

**novaservis**

QUALITY & DESIGN



NOVASERVIS spol. s r.o.  
Merhautova 208, 613 00 BRNO CZ  
GRUPA FERRO S.A., Skawina, PL  
**T:** +420 548 428 044, +420 548 428 011  
**F:** +420 548 428 012  
**E:** reklamace@novaservis.cz  
**www.novaservis.cz**

na vodovodní baterie s keramickými destičkami ve směšovači

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

ZÁKAZNÍK NENÍ OPRÁVNĚN JAKÝMKOLIV ZPŮSOBEM MĚNIT ÚDAJE ZAPSANÉ PRODEJCEM DO ZÁRUČNÍHO LISTU, NEBO JAKÉKOLIV ÚDAJE PŘIDÁVAT. POKUD TOTO USTANOVENÍ PORUŠÍ, ZTRÁCÍ NÁROK NA PROVEDENÍ BEZPLATNÉ ZÁRUČNÍ OPRAVY VÝROBKU.

1. Všechny baterie jsou samostatně testovány výrobcem, který na základě zmíněných testů poskytuje záruku za jakost (§ 2113 OZ) na těsnost kartuše po dobu 7 let u baterii METALIA a 5 roků u baterií TITANIA, NOBLESS, FERRO.
2. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží (tj. celého výrobků) vyplývá ze zákona (zejména viz § 2161, § 2165, § 2110, § 2112 a další příslušná ustanovení OZ). Kupující je ze zákona oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době dvaceti čtyř měsíců od převzetí.
3. Záruční list musí být potvrzen prodejcem, který baterii prodal a musí obsahovat tyto údaje:
  - a) razítka prodejce a podpis prodávajícího
  - b) datum prodeje (den, měsíc a rok)
  - c) typ baterie vč. barevného provedení.
4. Reklamace týkající se nekvality povrchové úpravy nebo jiného mechanického poškození výrobků patrného při běžné prohlídce musí být uplatněny ihned při prodeji.
5. Reklamací může zákazník uplatnit u prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen, v servisním středisku společnosti NOVASERVIS spol. s r.o. nebo v jejích smluvních opravnách.
6. Záruka se nevtahuje na vady vzniklé v důsledku nesprávné instalace, nečistot z potrubí, vodního kamene, nesprávného způsobu používání, zamrznutím vody v baterii, na vady povrchu způsobené nesprávným čištěním baterie, nebo neoprávněným zásahem do baterie.
7. Při uplatnění reklamace zákazník předloží řádně vyplňený originál záručního listu nebo prodejní doklad. V případě uplatnění nároku z titulu poskytnuté záruky za jakost je předložení řádně vyplňeného originálu záručního listu podmínkou pro uplatnění reklamace. Nároky vyplývající ze zákonné odpovědnosti prodávajícího z titulu vad výrobků nejsou nikak dotčeny.

**V případě nedodržení podmínek a instrukcí uvedených v tomto záručním listu nebo podmínek a instrukcí, se kterými byl zákazník jiným způsobem seznámen, bude reklamace výrobu zamítnuta.**

**Společnost NOVASERVIS, spol. s r.o. stanoví tyto podmínky  
a instrukce pro montáž a užívání výrobků:**

1. Před montáží baterie do vodovodního rádu je nutno propláchnout přívod k baterii z důvodu odstranění nečistot (obzvlášt u nově budovaných rozvodů).
  - Baterie pro montáž do zdi má rozteč 150 nebo 100 mm a přívod teplé vody je na levé straně baterie.
  - U stojánkových baterií se připojení na vodovodní rád provádí tlakovými hadičkami, které jsou součástí baterie. Přívodní hadičky s těsnicím O-kroužkem dostatečně dotáhněte do baterie rukou, zamezte ostrým ohybům a namáháním hadičky tahem. Viz obrázek montáže hadiček.
2. Po namontování baterie demontujte perlátor, otevřete ovládací páku ve střední poloze do maximálního průtoku vody. Potom otevřete hlavní uzávěr vody. Případné nečistoty, které mohou vniknout do baterie nezanesou ovládací mechanismus a nepoškodí tak keramické destičky. Současně dojde k propláchnutí baterie od případných nečistot uvnitř baterie.
3. Překontrolujte také těsnost všech připojovacích spojů.
4. K čištění povrchu baterií je nutno používat pouze prostředek DEKALKO nebo mýdlovou vodu s neutrálním pH, k usušení pak měkký hadřík. V žádném případě se nesmí používat jiné čisticí přípravky obsahující kyselinu nebo brusné látky, které by mohly poškodit kvalitu povrchové úpravy. Usazený vodní kámen odstraňte zředěným roztokem octu. Po očištění důkladně opláchněte vodou a utřete do sucha.
5. Během doby používání je třeba zajistit pravidelné čištění otvorů sprchové růžice a síťka na výtokovém perlátoru aby se zabránilo jejich poškození.
6. Při montáži výpusti u stojánkové baterie je třeba dbát na pečlivé utěsnění sanitárním silikonem styčné plochy mezi výpustí a umyvadlem nebo bidetem.
7. Nástenné baterie jsou na vstupu vybaveny sítky které se musí instalovat do přívodních sedel. Stojánkové baterie je nutné připojit pomocí hadiček na rohové ventily s ochrannými sítky pro zachycení nečistot z potrubí. V případě odstranění nebo neinstalování sítek pozbývá baterie záruku.
8. Na záruční opravu bude baterie přijata pouze se vstupními ochrannými sítky.
9. Pokud existuje nebezpečí zamrznutí vody v baterii, je nutné baterii z prostoru demontovat.
10. Do opravy přijímáme pouze čisté baterie.
11. Přívodní hadice se nesmí instalovat nebo skladovat v místech, v nichž budou vystaveny kontaktu s agresivními látkami (bud' v tuhé, kapalné nebo plynné formě). Včetně čisticích přípravků založených na bázi chlóru, bělidel, vápna, čisticích přípravků, které obsahují kyseliny, alkalické látky, neionogenní povrchově aktivní látky atd. V případě zasažení některou z výše uvedených látek hadičky co nejrychleji omýjte čistou vodou a následně sledujte povrch, zda nedošlo k poškození.

**Hadičku byť s lehce porušeným povrchem neprodleně vyměňte, hrozí prasknutí a vznik škod v důsledku úniku vody.**

12. Baterie musí být instalovány tak, aby nemohlo dojít k zatečení látek poškozujících povrch přívodních hadic vlivem netěsnosti způsobené nerovností povrchu umyvadel, dřezů, bidetů apod.
13. Sprchová hadice osazená sprchovou růžicí se stop ventilem, nesmí být pod stálým tlakem, je nutné uzavřít ovládání baterie.

**Princip ovládání přepínače pro sprchu:**

Vanová baterie má speciální úpravu pro případ nízkého tlaku vody ve vodovodním řádu.

1. Pro přepnutí na sprchu zatáhněte knoflík přepínače nahoru.
2. Pootočením vpravo (cca o 90 st.) zajistíte přepínač v poloze sprchování.
3. Poté otevřete páku baterie.
4. Po uzavření páky a dalším otočením vpravo lze přepínač vrátit do původní polohy.
5. Nepoužívejte násilí aby nedošlo k poškození aretačních hran.
6. Polohování přepínače provádějte při zavřené páce baterie, jinak můžete přepínač poškodit.

Na tyto případy poškození přepínače se záruka nevztahuje.

**Technické podmínky**

- maximální krátkodobá teplota teplé vody 90°C
- doporučená teplota teplé vody max. 65°C
- tlak vody maximální 1,0 MPa
- doporučený provozní tlak 0,1 - 0,5 MPa

Při tlaku vody větším jak 0,6 MPa doporučujeme instalaci regulátoru tlaku.

Případné rozdílné tlaky teplé a studené vody mohou mít vliv na rovnoměrné míchání vody.

Baterie se sprchou jsou opatřeny ochranou proti znečištění pitně vody zpětným průtokem (nasátkem) při poklesu tlaku ve vodovodním řádu podle ČSN EN 1717/2002.

**Použití sítek u nástenných baterií**

Před zahájením montáže zkontrolujte zda jsou u převlečných matic ve vtokových otvorech baterie sítká, která zabraňují vniknutí nečistot do baterie (viz. obrázek 1).

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 1. pohled ze zadu | 2. pohled zhora             |
| 3. tělo baterie   | 4. matice                   |
| 5. sítko          | 6. vložit těsnění se sítkem |



Baterie vyhovují: ČSN EN 817:2009 a vyhlášce MZd č. 409/2005 Sb v platném znění.



## ZÁRUČNÝ LIST

na vodovodné batérie s keramickými kartušami

### ZÁRUČNÉ PODMIENKY

ZÁKAZNÍK NIE JE OPRÁVNENÝ AKOKOL'VEK MENIŤ ÚDAJE ZAPÍSANÉ PREDAJCOM DO ZÁRUČNÉHO LISTU ALEBO AKÉKOL'VEK ÚDAJE PRIDÁVAŤ. AK TOTO USTANOVENIE PORUŠÍ, STRÁCA NÁROK NA BEZPLATNÚ ZÁRUČNÚ OPRAVU VÝROBKU.

1. Všetky vodovodné batérie samostatne testuje výrobca, ktorý na základe uvedených testov poskytuje záruku na dobu (7 rokov METALIA - 5 rokov TITANIA, NOBLESS, FERRO) na tesnosť kartuše a 24 mesiacov na povrchovú úpravu, sprchové ružice, hadice, ramienka a iné diely batérie.
2. Záručný list musí potvrdiť predajňa, ktorá batériu predala, a musí obsahovať tieto údaje:
  - a) pečiatka predajne a podpis predávajúceho
  - b) dátum predaja (deň, mesiac a rok)
  - c) typ batérie vrátane farby.
3. Predajca je povinný pri predaji výrobok prediesť a preukázať kupujúcemu jeho vzhľadovú a povrchovú kvalitu. Prípadné dodatočné reklamácie na mechanické poškodenie výrobku sa uznávať nebudú.
4. Oprávnenú reklamáciu môže zákazník uplatniť u obchodnej organizácie, kde výrobok kúpil, v servisnom stredisku firmy NOVASERVIS, alebo v jeho zmluvných opravovniach.
5. Záruka sa vzťahuje výhradne na vady, ktoré preukázateľne vznikli vinou výrobcu, nie na škody spôsobené nesprávnom inštaláciou, nečistotou z potrubia, vodným kameňom, nesprávnym spôsobom používania, zamrznutím vody v batérii, na vady povrchu v dôsledku čistenia batérie inak než hore uvedeným spôsobom, alebo na škody spôsobené neoprávneným zásahom do batérie.
6. Pri reklamácii je zákazník povinný predložiť správne vyplnený originál záručného listu a doklad o predaji, inak záruka nebude uznávaná.
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade vydal kladné rozhodnutie o predaji všetkých uvedených sérií batérií určených pre krátkodobý styk s pitnou vodou.
8. Tovar je zabalený v kartónových recyklovateľných obaloch.
9. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu.

**Nedodržanie podmienok uvedených v záručnom liste má za následok stratu záruky.**

**Na zabezpečenie bezchybnej funkcie vodovodných batérií dodávaných spoločnosťou NOVASERVIS je nutné dodržať nasledovné podmienky inštalácie:**

- Pred montážou batérie do vodovodného rozvodu je nutné prepláchnuť prívod k batérii na odstránenie nečistôt (obzvlášť pri novobudovaných rozvodoch).
  - Batéria na montáž do steny má rozstup 150 alebo 100 mm a prívod teplej vody je na ľavej strane batérie.
  - Pri stojančekových batériach sa pripojenie na vodovodný rozvod robí tlakovými hadičkami, ktoré sú súčasťou batérie. Prívodné hadičky s tesniacim O-krúžkom dostačočne dotiahnite v batérii rukou, zamedzte ostrým ohybom a namáhaniu hadičiek ľahom. Pozri obrázok montáže hadičiek.
  - Po namontovaní batérie demontujte perlátor, otvorte ovládaciu páku v strednej polohe na maximálny prietok vody. Potom otvorte naplnivo hlavný uzáver vody. Prípadné nečistoty, ktoré môžu vniknúť do batérie, tak nezanesú ovládaci mechanizmus a nepoškodia keramické platničky. Súčasne sa zvnútra batérie vypláchnu prípadné nečistoty.
  - Skontrolujte takisto tesnosť všetkých pripájacích spojov.
  - Na čistenie povrchu batérií je nutné používať len prostriedok DEKALKO alebo mydlovú vodu s neutrálnym pH, na usušenie potom mäkkú handričku. V žiadnom prípade sa nesmú používať iné čistiace prípravky obsahujúce kyseliny alebo brúsné látky, ktoré by mohli poškodiť kvalitu povrchovej úpravy. Usadený vodný kameň odstraňte zriedeným roztokom octu. Po očistení dôkladne opláchnite vodou a utrite do sucha.
  - Počas doby používania je potrebné zabezpečiť pravidelné čistenie otvorov sprchovej ružice a sitka na výtokovom perlátori, aby sa zabránilo ich poškodeniu.
  - Pri montáži výpustie pri stojančekovej batérii sa musí dbať na dôkladné utesnenie styčnej plochy medzi výpusťou a umývadlom alebo bidetom pomocou sanitárneho silikónu.
  - Nástenné batérie sú na vstupe vybavené sitkami, ktoré sa musia inštalovať do prívodných sediel. Stojančekové batérie sa musia pripojiť pomocou hadičiek na rohové ventily s ochrannými sitkami, aby sa zachytily nečistoty z potrubia. V prípade odstránenia alebo nenainstalovania sítiek batéria stráca záruku.
  - Na záručnú opravu bude batéria prijatá len so vstupnými ochrannými sitkami.
  - Ak jestveje nebezpečie zamrznutia vody v batérii, je nutné ju demontovalať.
  - Na opravu prijíname len čisté batérie.
  - Prívodná hadica sa nesmie inštalovať alebo skladovať v miestach, v ktorých budú vystavené kontaktu s agresívnymi látkami (bud' v tuhej, kvapalnej alebo plynnej forme). Vrátane čistiacich prípravkov založených na báze chlóru, bielidiel, väpna, čistiacich prípravkov, ktoré obsahujú kyseliny, alkalické látky, neionogénne povrchovo aktívne látky, atď.
  - V prípade zasiahnutia niektorou z vyššie uvedených látok, hadičky čo najrýchlejšie umyte čistou vodou a následne sledujte povrch, či nedošlo k poškodeniu. Hadičku s porušeným povrchom bezodkladne vymenite.
  - Sprchová hadica osadená sprchovou ružicou so stop ventilom, nesmie byť pod stálym tlakom, je nutné uzavrieť ovládanie batérie.
- Batéria musia byť inštalované tak, aby nemohlo dojst' k zatečeniu látok poškodzujúcich povrch prívodných hadíc vplyvom netesnosti spôsobenej nerovnosťou povrchu umývadiel, prezov, bidetov apod.

#### Princip ovládania prepínača na sprchu

Vaňová batéria má špeciálnu úpravu pre prípad nízkeho tlaku vody vo vodovodnom rozvode.

- Na prepnutie na sprchu potiahnite gombík prepínača smerom hore.
  - Pootočením doprava (cca o 90 st.) zaistite prepínač v polohe sprchovania.
  - Potom otvorte páku batérie.
  - Po uzavretí páky a ďalšom otočení doprava možno prepínač vrátiť do pôvodnej polohy.
  - Nepoužívajte silu, aby sa nepoškodili aretačné hrany.
  - Prepínač polohujte pri zatvorennej páke batérie, inak by ste ho mohli poškodiť.
- Na tieto prípady poškodenia prepínača sa záruka nevzťahuje.

#### Použitie sítiek pri nástenných batériach

Pred začiatkom montáže skontrolujte, či sa pri prevlečných maticiach nachádzajú vo vtokových otvorchach batérie sítka, ktoré zabraňujú vniknutiu nečistôt do batérie (pozri obrázok).

- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| 1. pohľad zo zadu | 2. pohľad zhora              |
| 3. telo batérie   | 4. matice                    |
| 5. sítka          | 6. vložiť tesnenie so sítkom |

#### Technické podmienky

- maximálna krátkodobá pracovná teplota teplej vody 90°C
  - doporučená teplota teplej vody max. 65°C
  - tlak vody maximálny 1,0 MPa
  - doporučený prevádzkový tlak 0,1 – 0,5 MPa
- Pri tlaku vody väčšom ako 0,6 MPa odporúčame inštaláciu regulátoru tlaku.  
Prípadné rozdielne tlaky teplej a studenej vody môžu mať vplyv na rovnomenné zmiešavanie vody.



## WARUNKI GWARANCJI

dla baterii z mieszaczem ceramicznym

JAKIEKOLWIEK POPRAWKI, ZMIANY, DODATKI LUB INNE MODYFIKACJE INFORMACJI NANIESIONYCH PRZEZ PRODUCENTA LUB SPRZEDAWCĘ SĄ NIEDOZWOLONE . W PRZYPADKU STWIERDZENIA WW. NIEPRAWIDŁOWOŚCI KLIENT TRACI UPRAWNIENIA GWARANCYJNE.

- Ferro S.A. udziela (7-letnej gwarancji METALIA , 5-letnej gwarancji TITANIA ,NOBLESS, FERRO) na bezawaryjną pracę głowicy i korpusu baterii oraz dwuletniej gwarancji na pozostałe elementy baterii. Okres gwarancji liczyony jest od daty zakupu, potwierzonej stosownym dowodem zakupu (np. faktura lub paragon). Okres gwarancji nie może być dłuższy niż 9 lat od daty produkcji baterii podanej w karcie gwarancyjnej. Gwarancja i usługi serwisowe obowiązują na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, poza granicami gwarantem jest sprzedawca.
- Karta gwarancyjna nie posiadająca daty sprzedaży i pieczętki punktu sprzedaży jest nieważna.
- Sprzedawca jest zobowiązany do zaprezentowania Klientowi baterii pod katem wyglądu i stanu powierzchni dekoracyjnych. Przyszłe zgłoszenia reklamacyjne dotyczące widocznych uszkodzeń/wad powłok dekoracyjnych będą oddalone przez Ferro S.A. jako bezzasadne.
- Reklamacje należy zgłaszać do punktu zakupu lub bezpośrednio do producenta.

5. Gwarancją i odpowiedzialnością Ferro S.A. nie są objęte: uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu i użytkowania; mechaniczne uszkodzenia wyrobu i wywołane nimi wady; uszkodzenia spowodowane przez zanieczyszczenia wody lub przewodów sieci wodociągowej, w tym również przez osadzający się kamień; baterie, w których stwierdzono zmiany konstrukcyjne lub przeróbki wykonane przez podmioty inne niż Producent lub Gwarant; uszkodzenia transportowe; uszkodzenia spowodowane niewłaściwym zabezpieczeniem nowego lub reklamowanego towaru na czas transportu, przez podmioty inne niż Producent lub Gwarant.
- Ferro S.A. nie ponosi odpowiedzialności za zużycie części i elementów ściegających się i zużywających w trakcie normalnej eksploatacji.
6. Warunkiem udzielenia gwarancji na głowice, jest założenie filtra do każdej baterii.
7. Zgłoszenie musi zawierać kopię dowodu zakupu, prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną, opis usterki oraz dane Użytkownika umożliwiające kontakt Ferro S.A. w celu dokonania naprawy. Pojęcie „naprawa” nie obejmuje czynności konserwacyjnych, które powinny być wykonane przez użytkownika we własnym zakresie.
8. Wady artykułu, ujawnione w okresie gwarancji, będą usuwane бесплатно w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty pisemnego zgłoszenia reklamacji i dostarczenia towaru do Serwisu lub udostępnienia dla Serwisanta. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy liczony od daty zgłoszenia reklamacji.
9. W okresie gwarancyjnym przysługuje prawo wymiany zakupionego artykułu na nowy, wolny od wad, jeżeli po trzeciej naprawie w artykule nadal występują wady.
10. W przypadku, gdy usuniecie wady nie jest możliwe, Ferro S.A. może dokonać wymiany produktu na nowy lub zwrócić gotówkę. Dla baterii nowych okres gwarancji rozpoczyna się na nowo, od daty wymiany. Zwrot gotówki jest możliwy tylko za pośrednictwem placówki, w której dokonano zakupu.
11. Przy wszelkich naprawach gwarancyjnych wykonywanych przez Serwis Gwarancyjny firmy Ferro S.A. w miejscu zainstalowania baterii Użytkownik musi zapewnić swobodny dostęp umożliwiający wykonanie naprawy oraz demontaż i montaż baterii. Wszelkie koszty i prace związane z zapewnieniem swobodnego dostępu do baterii (usunięcie zabudów, demontaż osłon itd) muszą być wykonane przed rozpoczęciem czynności gwarancyjnych, przez i na koszt Użytkownika. Nie spełnienie powyższych warunków powoduje utratę gwarancji dla danej baterii.
13. W przypadku zgłoszenia usterki nie objętej niniejszą gwarancją Ferro S.A. zastrzega sobie prawo do obciążenia Zgłaszającego kosztami wynikającymi z podjęcia czynności reklamacyjnych.
14. Ferro S.A. nie odpowiada za wszelkie uszkodzenia lub nieprawidłowe funkcjonowanie baterii i jej podzespołów powstałe w wyniku nieprzestrzegania zaleceń montażowych oraz konserwacyjno-eksploatacyjnych zawartych w niniejszej publikacji, jak również nie odpowiada za straty powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku zaniedbania, uszkodzenia, niewłaściwej instalacji lub użytkowania w warunkach niezgodnych z zalecanymi.
15. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zmniejsza uprawnień kupującego, wynikających z niezgodności towaru z umową.

#### **NIE ZASTOSOWANIE SIĘ DO POWYŻSZYCH WARUNKÓW GWARANCJI POWODUJE JEJ UNIEWAŻNIENIE**

**W CELU ZAPEWNENIA BEZAWARYJNEJ PRACY BATERII PROSIMY O PRZESTRZEGANIE PONIŻSZYCH INSTRUKCJI MONTAŻU I OBSŁUGI BATERII.**

#### **1. Obsługa i konserwacja**

Poprawność działania baterii jednouchwytowych oraz dwuuchwytowych w dużej mierze zależy od jakości wody - jej twardości, nasycenia wapniem oraz zawartości zanieczyszczeń takich jak piasek, kamień kotionalny itp. Jakość wody ma wpływ na częstotliwość przeprowadzania koniecznych konserwacji baterii przez użytkownika. Okres pomiędzy konserwacjami można wydłużyć stosując filtry siatkowe, o których mowa w części opisującej montaż baterii

#### **1.1 Zasady prawidłowej pielęgnacji baterii:**

Powierzchnię baterii należy czyścić wodą z dodatkiem mydła, a następnie wytrzeć i wypolerować miękką śliczeczką.

Nie należy używać środków żrących, związków chloru, kwasów, ługu, rozpuszczalników, wybielaczy i środków lub materiałów czyszczących zawierających substancje ściegające.

Do czyszczenia części z tworzywa nie należy używać środków zawierających alkohol, substancje dezynfekujące lub rozpuszczalniki.

#### **1.2 Sposób czyszczenia regulatora strumienia**

Czyszczenie regulatora strumienia powinno być przeprowadzane w przypadku zmniejszenia wypływu wody, w następujący sposób:

- wykręcić regulator strumienia i oczyścić silnym strumieniem wody od strony wypływu,
- przy wkręcaniu zwrócić uwagę na prawidłowe założenie uszczelki,
- w przypadku znacznych zanieczyszczeń niemożliwych do usunięcia, należy wymienić regulator na nowy.

#### **1.3 Sposób czyszczenia głowicy**

Czyszczenie regulatora przepływu wody (mieszacza ceramicznego) powinno być przeprowadzane co najmniej raz na 6 miesięcy, w zależności od jakości wody, lub w przypadku stwierdzenia znacznie cięższego/skokowego działania mieszacza w następujący sposób:

- odkręcić uchwyty (demontaż poprzez wyjącie zaślepków z oznaczeniem woda ciepła/zimna i poluzowanie przez powstały otwór wkrętu mocującego uchwyty),
- odkręcić nakrętkę mocującą głowicę,
- wyjąć głowicę - nagromadzone wewnętrz zanieczyszczenia wymyć silnym strumieniem wody,
- części ruchome przesmarować smarem silikonowym,
- zmontować w odwrotnej kolejności, zwracając uwagę na prawidłowe założenie uszczelki głowicy,
- głowice dokręcać z użyciem momentu 6-10 Nm.

## 1.4 Obsługa i konserwacja przełącznika natrysku:

- pociągnąć przełącznik do góry aby włączyć wypływ na natrysk
- przekręcić w prawo w celu włączenia blokady samoczynnego opadania przełącznika (w instalacjach o niższym ciśnieniu wody)
- po wyłączeniu przepływu wody jest możliwy dalszy obrót przełącznika w prawo w celu wyłączenia blokady i przełączenia wypływu z powrotem na wylewkę
- przełącznik należy obsługiwać bez użycia nadmiernej siły, ponieważ mogą zostać uszkodzone mechanicznie jego podzespoły wewnętrzne, co nie podlega reklamacji.

W przypadku stwierdzenie wyraźnych oporów w pracy przełącznika należy dokonać sprawdzenia czy nie doszło do zablokowania/ uszkodzenia ruchomych części lub uszczelnień przełącznika przez osadzający się kamień lub inne zanieczyszczenia.

## 3. Montaż

Montaż baterii należy powierzyć firmom lub osobom o odpowiednich kwalifikacjach, czynności montażowe należy wykonywać zgodnie ze sztuką oraz przy przestrzeganiu zaleceń zawartych w niniejszej publikacji.

Do montażu należy używać kluczy nie zaciskających się o gładkich powierzchniach szczęk.

W celu zapewnienia długotrwałego i niezawodnego działania baterii wymagane jest wyposażenie instalacji wodociągowej w filtry siatkowe, a w przypadku braku takich możliwości w indywidualne zawory odcinające z filtrem przeznaczone do baterii. Niespełnienie tego warunku spowoduje utratę gwarancji.

Montaż baterii należy wykonać w miejscu i w sposób umożliwiający swobodny dostęp do baterii w celu jej konserwacji, naprawy lub demontażu. Zamontowanie baterii w miejscach trudno dostępnych lub trwale zabudowanych znacznie utrudnia lub wręcz uniemożliwia dokonanie czynności konserwacyjnych oraz napraw gwarancyjnych, w takich przypadkach Serwis Gwarancyjny odmawia wykonania usługi/wymiany gwarancyjnej, czego Użytkownik musi być świadomym.

### 3.1 Baterie stojące

Mocowanie baterii wykonuje się za pomocą pakietu mocującego:

- do baterii wkroić weęki podłączeniowe i wkręt mocujący,
- weęki przyłączeniowe należy wkręcać ręcznie aż do pojawiącego się wyraźnego oporu. Mocne dokręcanie wejśćek kluczem płaskim może doprowadzić do ich uszkodzenia! Sposób montażu wejśćek musi być zgodny ze schematami poniżej,
- wsunąć baterię z uszczelnieniem dolnym do otworu montażowego,
- nałożyć uszczelkę i podkładkę na wkręt(y) mocujący(e),
- nakręcić nakrętkę mocującą na wkręt(y) mocujący(e),
- podłączyc końcówki wejśćek do odcinków instalacji zasilającej wodą zimną i gorącą,
- po zmontowaniu sprawdzić szczelność połączeń,

W bateriach zlewozmywakowych stojących z wyciąganym wężem należy połączyć rączkę natryskową z wężem, na wąż zamocować obciążnik i wkroić przyłącze węża do krótka w korpusie baterii. Pozostałe czynności montażowe odbywają się jak opisano powyżej.

### 3.2 Baterie ścienne

Montaż baterii do instalacji należy wykonać w następującej kolejności:

- do odcinków instalacji zakończonych gwintem wewnętrznym G1/2 wkroić przyłącza mimośrodowe, uszczelniając połączenie taśmą teflonową (uszczelnienia nakładać z umiarem) - zwrócić uwagę na to, aby osie otworów mimośrodów od strony gwintu G3/4 były na jednej wysokości, powierzchnie czołowe w jednakowej odległości od ściany, a odstęp otworów był równy odległości osi nakrętek przyłączeniowych korpusu baterii (150mm),
- przyłącza instalacji wodnej muszą być wykonane tak, aby osie przewodów były prostopadłe do ściany i równolegle do siebie nawzajem,
- na mimośrodzie nakręcić rozety
- włożyć do nakrętek przyłączeniowych uszczelki z siatkami filtrującymi (patrz rysunek) i nakręcić je na mimośrodzie
- po zmontowaniu sprawdzić szczelność połączeń.

### 3.3 Montaż sterowania zespołu spustowego zużytnej wody

- założyć pręt poziomy do zestawu spustowego,
- zainstalować zespół spustowy tak, aby pręt poziomy był skierowany w stronę otworu montażowego baterii,
- przy zamkniętym korku spustowym i górnym położeniu pręta poziomego wyregulować korek spustowy tak, aby uzyskać luz około 2 mm pomiędzy korkiem, a końcówką pręta poziomego,
- zamontować baterię wraz z prętem podnoszącym w otworze montażowym,
- wsunąć pręt podnoszący w złącze i ustawić tak, aby pręt poziomy był w położeniu dolnym, a otwarcie korka było wystarczające,
- dokręcić śrubą pręta poziomego i sprawdzić prawidłowość działania korka spustowego oraz szczelność połączeń.

#### Dane techniczne:

- Ciśnienie maksymalne 1 MPa
- Ciśnienie zalecane 0,1 - 0,5 MPa
- Maksymalna temperatura wody gorącej 90 C
- Zalecana temperatura wody gorącej 65 C

Niektóre podgrzewacze przepływowe mogą się nie uruchomić przy spadku ciśnienia wody poniżej ustalonej wartości podanej w „Instrukcji Obsługi” danego podgrzewacza.



Ferro S.A.  
32-050 Skawina,  
ul. Przemysłowa 7 Polska  
tel. 12 2562100 fax. 122767606.  
[www.ferro.pl](http://www.ferro.pl)

**RO**

# CERTIFICAT DE GARANTIE

pentru baterii sanitare cu cartus cu plăcuțe ceramice,  
produse de firma NOVASERVIS CEHIA

## CONDIȚIILE DE GARANȚIE

CLIENTUL NU ARE DREPTUL SĂ MODIFICE IN NICI UN FEL DATELE ÎNSCRISE DE VÂNZĂTOR ÎN CERTIFICATUL DE GARANȚIE SAU SĂ ADAUGE DATE SUPLIMENTARE. ÎN CAZUL ÎNCĂLCĂRII PREZENTEI PREVEDERI, ÎȘI PIERDE DREPTUL DE A BENEFICIA DE REALIZAREA GRATUITĂ A REPARAȚIEI ÎN CADRUL GARANȚIEI ACORDATE

Toate bateriile sanitare produse de catre firma NOVASERVIS sunt testate individual de producător care, în bază de testele menționate, acordă garanția pe perioadă de:

(7 ani METALIA - 5 ani TITANIA, NOBLESS, FERRO) pentru etanșeitatea cartușului; 24 luni pentru finisajele suprafetelor, rozeta de duș, raccordurile flexibile și alte accesorii.

1. Certificatul de garanție trebuie completat de către unitatea de vânzare, care a vândut bateria sanitară și trebuie să conțină următoarele date:

- stampila unității de vânzare și semnatura vânzătorului
  - data vânzării (ziua, luna și anul)
  - tipul și codul bateriei, inclusiv culoarea modelului(daca este cazul).
2. Vânzătorul este obligat ca înainte de vânzare să-i arate cumpărătorului produsul nou și sa-l atentioneze în ceea ce privește aspectul și suprafața acestuia. Orice eventuale reclamații ulterioare referitoare la deteriorări mecanice ale produsului nu vor fi acceptate.
3. Clientul poate reclama defectarea produsului la societatea comercială de la care l-a cumpărat, la centrul de service al firmei SC NOVASERVIS FERRO GROUP SRL(garantul și importatorul unic pentru ROMANIA) sau în unități de service agreeate de către SC NOVASERVIS FERRO GROUP SRL și ale caror date de contact se află pe certificatul de garanție.
4. Garanția se referă în exclusivitate la defectiunile apărute în mod demonstrabil din vină producătorului, și nu la daune cauzate de instalată incorrectă, impuritățile pătrunse din rețea de alimentare, calcar, modul necorespunzător de utilizare, înghețarea apei în baterie, deteriorările suprafetelor cauzate de curățarea bateriei în alt mod decât cel recomandat, sau de intervenții neautorizate asupra bateriei.
5. Aplicând reclamația, clientul este obligat să prezinte originalul certificatului de garanție completat corect și chitanța/factura de vânzare-cumpărare, altfel garanția nu va fi recunoscută.
6. Institutul Național de Sănătate Publică din Romania a emis Avizul de Potabilitate/Certificatul de Igienă pentru bateriile sanitare, acestea fiind prevăzute pentru a fi utilizate pentru apă potabilă.
7. Produsul este împachetat în ambalaje reciclabile din carton.
8. Producătorul își rezervă dreptul asupra modificării ulterioare.

**Nerespectarea condițiilor prezentate în certificatul de garanție are drept consecință pierderea dreptului la garanție.**

**În vederea asigurării funcționării impecabile a bateriilor sanitare livrate de firma NOVASERVIS, este necesar să se respecteurmătoarele condiții de instalare:**

- Înaintea racordării bateriei sanitare la rețea de alimentare cu apă este necesar ca partea interioară a conductelor de alimentare să fie spălată pentru a îndepărta eventualele impurități existente (mai ales la sisteme de distribuție nou construite).
- Bateriile sanitare cu montaj pe perete au distanță între axe de 150 sau 100 mm și raccordul de apă caldă se află în partea stângă.  
- Bateriile sanitare de lavoar se racordează la rețea de alimentare cu ajutorul raccordurilor flexibile, aflate în frunitura bateriei. Strângeti bine cu mana liberă raccordurile flexibile pentru racordare la apa caldă/rece, evitați mișcările brusă și solicitația raccordului prin trageri fortata. Vezi schema de asamblare a raccordurilor.
- După montajul bateriei, deschideți maneta de acționare în poziția medie până la debul de apă maxim. După aceea deschideți la maxim robinetul de alimentare cu apă. Eventualele impurități care au putut pătrunde în baterie nu vor colmată astfel mecanismul de acționare și nu vor deteriora plăcuțele ceramice ale cartusului. Totodata se va realiza spălarea bateriei de eventualele impurități din interiorul acestieia.
- Verificați de asemenea etanșeitatea tuturor raccordurilor de alimentare.
- Pentru curățarea suprafetei bateriilor trebuie să fie folosit numai preparatul DEKALKO sau apă cu săpun, iar pentru uscare o cărpă moale. În nici un caz nu folosiți preparate de curățat care conțin material abraziv, acestea ar putea deteriora calitatea stratului superficial. Piatra de calcar depusă se înălță cu o soluție diluată de oțet. După curățare, clătiți bine cu apă și stergeți până la uscare.
- Pe totă perioada utilizării trebuie asigurată curățarea periodică a orificiilor parei de duș și a sitei de ieșirea din perlator astfel încât să fie prevenită deteriorarea lor.
- La montarea piesei de golire în cazul bateriei de lavoar, trebuie să se țină seama de etanșarea cu silicon a suprafetei de contact între piesa de golire și lavoar sau bideu.
- Bateriile sanitare de perete sunt prevăzute la intrarea cu site care trebuie să fie instalate în locașurile prevăzute la admisie. Bateriile sanitare lavoar trebuie racordați, cu ajutorul raccordurilor flexibile, cu robineti de colț dotati cu site de protecție pentru captarea impurităților din rețea(robineti colț cu filtru). Pe retelele generale de alimentare cu apă trebuie să fie instalate filtre pentru impurități. În cazul îndepărării sau neinstalării siteelor, cumpărătorul își pierde dreptul de garanție.
- Pentru reparări de garanție, bateria sanitară va fi preluată numai cu sitele de protecție.
- În cazul în care există pericol de îngheț a apei în baterie, atunci bateria trebuie să fie demontată din locul respectiv.
- Pentru reparare sau înlocuire se primesc numai baterii sanitare curate.
- Este interzisa instalarea sau depozitarea raccordurilor flexibile de alimentare cu apă în locuri unde pot veni în contact cu substanțe corozive (în stare solidă, lichida sau gazoasă), inclusiv cu produse de curățare pe baza de clor, agenți de inalbire, de var sau de uz casnic, care conțin acizi, substanțe alcălaine, agenți activi de suprafata etc.În

- cazul in care racordul flexibil vine in contact cu orice substanta mentionata mai sus, acesta va fi clatit imediat cu apa din abundenta. Verificati apoi atent suprafata acestuia si asigurati-vă ca nu exista nici o deteriorare.
- 12.La instalarea bateriilor, se recomanda evitarea contactului substanelor corozive cu racordurilor flexibile.
- 13.Furtunul flexibil si para dus cu supapa de inchidere pentru bideu nu trebuie sa ramana sub presiunea permanenta a apei, dupa utilizare este necesara inchiderea bateriei.

### **Principiul de actionare a schimbătorului pentru duș:**

Bateria de cădă este prevăzută special pentru cazuri de presiune scăzută a apei din rețea de alimentare.

- Pentru schimbare la duș, trageți în sus.
- Rotind puțin în dreapta, asigurați schimbătorul în poziția duș.
- După închiderea manetei și prinț-o rotire în dreapta, schimbătorul poate fi pus în poziția inițială.
- Nu executați manipularea forțat astfel încât să nu deteriorați muchile de blocare ale divertorului de dus.
- Posiționarea schimbătorului cada/dus(a divertorului) trebuie facuta cu maneta bateriei închisă, altfel acesta se poate deteriora. În cazul acesta nu se aplică garanția.

### **a se folosi sita pt bateriile de perete**

Înainte de a începe montajul, verificați dacă în orificiile de alimentare ale bateriei se află sitele pentru eliminarea pătrunderii impurităților în baterie (vezi schema).

- |                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. Vedere din spate | 2.Vedere din fata             |
| 3. Corpul bateriei  | 4.Nut-piulita                 |
| 5. Mesh-sita        | 6.sealant with mesh-garnitura |
- cu sita

#### **Unitate de service :**

**Novaservis Ferro Group SRL**

str. Campina nr. 47, Cluj-Napoca

Tel: +40 264 522 524; +40 753 522 524

[www.ferro.ro](http://www.ferro.ro)

### **Condiții tehnice**

- temperatura maximă a apei calde de lucru 90 °C
  - temperatura apei calde de exploatare 65 °C
  - presiunea maximă a apei 1,0 MPa
  - presiunea de lucru recomandată 0,1-0,5 Mpa
- Recomandăm instalarea unui regulator de presiune pentru presiunea apei mai mare de 0,6 Mpa
- Eventualele presiuni diferite ale apei calde și reci pot influența amestecarea uniformă a apei.



## **JÓTÁLLÁSI JEGY**

kerámiabetétes csaptelepekhez

### **GARANCIALÍS FELTÉTELEK**

A VÁSÁRLÓ NEM JOGOSULT SEMMILYEN MÓDON SEM MEGVÁLTOZTATNI VAGY KIEGÉSZÍTENI AZ ELÁRUSÍTÓ ÁLTAL A GARANCIALEVÉLBE BEJEGYZETT ADATOKAT. AMENNYSÍBEN EZT A RENDELKEZÉST MEGSZEGI, ELVESZÍTI JOGOSULTSÁGÁT A TERMÉK INGYENES JAVÍTÁSÁNAK ELVÉGZÉSÉRE.

- Valamennyi csaptelepet a gyártó külön-külön tesztelt, és amely tesztelés alapján az alábbi garanciát nyújtja: (7 év METALIA , 5 év TITANIA, NOBLESS, FERRO) a betét tömítettségére; 24 hó a felületkialakításra, zuhanyrózsára, gumicsőre, tartókarokra és egyéb tartozékokra
- A józállási jegy tartalmaznia kell a csaptelepet árusító bolt igazolását az alábbi adatok feltüntetése mellett:
  - a bolt belyegzője és elárusító aláírása
  - eladási dátum (év, hónap)
  - csaptelep típusa a színkialakítással együtt.
- Az elárusító az eladt során köteles a terméket a vásárlónak bemutatni, és bizonyítani a küllem és felületkialakítás minőségét. A termék mechanikai sérülésére vonatkozó esetleges utólagos reklamáció nem fogadható el.
- A vásárló jogosult reklamációját érvényesítheti a vásárlás helyét jelentő kereskedelmi egységnél, a NOVASERVIS szervizközpontjánál vagy a szerződéses javítóknál.
- A garancia csupán bizonyíthatóan a gyártó hibából keletkezett hibákra vonatkozik, és semmiképp sem vonatkozik a helytelen telepítéssel, csővezeték szennyezettségevel, vízkővel, nem rendeltekesszerű használlattal, a víz befagyásával a csaptelepen, a csaptelep feltüntetettől eltérő feszítésával okozott felületkárosodásra, illetve a csaptelep való jogosulatlan beavatkozással okozott károkra.
- A reklamáció érvényesítése során a vásárló köteles bemutatni a helyesen kitöltött eredeti józállási jegyének vásárlási nyugtát, egyébként a garancia nem érvényesíthető.
- A BRNOI Kerületi Higiéniai Intézet az ivóvízzel kapcsolatba kerülő csaptelepek árusítására vonatkozóan pozitív határozatot adott ki.
- Az áru újrahasznosítható kartoncsomagolásba van csomagolva.
- A gyártó fenntartja a változtatás jogát.

## A jótállási jegyen feltüntetett feltételek be nem tartása garanciavesztéssel jár.

### A csaptelepek hibátlan működésének biztosítása céljából szükséges az alábbi telepítési feltételek betartása:

1. A cspattelep vízvezeték hálózatra való telepítése előtt a szennyeződések eltávolítása miatt a vízvezetéket át kell öblíteni (különösen az újonnan létesített hálózatok esetén).
- A falra telepítendő cspattelep távolsága 150 vagy 100 mm, és a melegvíz bemeneti csatlakozása a cspattelep bal oldalán található.
- Állítható cspattelepek esetében a vízvezeték hálózatra való csatlakoztatás rozsdamentes csövekkel történik, amelyek a cspattelep részei. Az O-gyűrűkkel ellátott bevezető csöveket elegendő mértékben kézzel húzza meg, akadályozza meg a csövek éles meghajlását és húzással való megtérhelését. Lásd a cső szerelését bemutató ábrát.
2. A cspattelep felszerelését követően a kezelőkart középső helyzetben emelje a legmagasabb helyzetbe, biztosítva ezáltal a maximális vízátfolyást. Ezután maximálisan nyissa meg a vízelzáró főcsapot. Az esetleges szennyeződések, amelyek a cspattelepbe juthathnak, így nem tömítik el a vezérlő szerkezetet, és nem okozzák a kerámabetétek sérülését. Egyúttal kiöblítődnél a cspattelep belséjében lévő esetleges szennyeződések is.
3. Ellenőrizze valamennyi csatlakozás pont tömítettségét.
4. A cspattelep felületének tisztításához csakis DEKALKO tisztítótiszert vagy szappanos vizet, a záritáshoz pedig puha törökendőt használjon. Semmi esetben sem használhatók olyan tisztítószerek, amelyek karcoló anyagokat tartalmaznak, amelyek károsíthatják a felületi kivitelezés minőségét. A lerakódott vízkövet hígított ecetoldattal távolítsa el. Tisztítás után öblítse le vízzel és törölje szárazra.
5. A használat során biztosítani kell a zuhanyrózsa nyílásainak és a kifolyó perlátor szűrőjének tisztítását, megelőzve így sérülésüket.
6. Állítható cspattelep esetében a kifolyó szerelések ügyelni kell a kifolyó és a mosdó, illetve a bidé közti érintkező felület alapos szilikikonos tömítésére.
7. A fali cspattelepek a bemeneten szűrővel vannak ellátva, melyeket a bemenő oldali nyeregebe kell telepíteni. Az álló cspattelepeket cső segítségével a védőszűrővel ellátott sarokszeléphez kell csatlakoztatni, amely a csővezeték szennyeződéseinek kiszűrésére szolgál. A szűrők eltávolítása vagy telepítésük elmulasztása a cspattelep garanciavesztésével jár.
8. Garanciális javításra a cspattelepet csakis a felszerelt bemenő oldali szűrővel fogadjuk.
9. Ha fennáll a víz cspattelepbe való befagyásának veszélye, a cspattelepet le kell szerelni.
10. Javításra csak tiszta cspattelepet fogadunk el.
11. Tilos telepíteni vagy olyan helyen tárolni bekötőcsövet / bemeneti tömlőket, ahol maró anyagokkal kerülhetnek kapcsolatba (szilárd, folyékony, gáz formában), beleértve a tisztításra szolgáló termékeket, klór, fehérítőt, háztartási tisztítószereket, amelyek savat, lúgot, felületaktivitanyagot, stb. tartalmaznak. Abban az esetben, ha a bekötőcső a fentiek valamelyikével érintkezik a lehető leggyorsabban tisztítsuk meg tiszta vízzel, majd győződjünk meg arról, hogy nincs sérülés a felületén.
12. A cspattelepet üzembe helyezéskor megfelelően rögzítse, hogy ne kerülhessen maró hatású anyag a bekötőcsőre, ami károsíthatja a felületet.
13. A zuhanycső és az elzárható bidettezuhany nem állhat állandó víznyomás alatt, használat után a vízcsapot el kell zární.

### Zuhanyváltó kezelési elve

A zuhanycsaptelep a vízhálózat alacsony nyomása esetére speciális kialakítással rendelkezik.

1. Zuhanya váltáshoz húzza felfele.
2. Jobbra csavarással a váltót a zuhanyozó helyzetében rögzítí.
3. A kar elzárásával és további jobbra csavarással a váltót az eredeti helyzetébe juttathatja vissza.
4. Ne alkalmazzon erőszakot, megelőzve így a rögzítő élek sérülését.
5. A váltó helyzetének változtatását zárt cspattelep kar mellett végezze, egyébként a váltó megsérülhet.

Erre az esetre a garancia nem vonatkozik

### Védőbetét és szűrő használata fali cspattelepek esetében

A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze vajon az anyacsavarok rendelkeznek-e

1. A cspattelep bemeneti nyílásai fel vannak-e szerelve szűrővel, amelyek meggátolják a szennyeződés bejutását a cspattelepbe (lásd ábra).

1. hátlénézet
2. felülnézet
3. cspattelep háza
4. anyacsavar
5. szűrő
6. tömítés és szita behelyezése

### MŰSZAKI FELTÉTELEK

- melegvíz maximális üzemi hőmérséklete 90°C
  - melegvíz üzemi hőmérséklete 65°C
  - maximális víznyomás 1,0 MPa
- A meleg- és hidegvíz közti esetleges nyomáskülönbség hatással lehet a vízkeverés egyenletességére.

Ferro Hungary Kft.1117. Budapest,  
Budafoki út 209.Tel: +36/1 791 3045

E-mail: [info@ferrohungary.hu](mailto:info@ferrohungary.hu)

Márkaszerviz: [szerviz@ferrohungary.hu](mailto:szerviz@ferrohungary.hu)



# GUARANTEE CERTIFICATE

for taps with ceramic discs

## WARRANTY

THE CUSTOMER IS NOT ALLOWED TO CHANGE IN ANY WAY THE INFORMATION REGISTERED BY THE SELLER IN THE GUARANTEE CERTIFICATE NOR TO ADD ANY. IF THE CUSTOMER VIOLATES THIS CLAUSE, HE/SHE WILL LOSE HIS/HER RIGHT TO FREE GUARANTEE REPAIR OF THE PRODUCT.

1. All taps are individually tested by the producer who, based on the aforesaid tests, provides a guarantee for the following periods: (7 years METALIA -5 years TITANIA, NOBLESS, FERRO) for cartridge leakage; 2 years for the surface finish, hoses, levers, and other parts.

- The guarantee certificate must be acknowledged by the shop that sold the tap and include the following information:
  - the shop stamp and the seller's signature
  - the sales date (day, month and year)
  - tap description including the type and colour
- The seller is obliged to present the product during the sale and to demonstrate its visual and surface quality. Eventual after-effect claims for mechanical damage of the product will not be accepted.
- A justified claim may be placed by the customer where the product was purchased or directly to Novaservis.
- The guarantee applies to failures provably incurred by a fault of the manufacturer, not to damage due to inappropriate installation, pipe contamination, furring, inappropriate utilization, water freezing inside the tap or unauthorized action on the tap.
- When putting in a claim, the customer is obliged to present a duly completed original copy of the guarantee certificate and the sales slip, otherwise the guarantee will not be accepted.
- Regional Hygiene station BRNO has issued an affirmative decision on the sale of taps designed for contact with drinking water.
- The product is packed in recyclable carton packaging.
- The manufacturer reserves the right to changes

**Breaking the warranty specifications results in invalidating the guarantee**

**To ensure error-free operation of water taps it is necessary to adhere to the following installation conditions:**

- Before installing the tap on the water pipe-line it is necessary to rinse the tap supply to remove any impurities (especially with newly installed piping).
- The tap for wall installation has a pitch of 150 or 100 mm and the hot water supply is on the left side of the tap.
- With pillar taps the connection to the water piping is carried out using stainless steel hoses which are components of the tap. The supply hoses with O-ring sealing should be screwed into the tap manually; avoid sharp bends or tensioning the hose. See hose installation scheme.
- After installation of the tap, open the control lever in the central position up to maximum water flow. Then fully open the main water cock. By doing this, impurities that might eventually work into the tap will not clog the operating mechanism or damage the ceramic plates. At the same time, any impurities inside the tap are flushed away.
- Also check the tightness of each connecting terminal.
- To clean the surface of the tap, it is necessary to use only DEKALKO agents or soapy water; to dry use a soft cloth. Under no circumstances should cleaning preparations with abrasive substances be used, which could damage the quality of the surface treatment. Remove scale deposits with a diluted vinegar solution. After cleaning, thoroughly rinse with water and wipe until dry.
- During use it is necessary to ensure regular cleaning of the shower head orifices and of the exhaust aerator screen to prevent damage.
- During the installation of the outlet with the pillar tap it is necessary to seal the points of contact between the outlet and the basin or bidet with silicone.
- Wall taps are equipped with screens at the inlet that must be installed in the inlet seats. Pillar taps must be connected through hoses to angle valves with protective screens to capture any pipe-line impurities. In case of removing or not installing the screens, the guarantee is invalidated.
- The tap will be accepted for guarantee repair only with the protective inlet screens.
- If there is a danger of water freezing in the tap, it is necessary to remove the tap from the premises.
- We only accept clean batteries for repair.
- It is forbidden to install or stored the inlet hoses in places, where they can be in contact with corrosive substances (in solid, liquid or gaseous state), including cleaning products based on chlorine, bleaching agents, lime or household cleaners that contains acids, alkalis, surface active agents etc. In case the inlet hoses come in contact with any substance mentioned above, clean them by water immediately. After that check the surface of the hoses and make sure that there is not damage. When installing the mixers, please avoid leaking of corrosive substances on the inlet hoses due to not tight and rough surface of washbasins, bidets, sinks and the like.
- It is recommended to inspect the inlet hoses regularly, in case of any visible surface rust or damage hose shall be replaced onto new one
- Shower hose and bidet shower with stop valve must not be under permanent water pressure, after use is necessary to shut down the mixer.

**Operation of the shower diverter:**

The shower tap has a special finish for the case of low water pressure in the pipe-line.

- Pull up the switch to operate the shower.
- Turn to the right to lock the switch in the shower position.
- After turning off the lever and turning it further to the right, it is possible to move the switch to its original position.
- Do not use force, which might damage the blocking edges.
- Positioning of the switch should be carried out with the tap lever turned off, otherwise the switch might be damaged. The guarantee does not apply to this case.

**Usage screens with wall taps**

Before starting the assembly, check whether the cap nuts are equipped with:

- screens in the inlet orifices of the tap that prevent impurities from working into the tap (see picture).
- View from behind
- Body of Tap
- Mesh
- View from above
- Nut
- Insert sealant with mesh

**Technical specifications**

- maximum temperature of hot water 90°C
  - temperature of hot water 65°C
  - water pressure max. 1.0 MPa
  - recommended operating pressure 0,1 – 0,5Mpa
- We recommend you to install a pressure regulator for water pressure higher than 0,6MPa

Eventual differences between hot and cold water temperatures may influence the uniformity of water mixing.

za vodovodne pipe s keramičnimi diskami v mešalni bateriji, ki jih dobavlja podjetje

**GARANCIJSKI POGOJI**

KUPEC NI POOBLAŠČEN NA KAKRŠEN KOLI NAČIN SPREMINJATI PODATKOV, KI JIH JE PRODAJALEC VPISAL NA GARANCIJSKI LIST, ALI KAKRŠNIH KOLI PODATKOV DODAJATI. ČE TO DOLOČBO PREKRŠI, IZGUBI PRAVICO DO BREZPLAČNEGA GARANCIJSKEGA POPRAVILA IZDELKA.

1. Vse pipe, ki jih dobavlja prodajalec, so posamično testirane s strani proizvajalca, ki na osnovi omenjenih testov zagotavlja garancijo za obdobje:
- (7 let METALIA - 5 let TITANIA, NOBLESS, FERRO) za neprepustnost kartuše; 24 mesecev za površinsko obdelavo, rožeto, cevi, nosilce prhe in ostale dele pipe.
2. Garancijski list mora potrditi prodajalec, ki je pipo prodala, in mora vsebovati naslednje podatke:
  - a) žig prodajalne in podpis prodajalca;
  - b) datum prodaje (dan, mesec in leto);
  - c) vrsto pipe, vključno z barvno izvedbo.
3. Prodajalec je pri prodaji dolžan izdelek predstaviti in kupcu seznaniti z njegovo kakovostjo glede videza in površine. Morebitne dodatne reklamacije v zvezi z mehanskimi poškodbami izdelka ne bodo priznane.
4. Zakonito reklamacijo lahko stranka uveljavlja pri podjetju, kjer je bil izdelek kupljen, v servisnem središču prodajalec ali v njegovih pogodbenih servisih.
5. Garancija se nanaša izključno na okvare, ki so dokazljivo nastale po krivdi proizvajalca, ne pa na poškodbe, nastale zaradi nepravilne montaže, umazanje v cevi, vodnega kamna, nepravilnega načina uporabe, zamrznitve vode v pipi, poškodb površine, povzročenih pri čiščenju pipe, ki je izvedeno drugače kot opisano, ali zaradi nedovoljenih posegov na pipi.
6. Pri uveljavljanju reklamacije je stranka dolžna predložiti ustrezno izpolnjen original garancijskega lista in dokazilo o nakupu, sicer garancija ne bo priznana.
7. Vodovodne pipe so bile testirane s strani Inštituta za varovanje zdravja s sedežem v Brnu in izpoljujejo zahteve uredbe št. 409/2005 (ES) o kratkoročnem stiku s pitno vodo.
8. Blago je pakirano v paketih iz recikliranega kartona.
9. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe.

**Neupoštevanje pogojev, omenjenih v garancijskem listu, ima za posledico izgubo garancije.**

**Za zagotavljanje brezhibnega delovanja vodovodnih pip,**

**ki jih dobavlja podjetje, upoštevajte naslednje pogoje za namestitve:**

1. Pred namestitvijo pipe v vodovodni sistem splaknite dovod do pipe, da odstranite umazanijo (zlasti pri novih vodovodnih instalacijah).
  - Pipa za namestitev na zid ima razmik 150 mm, dovod tople vode pa je na levi strani baterije.
  - Pri stoječih pipah se priključev na vodovodni sistem zagotovi s tlačnimi cevmi, ki so sestavni del pipe. Dovodne cevi s tesnilinom O-obročkom trdno privijte v pipo z roko, cevi ne ukrijevajte in je premočno ne vlecite. Glejte sliko montaže cevi.
2. Po montaži pipe odstranite perlator in postavite ročico v srednjem položaju na največji pretok vode. Potem povsem odprite glavni ventil vode. Morebitna umazanija, ki lahko pride v pipi, takoj ne zamaši krmilnega mehanizma in ne poškoduje keramičnega diskova. Istočasno se iz pipe izplakne morebitna umazanija.
3. Preverite tudi tesnjenje vseh priključnih spojev.
4. Za čiščenje površine pipe uporabljajte samo sredstvo DEKALKO ali milnico z neutralnim pH, osušite pa jo z mehko krpo. V nobenem primeru se ne smejo uporabljati druga čistilna sredstva, ki vsebujejo kislino ali abrazivna sredstva, ki bi lahko poškodovala površino. Vodni kamen odstranite z razredčeno raztopino kisa. Po čiščenju pipe temeljito sperite z vodo in jo obrinite do suhega.
5. Med uporabo zagotovite redno čiščenje odprtih rozete prhe in mrežice na odtočnem perlatorju, s čimer preprečite, da bi se poškodovali.
6. Pri namestitvi odtoka pri stoječi pipi uporabite sanitarni silikon in zagotovite, da stična površina med odtokom in umivalnikom ali bidejem dobro tesni.
7. Stenska pipa je na vhodu opremljena z mrežico, ki se namesti na dovodno cev. Stoječo pipo s pomočjo cevi pritrde na kotni ventil z zaščitno mrežico za prestrejanje umazanije iz cevi. Če mrežico odstranite ali je ne namestite, pipa izgubi garancijo.
8. Na garancijsko popravilo bo pipa sprejeta le, če ima vhodno zaščitno mrežico.
9. Če obstaja nevarnost, da bi voda zamrznila v pipi, pipo odmontirajte.
10. V popravilo sprejemamo samo čiste pipe.
11. Dovodnih cevi ne smete namestiti ali skladiti v prostorih, kjer bodo izpostavljene agresivnim snovem (v trdi, tekoči ali plinasti oblikah), vključno s čistilnimi sredstvi na osnovi klorja, belil, apna, čistilnimi sredstvi, ki vsebujejo kislino, alkalne snovi, neionosne površinsko aktivne snovi itd. V primeru stika s katero od zgoraj omenjenih snovi cevi čim hitreje umijte s čisto vodo in se nato prepričajte, da na površini ni prišlo do poškodb. Cev s poškodovanov površino nemudoma zamenjajte.
12. Pipa mora biti nameščena tako, da se zaradi iztekanja na slabo zatesnjenih mestih pri neravnih površinah umivalnikov, korit, bidej ipd. površina dovodnih cevi ne bi poškodovala.
13. Tuš cev in ročka za bide s stop ventilom ne sme biti pod stalnim pritiskom, po uporabi obvezno zapreti armaturo.

**Ravnanje s stikalom prhe**

Pipa kadi omogoča posebno prilagoditev za primer nizkega tlaka vode v vodovodnem sistemu.

1. Za preklop na prho gumb stikala povlecite navzgor.
2. Stikalo obrnite na desno (za cca 90 stopinj) in ga pomaknite v položaj prhanja.
3. Nato odprite ročico pipe.
4. Ko ročico zaprete in jo ponovno obrnete na desno, lahko stikalo vrnete v osnovni položaj.
5. Ne uporabljajte sile, da ne bi prišlo do poškodb blokimih robov.
6. Stikalo premikajte, ko je ročica pipe zaprta, sicer lahko stikalo poškodujete. Za ta primer garancija ne velja.

## Uporaba mrežic pri stenskih pipah

Pred namestitvijo preverite, ali je na priključni matici v vstopni odprtini pipe nameščena mrežica, ki preprečuje uhajanje umazanije iz pipe (glejte sliko).

Pipe s prho so opremljene z zaščito proti onesnaženju pitne vode s povratnim tokom (sesanjem) ob padcu tlaka v vodovodnem sistemu.

1. Pogled od zadaj
2. Pogled od zgoraj
3. Telo pipe 4. Matica
5. Mrežica
6. Vstaviti tesnilo z mrežico

## Tehnični pogoji:

- najvišja kratkotrajna temperatura tople vode: 90 °C
  - priporočena temperatura tople vode: najv. 65 °C
  - najvišji vodni tlak: 1,0 MPa
  - priporočen obratovalni tlak: 0,1–0,5 MPa
- Pri vodnem tlaku, večjem od 0,6 MPa, priporočamo namestitev regulatorja tlaka.

Morebitni različni tlaci tople in hladne vode lahko vplivajo na enakomerno mešanje vode.



# GARANTIESCHEIN

## Wasserarmaturen mit keramischen Plättchen

### GARANTIEBEDINGUNGEN

**DER KUNDE IST NICHT BERECHTIGT, IN DIESEN GARANTIESCHEIN VON DEM HERSTELLER EINGETRAGENE DATEN ZU ÄNDERN ODER ZUGEBEN. DIE VERLETZUNG DIESER PFlicht VERURSACHT DEN VERLUST EINER KOSTENLOSEN GARANTIEREPARATUR.**

1. Alle Armaturen „MATALIA“ sind einheitlich beim Hersteller getestet und auf Grund dieser Prüfung wird diese Garantie gewährt: 7 Jahre auf die Kartuschedichtete (TITANIA, NOBLESS 5 Jahre auf die Kartuschedichtete ), 24 Monate auf Oberfläche, Brause, Schlauche, Ausläufe und anderes Zubehör.
2. Der Garantieschein soll von der Verkaufsstelle bestätigt werden und folgende Daten enthalten:
  - a) Verkaufsstempel und Unterschrift
  - b) Verkaufsdatum (Tag, Monat, Jahr)
  - c) Armaturentyp und Oberflächenausführung
3. Der Verkäufer ist verpflichtet, die Armatur vorzuführen und die Oberfläche auf Qualität zu prüfen. Eventuelle zusätzliche Ansprüche auf eine mechanische Beschädigung können nicht erkannt werden.
4. Begründete Reklamation kann der Kunde an der Verkaufsstelle erheben, wo die Armatur verkauft wurde oder bei einem Servicepartner.
5. Die Garantie bezieht sich ausschließlich nur auf die Mängel, die sind belegbar sind und vom der Hersteller entstanden sind. Die Mängel, die durch unrichtige Montage, Schmutzgegenstände aus Zuleitung, Wasserstein, unrichtige Anwendung, eingefrorenes Wasser in die Armatur, Oberflächenschäden die durch unrichtige Reinigung oder durch unberechtigten Armatureneingriff verursacht worden, können nicht anerkannt werden.
6. Bei begründeter Reklamation ist der Kunde verpflichtet, das rechtmäßig ausgefüllte Original des Garantiescheins und den Verkaufsbeweis vorzulegen, da ansonsten die Reklamation nicht erkannt wird.
7. Das Bezirkshygieneamt Brno hat eine positive Entscheidung mit Verkauf von Wasserarmaturen Metalia für Trinkwasserkontakt herausgegeben.
8. Die Ware ist in einem recycelbaren Karton verpackt.
9. Anspruch des Herstellers für die Änderungen sind vorbehalten.

### Die Nichteinhaltung dieser Garantiebedingungen verursacht der Garantieverlust.

### Für den einwandfreien Betrieb folgende Montagebedingungen einzuhalten:

1. Vor der Armaturenmontage ist es notwendig, die Wasserzuleitung aufgrund von Schmutzpartikeln vorab zu spülen. (Besonders bei neuen Zuleitungen)
- Die Armatur für die Wandmontage hat einen Abstand von 150 oder 100 mm und Zuleitung von Heißwasser ist links
- Die Wasch- und Spültscharmmaturen werden durch Flexschläuche wasserseitig angeschlossen (Verpackungsbestandteil). Die Flexschläuche werden in die Armatur von unten her montiert (handfest anziehen ist ausreichend). (Montagebild) Verhindern Sie bei den Flexschläuchen scharfkantige Biegungen und Zugbeanspruchungen
2. Nach der Befestigung der Armatur drehen Sie den Armaturenhebel in die mittlere Position voll auf. Danach drehen Sie das Wasserhauptsperrventil voll auf. Eventuelle Verunreinigungen aus der Wasserzuleitung die in Armatur hineindringen könnten, verschlämmt der Armaturbetätigungsmechanismus nicht und beschädigt die keramischen Plättchen nicht. Gleichzeitig kommt es zur Reinigung von eventuellen Verunreinigungen, die in die Armatur enthalten sein könnten.
3. Prüfen Sie auch alle Anschlußstellen auf Dichtheit.
4. Zum Reinigen der Oberfläche der Batterie Metalia darf nur das Präparat DEKALKO oder Seifenwasser verwendet werden, zum Abtrocknen dann ein weicher Lappen. Auf keinen Fall dürfen Reinigungsmittel verwendet werden, die Schleifmittel beinhalten, welche die Qualität der Oberflächenbehandlung beschädigen könnten. Abgesetzter Kesselstein wird mit verdünntem Essig beseitigt. Nach dem Reinigen gründlich mit Wasser abspülen und mit einem weichen Lappen abtrocknen.
5. Die Brauselöcher und die Siebe am Ausfluss sind regelmäßig zu reinigen, um damit Beschädigung zu vermeiden.

- Bei der Montage des Ablaufs ist es notwendig darauf zu achten, die Kontaktfläche sorgfältig mit dem Silikon abzudichten.
- Wandarmaturen sind am Eintritt mit Sieben ausgerüstet und müssen montiert werden. Wasch- und Spültscharmaturen sollen mit den Flexschläuchen an den Eckventilen mit Sieben angekoppelt werden. Falls die Siebe nicht benutzt werden, erlischt die Garantieansprüche
- Für die Garantiereparatur werden nur Armaturen mit Eintrittssiebe entgegengenommen.
- Bei der Gefahr des einfrieren des Wassers ist es notwendig, die Armatur zu demonstrieren.
- Wir nehmen nur saubere Batterien zur Reparatur an.
- Die Anschlussschläuche können nicht in solche Plätze installiert oder speichert werden, in den sie dem Kontakt mit Aggressivstoffe (entweder in Fest-, Flüssig-, oder Gasform) ausgesetzt werden. Die Reinigungsmittel auf der Basis von Chlor, Bleichmittel, Kalk aufgebaut und Reinigungsmittel, die Säuren, Alkalistoffe, nichtionische Oberflächen-aktivstoffe usw. Enthalten, inbegriffen. Im Falle des Treffens von einer von obigenannten Stoffen waschen Sie die Schläuche mit reinem Wasser ab und nachfolgend sehen Sie sich die Oberfläche an, ob keine Beschädigung entstanden hat.
- Die Armaturen müssen so installiert werden, damit man dem Einfüllen der Schläuchenoberflächenbeschädigenden Stoffe, dank der Undichtigkeit, mit der Oberflächeunebenheit des Waschbeckens oder Bidet verursacht, vermeidet.
- Der Duschschlauch, der mit einem Brausekopf mit Stop-ventil besitzt ist, kann nicht unter ständigem Druck sein, es ist nötig die Steuerung der Armatur abzusperren

#### **Wirkungsweise des Brauseumsteller:**

Die Wannenarmatur hat eine Spezialausstattung für einen Wassertiefdruckfall.

- Für die Umstellung auf Handbrause ziehen Sie den Brauseumsteller nach oben.
- Drehen Sie Brauseumsteller kurz rechts und somit ist die Brausefunktion gewährleistet.
- Man kann auch zwischenzeitlich die Brausefunktion beenden, indem man den Brauseumsteller leicht nach links dreht und nach unten drückt. Bei kompletter Beendigung des Wasserzuflusses springt der Umsteller automatisch in seine ursprüngliche Position zurück.
- Beim Brauseumsteller ist keine Gewalt anzuwenden, um eine Gewährleistung von Garantieansprüchen zu gewährleisten.
- Eine Aktivierung des Brauseumstellers ist nur bei einer geschlossenen Armatur möglich, da ansonsten keine Garantieansprüche geltend gemacht werden können.

#### **Anwendung von Siebe bei Wandarmaturen:**

Vor der Montage prüfen Sie bei die Überwurfmutter über:

- In Eintrittlöcher die Schutzsiebe (siehe Bilder)
- Hinteransicht
- Ansicht von oben
- Batteriekörper
- Mutter
- Sieb
- Dichtung mit Sieb einlegen

#### **Technische Bedingungen:**

- Maximal Heißwasserarbeits temperatur 90°C
  - Heißwasser Betriebstemperatur 65°C
  - Wasserdruk max. 1,0 MPa
  - Anempfohlener Betriebsdruck 0,1 - 0,5 MPa.
- Beim Wasserdruk höherem als 0,6 MPa empfehlen wir Installation eines Druckregulators.  
Ein möglicher Wasserdrukunterschied zwischen Kalt- und Heißwasser kann eine ungleichmäßige Wassermischung verursachen.



## **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**



на краны-смесители для водопроводных труб с керамическими пластинами

#### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

ЗАКАЗЧИК НЕ ИМЕЕТ ПРАВО КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ МЕНЯТЬ ДАННЫЕ, ВНЕСЕННЫЕ ПРОДАВЦОМ В ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН, ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ В НЕГО КАКИЕ-ЛИБО ДАННЫЕ. ЕСЛИ ОН НАРУШИТ ДАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ТО ПОТЕРЯЕТ ПРАВО НА БЕСПЛАТНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ИЗДЕЛИЯ.

- Все краны-смесители тестируются по-отдельности на заводе-изготовителе, который на основании данных испытаний предоставляет гарантию сроком на: (7 лет METALIA - 5 лет TITANIA, NOBLESS, FERRO) – на герметичность патрона; 24 месяца – на внешнюю отделку, душевую сетку, шланг, плечи и другие принадлежности.
- Гарантийный талон должен быть подтвержден магазином, который продал кран-смеситель, и должен содержать следующие данные:
  - печать магазина и подпись продавца
  - дату продажи (день, месяц и год)
  - тип крана-смесителя, включая цветовое исполнение.
- Продавец обязан во время продажи показать изделие и продемонстрировать покупателю качество его внешнего вида и поверхностной отделки. Возможная дополнительная рекламация на механические повреждения изделия будет отклонена.
- Обоснованную рекламацию заказчик может заявить торговой организации, в которой было приобретено изделие, центру сервисного обслуживания фирмы „NOVASERVIS“ или ремонтной мастерской, с которой заключен договор.
- Гарантия распространяется исключительно на дефекты, доказуемо возникшие по вине изготовителя, а не на повреждения, возникшие в результате неправильной установки, загрязнений из трубопровода, отложения накипи, неправильного способа применения, замерзания воды в кране, на дефекты поверхности, вызванные нарушением правил чистки крана-смесителя или некомпетентными действиями.
- В случае заявления рекламации заказчик обязан предъявить заполненный надлежащим образом оригинал гарантийного талона и документ, подтверждающий факт продажи, в противном случае рекламация будет отклонена.

- Областная санитарно-гигиеническая станция БРНО выдала положительное заключение на продажу кранов-смесителей, предназначенных для контакта с питьевой водой.
- Товар упакован в картонную рециклируемую упаковку.
- Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений.

**Несоблюдение условий гарантии, приведенных в гарантийном талоне,  
влечет за собой потерю гарантии.**

**С целью обеспечения безупречной работы кранов-смесителей для водопроводных труб необходимо соблюдать следующие условия установки:**

- Перед установкой крана-смесителя с подключением к сети водопровода необходимо прополоскать подводящую трубу к крану-смесителю с целью устранения загрязнений (особенно в случае новых водопроводных сетей).
- Шаг крана-смесителя для установки в стене – 150 или 100 мм, а подводящая труба горячей воды находится с левой стороны крана-смесителя.
- В случае стоячих кранов-смесителей подключение к сети водопровода производится с помощью гибких трубок из нержавеющей стали, которые являются составной частью крана-смесителя. Подводящие гибкие трубы с уплотнительным О-образным кольцом подтягиваются к крану рукой, избегайте резких изгибов и напряжения трубы при растяжении. См. рисунок установки трубок.
- После установки крана-смесителя откройте рычаг в центральном положении на максимальный поток воды. После этого полностью откройте главный затвор подачи воды. Возможные загрязнения, которые могут проникнуть в кран-смеситель, не засорят так механизм регулирования и не повредят керамические пластины. Вместе с тем произойдет ополаскивание крана-смесителя от возможных загрязнений внутри крана.
- Проверьте также герметичность всех соединений.
- Для очистки поверхности смесителей используйте только средство «DEKALKO» или мыльную воду, вытирайте мягкой тряпкой. Запрещается использование чистящих средств, содержащих шлифовальные вещества, которые могут повредить качество поверхности смесителей. Для устранения водного камня используйте разбавленный раствор уксуса. После очистки тщательно ополосните водой и вытрите досуха.
- На протяжении времени эксплуатации необходимо обеспечить регулярное очищение отверстий душевой сетки и ситечек на выпускном перлаторе с целью предотвращения их повреждения.
- Во время установки выпускного отверстия у стоячего крана-смесителя необходимо тщательно уплотнить силиконом поверхности соприкосновения между выпускным отверстием и умывальником или биде.
- Настенные краны-смесители на впуске оснащены ситечками, которые необходимо установить в седлах впускных клапанов. Стоячие краны-смесители необходимо с помощью гибких трубок подсоединить к угловым клапанам с предохранительной сеткой для улавливания загрязнений из трубопровода. В случае, если сетка была снята или не устанавливалась, кран-смеситель теряет гарантию.
- На гарантийный ремонт будут приниматься краны-смесители только с выпускной предохранительной сеткой.
- Если существует опасность замерзания воды в кране, то кран-смеситель в этом помещении необходимо демонтировать.
- В ремонт принимаются только чистые смесители.
- Гибкие подводки нельзя устанавливать или хранить в местах, где они могут быть подвержены воздействию агрессивных веществ (в твердом, жидким или газообразном состоянии), включая чистящие средства на основе хлора, отбелители, известняк, а также средства, содержащие кислоты, щелочи, поверхностно-активные вещества и т.п. В случае контакта с любым из вышеуказанных веществ, как можно быстрее промойте подводки водой. Проверьте поверхность подводок на наличие повреждений.
- Смеситель должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить попадание агрессивных веществ на поверхность гибких подводок в результате неплотного прилегания или установки его на неровной поверхности раковины, мойки, биде и т.д.
- Душевую шлангу оснащенному лейкой со стол вентелем нельзя быть под постоянным давлением, надо закрыть управление смесителя.

Принцип управления переключателем для душа

Кран-смеситель для ванны специально приспособлен на случай низкого давления в водопроводной сети.

- Для переключения на душ потяните его вверх.
- Поворотом вправо зафиксируйте переключатель в положении душа.
- После закрытия рычага и последующего поворачивания вправо переключатель можно вернуть в первоначальное положение.
- Не применяйте силу с целью предотвращения повреждения арретирующих граней.
- Установку положения производите при закрытом рычаге крана-смесителя, в противном случае переключатель может быть поврежден.

На данный случай гарантия не распространяется.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- максимальная рабочая температура горячей воды – 90°C
  - эксплуатационная температура горячей воды – 65°C
  - давление воды – макс. 1,0 МПа
- Рабочая группа по параметру герметичности - I  
Возможная разница давления горячей и холодной воды может влиять на равномерное смешивание воды.

НОМЕР СЕРТИФИКАТА  
НА СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:  
Nr. B-30-01422-16 и B-30-01434-16

- вид сзади
- вид сверху
- корпус смесителя
- гайка
- ситечко
- уплотнение установите за ситечком



za vodovodne armature sa keramičkim pločicama

**JAMSTVENI UVJETI**

KUPAC NEMA PRAVO NABILO KOJI NAČIN MIJENJATI PODATKE NAVEDENE U OVOM JAMSTVENOM LISTU UPISANE OD STRANE PRODAVAČA NITI NAKNADNO UPISIVATI BILO KAKVE PODATKE. U SLUČAJU POVRIJEDE OVE ODREDBE KUPAC GUBI PRAVO NA BESPLATAN POPRAVAK PROIZVODA U JAMSTVENOM ROKU.

1. Sve armature su posebno ispitane od strane proizvođača, koji na temelju rezultata izvršenih ispitivanja pruža garantiju kvalitete navedene robe od: (7 godina METALIA - 5 godina TITANIA, NOBLESS, FERRO) garantirana nepropusnost keramičkog brtvljenja (kartusa); 24 mjeseca garantija kvalitete površine armature, kvalitete rozete tuša, crijeva, ramena armature i drugog pribora.
2. Jamstveni list mora biti potvrđen od strane prodavača koji Vam je prodao armaturu, i mora sadržavati slijedeće podatke:
  - a) pečat prodavača i potpis prodavača
  - b) datum prodaje (dan, mjesec i godina)
  - c) tip baterije uz navod boje armature.
3. Prodavač je dužan prilikom prodaje pokazati kupcu kako se proizvod koristi i dokazati tehnički kvalitetu i dizajn proizvoda. Eventualne kasnije reklamacije mehaničkog oštećenja proizvoda neće biti priznate.
4. Kupac ima pravo iz opravdanih razloga podnijeti reklamaciju proizvoda u prodavaonici u kojoj je kupio predmetni proizvod, u servisnom centru tvrtke NOVASERVICE ili u ovlaštenim servisima (kod ugovornih partnera).
5. Jamstvo se odnosi i isključivo na kvarove i mane koje su dokazivaju nastale krivnjom proizvođača, a ne na štete nastale uslijed neispravne instalacije, nečistoće sadržane u cjevovodu, uslijed taloženja kamence, neispravnim načinom korištenja, smrzavanjem vode u armaturi, niti na kvarove uzrokovane neispravnim čišćenjem baterije na način različit od navedenih načina čišćenja odnosno nevlaštenom intervencijom ili popravkom baterije.
6. Prilikom podnošenja reklamacije kupac je dužan dostaviti ispravno popunjeni original jamstvenog lista i račun, u protivnom reklamacija neće biti priznata.
7. Županijska higijenska stanica BRNO odobrila je prodaju vodovodnih armatura namijenjenih za točenje pitke vode.
8. Proizvod je pakiran u kartonskoj reciklabilnoj ambalaži.
9. Proizvođač pridržava pravo na izmjene.

**U slučaju nepoštivanja uvjeta navedenih u jamstvenom listu korisnik gubi pravo na garanciju.**

**Radi osiguranja besprijeckornog funkciranja vodovodnih armatura**

**neophodno je poštivati slijedeće uvjete instalacije:**

1. Prije montiranja armature u vodovodni sustav neophodno je očistiti vodom priključak za armaturu radi uklanjanja nečistoća (posebno kod novo ugrađenih razvodnih cjevi).
- Vodovodne armature namijenjene za montiranje na zid imaju rastojanje otvora 150 ili 100 mm, a dovod tople vode se nalazi na lijevoj strani.
- Kod stojećih armatura se priključak na vodovodni sistem izvodi pomoću nehrđajućih cjevčica koje čine sastavni dio armature. Priključne cjevčice sa brtvenim O-prstenom privedite ka armaturi rukom, pritom izbjegavajte mehaničko opterećenje i opterećenje cjevčica na savijanje i trzajem. Vidi sliku montaže cjevčica.
2. Nakon montiranja armature držite ručku u otvorenom stanju u srednjem položaju do maksimalnog protoka vode. Zatim skroz otvorite glavni ventil vode. Eventualne nečistoće koje mogu doći u unutrašnjost armature neće ošteti upravljački mehanizam i keramičke pločice armature. Istovremeno ćete na taj način očistiti armaturu od eventualnih nečistoća u unutrašnjosti armature.
3. Provjerite zabravljenost svih priključnih spojeva.
4. Za čišćenje površine armatura smije se koristiti samo sredstvo DEKALKO ili voda sa sapunom, a za sušenje se koristi mekana krpica. Za čišćenje armature ne smiju se ni u kom slučaju koristiti sredstva sa sadržajem abrazivnih tvari koje mogu ošteti kvalitet površine armatura. Naslage kamenca uklonite otopinom octa. Nakon čišćenja dobro operite vodom i dobro osušite.
5. Tijekom korištenja armature neophodno je osigurati redovito čišćenje otvora rozete tuša izlaznom perlatoru da bi se sprječilo njihovo oštećenje.
6. Prilikom montiranja izlaza za istjecanje kod stojeće armature neophodno je osigurati ispravno brtvljenje kontaktnih plaha između izlaza i umivaonika ili bideta pomoću silikona.
7. Zidine armature su opremljene sitima koja moraju biti instalirana u ulazna sedla. Stojeće armature moraju biti priključene crijevima na kutne ventile sa zaštitnim sitima za zaustavljanje nečistoća iz cjevovoda. Korisnik gubi pravo na garanciju ako ukloni ova sita ili ako ih ne koristi.
8. Na popravak u garantnom roku bit će primljena samo armatura sa ulaznim zaštitnim sitima.
9. Ako postoji opasnost od zamrzavanja vode unutar armature, neophodno je armaturu demontirati.
10. Na popravak preuzimamo samo čiste armature.
11. Dovodne cjevi nije moguće postavljati na mjestima gdje će biti izloženi kontaktu s agresivnim tvarima (ili u čvrstom, tečnom ili u plinovitom obliku). Isključujući sredstva za čišćenje osnovana na bazi klora, vapna, sredstva za čišćenje koja sadrže kiseline, alkalne tvari, nejonogene površinski aktivne tvari itd. U slučaju kontakta s nekom od više navedenih tvari operite cjevi što brže čistom vodom i poslije pregledajte površinu nije li došlo do njene oštete.
12. Baterije treba postavljati tako da ne bi došlo do procurivanja tvari koje oštećuju površinu dovodnih cjevi uslijed propuštanja uzrokovanoj nejednakosti površine umivaonika, bideta i sl.
13. Tuš za crijevo i bide tuš sa stop ventilom ne smije biti pod stalnim tlakom (pritiskom) vode, nakon korištenja je nužno isključiti mješalicu.

**Princip prebacivanja na tuš**

Armatura za kade opremljena je specijalnim mehanizmom za slučaj niskog tlaka u vodovodnom sustavu.

1. Za prebacivanje na tuš povucite mehanizam prema gore.
2. Okretanjem udesno ćete aretirati mehanizam za prebacivanje u poziciji za tuširanje.
3. Nakon zatvaranja ručke i okretanja udesno ćete vratiti mehanizam za prebacivanje u izvornu poziciju.
4. Prilikom rukovanja ne koristite silu kako ne bi došlo do oštećenja rubova za aretiranje.
5. Namještanje pozicije mehanizma za prebacivanje na tuš smije se vršiti samo ako je ručka u zatvorenom položaju, u protivnom slučaju može doći do oštećenja mehanizma za prebacivanje na tuš. Ovaj slučaj nije pokriven jamstvom.

## Korištenje zaštitnih uložaka i sita kod zidnih armatura.

Prije montiranja provjerite da li su kod matica:

1. Da li su u ulaznim otvorima armature sita, koja sprječavaju ulaz nečistoća u armaturu (vidi sliku).

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 1. pogled straga   | 2. pogled odozgo           |
| 3. tijelo armature | 4. matica                  |
| 5. sito            | 6. ubaciti brtviš sa sitom |

## TEHNIČKI UVJETI

- maksimalna radna temperatura tople vode 90°C
  - radna temperatura tople vode 65°C
  - pritisak vode maks 1,0 MPa
- Eventualne razlike u tlaku tople i hladne vode mogu utjecati na ravnopravnost mijenjanja vode.



# GARANTINIS LAPAS

Bendrovės NOVASERVIS tiekiamų vandens maišytuvų su keraminėmis kasetėmis

## GARANTINĖS SĄLYGOS

KLIENTAS NETURI TEISĘS JOKIU BŪDU KEISTI DUOMENŲ, KURIUOS PARDAVĖJAS IRAŠO Į GARANTINĮ LAPĄ, ARBA ŠIŲ DUOMENŲ PAPILDTYI. JEI KLIENTAS PAŽEIDŽIA ŠIAS NUOSTATAS, JIS NETENKA TEISĘS NEMOKAMAI TAISYTI GAMINĮ GARANTIJOS LAIKOTARPIU.

1. Visi bendrovės NOVASERVIS tiekiami maišytuvai yra atskirai testuojami gamintojo, kuris, remdamasis testais, suteikia tokias garantijas:  
(7 metų METALIA - 5 metų TITANIA, NOBLESS, FERRO) garantiją keramikinei kasetei bei korpuso atsparumui, 24 mėnesių — paviršiaus apdailai, dušo purkštukui, žarnelei, dirželiams ir kitiams priedams.
2. Garantinį lapą patvirtina parduotuvė, kuri parduoda maišytuvą. Garantiniame lape privalo būti šie duomenys:  
a) parduotuvės antspaudas ir parduodančio asmens parašas;  
b) pardavimo data (metai, mėnuo, diena);  
c) maišytuvo tipas, išskaitant spalvą.
3. Pardavėjas privalo prieš parduodamas gaminį pirkėjui parodyti, kaip maišytuvas atrodo ir kokia jo paviršiaus kokybė. Papildomos pretenzijos dėl gaminio mechaninių pažeidimų priimamos nebus.
4. Patvirtintos kliento pretenzijos bus priimamos bendrovėje, kurioje klientas pirko gaminį. NOVASERVIS bendrovės aptarnavimo centre arba sutartyje nurodytose remonto paslaugas teikiančiose bendrovėse.
5. Garantija taikoma tik defektams, atsiradusiems dėl akivaizdžios gamintojo kaltės, bet ne atsiradusiems dėl neteisingo montavimo, vamzdynuose esančių nešvarumų, apnašų, netinkamo naudojimo, vandens užšalimo maišytuve, paviršiaus defektų, atsiradusių dėl maišytovo valymo kitu būdu, nei nurodyta, arba neteisėta maišytuvo taisymo.
6. Norėdamas pasinaudoti garantija, klientas privalo pateikti tinkamai užpildytą garantinį lapą ir pardavimo dokumentą, antrai garantija nebus pripažinta.
7. Valstybinė sveikatos institucija Brno išdavė teigiamą sprendimą dėl maišytuvų, skirtų sąlyčiu su geriamuoju vandeniu, prekybos.
8. Prekės supakuojamos į kartonines perdirbamąsias pakuotes.
9. Gamintojas pasilieka teisę gaminį keisti.

**Jei nebus laikomasi garantiniame lape nurodytų  
sąlygų, garantija negalios.**

**Kad bendrovės NOVASERVIS tiekiami vandens maišytuvai veiktu gerai, būtina laikytis šių montavimo  
sąlygų:**

1. Prieš montuojant vandens maišytuvą į vandentiekį, būtina praplauti įvadą prie maišytuvo, kad būtų pašalinti nešvarumai (ypač naujai įrengtuose vamzdynuose).
- Montuojant maišytuvą į sieną būtina 150–100 mm perdanga, o šiltu vandens įvadas turi būti kairėje maišytuvo pusėje.
- Išorinis maišytuvas jungiamas prie vandens sistemos slėgio žarnelėmis, kurios yra maišytuvo dalis. Įvadines žarneles kartu su tampriu „O“ formos žiedeliu pakankamai pritraukite prie maišytovo ranka, venkite staigiu judesių ir per daug neįtempijti žarneles. Žr. žarnelių montavimo paveikslėlį.
2. Sumontavę maišytuvą, valdymo svirtį pakelkite iki vidurinės pozicijos, kad vandens tékmė būtų stipriausia. Po to visiškai atverkite pagrindinę vandens sklidę. Tuomet nešvarumui, galintys patekti į maišytuvą, nepakenks valdymo mechanizmui ir nepažeis keraminių plokštelių. Taip pat bus išskalauti maišytuve galintys būti nešvarumai.
3. Patirkinkite visų prijungiamų jungčių tamprumą.
4. Valyti maišytuvu paviršiu rekomenduojama priemone DEKALKO arba muilinu vandeniu, nusausinti minkšta šluoste. Jokiui būdu negalima valyti priemonėmis, kurių sudėtyje yra šiurkščią medžiagą, galinčią pakenkti paviršiui. Apnašas pašalinkite atskiestu acto tirpalu. Išvalę gerai praskalaukite vandeniu ir sausai išvalykite.
5. Būtina reguliariai valyti dušo purkštuvą angas ir ištekamojo aeratoriaus tinklelius, kad šie nebūtų sugadinti.
6. Montuojant dugno vožtuvą prie nuotekų sistemas, reikia gerai sutepti silikonu susiliečiančias kanalizacijos vamzdžio ir prastruvo arba bidé vietas.
7. Sieniniuose maišytuvuose prie angos yra tinkleliai, kuriuos būtina įmontuoti prie vandentiekio sistemos angų. Išorinius maišytuvus reikia prijungiti žarnelėmis prie šoninių ventilių, kad būtų sulaikomis vamzdynų nešvarumai. Jei tinkleliai nemontuojami arba jų atsisakoma, garantija netaikoma.
8. Garantiniam remontui maišytuvas bus priimamas tik su įvadiniais apsauginiais tinkleliais.
9. Jei yra pavojus, kad vanduo maišytuve gali užšalti, būtina maišytuvą išmontuoti.
10. Remontuoti priimami tik švarūs maišytuvai.
11. Draudžiama montuoti arba laikyti įleidimo žarnas tose vietose, kur jos gali turėti sąlyčio su korozinėmis medžiagomis (kieto, skysto ar dujinio pavidalo), išskaitant valymo produktus, pagamintus iš chloro, baliklių, kalkių, arba kitus būtinius valiklius, kurių sudėtyje yra rūgštys, šarmai, aktyvūs paviršiniai cheminiai reagentai ir tt.

- Jei jleidimo žarnos turėjo kontaktą su bet kuria iš aukščiau paminėtų medžiagų, nedelsiant žarnas nuplaukite vandeniu bei nuvalykite. Po to patikrinkite, ar nepažeistas žarnų paviršius.
- Dušo žarna ir higieninis dušas su reguliojamu vožtuvu negali būti po pastoviu vandens spaudimu. Pasinaudojus maišytuvu, būtina ji iš Jungti.
- Montuojant maišytuvus, išvengsite nereikalingo korozinių medžiagų nutekėjimo bei patekimo ant jleidimo žarnų, jei maišytuvai bus tinkamai pritvirtinti ir jei prastuvu, kriauklių ar bide paviršiai lygūs

#### **Dušo jungiklių valdymo principas:**

Vonios maišytuvas turi specialią įrangą esančią žemam vandens spaudimui sistemoje.

- Perjungti į prausimosi po dušu poziciją pakelkite į viršų.
- Pasukus į dešinę jungiklis bus prausimosi po dušu pozicijos.
- Uždarūs svirtį ir toliau sukan į dešinę galima jungiklių grąžinti į pradinę padėtį.
- Nevertokite jėgos, kad nepažeistumėte sulaikomųjų briaunų.
- Jungiklio pozicijas keiskite, kai maišytuvo svirtis nulenktą, antraip galite sugadinti jungiklių ir tokiu.

Atveju garantija netaikoma.

### **Sieniniuose maišytuvuose montuojamas**

#### **filtras**

Prieš pradēdami montuoti, patikrinkite, ar įtekamosiose maišytuvo angose yra tinklelis, neleidžiantis į maišytuvą patekti nešvarumams. (žr. paveikslėli).

- |                                 |    |  |
|---------------------------------|----|--|
| 1. Vaizdas iš užpakalinės pusės | 2. | Vaizdas iš viršaus                       |
| 3. Maišytovo korpusas           | 4. | Veržlė                                   |
| 5. Tinklelis                    | 6. | Užtepti sandarinimo glaistą su tinkleliu |

### **Techninės sąlygos**

- didžiausia šilto vandens darbinė temperatūra 90°C
- šilto vandens eksploatacinė temperatūra 65°C
- didžiausias vandens spaudimas 1,0 MPa



# **GARANTII SERTIFIKAAT**

keraamiliste ketastega kraanidele

#### **GARANTII**

KLIENDIL EI OLE ŌIGUST MITTE MINGIL MOEL MUUTA VÕI TÄIENDADA MÜÜJA POOLT GARANTII-TALONGILE SISESTATUD ANDMEID. KÄESOLEVA SÄTTE RIKKUMISEL KAOTAB KLIENT ŌIGUSE TASUTA GARANTIIREMONDILE.

- Iga segisti läbib tootja tehases testimise, testide tulemuste põhjal antakse padruni hermeetilisusele (7 aastane METALIA 5 aastane TITANIA, NOBLESS, FERRO)- garantii; 24 kuud – pinna viimistlusele, hoobadele, voolukutele ja muudele osadele.
- Garantiitalong peab olema kinnitatud kaupluse poolt, kes segisti müüs, ja sisaldama järgmisi andmeid:  
 a) kaupluse tempel ja müüja allkiri  
 b) müügikuupäev (päev, kuu ja aasta)  
 c) segisti tüüp ja ka värvi.
- Müügi ajal on müüja kohustatud kliendile näitama toodet ja demonstreerima toote kvaliteeti, välimust ja pealispinda.  
 Võimalik täiendav kaebus toote mehaaniliste kahjustuste kohta lükatakse tagasi.
- Põhjendatud nõude võib klient esitada kauplusele, kus toode osteti või otse Novaservisele.
- Garantiit kehtib tootja poolt tekkindi ilmsetele vigadele, mitte vigastustele mille põhjusteks on: vale paigaldus, torude saastatus, kasutamine, vee külmumine segistis või muu keelatud tegevus.
- Kaebuse esitamisel peab klient esitama nõuetekohaselt täidetud originaal garantiitalongi ja müügitarve, vastasel juhul lükatakse nõue tagasi.
- BRNO regionaalne hügieeni osakond on välja andnud positiivse otsuse joogiveega kokku puutuvate kraanide - segistite müügiks.
- Toode on pakitud taaskasutatavasse kartongpakendisse.
- Tootja jätab endale ōiguse muudatustele tegemiseks.

**Garantiitingimuste rikkumine toob endaga kaasa garantii kehetuse.**

**Selleks, et tagada segistite vigadeta toimimine, on vaja järgida järgmisi paigaldustingimusi:**

- Enne kraani ühendamist veevörguga, tuleb loputada sisselasketoru, et eemaldada mustus (eriti äsja paigaldatud veetorustiku puhul).
- Kraani samm seina paigaldamisel - 150 või 100 mm, ja kuuma vee sisselasketoru on vasakul pool kraani.
- Sammaskraanide ühendamisel veetorustikuga kasutatakse roostevabast terastes voolikuid, mis on selle kraani koostisosad. O-tihendiga voolik tuleks kraani külge kruvidä käsitsi; vältige järskse köverusi või vooliku pingutamist. Vt. vooliku paigaldamise skeemi.
- Pärast kraani paigaldamist avage juhthoob keskasendis kuni maksimaalse veevoluni. Seejärel avage peamine veevarustusklapp. Sellisel toimides, mustus, mis võis kraanis sattuda ei ummista operatsioonisüsteemi mehhhanismi või kahjustada keraamilisi plaatide. Samal ajal uhutakse kraanist välja võimalik mustus.
- Kontrollige ka kõigi ühenduste hermeetilisust.
- Kraani pinna puhastamiseks tuleb kasutada ainult DEKALKO aineid või seebivett; kuivamiseks kasutage pehmet lappi. Mitte mingil juhul ei tohi kasutada abrasiivseid puhastusvahendeid, mis võivad kahjustada pinnatöötluse kvaliteeti. Katlakivi ladestused eemaldage lajhendatud äädikku lahusega. Pärast puhastamist loputage veega ja pühkige kuivaks.
- Kahjustuste välitmiseks on kasutamise ajal vaja tagada dušiotsiku avade ja aeraatori sõela korrapärase puhastamine.
- Sammaskraani paigaldamisel tuleb väljalaskeava kontaktpind valamu või bideega hoolikalt tihendada silikooniiga.
- Seinakraanid on sisselaskeskeava juures varustatud vörkudega, mis tuleb paigaldada sisselaskeskelel sedulasse. Sam-

maskraanid peavad olema ühendatud pehmete voolikutega nurkventiliile külge kaitsva võrguga, mis peatab torustiku mustuse. Võrkude mittepaigaldamisel või eemaldamisel garantii ei kehti.

8. Garantiiremonti võetakse kraan vastu ainult koos sisselaseava kaitsevõrguga.

9. Kui kraanis on vee külümumise oht, tuleb kraan nendest ruumidest ära viia.

10. Remonti võetakse vastu ainult puhtad segistid.

11. Keelatud on paigaldada või hoida voolikuid kohtades, kus nad puutuvad kokku söövitavate aineteega (tahkes, vedelas või gaasilises olekus), sealhulgas puustusvahenditega kloori, pleegitusainete, laimi baasil või puustusvahenditega, mis sisaldavad happeid, leeliseid, pindaktiivseid ained jm. Kui voolikud puutuvad kokku mistahes eespool mainitud ainega, puuhastage neid kohe veega. Pärast seda kontrollige voolikute pinda ja veenduge, et ei ole vigastusi. Segistite paigaldamisel vältige söövitavate ainete leket voolikutele valamute, bideede, kraanikausside jms. kareda pinna töötu.

12. Soovitav on kontrollida voolikud regulaarselt, nähtava pinna rooste või kahjustuse korral tuleb voolik asendada ueega

13. Dušivoilik ja reguleerimisventiliiga hügieeniline duš ei või olla pideva veesurve all. Peale segisti kasutamist peab selle välja lülitama.

### Dušile ümberlülimisnupu töö:

Dušisegisti on spetsiaalselt kohandatud torustiku madalaks surveks.

1. Dušile ümberlülimiseks lükake lülit üles.

2. Dušiasendi lukustamiseks pöörake lülitit paremale.

3. Pärast kangi fikseerimist ja keeramist paremale võib lülitit keerata tagasi oma algasendisse.

4. Ärge kasutage jõudu, et vältida fiksatori servade vigastamist.

5. Lülitit asendi muutmist peab teostama kui kraani kang on välja lülitatud, vastasel juhul võib lülitit vigastada.

Sel juhul garantii ei kehti.

### Enne montaažhi kontrollige, kas kübarmutritel on:

kraani sisselaskedüüsidel on sõelad, mis taatakavad mustuse pääsemist kraani (vt.pilt)

- |                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| 1. Tagantvaade   | 2. Vaade ülalt                    |
| 3. Kraani korpus | 4. Mutter                         |
| 5. Võrk          | 6. Paigaldage tihend koos võrguga |

### Tehnilised nõuded

- soojavee maksimaalne temperatuur 90°C
- soojavee temperatuur 65°C

- veesurve max. 1,0 MPa

- soovituslik töösurve 0,1 – 0,5Mpa

Võimalikud erinevused kuuma ja külma vee temperaturides võivad mõjutada vee segunemise ühluse.



## Lietošanas instrukcija

### UZMANĪBU

Lai nodrošinātu preces pareizu un drošu ekspluatāciju, pirms sākt to lietot, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju. Neatbilstošas lietošanas dēļ var rasties materiālie zaudējumi un var tikt nodarīti būtiski kaitējumi cilvēka veselībai.

### Ūdens maisītājs - Modelis:

#### Paredzētie izmantošanas mērķi

Ūdens maisītājs ir paredzēts aukstā un karstā ūdens sajaukšanai, lai iegūtu lietojājam nepieciešamo ūdens temperatūru.

#### Aizliegumi un ierobežojumi

Maisītājs nav paredzēts profesionālās un saimnieciskās darbības veikšanai.

#### Lietotāja atbildība

Ja netiek ievēroti šajā lietošanas instrukcijā minētie noteikumi, tad ne ražotājs, ne izplatītājs neuzņemas atbildību par kaitējumu, kas radīs nepareizas ekspluatācijas rezultātā. Šajā gadījumā atbildīgs ir lietojātājs.

**Uzmanību!** Maisītāja pievienošanu pie ūdens padeves savienojumiem drīkst veikt tikai sertificēts santehnikis.

#### Vispārigie drošības noteikumi

- Pirms ūdens maisītāja pievienošanas ūdens pievadiem vispirms izskalojet maisītāju ar ūdeni
- Karstā ūdens pievadam jātrodas kreisajā pusē
- Pievienojet ūdens maisītāju pie ūdens pievadiem, izmantojot komplektā pievienotās lokanās caurules.
- Uzmanību! Savienojot lokanās caurules maisītājam un ūdens pievadiem pārliecināties, ka esat ievietojuši komplektā pievienotās blīves.
- Pārliecinieties, ka visi savienojumi ir cieši pievilkti.
- Pēc montāžas notrieti ūdens maisītāju ar ziepjūdeni un noslaukiet ar sausus lupatiņus
- **Uzmanību!** Ja sistēmā ūdens spiediens ir lielāks par 0,6 MPa, tad nepieciešams uzstādīt spiediena regulatoru.

Dušas caurule un higiēniskā duša ar regulējamu vārstu nedrīkst būt zem pastāvīga ūdens spiediena. Pēc maisītāja izmantošanas obligāti to izslēgt.

### Lietošana

1 Lai pārslēgtu ūdens padevi no maisītāja uz dušas klausuli, paceliet dušas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi uz augšu (1. att.).

2.Lai noliksu slēdzi, pagrieziet to pa labi (2. att.).

3. Kad beidzat lietot dušu, pagrieziet slēdzi pa kreisi un nospiediet to ( 3. att.).

1. Skats no aizmugures
2. Skats no augšas
3. Maisītāja korpuiss
4. Uzgrieznis
5. Filtrējošais sietiņš
6. Ievietojet blīvi un sietiņu

## Tehniskā specifikācija

- Maksimālā pieejamā ūdens temperatūra 90°C
- Maksimālais pieejamais ūdens spiediens 1,0 MPa
- Ieteicamais ūdens spiediens 0,1 - 0,5 MPa

## Utilizācija

Saudzējot apkārtējo vidi, rīkojieties saskaņā ar vietējo likumdošanu. Neizmetiet iepakojumu atkritumos, bet gan nododiet to otreižai pārstrādāšanai.

Ja ūdens maisītājs kļuvis lietošanai nederīgs vai arī to vairs nevar salabot, demontējet to un nogādājet kādā no atkritumu pārstrādes vietām.

Veiciet ūdens maisītāja utilizāciju atbilstoši LR likumdošanai un noteikumiem



# CERTIFICADO DE GARANTÍA

griferías de cartucho con discos cerámicos

## CONDICIONES DE GARANTÍA

EL CLIENTE NO ESTÁ AUTORIZADO A MODIFICAR DE MODO ALGUNO LOS DATOS QUE EL VENDEDOR HA INSCRITO EN EL CERTIFICADO DE GARANTÍA NI AÑADIR CUALQUIER DATO. EN CASO DE VIOLAR ESTA CLÁUSULA PIERDE EL DERECHO A LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO EN BASE A LA GARANTÍA.

1. Todas las griferías „METALIA“ probadas por el fabricante quién, basándose en las mencionadas pruebas, presta garantía por: 7 años - (TITANIA, NOBLESS, FERRO. 5 años) – hermeticidad del cartucho, 24 meses – acabado superficial, rosetas de ducha, mangueras, tiras y otros accesorios.
2. El certificado de garantía debe ser confirmado por la tienda que vendió la grifería. Debe contener los datos siguientes:
  - a) sello de la tienda y firma del vendedor
  - b) fecha de la venta (día, mes y año)
  - c) tipo de grifería, con indicación del color.
3. Al vender el producto el vendedor está en obligación de presentarlo y demostrarle al comprador la calidad del aspecto y de la superficie del producto. No se aceptarán reclamaciones posteriores de daños mecánicos del producto.
4. El cliente podrá presentar su reclamación justificada en la organización comercial donde compró el producto,
5. La garantía se refiere únicamente a los defectos causados evidentemente por culpa del fabricante, no a los causados por la instalación incorrecta, contaminación de la tubería, piedra de agua, uso incorrecto, congelación del agua en la grifería, defectos de la superficie por limpiar la grifería de otra forma, diferente a la indicada, por una manipulación no profesional con la grifería.
6. Al reclamar, el cliente está en obligación de presentar el original del certificado de garantía debidamente llenado y el comprobante de compra, de lo contrario la garantía no será aceptada.
7. La Central Sanitaria Municipal de Brno /República Checa. emitió una resolución positiva sobre la venta de las griferías TITANIA destinadas para el contacto con el agua potable.
8. Embalaje de cartón reciclable.
9. El fabricante se reserva el derecho a modificaciones.

**El incumplimiento de las condiciones indicadas en el certificado de garantía originará la pérdida de garantía.**

**Para asegurar el funcionamiento correcto de las griferías es necesario cumplir las siguientes condiciones de instalación:**

1. Antes de instalar la grifería es necesario enjuagar el conducto a la grifería para eliminar impurezas (sobre todo en sistemas recién construidos).
- Las griferías a montar en la pared tienen el paso de 150, el conducto de agua caliente está en el lado izquierdo de la grifería.
- Las griferías de soporte se conectan a la instalación mediante mangueras inoxidables que forman parte integrante de la grifería. Ajuste bien las mangueras con el anillo "O" obturador con la mano, evitando curvaturas agudas y esfuerzos por tracción sobre la manguera. Véase la figura que ilustra el montaje de las mangueras.
2. Una vez montada la grifería, abra la palanca de manejo en su posición central hasta que el paso del agua sea máximo. De este modo, las eventuales impurezas que puedan penetrar en la grifería no contaminarán el mecanismo de manejo y no dañarán discos cerámicos del cartucho de cerámica. A la vez transcurre el lavado de la grifería, eliminando las impurezas que aparezcan dentro de la misma.
3. Revise también la hermeticidad de todas las conexiones.
4. Para limpiar la superficie del grifo se debe usar solamente el detergente DEKALKO o agua con jabón; para secar use un paño suave. No se debe usar de ninguna manera detergentes que contengan materiales abrasivos que puedan dañar la calidad del acabado de la superficie. Elimine la cal con una solución de vinagre. Luego de haber realizado la limpieza, enjuague con agua y seque.
5. Durante el período del uso es necesario garantizar la limpieza regular de los orificios de la roseta de ducha y del tamiz situado en el perllizador de salida, para evitar cualquier daño de estas piezas.
6. Al montar el desagüe de la grifería de soporte es necesario ajustar perfectamente con silicona las áreas de contacto

entre el desague y el lavabo o el bidet.

7. Las griferías de pared llevan en sus entradas unos filtros que deben instalarse en los asientos de conducto. Las griferías de soporte deben conectarse mediante mangueras a las válvulas esquinadas con tamices protectores para captar cualquier impureza que salga de la tubería. En caso de quitar o no instalar los filtros se pierde la garantía de la grifería.
8. Para realizar una reparación dentro de plazo de garantía se aceptarán sólo griferías con los tamices protectores instalados.
9. Si existe el peligro de congelación del agua en la grifería, es necesario desmontarla del lugar.
10. Solamente recibimos los grifos limpios para repararlos.
11. La manguera de la ducha y la ducha del bidé con la válvula de la parada no deben estar bajo de la presión permanente del agua, después del uso es necesario cerrar la llave del mezclador.

#### **Principio del manejo de la llave de cambio de ducha**

La grifería de bañera está adaptada de manera especial para el caso de la presión baja del agua en la instalación de agua.

1. Para cambiar a ducha tire hacia arriba.

2. Girando un poco a la derecha se bloquea la llave de cambio en la posición de ducha.

3. Después de cerrar la palanca y haciendo girar otra vez a la derecha la llave de cambio, ésta volverá a su posición inicial.

4. No aplicar fuerza para evitar el daño de las aristas de retención.

5. El posicionamiento de la llave de cambio se hace con la palanca cerrada de la grifería para evitar daños en la llave de cambio.

La garantía no cubre este caso.

#### **Aplicación de cartuchos protectores y filtros en griferías de pared**

Antes de iniciar el montaje es necesario revisar si las tuercas de enlace tienen:

1. cartuchos de montaje protectores que al realizar el montaje protegen la tuerca contra cualquier daño.
2. filtros en los orificios de entrada a la grifería que impiden la penetración de impurezas en la grifería (véase la figura).

- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1. vista posterior                   | 2. vista superior       |
| 3. cuerpo del grifo                  | 4. tuerca               |
| 5. filtro                            | 6. plantilla de montaje |
| 7. introducir la junta con el filtro |                         |

#### **CONDICIONES TÉCNICAS**

- temperatura de trabajo máxima del agua caliente: 90°C
- temperatura de servicio del agua caliente: 65°C
- presión del agua máxima: 0,8 Mpa.

Las eventuales diferencias entre las presiones del agua caliente y fría pueden influir en la mezcladura uniforme del agua.



## **ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

**за смесители с керамични уплътнения на затварящия механизъм**

**КЛИЕНТЪТ НЕ Е УПЪЛНОМОЩЕН ДА ПРОМЕНЯ НИКАКВИ ДАННИ ЗАПИСАНИ В ГАРАНЦИОННАТА КАРТА ОТ ПРОДАВАЧА ИЛИ ДА ДОБАВЯ НОВИ. АКО НАРУШИ ТАЗИ РАЗПОРЕДБА, ГУБИ ПРАВО НА БЕЗПЛАТЕН РЕМОНТ НА ПРОДУКТА.**

1. Всичките смесители „Металия“ са самостоятелно тестиирани от производителя, който във основа на тези тестове осигурява гаранция за качеството (§ 2113 Граждански кодекс) за (7 години METALIA - 5 години TITANIA, NOBLESS, FERRO) за уплътнение на затварящия механизъм.
2. Отговорност на продавача за дефекти на стоката (т.e за целия продукт) възниква от закона (конкретно виж § 2161, § 2165, § 2110, § 2112 и други съответни разпоредби на Гражданския кодекс). Купувачът има право по закон да упражни правото си на рекламация, когато се появи дефект в закупения продукт в периода от двадесет и четири месеца от датата на покупката.
3. Гаранционната карта трябва да бъде потвърдена от продавача, който е продал смесителя и трябва да съдържа следните данни:
  - a) печат и подпись на продавача
  - b) датата на продажба (ден, месец и година)
  - c) вид на смесителя вкл. цвета
4. Рекламации за некачествени повърхности или други механични дефекти видими по време на рутинна проверка трябва да се прилагат веднага по време на продажбата.
5. Жалбите могат да се подават на продавача, който е продал продукта, в сервисен център на фирмата NOVA-SERVIS spol. s r.o. или в договорните сервизи.
6. Гаранцията не покрива дефекти причинени от неправилна инсталация, от замърсявания на тръбите, котлен камък, неправилното използване, замръзване на водата в смесителя, дефекти на повърхността причинени от неправилно чистене на смесителя или от непозволена манипулация с него.
7. Колкото клиент иска да отправи рекламация, трябва да представи оригинална на надлежно попълнена гаранционна карта и касовата бележка. В случай на иск, произтичащ от предоставена гаранция за качество, представяното на оригинална на надлежно попълнената гаранционната карта е основна предпоставка на подаването на рекламацията. Правата на продавача от законната отговорност за дефектите на продукта не са засегнати.

**В случай, че условията и предписанията, съдържащи се в тази гаранционна карта, и инструкции, за които клиентът беше информиран, не са били спазени, рекламираната ще бъде отхвърлена.**

## **Фирма NOVASERVIS, spol. s r.o. определя тези условия и инструкции за монтаж и експлоатация на продукта:**

1. Преди да монтирате смесителя, водопроводната система трябва да бъде предварително промита и продухана, за да се отстранят замърсяванията (особено в новопостроени сгради и такива с подменена В и К инсталация).  
- Стенните смесители имат стъпка 150 или 100 mm и връзката на топлата вода се намира на лявата страна на смесителя.  
- При стоящите смесители, връзката към система на водата се изпълнява със тръбички под налягане, които са част от смесителя. Затегнете тръбички за подаване със О-пръстен достатъчно с ръка до смесителя, не използвайте резки завои и напрежение на разтягане. Вижте фигура за монтиране на тръбичките.
2. След монтиране на смесителя, извадете аератора, отворете лоста за управление в средно положение до максималния воден поток. След това отворете главния кран на водата. Случайни замърсявания, които могат да влизат в смесителя, няма да навредят работния механизъм и керамичния уплътнител. В същото време смесителят се изчиства от евентуални вътрешни замърсявания.
3. Проверете също херметичността на всички свързващи връзки.
4. За почистване на повърхността на смесителят трябва да се използва само продукта DEKALKO или вода със сапун със неутрално pH, и мека кърпа за изсушаване. В никакъв случай да не се използват продукти съдържащи киселини или абразиви, които могат да навредят на качеството на повърхността. Котлените камък да се отстранява с разреден разтвор на оцет. След почистването изплакнете добре с вода и изсушете.
5. По време на използване е необходимо да се гарантира редовното почистване на отворите в душ слушалката и на цедката на аератора, за да се предотврати запучването им.
6. При монтаж на стоящи смесители е необходимо да се осигури херметично уплътнение със санитарен силикон на контактната зона между изтичането и мивката или бидето.
7. Стенните смесители са оборудвани на входа с цедки, които трябва да се монтират във входните фитинги. Стоящите смесители трябва да се свързват с тръбичките на ъгловите вентили със защитни филтри за улавяне на замърсявания от тръбопровода. В случай на отстраняване или не монтиране на тези филтри/цедки се губи гарантията на смесителя.
8. Смесителят ще бъде приет за гаранционен ремонт само с входните защитни филтри.
9. Ако има опасност от замързването на водата в смесителя, следва да се свали от системата и да се махне от помещението.
10. За ремонт се приемат само чисти смесители.
11. Входните маркучи не трябва да се инсталират или съхраняват на място, където могат да бъдат в контакт с агресивни вещества (в търдо, течно или газообразно състояние), вкл. продукти за чистене на основата на хлор, избелващи агенти, вар, почистващи продукти, съдържащи киселини, основи, нейонни повърхностно активни вещества и т.н. В случай на контакт с някоя от предшестващите вещества измийте маркуча възможно най-бързо с чиста вода и след това проверете повърхността, дали няма дефекти. Тръбичката макар и с леко нарушена повърхност трябва веднага да се смени, има опасност за противчане и имуществени щети, причинени от изтичане на водата.
12. Смесителят трябва да бъде монтиран така, че да се предотврати проникването на вещества, увреждащи повърхността на маркучите за подаване на вода, поради инфильтрация през неравната повърхност на мивки и умивалници, бидета, и т.н.
13. Шлаухът за душ и хигиенния душ за биде със спирателен клапан, не трябва да бъдат под постоянно водно налягане, след употреба е необходимо да се изключи смесителят за биде.

### **Начин на управление на превключвателя за душ:**

**Смесителят за вана има специална функция в случай на ниско налягане на водата във водопровода.**

1. За да превключите на душ, дръпнете копчето на превключвателя нагоре.
2. Завъртете копчето надясно (около 90 градуса) и превключвателят ще се заключи в позицията на душ.
3. Сега отворете лоста на смесителя.
4. След затварянето на лоста и следващото завъртане надясно, превключвателят ще се върне обратно към първоначалната позиция.
5. Не използвайте сила, за да не се повредят заключващи ръбове.
6. Позициониране на превключвателя да се извърши със затворения лост на смесителя, в противен случай превключвателят може да се повреди.

Тези случаи на увреждане на превключвателя не са покрити от гарантията.

### **Ползване на филтри при стенните смесители**

Преди монтаж проверете, дали в гайките на входните отвори на смесителя има филтри/цедки, които го предпазват от навлизането на замърсявания (вж. фигура).

### **Технически условия**

- максимална краткотрайна температура на топлата вода 90°C
- препоръчителна температура на топлата вода макс. 65°C
- максимално налягане на водата 1,0 MPa
- препоръчително работно налягане 0,1 - 0,5 MPa

Когато налягането на водата е по-голямо от 0,6 MPa, препоръчаме да се инсталира регулатор на налягането.

Евентуална разлика между налягането на студената и топлата вода може да има влияние на равномерното смесване на водата.

Смесители с душ имат защита на замърсяване на питейната вода от обратен поток (аспираторе) в случай, че налягането във водопроводи падне според ČSN EN 1717/2002.

1. поглед отзад
2. поглед от горе
3. тялото на смесителя
4. гайка
5. цедка/филтър
6. поставете уплътнението с цедка

## **ЗАКОНОВА ГАРАНЦИЯ**

### **Гаранция по Закона за защита на потребителите на Република България (ЗЗП)**

Независимо от наличието на фирмена гаранция, продавачът отговаря за липсата на съответствие на закупената стока с договора за продажба и тази фирмена гаранция не ограничава правата на потребителя произтичащи от чл.112-115 от ЗЗП.

**Чл. 112.** (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба потребителят има право да предава рекламиация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан със значителни неудобства за него.

**Чл. 113.** (1) (Нова - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) (Предишна ал. 1 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламиацията от потребителя.

(3) (Предишна ал. 2, изм. - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114.

(4) (Предишна ал. 3 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) (Предишна ал. 4 - ДВ, бр. 18 от 2011 г.) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди.

**Чл. 114.** (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламиацията по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности:

1. развалияне на договора и възстановяване на заплатената от него сума;
2. намаляване на цената.

(2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламиацията от потребителя.

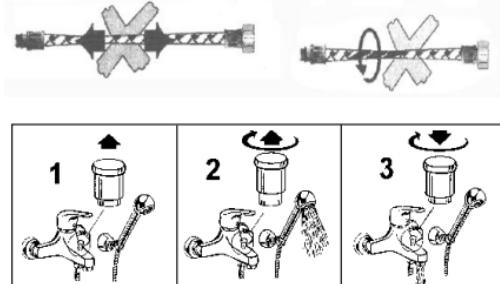
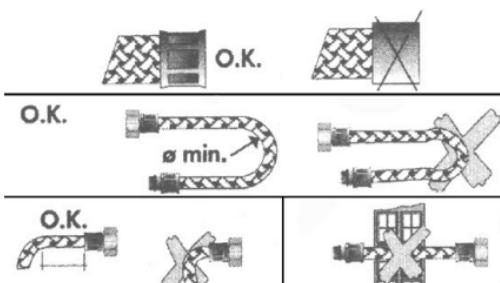
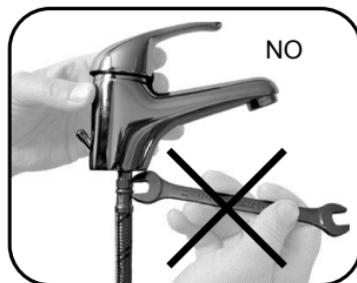
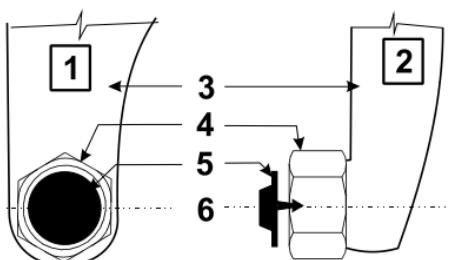
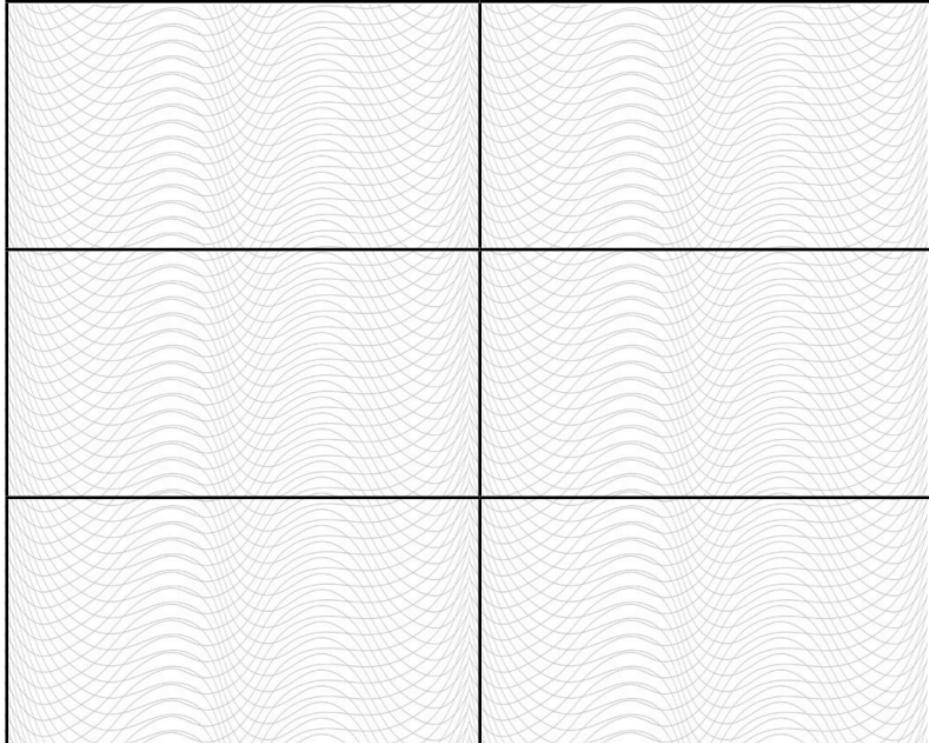
(3) (Нова - ДВ, бр. 61 от 2014 г., в сила от 25.07.2014 г.) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за развалияне на договора и да възстанови заплатената от потребителя сума, когато след като е удовлетворил три рекламиации на потребителя чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба.

(4) (Предишна ал. 3 - ДВ, бр. 61 от 2014 г., в сила от 25.07.2014 г.) Потребителят не може да претендира за развалияне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

**Чл. 115.** (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителя по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.



Návod na instalaci a použití baterie • Návod na inštaláciu a použitie batérii • Instructions for installation and use of tap • Mode d'installation et d'utilisation de la batterie • Руководство по сборке и использованию смесителя • Naputak za instalaciju i korištenje armature • Instrukcja instalacji i użytkowania baterii • Csaptelep szerelesi és használati útmutató • Instrucciones para la instalación y el uso del grifo • Kraani kasutus ja paigaldusjuhend • Anleitung zur Installierung und Benutzung der Batterie • Instrucciones para la instalación y el uso del grifo • Ръководство за монтаж и експлоатация.

Datum expedice • Dátum expedície • Date of delivery • Date d'expédition • Дата отправки • Kiszállítás kelte • Data livrarii • Datum otpreme • Fecha de expedición • Instrukcja instalacji i użitkovania baterii • Data produkcji • Datum dobave • Tarnekuupäev • Auslieferungsdatum • Дата на доставка.

Typ a barva baterie • Typ a farba batérie • Type and colour of tap • Type et couleur de la batterie • Тип и цвет смесителя • Csaptelep típusa és színe • Tip i boja armature • Tipo y color del grifo • Tipul si culoarea bateriei • Typ i kolor baterii • Vrsta in barva pipe • Kraani tüüp ja värv • Typ und Farbe der Batterie • Тип и цвет на смесителя.

Prodávající • Predávajúci • Dealer • Vendeur • Продавец • Eladó • Prodavatelj • Vendedor • Vanzator • Sprzedawca • Müüja • Verkäufer • Продавач.

Servis provádí • Servis prevádzka • Unitati de service • Service points • Сервис предоставляет • Usluga pruža • servisas atliekamas • Mantenimiento realizado por • huolto takuu • Elvégzett javítás • Punkt serwisowy • Hooldust teostab • Сервизно обслужване.

Montáž provedl • Montáž vykonal • Installation performed by • Montage effectué par • Сборку произвел • Szerelést végezte • Montažu izvršio • Montaje realizado por • Instalare realizata de • Montaż wykonał • Paigaidaja • Die Montage wurde durchgeführt von • Montaje realizado por • Изпълнил на монтажа.

Datum prodeje • Dátum predaja • Date of sale • Date de vente • Дата продажи • Eladás kelte • Datum prodaje • Fecha de venta • Data vanzari • Data sprzedaży • Müügiupäev • Verkaufsdatum • Fecha de venta • Дата на продажба.

Razítko prodejce • Pečiatka predajcu • Stamp of sales shop • Tampon du vendeur • Печать продавца • Eladó pecsétje • Pečat prodavatelja • Sello del vendedor • Stampila vanzatorului • Pieczętka sklepu detalicznego Žig prodajnega trgovini • Kaupluse tempel • Печат на продавача.