



- 6.6. Show signs of their or their subassemblies (e.g. washers) normal operation during the period of use.  
 6.7. Show slight deviations from the required features, which do not have an impact on product's value in use.  
 7. The warranty does not cover products with removed, erased, modified serial numbers and/or manufacturer's logos.  
 8. The Warrantor is not liable for loss caused directly or indirectly as a result of neglect, damage, improper installation or use of ball valves in conditions that do not conform to the recommended ones, also those that do not conform to the below "Installation and maintenance manual of ball valves KP, KM, KS".

#### REPORTAREA UN DEFECT SI SERVA SERVICILOR DE GARANTIE:

1. Clientul trebuie sa raporteze orice defecte de produse care au avut loc in perioada de garantie la un punct de vanzare sau la garant la imediat dupa descooperirea lor, dar nu mai tarziu de 2 luni de la data descooperirii defectului.

2. Plangerea trebuie sa contina, in afara de numele produsului, codul acestuia si datele cumparării, datele care faciliteaza contactul Garantului cu Clientul. Garantul insusi isi rezerva, daca este cazul, dreptul de a determina incerarea perioadei de garantie de la data fabricarii produsului.  
 3. In termen de 15 zile calendaristice de la depunerea unei plangeri Garantul va lua o pozitie cu privire la corectitudinea cererilor de desparguirea si, in acelasi timp va specifica data de rezolvare definitiva a cauzei; in cazul unei cereri justificate, data de incetare a procedurii, insa nu mai mult de 15 zile calendaristice de la data primirii unei cereri/plangeri complete.  
 4. In cursul prelucrarii plangerii Garantul isi rezerva posibilitatea de a: cere ca produsul sa fie adus pe costul sau, b. examineaza produsul in locul unde este instalat, c. examineaza locul unde produsul este asamblat, d. ia mostre din apa care are contact cu produsul; e. lua decizia de respingere a plangerii ca impossibil sa fie considerata.  
 5. Garantul isi rezerva posibilitatea de a alege modul de solutierea a plangerii acceptate prin: reparare, livrare a unui nou produs, inlocuirea produsului defect sau rambursarea costurilor de cumparare de produse prin punctul de vanzare, in cazul in care a fost facuta achizitia. In caz de livrare a unui produs nou, produsul va fi acoperit cu un nou certificat de garantie, aceasta fiind calculata de la data inlocuirii.  
 6. Pe durata plangerii, Garantul nu ofera produse de substitutie si nu este responsabil pentru orice consecinte cauzate de demontarea sau excluderea produsului scos din uz.  
 7. Dacă in cursul examinării plangerii Garantul decide că repararea/inlocuirea produsului se face in locul unde este instalat si asigura companiei de service alegătoare de către Garant, Clientul trebuie să asigure accesul depin la inlocuirea/repararea produsului, in caz contrar societatea de servicii care operează la cetera Garantului va refuza sa inlocuiasca produsul in locul unde este instalat, iar Garantul va ramurga costurile de achizitia ale produsului prin punctul de vanzare unde s-a facut achizitia.  
**RU**

**МОНТАЖ:**

- монтаж крана может выполнить только квалифицированный и опытный монтер;
- вода, протекающая в установке, должна выполнять требования нормы РН-С-04607:1993;
- кран предназначен для установки в водопроводных системах и установках центрального отопления с уплотнением на присоединительной резьбе, выполненных по норме РН-ЕН 10226-1:2006;
- кран должен устанавливаться с шаром в открытом положении, при закрытии установке и после предварительной проверки, что в системе нет давления;
- шаровой кран можно устанавливать в любом положении оси канала течения;
- при монтаже крана в установке захватите ключом восьмигранный крана со стороны ввинчиваемой трубы или патрубка (на вном случае не с противоположной стороны), и придержите ключом восьмигранный крана со стороны винчивающей трубы и винтите трубу. Демонтаж крана производится аналогичным образом;
- при монтаже крана и по его окончании на кран не могут воздействовать никакие напряжения со стороны установки. Если кран затянут слишком сильно, это тоже может привести к нежелательному напряжению. Эти рекомендации действуют также при демонтаже кранов;
- кран оставить либо в положении полностью открыто, либо полностью закрыто;
- шаровые краны FERRO предназначены для применения в качестве запорной арматуры в водопроводных системах и системах центрального отопления;
- при появлении неплотности на стержне рычага потяните за рычаг /мотыльк/ и затяните дроссель крана.

#### ПРИМЕНЕНИЕ И РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Тип крана	Рабочее тело	Диапазон рабочих температур	Максимальное рабочее давление
KP, KM, KS	вода	5 + 100 °C	25 бар (2.5 МПа)

#### УХОД:

Шаровой кран должен периодически проходить проверку его действия. Чтобы обеспечить правильную работу крана, рекомендуется открывать и закрывать его несколько раз в году.

#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

Изготовителем шаровых кранов HERKULES является компания FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7, tel: 012-25 62 100, www.ferro.pl

#### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. FERRO S.A. [Гарант] дает гарантию на шаровые краны: KP, KM, KS, произведенные FERRO S.A. которые продаются и эксплуатируются на территории Польши. По вопросам гарантии за границей связываться с продавцом или местным сервисным центром.

2. Гарантия включает ответственность за физические дефекты, обнаруженные в гарантыйный срок, которые существовали в продукте уже в момент производства.

3. Гарантия действует на 10 лет от даты закупки, но не более 11 лет от даты производства.

4. Гарантия на проданный товар не исключает, не ограничивает и не приставливает прав покупателя, следующих из положений о ручательстве за дефекты проданного предмета.

5. Гарантыйные услуги включают, по выбору Гаранта: ремонт продукта, поставку взамен него нового продукта, не имеющего дефектов, или возврат затрат на покупку продукта посредством точки, в которой он был куплен.

6. Словесные действия гарантии являются:

6.1 Хранение, транспортировка, установка и эксплуатация продукта согласно общим указаниям по монтажу и эксплуатации вышеуказанных продуктов.

6.2 Предъявление документа закупки, подтверждающего дату закупки продукта.

7. Исклчения гарантии – настоящая гарантия не распространяется на случаи, вызванные:

7.1 Загрязнениями или повреждениями твердыми частичками или вредными жидкостями [загрязнениями в середине и внутри, царапинами, механическими повреждениями], особенно возникшими в результате неправильной эксплуатации или обслуживания, а также повреждения, вызванные агрессивным действием внешних условий, химикатов, чистящих средств и т.д.

7.2 Повреждения продукта, возникшие в результате: превышения допустимых рабочих параметров, рабочей среды или действий непреднодуманной силы либо стихийных бедствий, которые появились после выдачи продукта FERRO S.A.

7.3 Деформации, коррозия или дегерметизация продукта в результате замерзания агента в установке.

7.4 Повреждения или механическую деформацию, в частности, повреждения, возникшие при транспортировке и/или в результате неправильного прошедшего монтажа и неправильной эксплуатации либо ухода и т.п.

7.5 Ремонты и модификации, проведенные Клиентом в области, превышающей типичные действия по уходу, или замена узлов без письменного согласия Гаранта.

7.6 Нормальный износ продукта либо его узлов [например, прокладок] по ходу эксплуатации.

7.7 Незначительные отклонения от требуемых параметров, которые не влияют на пользовательскую ценность продукта.

8. Гарантия не распространяется на продукты с устаревшими, стертymi, модифицированными серийными номерами и/или знаками изготовителя.

9. Гарант не несет ответственности за ущерб, возникший прямо или косвенно в результате отсутствия ухода, поддержания неправильной установки или эксплуатации кранов в условиях, не соответствующих рекомендациям, в том числе не соответствующих Инструкции по монтажу и эксплуатации шаровых кранов KP, KM, KS.

#### ЗАЯВЛЕНИЕ О ДЕФЕКТЕ И ОБЪЕМ ГАРАНТИЙНЫХ УСЛУГ:

1. Обо всх дефектах продуктов, возникших в гарантыйный срок, Клиент должен заявить в точку продажи или Гаранту незамедлительно после их обнаружения, однако не позднее, чем в течение 2 месяцев от даты их обнаружения.

2. В заявлении, кроме названия и символа продукта, а также даты закупки, должны быть данные, позволяющие Гаранту связаться с Клиентом. Гарант оставляет за собой право при необходимости установить начало гарантного срока на дату производства продукта.

3. Гарант рассматривает заявление в течение не более 14 дней от даты его поступления и примет решение относительно обоснованности претензии, указанной в то же время дату принятия окончательного решения, и в случае признания претензии обоснованной – срок завершения процедуры, не превышающий, однако, 30 дней от даты принятия укомплектованной претензии, либо в согласованый с Клиентом срок.

4. По ходу рассмотрения претензии Гарант оставляет за собой возможность: а. потребовать пересыпки продукта Гаранту за его счет, б. Провести осмотр продукта на месте его установки, в. Провести осмотр места монтажа продукта, г. отобрать пробы воды в установке. В противном случае претензия будет отклонена как не имеющая ее рассмотреть.

5. Гарант оставляет также за собой возможность выбора порядка решения признанной претензии путем: ремонта, поставки взамен нового полноценного продукта или возврата купленного продукта посредством точки, в которой он был куплен. В случае замены продукта новым он получит новую гарантнию, срок которой будет считаться от даты замены.

6. На период рассмотрения претензии Гарант не обеспечивает продавец – заменителю и не несет никакой ответственности за последствия демонтажа или исключением из эксплуатации предмета претензии.

7. Если по ходу рассмотрения претензии Гарант посчитает целесообразной замену продукта на место его установки посредством сервиса, действующего по поручению Гаранта, Клиент должен обеспечить полный доступ к заменяемому продукту, а также создать условия для его замены. В противном случае сервис, действующий по поручению Гаранта, откажется от замены продукта новым в место его установки, а Гарант по получении возвращенного продукта – предмета претензии, вернет стоимость его закупки посредством точки, в которой он был куплен.

#### HU

#### BEÉPÍTÉS:

- a golyóscsapat beszerelését kizárolag szakképzett és tapasztalt szakember végezheti el,
- a vizvezeték rendszerben folyó vízen meg kell telelnie a PN-C-04607:1993 szabványnak,
- a golyóscsapat olyan vízvezeték- és fűtési rendszerekbe lehet beépíteni, amelyek megfelelnek a PN-EN 10226-1:2006 szabványnak, és a csatlakozó megnélkül töröttel vannak ellátva; a szélel nem építéhető olyan rendszerekben, ahol fennáll a cinkkiválasztás esélye, mivel a cseppek cinkkiválasztással szemben nem ellenálló anyagokkal készülnek.
- beszerelésekor a golyóscsapat nyitva kell lennie, a rendszert viszont le kell zárni és a beszerelés után meg kell bizonyosodni róla, hogy nincsen benne nyomás,
- a golyóscsapat az áramlási csatorna bármelyik tengelyén el lehet helyezni,
- a rendszerbe történő beépítés során, a golyóscsapat nyolcszögletű végét a fogóval a rögzített cső feloldalról kell meglogni (sóha nem az ellenkező oldalon), vagy tartás a fogó a csap nyolcszögletű végén a rögzített oldalról és tekerje bele a csöve. A golyóscsapat szétszerelése során a golyóscsapat nyilvánosan mindenkorban a szétszereléshez használható,
- a golyóscsapat beépítés során majd a beépítés befejezése után a rendszerből nem nehezedhet feszültség a golyóscsapatra. A golyóscsapat tulajtornitomes és betekeredés szintén okozhat nem kívánt feszültséget. A feszültség és az általa okozott visszér elkerülése végett -elsősorban a golyóscsapat nem merevülő csővel törötté rogzítésre során-, a csevőt a golyóscsapat szétszerelés előtt és után bíncsleccsel rögzítendők szükséges.
- a csap kizárolág teljesen nyitott vagy teljesen zárt helyzetben szabad hagyni, amennyiben szivárgás lép fel a kezelőkarra, a kezelőkar/pillangókar nyomás alá kell helyezni, a fójtószelépen pedig el kell zárni
- a FERRO golyóscsapatokat vizelhetőkék- és központi fűtés rendszerekben lehet elzáró szervelvényekkel használni.

#### ALKALMAZÁSI ÉS HASZNÁLATI MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Golyóscsapat típusa	Közvetítő közeg	Üzem hőmérséklet tartomány	Max. üzemi nyomás
KP, KM, KS	víz	5 + 100 °C	25 bar (2.5 MPa)

#### KARBANTARTÁS:

A golyóscsapat működését időnként le kell ellenőrizni. A csap megfelelő működéséhez ajánlott azt évente többször kinyírni és elzárni.

#### GYÁRTÁS:

A KP, KM, KS csapok gyártója a FERRO S.A., 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7, tel: +48 12 25 62 100, www.ferro.pl

#### JÓTÁLÁSI FELTÉTEK

1. A FERRO Hungary Kft. Ipolytarnócban, mint Garanciavállaló a FERRO S.A. által gyártott, továbbá Magyarország területén értékesített és használt KP, KM, KS típusú golyóscsapatokról vállal garanciát. Külföldi garanciás igények érvényesítéséhez vegyél fel a kapcsolatot a vásárlás helyével vagy a helyi szervizközponttal.
2. A garancia azokra a garanciáidő alatt megnívánló fizikai meghibásodásokra vonatkozik, amelyek a gyártás pillanatától a termék visszatérítéséig a vásárlás helyszínén vannak.
3. A garancia időtartama: 10 év a vásárlás időpontjától, azonban nem lehet több, mint 11 év a gyártás időpontjától számítva.
4. A garancia szolgáltatója - a Garanciavállaló választása szerint - az alábbiakat foglalja magában: a termék kijáratását, a termék cseréjét egy új, habártermes termékkel, vagy a termék részére visszatérítését a vásárlás helyszínén.
5. A garancia feltételek a következők:

  - 5.1 Termék szérszeli és használáti útmutatójában leírtaknak megfelelően.
  - 5.2 A termék körülbelül 100%-os használatától kezdve mindenkorban megfelelően.
  - 5.3 A vásárlás számlára bemutatott, amelyen a vásárlás dátuma jól látható.
  - 5.4 A garancia Kizárása - a garancia nem terjed ki arra a termékre, amely:

    - 5.1 Szárlant anyaggal vagy károsító földgályakal lett beszerzéséhez vagy megsérzéséhez (a termék külsején vagy belsőjén foltoi, karcolások, fizikai sérelmek láthatók); nem megfelel használat vagy szérszelés következtében sérült meg vagy habisodott meg, illetve a meghibásodás aggresszív kúhás behatás vagy hőkörnyezeti körümények, vegyszerek, lisztliszerek következtében.
    - 5.2 Állában állók okok miatt habisodott meg: a megnedded mikódési paraméterek túllépése, illetve olyan kúhás körümények, vis maior és egyéb természetű tények, amelyek a termék körülbelül 100%-os használatától kezdve.
    - 5.3 Valamely rendszeralkatrész elfagyása következtében deformálódott el, korrodálódott vagy vált tömítetlenévé.
    - 5.4 Megsérült vagy fizikailag deformálódott, beleértve a szállítás során és/vagy a nem megfelelő elvezetés során, nem megfelel használat és karbantartás során bekövetkezett sérelseként.
    - 5.5 A vásárlás által olyan jellegű javításban vagy termékmodósításhoz vezetőként részt vevőkkel, amelyek a termék körülbelül 100%-os használatától kezdve.
    - 5.6 A használt következtében a normál használati kopás jeleit mutatják (pld. tömítések).
    - 5.7 Az előírt követelményektől eltérést mutat, amely azonban a termék értékét a használatról nem befolyásolja.
    - 5.8 A garancia nem érvényes arra a termékre, amelynek a szorozatszám és/vagy gyártói logóját elváltotta, kijelölte, módosította.
    - 5.9 Szárlant vagy károsító földgályakal készített számláit két hónapon belül.
    - 5.10 A reklamációkban a termék nevén, cíkmással és a vásárlás idején tűltartalmaznia kell a vásárló kapcsolatához szükséges adatait. A Garanciavállaló fenntartja magának a jogot a garanciás időtartalom kezdetének megállapítására -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
    - 5.11 A reklamációi bejárásával számított 14 napon belül a Garanciavállaló által foglalt a reklamáció elfogadásáról és ezzel egyidejűleg meghatározza az úgy lezárasnak határidejét. Amennyiben a reklamáció jogosan bonyolult, az eljárás befejezésének határideje legfeljebb 30 nap, a reklamáció bonyolultsástól származtva, vagy egyéb határidő a vásárlónak történő előzetes eljegyzésétől megelőzéssel.
    - 5.12 A reklamációi kezelése során a Garanciavállaló fenntartja magának a jogot, hogy: a) a terméket a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termék beszereléssel; d) vizmízt vegyen ábalból a vízből, amely kapcsolataba kerül a termékkel; Fentiek nem teljesülés esetén a reklamációs eljárat körülbelül károkot.
    - 5.13 A Garanciavállaló fenntartja továbbá magának a jogot a befogadott reklamáció kezelési módjának megvalósítására az álból körülbelül széretőnélkül, amelynek a szisztermékkel és nem felelős azokért a következményeket sem, amelyek a szisztermékkel, illetve a használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.
    - 5.14 Ha a reklamációi vizsgálat során a Garanciavállaló úgy dönt a megbízására, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki, a) a termékkel a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termékkel beszereléssel; Fentiek nem teljesülés esetén a reklamációs eljárat körülbelül károkot.
    - 5.15 A Garanciavállaló fenntartja továbbá magának a jogot a befogadott reklamáció kezelési módjának megvalósítására az álból körülbelül széretőnélkül, amelynek a szisztermékkel és nem felelős azokért a következményeket sem, amelyek a szisztermékkel, illetve a használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.
    - 5.16 Ha a reklamációi vizsgálat során a Garanciavállaló úgy dönt a megbízására, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki, a) a termékkel a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termékkel beszereléssel; Fentiek nem teljesülés esetén a reklamációs eljárat körülbelül károkot.
    - 5.17 A garancia érvényes, amely a cseretérkölcs átdásának napjától számítandó.

6. A garancia nem érvényes arra a termékre, amelynek a szorozatszám és/vagy gyártói logóját elváltotta, kijelölte, módosította.
6. A Garanciavállaló nem vállal felelősséget azokért, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.
7. Ha a reklamációi vizsgálat során a Garanciavállaló úgy dönt a megbízására, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki, a) a termékkel a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termékkel beszereléssel; ezáltal a használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.
- 7.1. Ha a reklamációi vizsgálat során a Garanciavállaló úgy dönt a megbízására, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki, a) a termékkel a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termékkel beszereléssel; ezáltal a használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.
- 7.2. Ha a reklamációi vizsgálat során a Garanciavállaló úgy dönt a megbízására, hogy a termék körülbelül 100%-os használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki, a) a termékkel a beszerelés helyén visszgályja meg; c) megvisszgályja a helyet, ahol a termékkel beszereléssel; ezáltal a használatból töröttén elvonás miatt alakultak ki.

- 7.3. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.4. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.5. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.6. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.7. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.8. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.9. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.10. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.11. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.12. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.13. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.14. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.15. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.16. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
- 7.17. A reklamációi kezelési módjának napjától számított 14 napon belül a Garanciavállaló által általában a hiba felfedezésétől kezdéten megállapításra -amennyiben megállapítható-, amely a termék gyártásával kezdi kezdetét.
<li