produktu, oraz umożliwić jego wymianę, w przeciwnym wypadku serwis działający na polecenie Gwaranta odmówi wymiany produktu na nowy w miejscu zainstalowania, a Gwarant po otrzymaniu zwrotu zareklamowanego produktu dokona zwrotu kosztów jego zakupu za pośrednictwem punktu, w którym dokonano zakupu.