

комплект поставки	x
излив	
душевая насадка	
держатель для душевой насадки	
шланг для душа	
накладки и эксцентрики	
гибкая подводка	x
техническое руководство	x
гарантийный талон	x

**ВНИМАНИЕ:** Перед снятием или разборкой смесителя всегда выключайте воду.

Откройте кран смесителя, спустите воду и убедитесь, что подача воды прекращена. Для того, чтобы сохранить поверхность изделия гладкой и блестящей, регулярно чистите смеситель и соблюдайте следующие правила:

1. Для достижения лучшего результата используйте чистую воду и мягкую ткань для очистки поверхности смесителя.

2. Используйте только указанные ниже чистящие средства.

Мягкие чистящие средства. Бесцветные чистящие средства, полностью растворимые в воде и не обладающие абразивными свойствами порошки. Не используйте абразивные чистящие средства и воски.

Не используйте грубые ткани, чистящие средства, которые могут нанести царапины, волдыри, акрилонь, а также вещества, повреждающие хром.

3. После очистки промойте поверхность смесителя чистой водой и протрите мягкой тканью.

4. Регулярно снимайте аэратор и промывайте его под чистой водой.

**CAUTION:** Always turn water OFF before removing existing or disassembling the faucet. Open faucet handles to relieve water pressure and insure that complete water shut-off has been accomplished.

To keep the surface clean and bright, please clean the faucet regularly, please abide by the following procedures:

1. Use rinsing water and soft cloth, clean bilge and bilge membrane on the surface to the best of the abilities.

2. Cleaned the residua with the following cleaners only

3. After cleaning, use rinsing water to clean all cleanser immediately and drying with a soft cotton cloth.

4. Carefully dismantle the aerator regularly, rinse under clean running water until any loose debris is cleared to avoid the influence to water outflow.

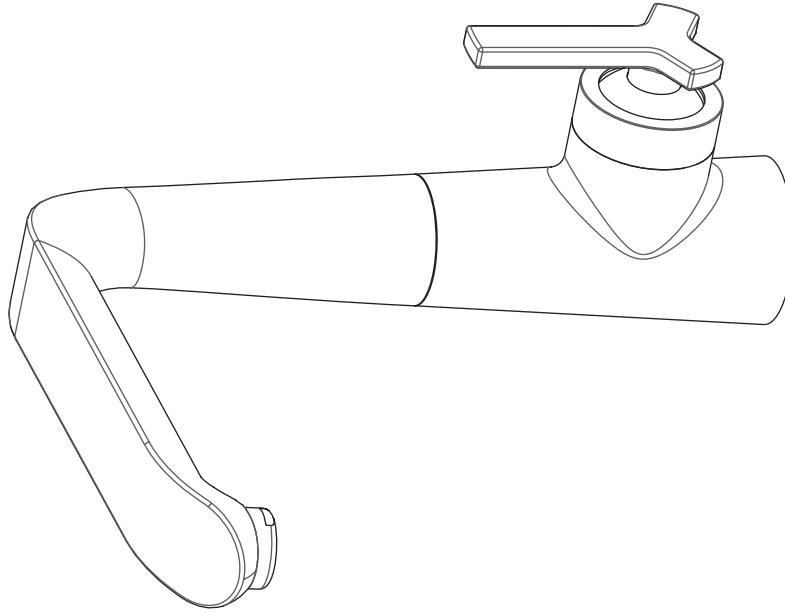
Soft liquid cleanser.

Colorless glass cleanser; totally soluble powder cleanser without abrasive capability. (Mixed by instructions.)

No abrasive cleansers waxes.

Never use cleanser, emery cloth or handkerchief which can rub.

Never use cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome.



## Представительство BRAVAT в России

195027, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д.44, лит.Д, бизнес-центр «Лето», офис 505  
e-mail: info@bravat.info

- |                              |                               |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| (D) <input type="radio"/> 4  | (PL) <input type="radio"/> 5  | (LV) <input type="radio"/> 6 | (RUS) <input type="radio"/> 7 |
| (GB) <input type="radio"/> 4 | (EST) <input type="radio"/> 5 | (LT) <input type="radio"/> 6 | (UKR) <input type="radio"/> 7 |

Design and Quality Control BRAVAT BY DIETSCHE 1873 Germany  
Roman Dietscbe GmbH  
Talstraße 13, 79674 Todtnau, Am Elzdammm 7, 79312 Emmendingen, Germany

RUS

Данная техническая документация по изделию предназначена только для слесаря-сантехника или специалистов, прошедших инструктаж!  
Ее следует передать пользователю!

Область применения :  
Эксплуатация с безнапорными накопителями (открытые водонагреватели) не предусмотрена.

## Технические данные

Давление воды:	миним. 0,5 бар – рекомендуется 1 – 5 бар
Рабочее давление:	Макс. 10 бар
Испытательное давление:	16 бар
Расход при давлении воды 3 бар	прибл. 21,5 л/мин
для ванны:	прибл. 18 л/мин
для душа:	Макс. 80 °C
Температура горячей воды на входе	60 °C
Рекомендовано (экономия энергии):	

При давлении в водопроводе более 5 бар рекомендуется установить редуктор давления.

Необходимо избегать больших перепадов давления в подсоединеннях холодной и горячей воды!

Установка :  
Перед установкой и после установки тщательно промыть систему трубопроводов (соблюдать EN 806).  
Возможна установка ограничителя температуры при помощи узинчите можнou увеличить вынос на 20мм (см Запчасти).

Проверка работы :  
Проверить соединения на герметичность и проверить работу смесителя.  
Закрытие смесителя вызывает автоматическое переключение с душа на излив воды в ванну.

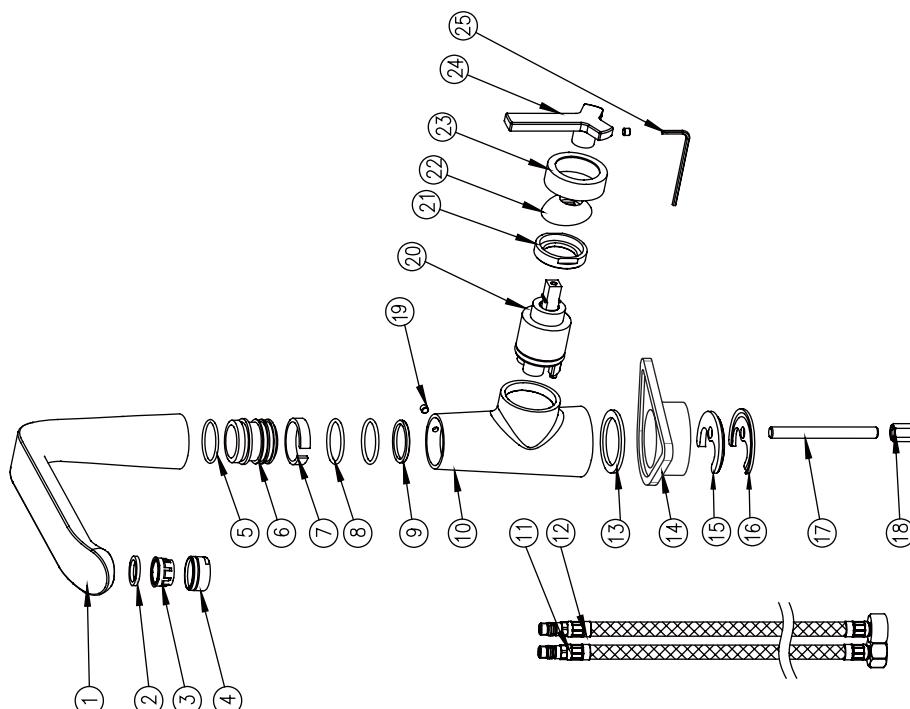
Техническое обслуживание :  
Проверять соединения на герметичность и проверять работу смесителя.  
Закрытие смесителя вызывает автоматическое переключение с душа на излив воды в ванну.

Техническое обслуживание :  
Все детали проверять, очистить, при необходимости заменить  
При работах по техобслуживанию перекрыть подачу воды!

При установке картриджа следить за правильным положением уплотнений .  
Винты затягивать поочередно и равномерно до отказа!

Запчасти : см. рисунок со сборочными деталями (\* = специальные принадлежности)

Уход : см. инструкцию по уходу



NO.	PART NO.	QTY.
1	5MA0C0034CP	1
2	53003811PL	1
3	5E0M0022PL	1
4	5LOC0784CP	1
5	5R0R0087PL	1
6	5MJC0035PL	1
7	5MR4P0014PL	1
8	56016902PL	2
9	5MR4P015PL	1
10	5MA0C0033CP	1
11	5G0M0156CC	1
12	5G0M0155CC	1
13	5MR9R0006PL	1
14	53001413PL	1
15	5MR9R0005PL	1
16	5MR9F0005NT	1
17	5MT0F0007NT	1
18	5MT1C0022NT	1
19	5TOF0004NT	2
20	5DM0041PL	1
21	5MT1C0021NT	1
22	5ML0Z0003CP	1
23	5MLOC0029CP	1
24	5MC02011CP	1
25	5MQ0002NT	1

Установка :  
Перед установкой та після установки ретельно промити систему трубопроводів (дотримуватись EN 806)!  
Мокрива установка обмежується температурою.  
За додаткового подрібкування можливо збільшити винесення на 20 мм.

Перевірка роботи:  
Перевірти з душанкою на герметичність і перевірити роботу смесителя.

Закритий смеситель викликає автоматичне переключення з душу на вилву води у ванну.

Технічне обслуговування:  
Всі деталі перевіряти, очистити, при необхідності замінити.  
При роботах з техобслуговування перекрити постачання води!

При встановленні картриджа стежити за правильним розташуванням ущільнювачів. Гвинти затягувати по черзі, рівномірно та повіністо.

Запчастини: див. мал. зі складальними деталями (\* = спеціальні принадлежності)  
Для язд.: див. інструкцію з додатку.

**LV** Šī tehninė informacija yra skirta profesionaliams  
specifiniams!

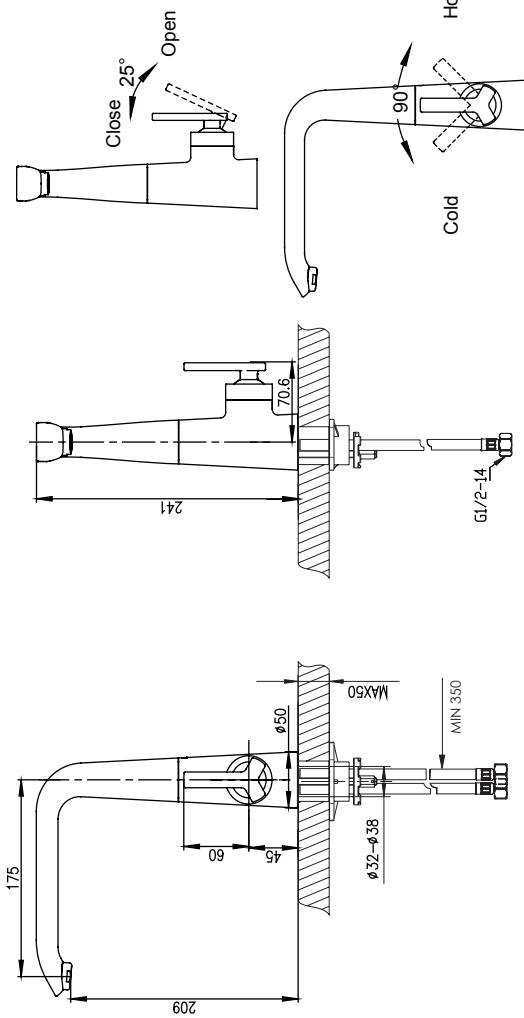
Lūdzam nodot izmantojotājam  
Liejiem:  
Izmantotā ar zemu spiedienā ūdens uzkrātējim  
(aišķaijumi karsī ūdens sildītājiem) nav iespējama.

Tehniskie dati		
Hidrauliskais spiediens:	vismaz 0,5 bāri ietercams no 1 līdz 5 bāriem maksimāli 10 bāri	
Darba spiediens:	16 bāri	
Kontrolspiediens:		
Ūdens plūsma pie 3 bāru hidrauliskā spiediena: vannai:	apm. 21,5 l/min dušai:	apm. 18 l/min
leplāstoša siltā ūdens temperatūra leleicamā temperatūra (enerģijas taupīšanai):	maksimāli 80 °C 60 °C	
Ja spiediens miera stāvoklī liešķi par 5 bāriem, iemontējet reduktoru.		
Jāizvairās no lielas spiediena starp ūdens siltā un aukstā ūdens pieslēgumos!		

**Uzstādīšana:**  
Rūpīgi izskalojiet caurulīvadu sistēmu pirms un pēc  
instalācijas (ievērojiet EN 806)!  
Izpējama temperatūras terodezotā ūbeive  
izviržumu iespējams palielināt par 20mm,  
(skaitāties Rezerves daļas!).



- Funkcija:  
Pārbaudiet pieslēgumu blīvumu un armatūras  
funkcionēšanu.  
Pātrauc ūdens padevi, dušas izplūde automātiski  
pārsēdzas uz vannas ieplūdi.
- Funkcija:  
Tehniskā apkope:  
Visas daļas ļāparbauda, ja jāiztira, nepieciešam ī  
gadijum ā jānomaina.  
Velcot tehnisko apkopi, noslēdziet ūdens padevilbas  
labuvējot patronu, iev ērojet pareizu blī ūvējumu  
stāvokli.  
Skrūves pievēciet pārmainus un vienādi.
- Rezerves daļas: skaitieties eksplozijas att ēlojumu  
(\* = speciālie pieduri).  
Apkope : skaitieties kopšanas pam āību.



**LT** Šī tehninė informacija apie gaminā ī skirta ik  
prasome jā pērduoti vartotojui.

Naudojimo sritis  
Negalima naudoti su nesigintīlās vandens kaupīklās  
(atvirais vandens šķidytuvās).

Techninai duomenys  
Vandens slēgis: min. 0,5 barai, rekomenduojama 1 – 5 barai  
Darbinis slēgis: maks. 10 barai  
Bandomas slēgis: 16 barai

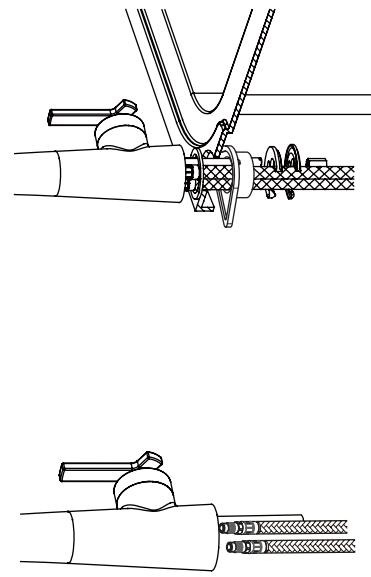
Praataka ir esant 3 baru vandens slēgiui  
voniņoje:  
duše: apie 21,5 l/min.  
tekārjo karšto vandens temperatūra: maks. 80 °C  
Rekomenduojama temperatūra (taupant energiju): 60 °C

Jei statīvs slēgis dienējis nei 5 barai, reikia iemontuoti slēgio  
reduktori.  
Neleisikite susidaryti cīcliemā ūdens slēgu  
skirtumui!

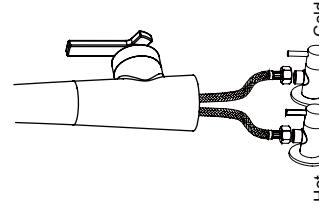
- Irengimas  
Vamzdžius gerai īspaukite prieš montavimā ir po to  
Galima īmontuoti temperatūros ribotuvā  
īšķiņa galī būti paīgina 20mm, palīginimo  
(žī: atsargīgu detalju sahraša).
- Veikimas  
Patirkinkite, ar iungtīs sandarīs ir ar veikta  
maištuvas.  
Išķiņus ir vēl ījungus maištuva, dušas automātiskai  
īšķiņamas ir ījungīmas vandens tek ējimas ī vona
- Techninā prieziūra  
Patirkinkite ir nuvalykite detales. Jei reikia,  
pakeiskite jas jaunajomis.  
Atlikumi tehninē prieziūrā užsuktite vandenī!
- Montuodami īdeklā, aikreipkite dēmesi ī tai, ar  
tinkamai iestāytos tarpītes.  
Tolygīgi viena po kitā priverķķite varžtus.
- Atsarginās daļas:  
(\* = speciālie pieduri)  
Prieziūra: žī: prieziūros nurodymus



**2**



**3**



D Diese Technische Produktinformation ist ausschließlich für den Installateur oder eingewiesene Fachkräfte!

Anwendungsbereich:  
Der Betrieb mit drucklosen Speichern (offenen Warmwasserbereitern) ist nicht möglich.

Installation:  
Rohrleitungssystem vor und nach der Installation gründlich spülen (DIN 1988/DIN EN 806 beachten!)  
Einbau eines Temperatubegrenzers möglich.  
Die Ausladung kann um 20mm vergrößert werden

Funktion:  
Anschlüsse auf Dichtheit und Armatur auf Funktion prüfen,  
Schließen der Armatur bewirkt automatisches Umschalten von Brauseauslauf auf Wanneneinlauf.

Technische Daten  
Fließdruck: min. 0,5 bar – empfohlen 1 – 5 bar  
Betriebsdruck: max. 10 bar  
Prüfdruck: 16 bar  
Durchfluss bei 3 bar Fließdruck  
bei Wanne: ca. 21,5 l/min  
bei Brause: ca. 18 l/min  
Temperatur Warmwassereingang max. 80 °C  
Empfohlen (Energieeinsparung): 60 °C

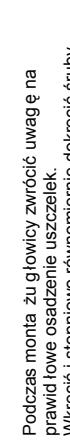
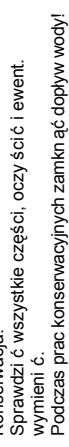
Zur Einhaltung der Geräuschwerte nach DIN 4109 ist bei Ruhedräckern über 5 bar ein Druckminderer einzubauen.  
Höhere Druckdifferenzen zwischen Kalt- und Warmwasseranschluss sind zu vermeiden!

Ersatzteile siehe Explosionsdarstellung  
(\* = Sonderzubehör)  
Pflege: siehe Pflegeanleitung

PL Informacja techniczna o produkcji przeznaczona jest wyłącznie dla instalatorów lub osób z przygotowaniem fachowym!  
Informacji è nalezy przekazaæ úżytkownikowi!  
Zakres stosowania  
Użytkowanie z bezbezpieczeniowymi podgrzewaczaami wody (pracyajacimi w systemie otwartym) nie jest możliwe.  
Dane techniczne  
Cisnienie przepływu: min. 0,5 bar – zalecane 1 – 5 bar maks. 10 bar  
Cisnienie robocze: 16 bar  
Cisnienie kontrolne:  
Natężenie przepływu przy ciśnieniu przepływu 3 bar dla wanfy: ok. 21,5 l/min  
dla prysznica: ok. 18 l/min  
Temperatura na doprowadzeniu gorącej wody maks. 80 °C  
Zalecana (energooszczędna): 60 °C  
Jeżeli ciśnienie statyczne przekracza 5 bar, nalezy wmontować reduktor ciśnienia.  
Nalezy unikaæ większych różnic ciśnienia między wodą zimną a ciepłą!



Instalacja:  
Przed instalacj¹ i po niej dokładnie przepłukać przewody rurowe (przestrzegac EN 806)!  
Możliwe jest zamontowanie ogranicznika temperatury zamkniętego armatury powoduje automatyczne przełączanie wypływu z prysznica na wypływ z wylewki wannowej.



Informacja techniczna o produkcji przeznaczona jest wyłącznie dla instalatorów lub osób z przygotowaniem fachowym!  
Informacji è nalezy przekazaæ úýtkownikowi!  
Zakres stosowania  
Użytkowanie z bezbezpieczeniowymi podgrzewaczaami wody (pracyajacimi w systemie otwartym) nie jest możliwe.  
Dane techniczne  
Cisnienie przepływu: min. 0,5 bar – zalecane 1 – 5 bar maks. 10 bar  
Cisnienie robocze: 16 bar  
Cisnienie kontrolne:  
Natężenie przepływu przy ciśnieniu przepływu 3 bar dla wanfy: ok. 21,5 l/min  
dla prysznica: ok. 18 l/min  
Temperatura na doprowadzeniu gorącej wody maks. 80 °C  
Zalecana (energooszczędna): 60 °C  
Jeżeli ciśnienie statyczne przekracza 5 bar, nalezy wmontować reduktor ciśnienia.  
Nalezy unikaæ większych różnic ciśnienia między wodą zimną a ciepłą!



EST  
Käesolev tehniline tooteinformatsioon on siunutud eranditult paigaldajale või põdevale spetsialistile.  
Palume edastada see kasutajale!  
Kasutusala:  
El ole võimalik kasutada koos survevaba boilriga (tahtise veekuumutiga)!  
Tehnilised andmed  
Veesuvee: minimaalselt 0,5 baari, soovitatavalt 1 – 5 baari  
Surve töörežiimis:  
Testimissurve: Läbi vool 3-baarise veevurve korral u 21,5 l/min  
vanni puhul: u 18 l/min  
duši puhul: maksimaalselt 10 baari  
Hot water inlet temperature approx. 18 l/min  
Recommended (energy saving): max. 80 °C  
for shower: approx. 21,5 l/min  
max. 60 °C  
If static pressure exceeds 5 bar, a pressure-reducing valve must be fitted.  
Avoid major pressure differences between hot and cold water supply.



GB This technical product information is exclusively for the installer or trained specialists.  
Please pass these instructions on to the user.

Application:

Operation with unpressurized storage heaters is not possible.

Specifications

Flow pressure:

Operating pressure:

Test pressure:

Flow rate at 3 bar flow pressure for bath:

Hot water inlet temperature Recommended (energy saving):

for shower:

Soovituslik temperatuur energiasäästiks:

Siseneva kuluma vee temperatuur

Shut off water supply for maintenance work.

Maintainance:

Inspect and clean all components and replace if necessary.

When installing the cartridge, ensure that the seals are correctly seated.

Tighten the screws evenly and alternately.

Replacement parts see exploded drawing

(\* = special accessories)

Care: see Care Instructions

Instalacija:  
Przed instalacj¹ i po niej dokładnie przepłukać przewody rurowe (przestrzegac EN 806)!  
Możliwe jest zamontowanie ogranicznika temperatury zamkniętego armatury powoduje automatyczne przełączanie wypływu z prysznica na wypływ z wylewki wannowej.

Działanie:  
Sprawdzić szczelność połączeń i działanie armatury. Zamknięte armatury powoduje automatyczne przełączanie wypływu z prysznica na wypływ z wylewki wannowej.

Konservacja:  
Sprawdzić c wszystkie części, oczyścić i ewent. wymieniæ c. Podczas prac konserwacyjnych zamknik ac do płynu/wody!

Przygotowanie:  
Podczas monta żu głowicy zwrócić uwagę na prawidlowe osadzenie uszczelki. Wkręciæ i stopniowo równomiernie dokręciæ śrubę.

Części zamienne: zob. rysunek podgladowy (\* = akcesoria)  
Pielegnacja : zob. instrukcja pielęgnacji

