



**OB-0-116**

UPUTSTVO ZA MONTAŽU  
RAD I ODRŽAVANJE

MOUNTING INSTRUCTIONS  
MANUAL FOR USE AND MAINTENANCE

UPUTE ZA MONTAŽU  
RAD I ODRŽAVANJE

NAVODILA ZA MONTAŽO  
UPORABA IN VZDRŽEVANJE

УПАТСТВО ЗА МОНТИРАЊЕ  
РАБОТА И ОДРЖУВАЊЕ

UDHËZIM PËR MONTIM  
PUNË DHE MIRËMBAJTJE

HVALA VAM ŠTO STE IZABRALI **ROSAN ARMATURE** BATERIJU  
I TIME NAM UKAZALI VAŠE POVERENJE!

THANK YOU FOR CHOOSING **ROSAN ARMATURE** FAUCET  
AND THEREFORE TRUST IN US!

HVALA VAM ŠTO STE ODABRALI **ROSAN ARMATURE** BATERIJU  
I TIME NAM UKAZALI VAŠE POVJERENJE!

ZAHVALUJEMO SE VAM, KER STE IZBRALI BATERIJO  
**ROSAN ARMATURE** IN NAM S TEM IZKAZALI SVOJE ZAUPANJE!

ВИ БЛАГОДАРИМЕ ЗА ИЗБОРОТ **РОСАН АРМАТУРЕ** БАТЕРИЈА  
И НА ДОВЕРБАТА ВО НАС!

FALEMINDERIT PËR ZGJEDHJEN **ROSAN ARMATURE** BATERI  
DHE PËR KËTË ARSYE BESIM NË NE!

- Naši proizvodi odgovaraju standardima:
- Our products are manufactured in accordance with:
- Naši proizvodi odgovaraju standardima:
- Naši izdelki ustrezajo standardom:
- Нашите производи се изработени според стандардите:
- Prodhibet tona prodhohen në përputhje me:

SRPS EN 817:2010  
SRPS EN 1982:2011  
SRPS EN 581-1:2007  
EN 12165:2011

● U proizvodnji primjenjujemo sistem upravljanja kvalitetom i sistem upravljanja zaštitom životne sredine u skladu sa zahtevima standarda:

● In production we apply the quality management system and a system of environmental management according to the requirements of:

● U proizvodnji primjenjujemo sustav upravljanja kvalitetom i sustav upravljanja okolišem u skladu sa zahtjevima standarda:

● U proizvodnji uporabljamo sistem vodenja kakovosti i sistem upravljanja zaštite okolja u skladu z zahtevami standardov:

- Во производството се применува систем за квалитет систем за управување и систем на животната средина управување во согласност со следниве барања:
- Në prodhimin ne aplikojmë cilësinë sistemit të menaxhimt dhe nje sistem i mijdisit Menaxhimi në bazë të kërkesat e:



**I** Pre montaže dobro isprati sve dovodne ● vodovodne cevi.  
Kod instalacija gde je pritisak vode iznad 5 bara obaveza je ugradnja ventila za redukciju pritiska.

**I** **Flush pipes thoroughly before installation.**  
**If water pressure exceeds the 5 bar, use a pressure reducer.**

**I** **Prije montaže dobro isprati sve cijevi.**  
**● Kod protičnog tlaka iznad 5 bara preporučamo da na dovodnu cijev ugradite ventil za reduciranje tlaka.**

**I** **Pred namestitevijo dobro izperite vse dovodne ● vodovodne cevi.**  
**Pri instalacijah, kjer je tlak vode nad 5 barov, je obvezna vgradnja ventila za zmanjšanje tlaka.**

**I** **Пред монтирањето добро исплакнете ● ги сите цевки.**  
**За проточен притисок над 5 бари препорачуваме на доводната цвква да се вгради редуцирен вентил.**

**I** **Turret tubacionet tèresíshat para se ● tē instalimit.**  
**Néhán preszoni ujjít tejkalon 5 bar, pérdomi nje reducer preszon.**

## RADNI USLOVI ARMATURA

- Maksimalni radni pritisak
- Preporučeni radni pritisak
- Minimalni radni pritisak
- Maksimalna dozvoljena temperatura
- Preporučena temperatura vode

**5 bar**  
**3 bar**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

## WORKING REQUIREMENTS

- Max. operating pressure
- Recommended operating pressure
- Minimum operating pressure
- Maximum operating temperature
- Recommended operating temperature

**5 bar**  
**3 bar**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

## UVJETI ZA ISPRAVAN RAD PROIZVODA

- Maksimalni radni tlak
- Preporučeni radni tlak
- Minimalni radni tlak
- Maks. dozvoljena temperatura vode
- Preporučena temperatura

**5 bar**  
**3 bar**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

## DELOVNI POGOJI ARMATURA

- Maksimalni delovni tlak
- Priporočeni delovni tlak
- Minimalni delovni tlak
- Maksimalna dozvoljena temperatura
- Priporočena temperatura vode

**5 barov**  
**3 barov**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

## РАБОТНИ УСЛОВИ

- Maksimalen работен притисок
- Препорачан работен притисок
- Минимален работен притисок
- Макс. дозволена темп. на водата
- Препорачана температура

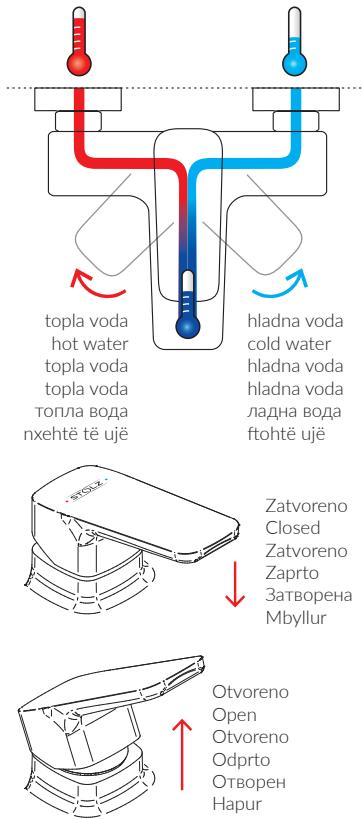
**5 bar**  
**3 bar**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

## KÉRKESAT E PUNÉS

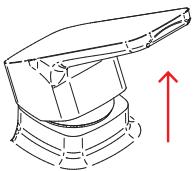
- Max. presion operative
- Preszoni rekandomohet operativ
- Min. presion operative
- Max. temperatura e funksionimit
- Temperatura rekandomohet operativ

**5 bar**  
**3 bar**  
**2 bar**  
**70°C**  
**50°C**

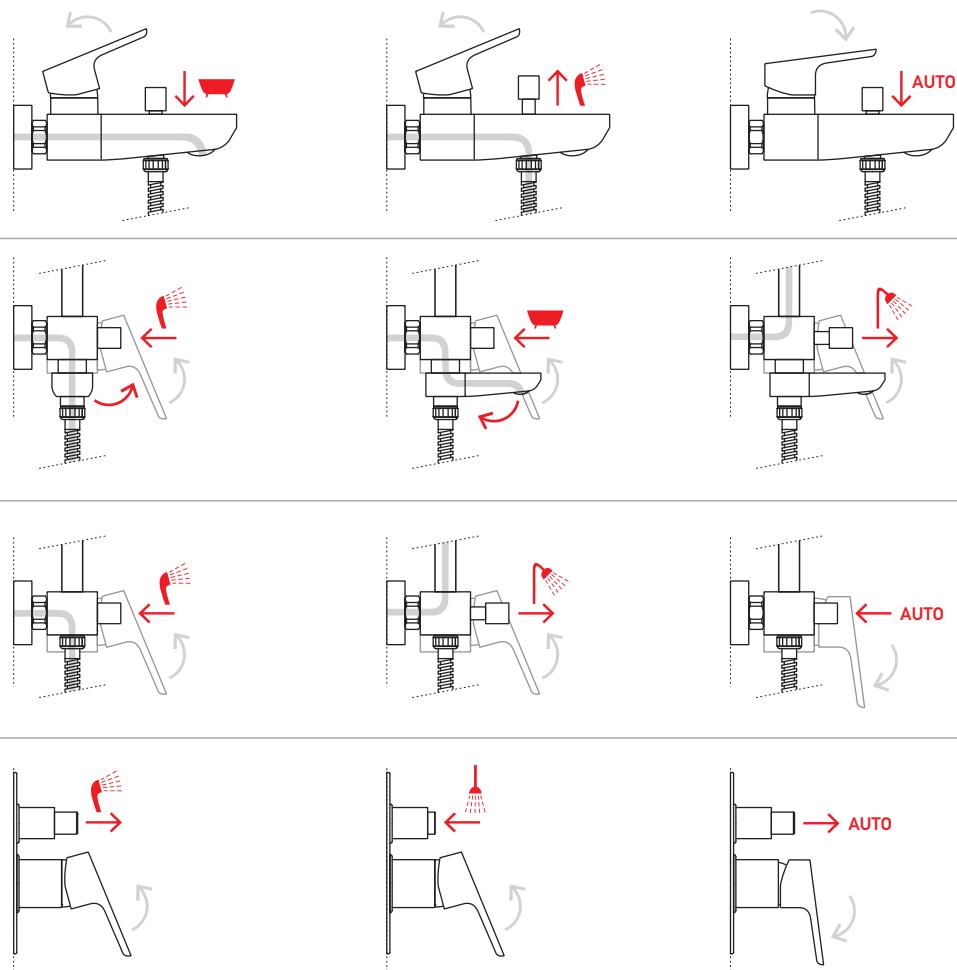
- PRINCIP RADA
- WORKING PRINCIPLE
- PRINCIP RADA
- NAČIN DELOVANJA
- КАКО РАБОТИМЕ
- SI PUNON KJO



Zatvoren  
Closed  
Zatvoren  
Zaprt  
Затворена  
Mblyur



Otvoreno  
Open  
Otvoreno  
Odprto  
Отворен  
Напур





UGRADNJA  
BATERIJA

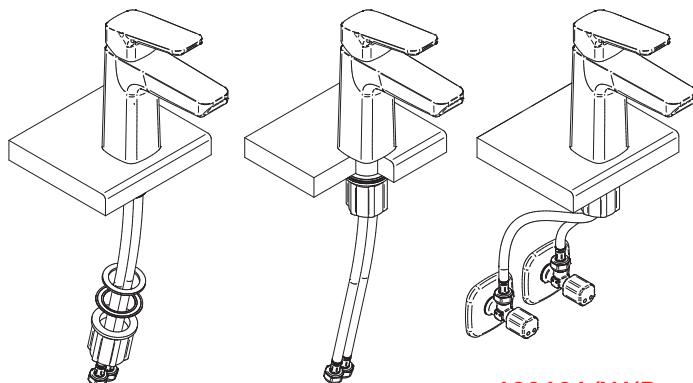
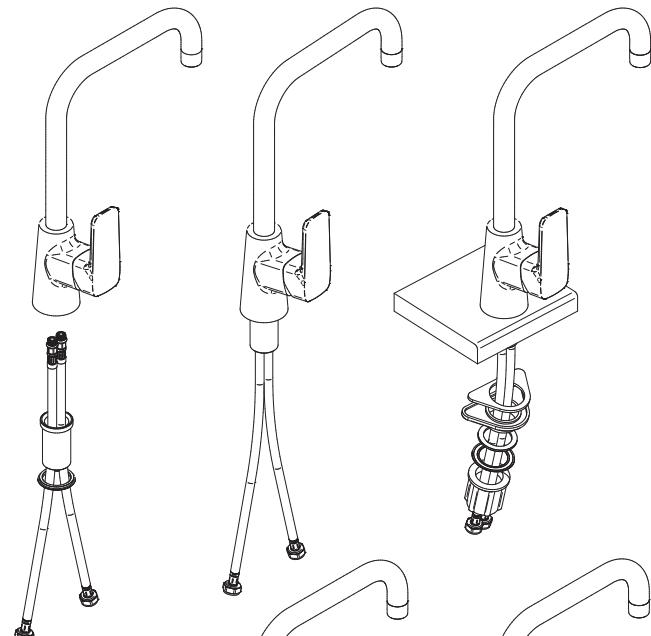
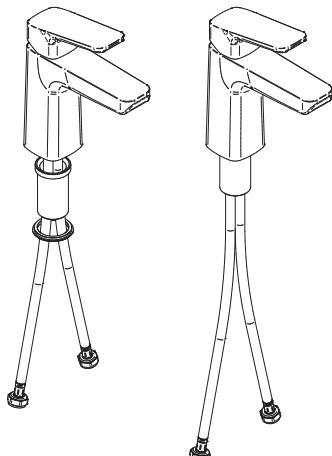
INSTALLING  
THE MIXERS

UGRADNJA  
ARMATURA

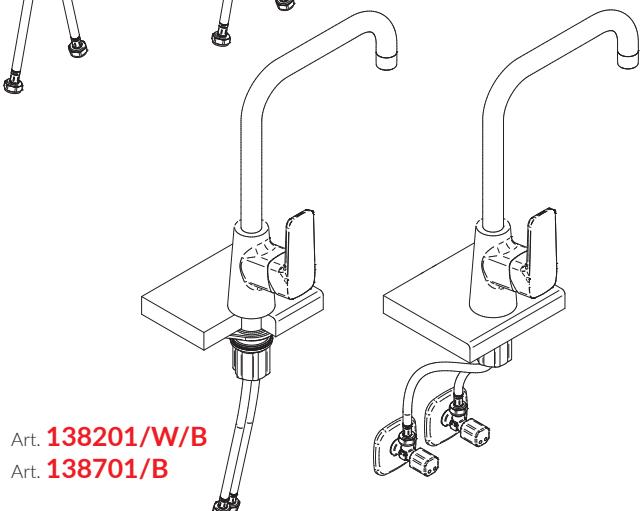
VGRADNJA  
BATERIJ

ИНСТАЛИРАЊЕ  
НА БАТЕРИЈАТА

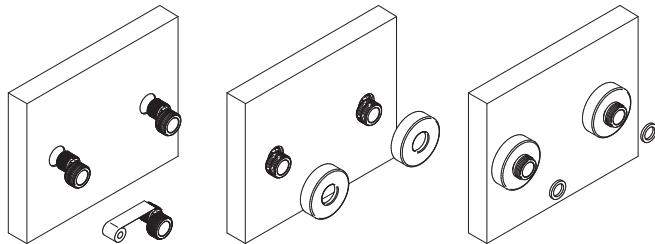
INSTALIMI  
I BATERISE



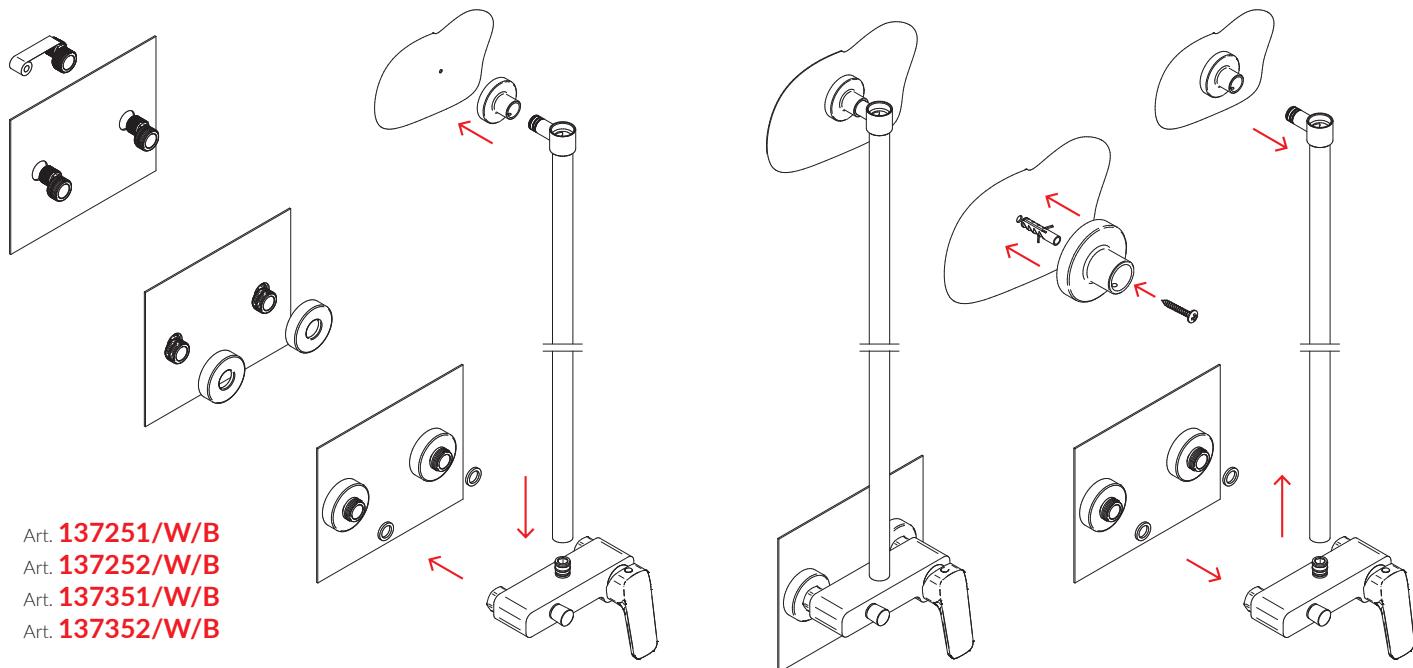
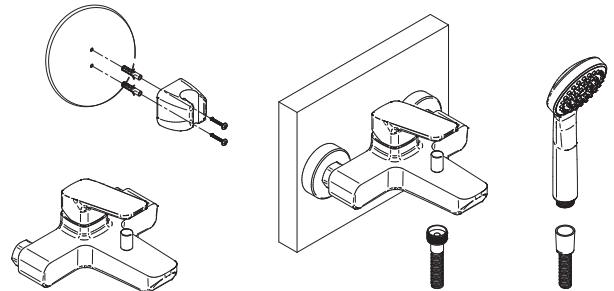
Art. 130101/W/B  
Art. 139101/W/B  
Art. 130109/W/B



Art. 138201/W/B  
Art. 138701/B



**Art. 133100**

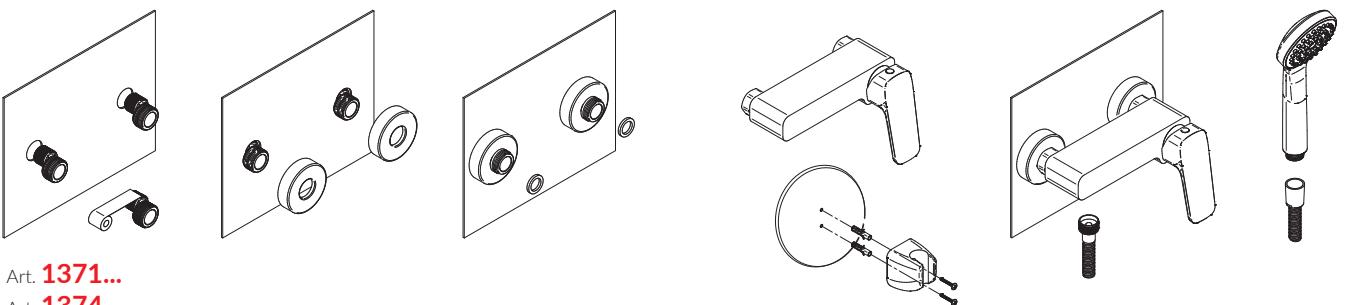
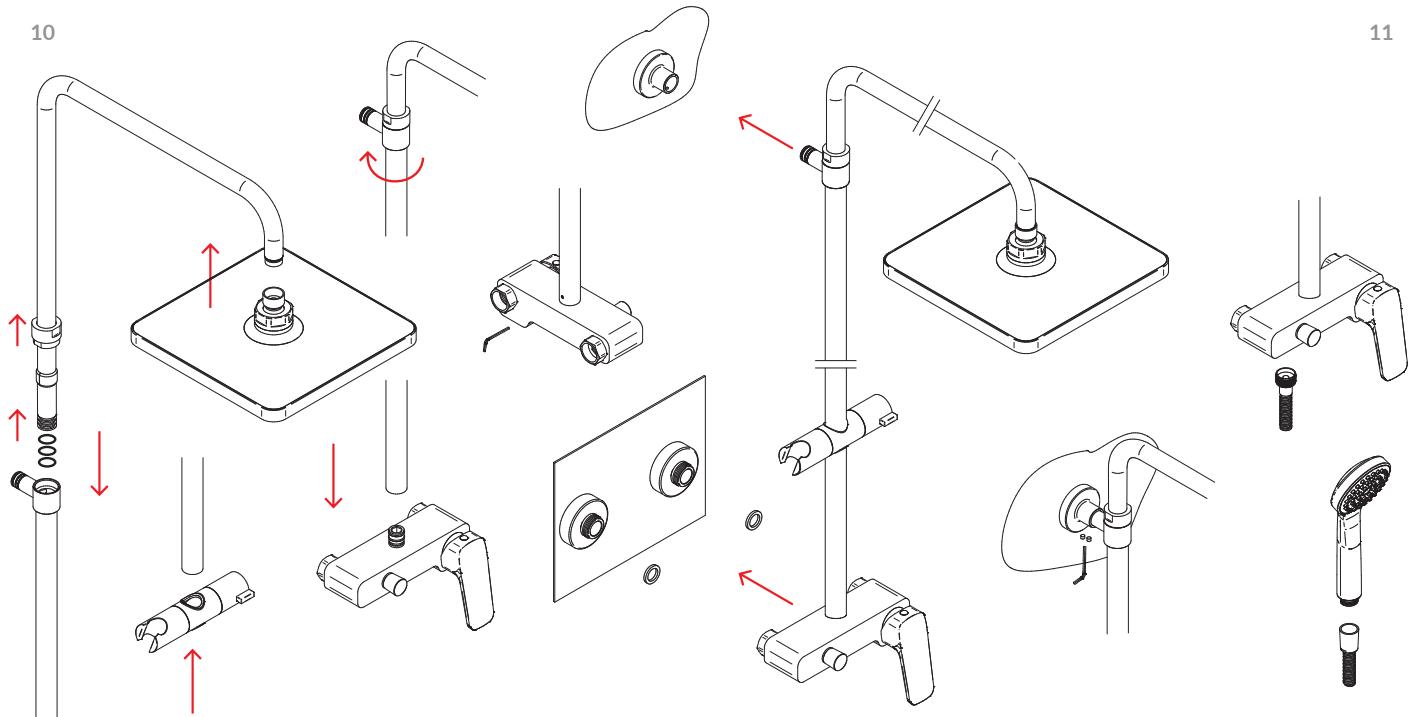


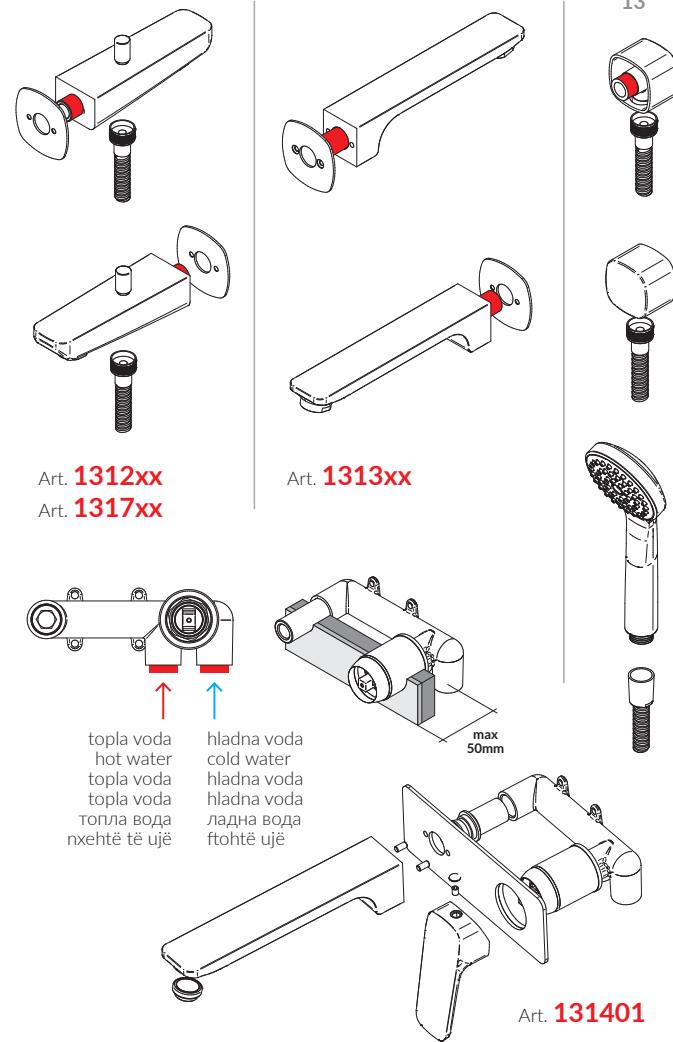
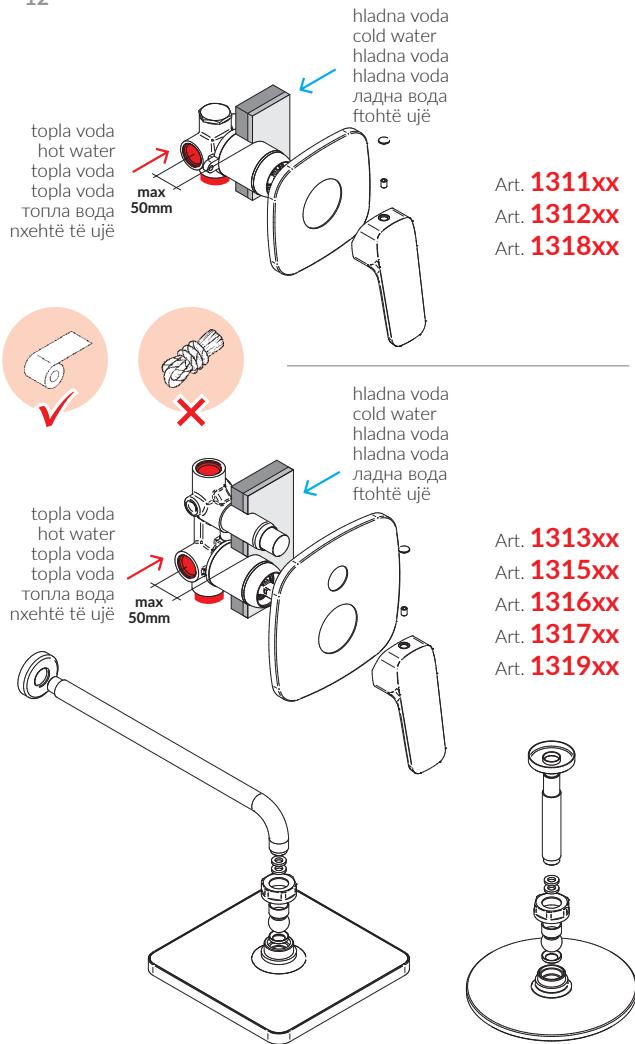
**Art. 137251/W/B**

**Art. 137252/W/B**

**Art. 137351/W/B**

**Art. 137352/W/B**







**• STOLZ •**

**PRELIVNI NISKO-  
PRITISNI BOJLER!**

**OVERFLOW LOW-PRESSURE  
WATER HEATER!**

**PRELIVNI NISKO-  
PRITISNI BOJLER!**

**PRELIVNI NIZKOTLAČNI  
GRELNÍK VODE!**

**НИЗОК ПРИТИСКОК  
НА КОТЕЛОТ!**

**FRYHEN-TĚ ULĚT  
PRESION KAZAN!**



**Mixers for low pressure  
water heater has a reduced  
flow rate of 3 - 5 lit/min  
( on 3 bar water pressure )**

Working principle of these mixers is based on the repression of hot water - letting cold water into the boiler. Opening of the handle (hot water) is put cold water to the tank, which pushes the warm water out. The boiler works on the principle of low pressure (no safety valve), because hot water from the boiler has free passage through mixer and spout. Excess water created by expanding by heating created in the tank flows freely, and there is a dripping of water when heater is on.

**Baterije za prelivni bojler  
imaju redukovani protok  
vode 3 - 5 lit/min  
( na 3 bara pritiska u dovodu )**

Princip rada ovih baterija zasniva se na potiskivanju tople vode - puštanjem hladne vode u bojler. Otvranjem ručice (tople vode) se pušta hladna voda prema bojleru, koja istiskuje toplu vodu. Bojler radi na principu niskog pritiska (bez sigurnosnog ventila), zbog toga topla voda iz bojlera ima SLOBODAN PROLAZ kroz bateriju i izliv. Višak vode nastao širenjem (grijanjem) u bojleru slobodno otječe, i javlja se kao kapljane prilikom zagrevanja vode.

**Armature za niskotlačne  
bojlere imaju reducirani  
protok vode 3 - 5 lit/min  
( na 3 bara tlaka u dovodu )**

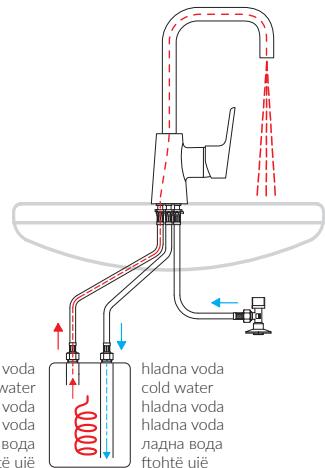
Princip rada ovih armatura zasniva se na potiskivanju tople vode - puštanjem hladne vode u bojler. Otvranjem ručice (tople vode) se pušta hladna voda prema bojleru, koja istiskuje toplu vodu. Bojler radi na principu niskog tlaka (bez sigurnosnog ventila), zbog toga topla voda iz bojlera ima SLOBODAN PROLAZ kroz armaturu i izljev. Višak vode nastao širenjem (grijanjem) u bojleru slobodno otjeće, i javlja se kao kapljane prilikom zagrijavanja vode.

**Baterije za prelivni grelnik vode  
imajo zmanjišan pretok  
vode 3-5 lit/min  
(pri vhodnem tlaku 3 barov)**

Načelo delovanja teh baterij temelji na zaviranju tople vode - sprostitev hladne vode u grelniku vode. Z odprtjem ročaja (tople vode) se hladna voda sprošča proti grelniku vode in tako potiska vročo vodo. Grelnik vode deluje po načelu nizkega tlaka (brez varnostnega ventila), zaradi česar ima topla voda iz grelnika vode PROST PREHOD skozi bateriju in izliv. Odvećna voda, nastala s širinjom (ogrevanjem) u grelniku vode, prosto teče in se pojavlja kot kapljane med segrevanjem vode.

**Батеријата за бојлер со низок  
притисок има намалена стапка  
на проток од 3 - 5 л/мин  
( 3 бари притисок на водата )**

Принцип на работа на овие батерији се базира на притисок на топла вода - пуштајки ладна вода во котелот. Со отварање на раката (топла вода) се пушта ладна вода во резервоарот за вода, која ја турка топла вода. Котелот работи на принцип на низок притисок (без сигурносен вентил), затоа топла вода од котелот слободно преминува во батеријата. Вишокот на вода е создадена од страна на проширување (загревање) во резервоарот и капе малку додека се загрева.





## VAŽNE NAPOMENE!

Izliv baterije kaplje kada je grejač uključen. Voda se prilikom zagrevanja širi – višak izlazi na izlivu u obliku kapanja! Po zatvaranju vode (prestanak delovanja pritiska na bojler), iscrpi manja količina vode (do 0,6 dl). To je voda koja je prilikom zatvaranja ostala u izlivu i cevi bojlera, zbog otvorenosti baterije ona će slobodno isciратi! Prilikom otvaranja hladne vode – početni mlaz može biti mlak! Baterija i bojler na toploj vodi imaju otvoreni prolaz, zbog toga dolazi do potiska i tople vode! Zbog konstrukcije bojlera na izliv baterije nije dozvoljena ugradnja obogaćivača mlaza (perlator) ili drugih dodataka (cevčica, tuševa itd.). Mlaz koji ide iz izliva deluje slabije i izgleda drugačije nego kod standardnih baterija i ventila!

## IMPORTNAT NOTICE!

The mixers spout is dripping when the heater is on. The water expands when heated - the excess goes to the spout, dripping! After closing the lever (ending the pressure on tank), a small amount of water drains from spout and tubes (up to 0.6 dl). It is the water left in spout and tube of the water heater after closing the lever. It will drain as the mixer and water heater is an open system. At opening the cold water, a short stream of mild water could be noticed! The mixer and water heater are open on hot water connection therefore the cold water pushes a hot water for a short. Due to the construction of low pressure water heaters it is not allowed to use aerator or other additions on spout (such as tubes, showers etc.). For that reason the non aerated stream from the jet breaker looks weaker and different than standard mixers or valves!

## VAŽNE NAPOMENE!

Izljev armature kapa prilikom zagrijevanja vode. Voda se prilikom zagrijevanja širi – višak te vode u obliku kapanja izlazi na izljevu armature. Nakon zatvaranja vode dolazi do oticanja manje količine vode (do 0,6 dl). To je voda koja je prilikom zatvaranja (prestanak delovanja pritiska na bojler) ostala u izljevu i cevji bojlera i zbog otvorenosti armature ona će slobodno isciратi! Prilikom otvaranja hladne vode – početni mlaz može biti mlak! Armatura i bojler na toploj vodi imaju otvoreni prolaz, stoga dolazi do potiskivanja i tople vode! Zbog konstrukcije spremnika na izljev baterije nije dozvoljena ugradnja obogaćivača mlaza (perlator) ili drugih dodataka (cevje, tuše i sl.). Mlaz koji ide iz izljeva deluje slabije i izgleda drugačije nego kod standardnih baterija i ventila!

## POMEMBNA OPOZORILA!

Izliv baterije kaplja, kadar je grelnik vode uključen. Voda se med segrevanjem širi – odvečna voda izstopa na izlivu v obliku kapljana! Po zaprtju vode (prenehanje delovanja tlaka na grelnik vode), izteče manjša količina vode (do 0,6 dl). To je voda, ki je med zapiranjem ostala v izlivu in cevi grelnika vode, zaradi odprtosti baterije pa bo le-ta prostoto odtekla! Med odpiranjem hladne vode – zacetni curek je lahko mlacen! Baterija in grelnik vode imata na topli vodi odprt prehod, zaradi česar prihaja tudi do potiska tople vode! Zaradi konstrukcije grelnika vode na izliv baterije ni dovoljena vgradnja naprave za obogatitev curka (perlator) ali drugih dodatkov (cevk, prh itd.). Curek, ki pride iz izliva, deluje slabše ter je videti drugače pri standardnih baterijah in ventilih!

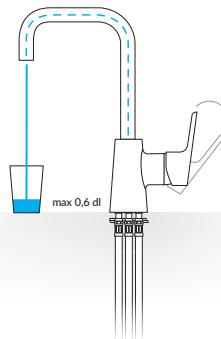


## VAŽNA ZABELEŠIŠKA!

Izlivot na baterijata kapi koga gрејачот е вклучен. Водата се проширува кога ќе се загреје – вишокот оди на изливот во форма на капка! По затворањето на вода (крај на операцијата притисок врз котел), протекува мала количина на вода (до 0,6 dl). Тоа е водата што останува, во изливот и отворот на батеријата. При отварање на ладна вода – може да потече млака вода! Батеријата и топлата вода имаат отворен проток, па оттука се создава притисок и водата е топла! Се должи на монтажа на котелот пад батеријата при инсталацијата не е дозволено зголемување на притисокот (aerator) или други додатоци (цевки, тушеви, итн..).

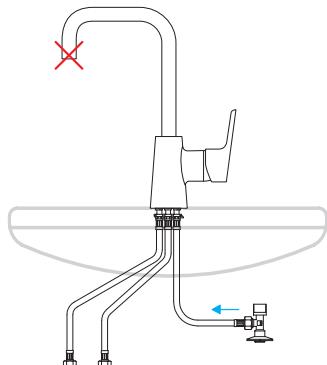
## NJOFTIM I RENDESISHEM!

Shpérthimi kur bie bateria ngrohës éshët më. Uji zejeron kur ngrohet-tepërt shkon në efuzioni ne formen e dalë! Pas mbylljes së ujtit/fundi i presionit operacionit në kazan, kullimin e një sasi të vogël të ujtit (deri tek 0,6 dl). Éshët e ujtit që ka mbetur, kur ju dilni nga vërshtim dhe kaldaj Tube dhe hapjes së baterisë ajo do të kullojnë lirisht! Kur hapjen e ujët të ftohtë - llak fillestar mund të jetë i vakët! Bateri dhe ngrohës uji të nxehët me një pasazh të hapur, prandaj fwt dhe ujë të nxehët! Për shkak të ndërprimit të instalimit shpérthimin kazan baterisë nuk éshët e lejur qarkullimin e pasurimit (aerator) ose pajisje të tjera (tuba, dushe, etj ..). Për shkak të kësaj lumë që shkon nga derdhje të duket më pak dhe më duket e ndryshme se bateritë standarde dhe valvula!



### PROVERA BATERIE PRE MONTAJE BOJLERA

Izvršiti montaži baterije, BEZ priključivanja cevi za bojler. Bateriju odgovarajućim crevom priključiti na vodovodnu instalaciju (proveriti šemu priključaka za odgovarajući bateriju). Ručica (ručice) u zatvorenom položaju, otvoren dovod vode (ugaoni ventil) – na crevima za bojler ne sme ići voda. Ukoliko voda ide na nekom od priključaka za bojler – niste povezali odgovarajuće crevo – proverite šemu priključivanja.





## CHECKING THE MIXER BEFORE ASSEMBLY TO WATER HEATER

Perform installation of mixer, without connecting pipes for the water heater. Mixer with a hose connected to the water supply (check scheme for the appropriate mixer connections, pp. 16npr). Lever (handles) in the closed position, open the water supply (angle valve) - in the two tubes for water heater connection the water should not go through. If the water goes to one of the hoses for the boiler - you connected a wrong hose - check scheme for connecting!



## PROVJERA ARMATURE PRIJE MONTAŽE BOJLERA

Izvršiti montažu armature, BEZ priključivanja cijevi za bojler. Armaturu odgovarajućim crijevom priključiti na vodovodnu instalaciju (provjeriti šemu priključaka za odgovarajuću armaturu). Ručica (ručice) u zatvorenom položaju, otvoren dovod vode (kutni ventil) - na crijevima za bojler ne smije ići voda. Ukoliko voda ide na nekom od priključaka za bojler - niste povezali odgovarajuće crijevo - provjerite šemu priključivanja!



## PREVERJANJE BATERIJE PRED NAMESTITVIVO GRELNika VODE

Opravite namestitev baterije BREZ priključitve cevi na grelnik vode. Baterijo z ustrezno cevjo priključite na vodovodno instalacijo (preverite shemo priključkov za ustrezno baterijo). Ročica (ročice) v zaprtem položaju, odprt dovod vode (kotni ventil) - na cevih za grelnik vode ne sme teči voda. Če voda teče na katerem izmed priključkov za grelnik vode - niste povezali ustrezne cevi - preverite shemo za priključitev.



## ПРОВЕРКА НА БАТЕРИЈАТА ПРЕД ИНСТАЛАЦИЈА НА БОЈЛЕР

Изведување на инсталација на батерији, без да сеповрзат цевките со бојлерот. Соодветното црево од батеријата се поврза со системот за водоснабдување (превери шема за поврзување на батеријата). Рачката (lost) во затворена положба, отворете го водоснабдување (аголен вентил) - цревата за на котелот мора да одатна соодветното место. Ако водата оди на една од пристаништата за котли - ќе се поврзате на соодветна црево - проверете шема поврзување!



## KONTROLLI BATERINË PARA INSTALIMIT TË KALDAJAVE

Kryen instalimin e baterive, që lidh tubat pér ngrohës uji. Baterija me një çorape tē lidhur me sistemim e ujësjellësit (kontrolloni orarin pér terminaleve tē baterisë tē përshtatshme). Llozi (levé) në pozitë tē mbyllura, hapni furnizimi me ujë (valvula kënd) - në zorrët e ujtit kazan duhet tē shkojnë. Nëse uji shkon në një nga portet pér bojler - ju lidhni zorrën e duhur - kontrolloni Skema e lidh!

**Montažu baterije može izvršiti stručno osposobljeno lice.**

**Štetu nastalu nestručnom montažom ne pokriva garancija.**

**The instalation of mixer should be carried out by plumber. Damages caused by unprofessional instalation are not covered by warranty.**

**Montažu armature smije obavljati samo stručna osoba.**

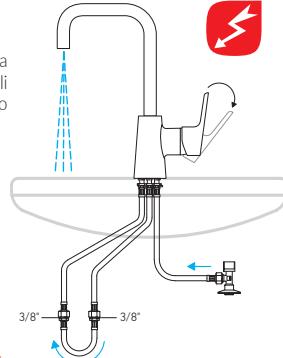
**Štetu nastalu nestručnom montažom ne pokriva jemstvo.**

## FUNKCIONALNO ISPITIVANJE BATERIJE

Da bi se proverila ispravnost baterije. Funkcija bojlera sa može simulirati pomoću fleksibilnog creva ili niple. Priključci na bateriji za bojler se povežu. Ukoliko baterija funkcioniše - pušta odnosno zatvara vodu, znači da je ista ispravna!

## FUNCTIONAL TESTING OF THE MIXER

To check the rightness of the mixer. The function of the water heater can be simulated by a flexible hose or nipple. The connections on the mixer to the water heater is connect. If the battery works - opens and closes the water, the mixer is right!



## FUNKCIONALNO ISPITIVANJE ARMATURE

Da bi se provjerila ispravnost armature. Funkcija bojlera sa može simulirati pomoći fleksibilnog crijeva ili niple. Priključci na armaturi za bojler se povežu. Ukoliko baterija funkcioniра - pušta odnosno zatvara vodu, znači da je ista ispravna!

## FUNKCIONALNO TESTIRANJE BATERIJE

Da lahko preverite pravilno delovanje baterije. Funkcijo grelnika vode je mogoče simulirati s pomočjo prilagodljive cevi in nastavka. Priključki na bateriji za grelnik vode se povežejo. Če baterija deluje – spušča oziroma zapira vodo, pomeni, da pravilno deluje!

## ФУНКЦИОНАЛНА ТЕСТИРАЊЕ БАТЕРИИ

Да се провери исправноста на батеријата. Функцијата на бојлерот може да се симулираат со флексибилни црева или нипли. Цревата на батеријата за бојлер се поврзуваат. Ако батеријата работи - пушта и ја затвора водата, значи дека истата работи!

## BATERI FUNKSIONAL TË TESTIMIT

Për tē kontrolluar saktësinë e baterisë. Funkcion i ngrohës mund tē jetë modeluar nga një çorape elastike ose thith. Terminaleve tē baterisë me ngrohës uji është i lidhur. Nëse punon bateri - luan dhe mbyllat me ujë, do tē thotë se e drejtë e njëjtë !

**Namestitev baterije lahko izvaja strokovno usposobljena oseba.**

**Škode, nastalo z nestrokovno namestitvijo, garancija ne pokriva.**

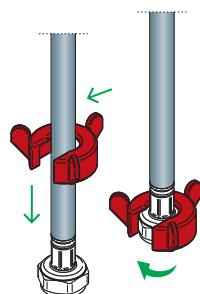
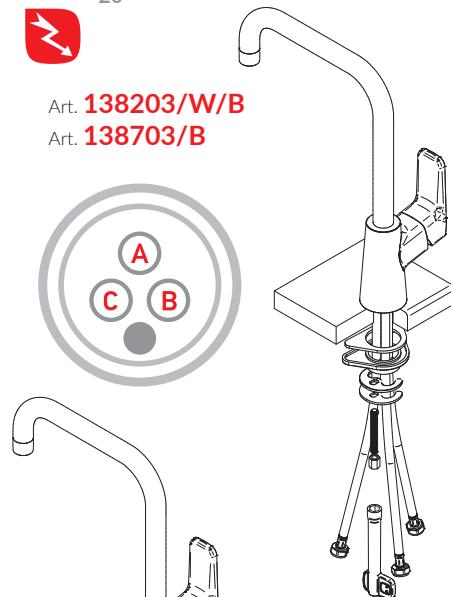
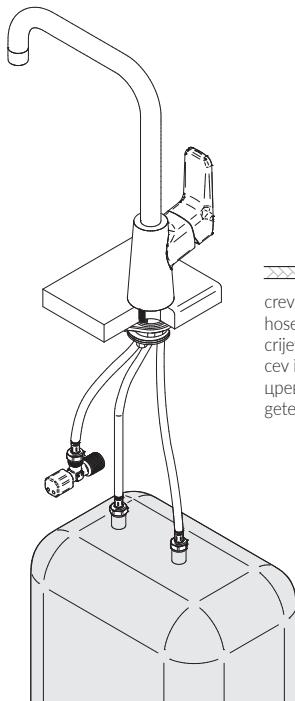
**Инсталирањето на батеријата треба да го изврши водоводија. Штетите предизвикани од некомпетентно инсталирање не е покриена со гаранцијата.**

**Bateritë kuvendi mund tē izvrst personel tē kualifikuar.**

**Dëmi i shkaktuar pahijshme njësi garanci kuvendit.**



Art. 138203/W/B  
Art. 138703/B



**B** →  
priključak na bojler  
connection to the heater

priključak na bojler  
prikluček na grelnik vode  
приключок за бойлер  
lidhja bojler

**C** →

crevo iz bojlera (stalna otvorena veza sa izlivom)  
hose from the heater (permanent open with spout)  
crijevo iz bojlera (stalna otvorena veza s izljevom)  
cev iz grednika vode (stalna odprta povezava z odtokom)  
цревото од бойлерот (постојана отворена врска со излив)  
gete nga ngrohës (marrëdhëniet të hapur me rrjedhje)

**A** →  
priključak na vodovodnu instalaciju

connection to the water supply system  
priključak na vodovodnu instalaciju  
prikluček na vodovodno instalacijo  
приклучување на системот за водоснабдување  
lidhja me sistemin e furnizit me ujë

## ODRŽAVANJE BLACK & WHITE BATERIJA

Isključivo mlakom vodom  
i mekom krpom

## MAINTENANCE BLACK & WHITE MIXERS

Only with mild water  
and soft cloth

## ODRŽAVANJE BLACK & WHITE ARMATURA

Isključivo mlakom vodom  
i mekom krpom

## VZDRŽEVANJE BLACK & WHITE BATERIJ

Izklučno z mlačno vodo  
in mehko krpou

## ОДРЖУВАЊЕ BLACK & WHITE БАТЕРИЈАТА

Исклучиво со млаќа вода  
и мека крпа

## MIRTMBAJTJA BLACK & WHITE BATERISË

Ekskluzivisht me ujë të vakët dhe  
një leckë të butë





**WATER & ENERGY SAVING SOLUTION** All single lever mixers are equipped with the latest generation of KEROX cartridges with the possibility of additional regulation (reduction) of flow rate and limiting the use of hot or cold water. All mixers marked with logo's 7 lit/min or 5 lit/min have reduced water consumption of up to 60% compared to conventional mixers.

**UŠTEDA VODE I ENERGIJE** Sve jednoručne baterije opremljene su sa KEROX mešaćima najnovije generacije, sa mogućnošću dodatne regulacije (smanjenja) protoka i ograničavanja upotrebe tople, odnosno hladne vode. Sve baterije označene logom 7 lit/min ili 5 lit/min imaju smanjenu potrošnju vode do 60% naspram konvencionalnih baterija.

**PRIHRANKI VODE IN ENERGIJE** Vse enoročne baterije so opremljene z mešalniki KEROX najnovije generacije, z možnostjo dodatnega uravnavanja (zmanjanja) pretka in omejevanja uporabe tople oziroma hladne vode. Vse baterije, označene z logotipom 7 lit/min ali 5 lit/min, imajo zmanjšano porabo vode do 60 % v primerjavi s konvencionalnimi baterijami.

**РЕШЕНИЕ ЗА ЗАШТЕДА ВОДАТА И ЕНЕРГИЈАТА** Сите се опремени со миксер KEROX најновата генерација са можност за дополнително регулирање (намалување) стапка и ограничување на употребата на топла или ладна вода. Сите батерији означување логото на 7 л/мин или 5 л/мин имаат намалена потрошувачка на вода за 60% во споредба со конвенционалните батерији.



**UŠTEDA VODE I ENERGIJE** Sve jednoručne baterije opremljene su KEROX mešaćima najnovije generacije, sa mogućnošću dodatne regulacije (smanjenja) protoka i ograničavanja upotrebe tople, odnosno hladne vode. Sve baterije označene logom 7 lit/min ili 5 lit/min imaju smanjenu potrošnju vode do 60% naspram konvencionalnih baterija.

## ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE BATERIJA

Održavanje baterija podrazumeva, dnevno brisanje čistom mekanom krpom. Ne smeju se upotrebljavati agresivna, abrazivna sredstva i kao sredstva koja sadrže razne kiseline.

Upotrebljavati isključivo sredstva deklarisana za čišćenje baterija – strogo pratiti uputstva proizvođača tih sredstava.

Nakon čišćenja odmah isprati vodom i obrisati mekom krpom na suvo.

ROSAN Armature preporučuju blagi rastvor (1:10) kuhinjskog sirčeta i vode – naknadno obavezno ispiranje čistom vodom i brisanje na suvo mekom krpom. Baterije uvek čistiti na sobnoj temperaturi (zagrejana baterija povećava mogućnost oštećenja)

## PAŽNJA!

Mnoga sredstva na kojima je na slici kupatilo (keramika, kada, wc...) mogu trajno ošteti vaše baterije. Obavezno pažljivo pročitati uputstvo proizvođača tih sredstava!

Krpe, koje su bile u dodiru sa agresivnim sredstvima i posle ispiranja sadrže ista. Upotreba takvih krpa može dovesti do trajnih oštećenja na vašoj bateriji.

Oštećenja nastala neadekvatnim održavanjem odnosno korišćenjem agresivnih sredstava nisu pokrivena proizvođačkom garancijom!

## MAINTENANCE AND CLEANING OF THE MIXERS

Mixer maintenance must include, daily wipe clean with a soft cloth. One must not use aggressive, abrasive and as a means of containing various acids.

Detergents must be exclusively declared for cleaning of chromed surfaces - strictly follow the instructions of the manufacturer of the detergent.

After cleaning, rinse immediately with water, wipe dry with soft cloth.

ROSAN Armature recommend a mild solution (1:10) of kitchen vinegar and water - must subsequently rinsed with clean water.

Faucet surface must be of room temperature before cleaning (elevated temperature increases damage of the surface).

## ATTENTION!

Many detergents that have on the label the picture of bathroom (ceramic, bath, toilet ...) can permanently damage your mixer. Make sure to carefully read the instructions of the manufacturer of the detergent!

Cloths, which were in contact with aggressive media, even after rinsing contain the same. The use of such a patch can cause permanent damage to your mixer.

Damages caused by inappropriate cleaning with aggressive, abrasive detergents or materials, are not covered by the manufacturers warranty!

## ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE ARMATURA

Održavanje baterija podrazumijeva, **dnevno brisanje čistom mekanom krpom**. Ne smiju se upotrebljavati **agresivna, abrazivna sredstva**, i kao ni **sredstva koja sadrže razne kiseline**.

Upotrebljavati isključivo sredstva deklarirana za čišćenje baterija - **strogo pratiti uputsva proizvođača tih sredstava**.

Nakon čišćenja odmah isprati vodom i obrisati mekom krpom na suho.

**ROSAN Armature** preporučuju blagi rastvor (1:10) kuhinjskog octa i vode - naknadno obavezno ispiranje čistom vodom i mekom krpom obrisati na suho.

Armature čistiti na sobnoj temperaturi (zagrejana armatura povećava mogućnost oštećenja)

### PAŽNJA!

Mnoga sredstva koja je na etiketi imaju kupaonicu (keramika, kada, wc ...) mogu trajno oštetiti vaše baterije. Obvezno pažljivo pročitati uputsva proizvođača tih sredstava!

Krpe, koje su bile u dodiru s agresivnim sredstvima i poslijе ispiranja sadrže ista. Uporaba takvih krpa može dovesti do trajnih oštećenja na bateriji.

**Oštećenja koja su uzrokovane neadekvatnom uporabom, čišćenjem agresivim, abrazivnim sredstvima i materijalima nisu pokrivena proizvođačkim jamstvom!**

## VZDRŽEVANJE IN ČIŠĆENJE BATERIJ

Vzdrževanje baterija vključuje dnevno **brisanje s čisto mehko krpom**. Prepovedano je uporabljati **agresivna, abrazivna sredstva**, prav tako **sredstva, ki vsebujejo razne kiseline**.

Uporablajte izključno sredstva, deklarirana za čišćenje baterij - **strogo spremljajte navodila proizvajalcev teh sredstev**. Po čišćenju takoj izperite z vodo in obrinite z mehko krpou na suho.

**ARMATURE ROSAN** priporočajo blago raztopino (1:10) kuhinjske gakisice in vode – naknadno obvezno izpiranje s čisto vodo in brisanje na suho z mehko krpou.

Baterije vedno čistite pri sobni temperaturi (segreta baterija povećuje možnost poškodbe).

### POZOR!

Številna sredstva, katerih je na sliki prikazana kopalinica (keramika, kada, stranična školjka...), lahko trajno poško-dujejo vaše baterije. Obvezno pozorno preberite navodilo proizvajalcev teh sredstev!

Krpe, ki so bile v stiku z agresivnimi sredstvi, tudi po izpiranju vsebujejo le-ta. Uporaba takšnih krpa lahko povzroči trajne poškodbe na vaši bateriji.

**Poškodb, nastalih zaradi neustreznega vzdrževanja ozioroma uporabe agresivnih sredstev, proizvajalceva garancija ne pokriva!**

## ODRŽUVAЊЕ И ЧИСТЕЊЕ НА БАТЕРИЈАТА

Održuвањето на батеријата вклучува, секојдневно бришење со чиста и мека крпа. Никако да не се користат **агресивни, абразивни и други средство кои содржат разни киселини**.

Да се користат исклучиво средства за чистење на батерији - строго да се следат упатствата на производителот на средствата.

По чистење, исплакнете ги со вода и избришете со сува крпа.

Росан препоручуваате благ растров (1:10) на оцет и вода - мора потоа да се измие со чиста вода.

Чистење на батеријата на собна температура (загреан батерија ја зголемува можноста за оштетување)

### ВНИМАНИЕ!

Многу средства кои на етикетата имаат слика на бања (керамика, бања, тоалет ...) може трајно да ја оштети Вашата батерија. Бидете сигурни дека внимателно сте го прочитате упатствата на производителот на опремата!

Krpi, кои биле во контакт со agre- сивни медиуми и по испирање ги содржат истите. Употребата на таква крпа може да предизвика трајно оштетување на Вашата батерија.

**Штетите предизвикиани од несоодветни чистење со агресивни, абразивни детергенти или материјали, не се опфатени со производители гаранција!**

## MIREMBAJTA DHE PASTRIMI BATERINË

Bateria përfshin mirëmbajtjen, e përditshme fshij pastër me një leckë të butë. Njeriu nuk duhet të përdorin agresive, gëryres dhe si një mjet që përbën acide të ndryshme.

Automjetet e përdorura deklaruar ekskluzivisti për pastrimin e bateri - rrëptësisht të ndjekin udhëzimet e prodhuesit të pajisjes.

Pas pastrimit, pije menjëherë me ujë do të thotë një leckë të butë dhe të fshijë të thatë.

**ROSAN** rekomandonjoj një zgjidhje të butë (1:10) kuzhinë e uthull dhe ujë - duhet pas shpëlarje me ujë të pastër.

Pastroni baterinë në temperaturë dhome (bateri të nxehët e rrit mundësinë e démtimit)

### KUJDÉS!

Shumë aktive që ishin në banjo foto (keramike, vaske, tualet ...) mund të démtojë baterinë tuaj. Jetë i sigurt që të lexoni me kujdes udhëzimet e prodhuesit të pajisjes!

Lloj pëlhurash, të cilat ishin në kontakt me mediat agresive dhe pas shpëlarje përbën njëjtë. Përdorimi i patch një të tillë mund të shkaktojë démtim të përhershëm të baterisë tuaj.

Dëmet e shkaktuara nga pastrimi me papërshthashme, detergjenteve agresive apo materiale gëryres, nuk mbulohen nga garanci prodhuesit!

## GARANTNI USLOVI

Za propisane uslove ugradnje i upotrebe, garantni rok je **60 meseci od dana prodaje**. Za tuš creva, tuš ručice odnosno pokretne debove (izlive), prebacivač, garantni rok je **25 meseci**. Za građevinske objekte garantni rok je važeći od dana tehničkog prijema objekta gde je armatura ugradena.

Proizvod će besprekorno raditi u garantnom roku budete li se pridržavali priloženih uputstava.

**U slučaju reklamacija** potrebno je da se javite kod prodavca gde ste proizvod kupili, ili serviseru pomenutim u ovoj garanciji.

Prodavac ili serviser će Vam u najkrćem roku rešiti reklamaciju proizvoda ili izvršiti zamenu kupljene proizvoda – ali svakako u zakonskom roku (koji važi u trenutku prodaje proizvoda).

Zamena proizvoda će se izvršiti SAMO u slučajevima da se kvar ne može otkloniti popravkom od strane servisera ili kod proizvođača.

Garancija se PRIZNAJE ISKLJUČIVO UZ RAČUN O kupovini reklamirane armature i uz uredno popunjeno GARANTNI LIST.

## GARANCIJA SE NE PRIZNAJE

Ukoliko je montaža armatura izvršena nestručno i priključena na neodgovarajuće priključke vodovodne instalacija. Za oštećenja i kvarove nastale zbog mehaničkog uticaja izazvanim krivicom kupca. Ako se kupac nije pridržavao uslova i uputstva za montažu, načina rukovanja i održavanja proizvoda.

Ukoliko je proizvod samostalno rastavljan i eventualno i ugraden neoriginalni deo. Kvarovi koji su nastali kao posledica nečistoća u vodovodnoj instalaciji. Oštećenja nastala zimi u nezagrevanim prostorijama smrzavanjem vode u telu baterije.

### NAPOMENA

Ovaj je proizvod poslan od proizvođača i sa skladišta veleprodaje u kompletном i besprekornom stanju. U slučaju oštećenja nastalog za vreme transporta, molimo da se obratite prevozniku. Kod ostalih reklamacija priložite garantni list.

### OVLAŠĆENI SERVISI PROIZVODA I REŠAVANJE REKLAMACIJA

#### Šire područje BEOGRADA

- »PRIMNA« d.o.o.  
Beograd-Zemun, Ivićeva 8,  
tel. 011/316 91 42,  
mob. 060/077 02 41
- »ICB« Beograd, Požeška 85 b,  
tel. 011/3547 849

#### područje VOJVODINE

- »ROSAN ARMATURE« d.o.o.  
tel. 024/4876744, 024/4876756
- servis »PIRANA« s.z.r.  
Kula, tel. 063/539 749

#### NIŠ

- »METAPLAST« d.o.o.  
18000 Niš, Radomira Antića 27,  
tel. 018/571-003, 018/571-004

#### KRAGUJEVAC

- »VODOTOK« s.z.t.r.  
tel. 034/361 892,  
mob. 064/150 43 69

Prijava reklamacije kod ovlašćenog prodavca Vaše baterije, gde Vam je overen GARANTNI LIST!

## TERMS OF WARRANTY

For the requirements of installation and use, the warranty period is **60 months from the date of purchase. Shower hoses, hand showers or moving parts (spouts)**, the warranty period is **25 months**. For buildings warranty is valid from the date of commissioning of the facility where the mixer is installed.

**In case of complaint** you should contact your dealer at which you purchased the product, or service mentioned herein.

**The seller or servicer will promptly resolve complaints** may substitute products or products purchased - **but certainly within the statutory time limit** (which is valid at the time of sale of goods).

Replacement product will only be made in cases where the defect can not be remedied by the repair service or the manufacturer.

**The warranty is recognized** only upon account of the purchase of advertising reinforcement and the duly completed warranty card.

## WARRANTY EXCLUSIONS

Installation not in accordance with standards and connected to improper plumbing connections. For damage and malfunctions due to mechanical impact caused by the fault of the customer. If the buyer did not comply with the rules and instructions for installation, handling and maintenance of the product. If the product independently, and eventually dismantled and installed non-genuine part. Damage incurred as a result of impurities in the plumbing. Damage caused during the winter in unheated areas by freezing water in the body of the mixer.

### NOTICE

This product is sent from the manufacturer and the wholesale warehouse in complete and perfect condition. In case of damage incurred during shipping, please contact the transport company. At other complaints attach warranty certificate.

### AUTHORIZED SERVICES OF COMPLAINTS AND DISPUTE OTHER AREAS

- Contact your reseller with the notified warranty

### OVLAŠĆENI SERVIS PROIZVODA I REŠAVANJE REKLAMACIJA ZA PODRUČJE CRNE GORE

- »OKOV« d.o.o.  
Podgorica  
Josipa Broza Tita 26

## JAMSTVENI UVJETI

Za proizvod naveden na ovom jamstvenom listu proizvodač daje petogodišnje jamstvo. Jamstvo na **tuš crijeva, tuš ručice i izljeve je 25 mjeseci**. Jamstveni rok počinje od dana prodaje proizvoda na malo, odnosno od dana tehničkog prijema objekta. Proizvod će besprijekorno raditi u jamstvenom roku budeći li se pridržavati priloženih uputa.

**Ako proizvod ne radi besprijekorno**, servis proizvodača će u jamstvenom roku, a na zahtjev vlasnika jamstvenog lista besplatno preuzeti brigu o uklanjanju kvarova i nedostataka. Besplatnim se podrazumijevaju rezervni dijelovi za popravak, rad i troškovi prijenosa, odnosno prijevoza. Iznos troškova proizvodač priznaje po važećoj poštanskoj tarifi.

**Servisna radiona će popraviti proizvod najkasnije u roku od 45 dana**. Jamstveni rok se produljuje za vrijeme trajanja popravka. Ukoliko se popravak ne obavi u navedenom roku, proizvodač će na zahtjev kupca zamjeniti proizvod novim.

**Proizvodač nudi rezervne dijelove i servisne usluge najmanje tri godine od isteka jamstvenog roka**.

Jamstvo vrijedi ako je na jamstvenom listu naveden datum prodaje, i ovjeren potpisom i pečatom prodavača. Ukoliko kupac proizvoda nema takav jamstveni list, mora obvezno priložiti račun.

## JAMSTVO NE VRJEDI

Ukoliko je montaža armatura izvršena nestručno i priključena na neodgovaraajuće priključke vodovodne instalacije. Za oštećenja i kvarove nastale zbog mehaničkog utjecaja izazvanim krivnjom kupca. Ako se kupac nije pridržavao uvjeta i upute za montažu, načina rukovanja i održavanja proizvoda. Ukoliko je proizvod samostalno rastavljan i eventualno i ugrađen neoriginalni dio. Kvarovi koji su nastali kao posljedica nečistoća u vodovodnoj instalaciji. Oštećenja nastala zimi u nezagrevanim prostorijama smrzavanjem vode u tijelu baterije.

### NAPOMENA

Ovaj je proizvod poslan od proizvodača i sa skladišta veleprodaje u kompletnom i besprijekornom stanju. U slučaju oštećenja nastalog za vrijeme transporta, molimo da se obratite prijevozniku. Kod ostalih reklamacija priložite garantni list.

### OVLAŠČENI SERVISI PROIZVODA I RJEŠAVANJE REKLAMACIJA

#### GRUBIŠNO POLJE

- »SAM CRO« d.o.o.  
Tereze Bernadete Banje 6,  
Grubišno Polje, 043 486 054
- »Vodoinstalaterski Obrt MALI«  
vl. Ivica Čustić, Brisevo 111  
23000 Zadar, 098 630 819

## GARANCIJSKI POGOJI

Za predpisane pogoje vgradnje in uporabe je garancijski rok **60 mesecev** od datuma prodaje. **Za cevi za prhanje, ročaje za prho ali gibljive dele** (razlitje), stikalo, garancijska doba znaša **25 mesecev**. Za gradbina dela velja garancijski rok od datuma tehničnega prejema stavbe, kjer je armatura nameščena.

Izdelek bo deloval brezhibno v garancijskem roku, če upoštevate priložena navodila.

**V primeru reklamacije** se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili, ali na ponudnika storitev, omenjenega v tej garanciji.

**Prodajalec ali serviser** bo rešil vašo reklamacijo ali zamenjal izdelek v najkraješem možnem času – vendar vsekakor v zakonskem roku (velja v času prodaje izdelka). Zamenjava izdelka bo izvedena samo v primeru, da napake ne bo mogel odpraviti serviser ali proizvajalec.

**Garancija se PRIZNAVA SAMO OB PREDLOŽENEM RAČUNU o nakupu reklamirane armature in ob pravilno izpolnjensem GARANCIJSKEM LISTU.**

## GARANCija SE NE PRIZNAVÀ

Če je bila izvedba armature izvedena nepravilno in povezana z napačnimi priključki vodovodne instalacije. Za poškodbe in okvare, ki so posledica mehanskih vplivov, ki so posledica krivde kupca. Če se kupec ni držal pogojev in navodil za namestitev, kako upravljati in vzdrževati izdelek. Če je izdelek samostojno razstavljen in je morda nameščen neoriginalni del. Motenj delovanja, ki so posledica nečistoč v vodovodni instalaciji. Poškodb, ki jih pozimi povzročijo neogrevani prostori zaradi zmrzovanja vode v telesu baterije.

### OPOMBA

Ta proizvod je bil poslan od proizvajalca in z veleprodajnega skladišča v kompletnem in brezhibnem stanju. V primeru poškodbe, nastale v času transporta, vas prosimo, da se obrnete na prevoznika. Pri drugih reklamacijah priložite garancijski list.

### POOBLAŠČENI SERVISI PROIZVODA IN REŠEVANJE REKLAMACIJ

- Za zagotovljeno garancijo se obrnite na prodajalca

## ГАРАНТИНИТЕ УСЛОВИ

За правилна инсталација и употреба, гарантен рок е **60 месеци** од датумот на продажба. **Туш црево, туш рака или подвигни делови, гарантниот рок е 25 месеци.** За згради Гаранцијата важи од денот на пуштањето во тест објектот каде е инсталарирана.

Производот ќе функционира беспрекорно во гарантниот рок ако се придржувате кон приложеното упатство.

**Во случај на жалба** треба да се јавите кај вациштот продавач каде сте го купиле овој производ или услуга спомнати во овој документ.

**Продавачот или сервисер веднаш ќе ги поправат или ќе ги заменат производите - но, секако во рамките на законскиот рок** (која важи во моментот на продажба на стоки).

Замена на производот ќе биде направено само во случаи каде што дефектот не може да се исправат со поправка.

Гаранцијата важи само со сметка на купување на рекламираниот производ и прописно пополнета гаранција.

## ГАРАНЦИЈАТА ПРЕСТАНУВА ДА ВАЖИ

Ако се направи неправилно монтирање и се поврза на несоодветна водоводна мрежа. За штета и дефекти како последица на механички дејства предизвикани по вина на купувачот. Ако купувачот не се придржува на правилата и инструкциите за инсталација, ракување и одржување на производите. Ако производот самостално, е демонтиран и му е инсталiran неоригинална дел. Штета што се појавила како резултат на нечистотиите во мрежата. Штетата предизвикана во текот на зимата во незагреани области со замрзнување на водата во телото на батеријата.

### ИЗВЕСТУВАЊЕ

Овој производ излезе од нашата фабрика комплетен и во беспрекорно состојба. За оштетувања што се последица од транспорт ве молиме да се обратите во транспортното претпријатие. Кај други рекламиации е задолжително да се приложи гарантен лист.

### ОВЛАСТЕНИ СЕРВИСИ

#### СКОПЈЕ

- »ИНОВА ЛТД.« ДООЕЛ, Скопје, Тел. 022 557 457

#### НЕГОТИНО

- »СВЕЗДА КОМЕРЦ« ДООЕЛ, Неготино, Тел. 043 361 015

## KUSHTET E GARANCIONIT

Пër кérkesat e instalimit dhe përdorimit, periudha e garancisë është **60 muaj** nga data e shitjes. **Çorape dushi, krahun dash ose pjesët e lëvizshme (breshëri),** periudha e garancisë është **25 muaj.** Për ndërtesar Garancia është e vlefshme nga data e komisioneve strukturë test ku valvula është i instaluar.

Produkti do të jetë plotësisht funkcionale brenda periudhës së garancisë Dëshimi në përputhje me udhëzimet shoqëruese. Në rast të ankesës ju duhet tè kontaktoni shitësin tuaj në tè cilën e keni blerë produktin, apo shërbim të përmendura këtu.

**Shitësi ose servicer menjëherë do të zgjidhë ankesat mund të zëvendësojnë produktet apo produktet e blera - por sigurisht brenda afatit ligjor (e cila është e vlefshme në momentin e shitjes së mallrave).**

Produkti zëvendësues do të bëhen vetëm në rastet kur defekti nuk mund tè rregullohet me shërbimin e riparim ose prodhuesi.

Garancia është e njohur vetëm mbi llogarinë e blerjes së përforsimeve reklamat dhe kartën e garancisë të plotësur përkartësisht.

## GARANCIONI NUK PRANOHET

Nëse bëhet sic duhet asamble tē përshtatshëm dhe tē lidhur me lidhjet e pahijshme hidraulike. Për dëmin dhe malfunctions pér shkak tē ndikimit mekanike e shkaktuar me fajin e konsumatorit. Në qoftë se blerësi nuk është në përpurtje me rregullat dhe udhëzimet pér instalimin, trajtimin dhe mirëmbajtjen e produktive. Nëse produkti tē pavarur dhe shpërbëre përfundimisht dhe instaluar jo-vërtetë pjesë. Dëmet e shkaktuara si pasojë e papastërtive në pajisje hidraulike. Dëmi i shkaktuar gjatë dimrit në zonat unheated nga uji ngrirjes në trupin e baterisë.

### KONSTATOJ

Ky produkt është dérguar tek prodhuesit dhe depo me shumicë në gjendje të plotë dhe të përsosur. Në rast të dëmeve të shkaktuara gjatë transportit detar, ju lutem kontaktoni ankesa prijevozniku. Kod tjera bashkëngjithni certifikatën e garancisë.

### SHËRBIMI TË AUTORIZUARA ANKESAVE DHE KUNDËRSHTIMI

#### ZONA TË TJERA

- Kontaktoni me shitësin tuaj me garancinë e njoftuar

# GARANCIJA

# WARRANTY

# JAMSTVENI LIST

# GARANCIJA

# ГАРАНЦИЈА

# GARANTUESE



**ROSAN armature d.o.o.**

Srbija, 24420 Kanjiža

Dušana Popovića 10

tel. +381 24-4876-744

e-mail: info@rosan.rs

[www.rosan.rs](http://www.rosan.rs)

Datum i overa prodavca

Date and stamp of reseller

Datum i ovjera prodavaoca

Datum in overitev prodajalca

Датум и печат на продавачот

Data dhe vula e reseller

Šifra artikla

Product code

Broj artikla

Številka artikla

Код на производот

Kodi i produktit

Proizvedeno

Manufactured

Proizvedeno

Proizvedeno

Произведено

Prodhuar

Kontrolisao

Controlled

Kontrolisao

Pregledal

Контролирано

Kontrolluar

-----	-----	-----
-----		