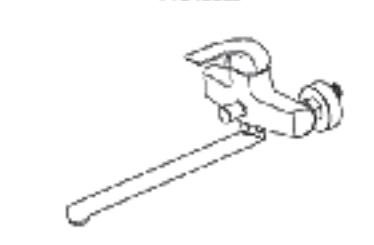
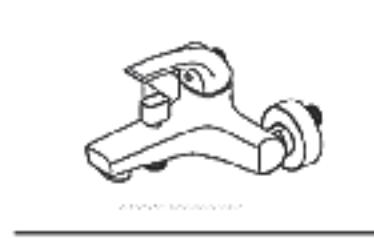
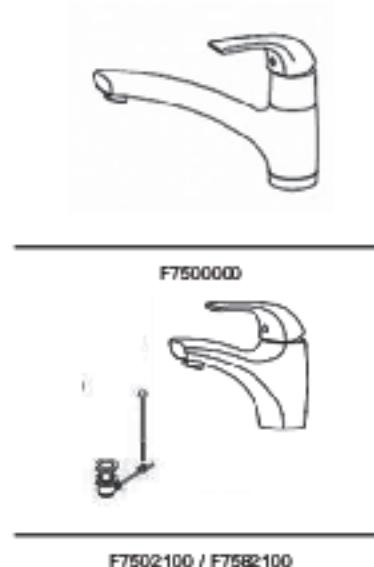
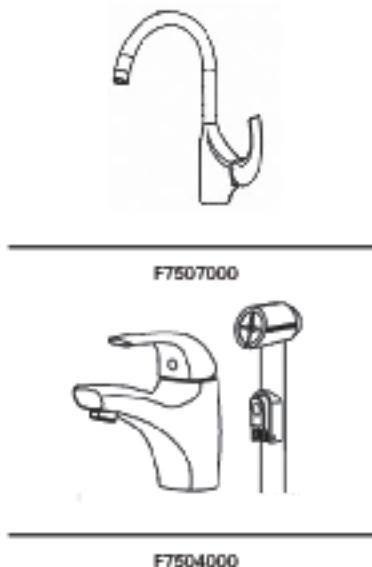




AM · PM
SENSE



F7575000

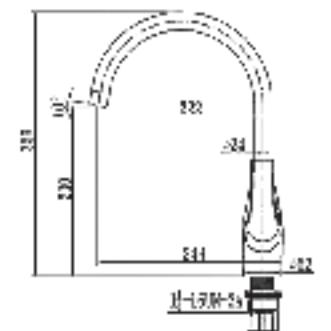
F7585000

EN

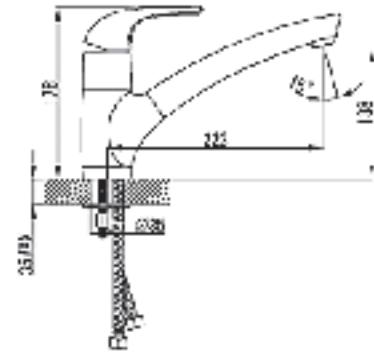
INSTRUCTIONS FOR MIXER INSTALLATION

KITCHEN MIXER , BASIN MIXER , BIDET MIXER

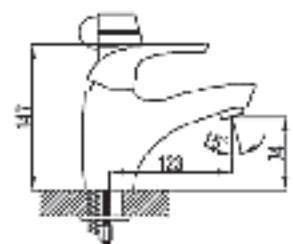
[FOR INSTALLATION ONTO THE HORIZONTAL SURFACE]



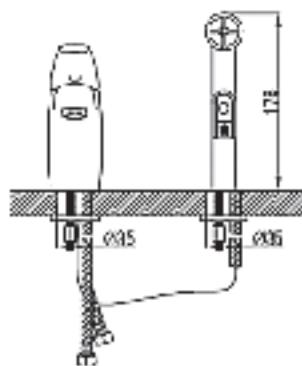
F7507000



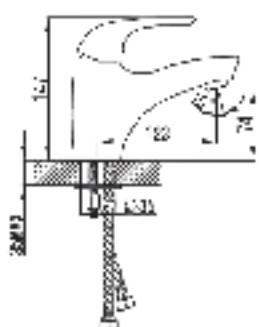
F7500000



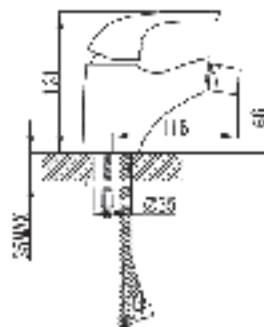
F7504000



F7502100 / F7502100



F7503100

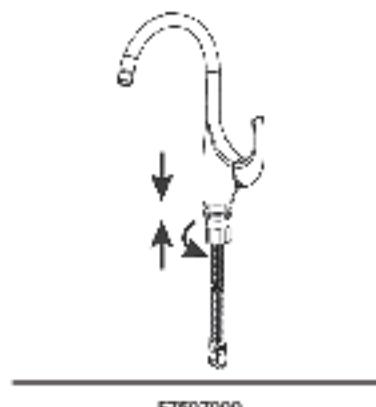


Operating interval of pressure in water supply network 0,5–8,0 Atm. (50–820 kPa). Recommended pressure interval in water supply network 2,0–5,0 Atm (200–515 kPa). Difference of cold and hotwater pressure should not exceed $\pm 10\%$. In case of deviation of water supply system

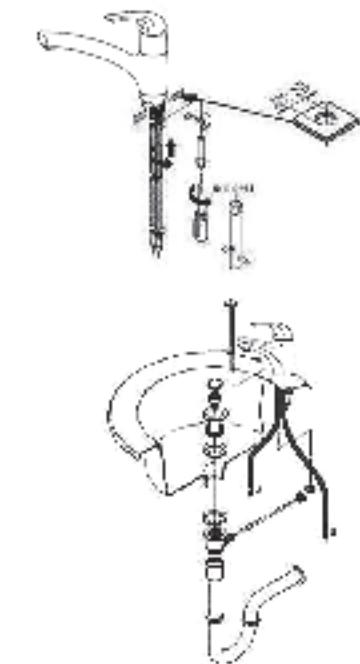
pressure parameters to the specified values installation of devices for pressure increase/reduction is required. To avoid mechanical(abrasive) particles penetration inside the product it is compulsorily required to install filters of 100-300 mk.

MIXER INSTALLATION

1. Disconnect hot and cold water supply system
2. Remove (unscrew loose) aerator (to avoid aerator clogging during first water startup).
3. Fix mixer at the sanitary ware using fitting included into the delivery set.

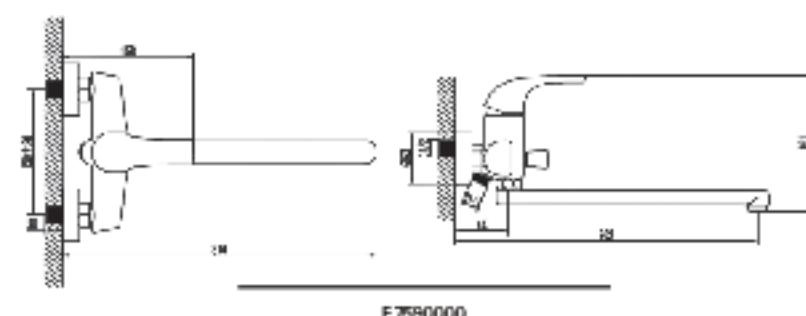
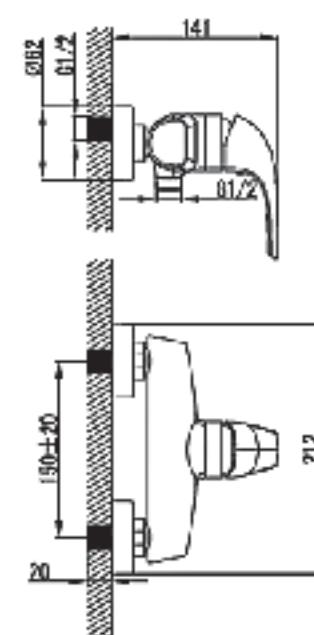
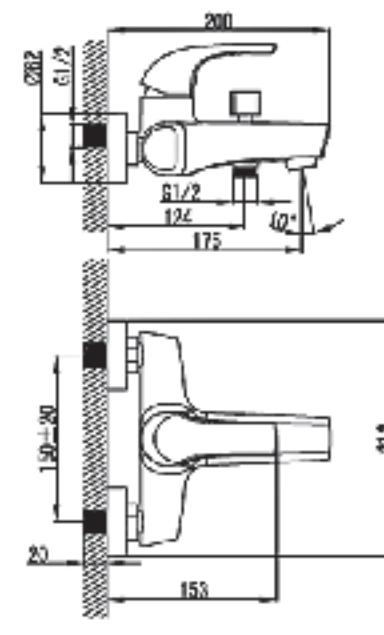


4. Connect mixer to the water supply system. Switch on water supply system. Check leakproofness of all connections during mixer closed position. When necessary arrange additional tightening and sealing of connections (when closing valves of supply pipelines are closed).



5. Open cold and hot water supply for a short period of time (for washing of pipes), then close the water supply and install (screw tight) the aerator.

BAT/H/S/SHOWER MIXER , SHOWER MIXER (FOR INSTALLATION ONTO VERTICAL SURFACE)

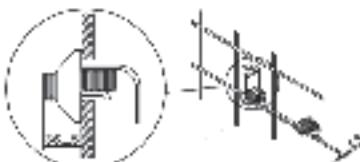


Operating interval of pressure in water supply network 0,5–8,0 Atm. (50–820 kPa). Recommended pressure interval in water supply network 2,0–5,0 Atm (200–515 kPa). Difference of cold and hot water pressure should not exceed $\pm 10\%$. In case of deviation of water supply system

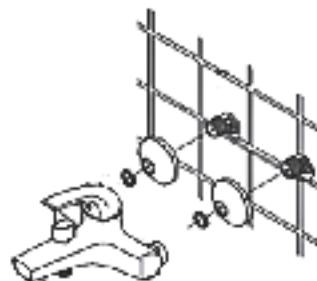
pressure parameters to the specified values installation of devices for pressure increase/reduction is required. To avoid mechanical(abrasive) particles penetration inside the product it is compulsorily required to install filters of 100-300 mk.

MIXER INSTALLATION

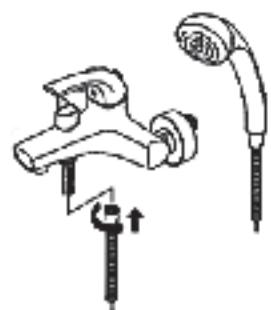
1. Disconnect hot and cold water supply system. Screw in eccentric adapters to the outlets of the water supply pipelines having first sealed the threaded part with insulating material. Adjust the location of the eccentric adapters so that they match together and correspond to the mixer connecting position, herewith mixer position should be horizontal (distance between eccentric centers – 160mm).



2. Remove (screw loose) aerator of bath/shower mixer (to avoid aerator clogging during first water startup).
3. Install wall plates onto the eccentric adapters using a tool with s of coating (to avoid damage of mixer nuts decorative cover), connect mixer housing.

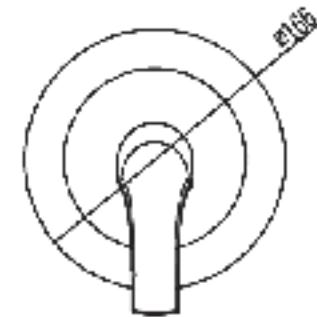
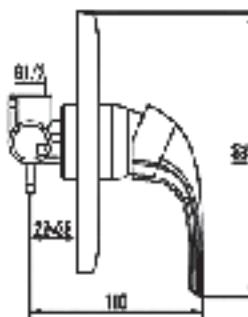


4. Switch on water supply system. Once mixer is in the closed position check all connections for leakproofness. When necessary arrange additional tightening and sealing of connections.

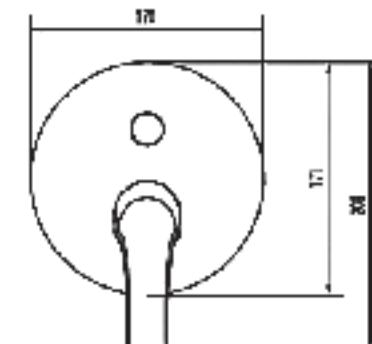
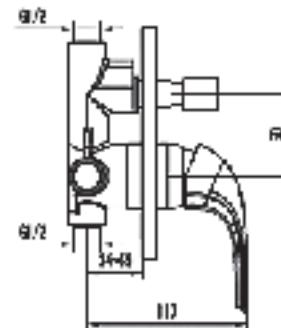


5. Connect shower hose and hands shower.
6. Open cold and hot water supply through mixer outflow for short period of time, afterwards close water supply and install (screw tight) aerator.

CONCEALED MIXER



F7575000

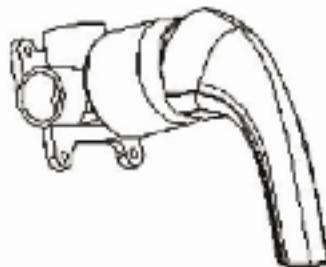


F7585000

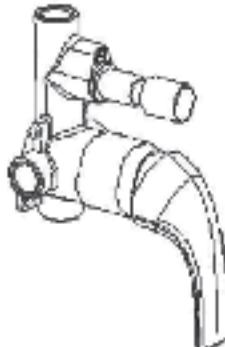
Operating interval of pressure in water supply network 0.5–6.0 Atm. (50–620 kPa). Recommended pressure interval in water supply network 2.0–5.0 Atm (200–515 kPa). Difference of cold and hot water pressure should not exceed $\pm 10\%$. In case of deviation of water supply system

pressure parameters to the specified values installation of devices for pressure increase/reduction is required. To avoid mechanical(abrasive) particles penetration inside the product it is recommended to install filters of 100–300 mic.

MIXER INSTALLATION



1. Install mixer housing without wall plate and handle into the prepared niche. Shower output should be directed upwards.
2. Connect mixer housing to the water supply and shower supply pipe/spout pipe.



3. Switch water supply system on and check all connections for leakproofness. When necessary do the additional tightening of the connections.
4. Install wall plate, mixer handle and diverter handle.

MAINTENANCE RECOMMENDATIONS:

General recommendations:

To avoid lime spots at the mixer housing the mixer is recommended to be regularly cleaned. Mixer cleaning should be carried out by soap solution with the following rinses with water and removing moisture by dry soft cloth.

Remains of liquids soap, shampoo, shower gel may also cause damages of decorative cover. In case of their penetration onto the mixer housing it should be thoroughly cleaned with clean water.

To avoid damages of product surface it is forbidden to use abusive solutions and pastes for its cleaning.

To avoid changes color of decorative cover it is forbidden to use chemicals for

cleaning that contain aggressive chemical substances of acids, alkali, ammonium chloride and other components containing chlorine.

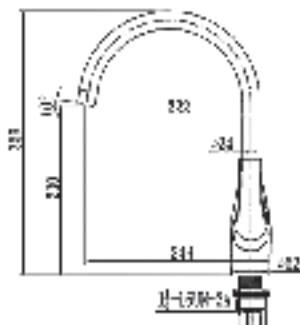
Kitchen mixer / Basin mixer / Bidet mixer / Bath/Shower mixer

Inequality of the water sheet, its spray, appearance of noise is the consequence of aerator contamination. Regular cleaning of the aerator is recommended by means of its removal and rinse with water. Aerator contamination risk and mixer cartridge breakage may be significantly reduced by means of filter installation of 100-300 µm before mixer to the water supply pipes that prevent penetration of foreign particles (rust, sand, etc.).

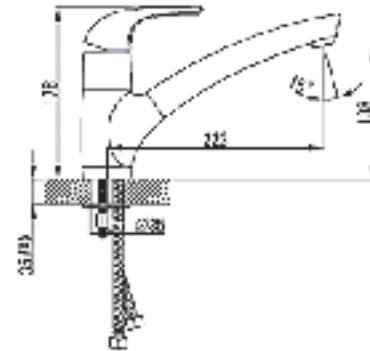
DE

MONTAGEANLEITUNG MISCHBATTERIE

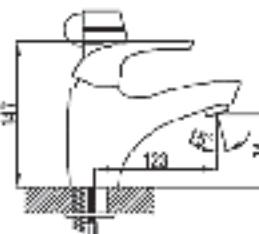
KÜCHENMISCHER , WASCHTISCHMISCHER, BIDETMISCHER(MONTAGE AUF WAAGERECHTEN OBERFLÄCHEN)



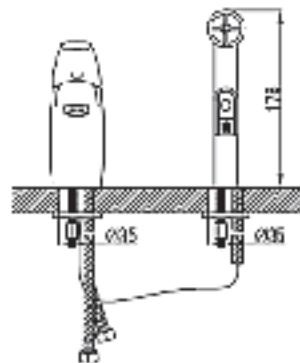
F7507000



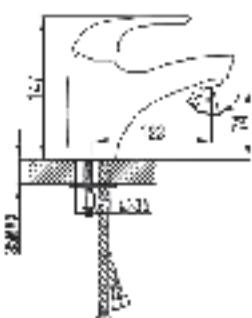
F7500000



F7504000



F7502100 / F7502100



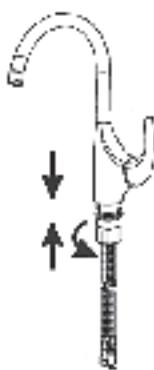
F7503100

Druckintervall im Wassernetz 0,5–8,0 atm. (50–800 kPa). Druckintervall im Wassernetz 2,0–5,0 atm. (200–800 kPa). Druckunterschied Warm-/Kaltwasser darf max. mal $\pm 10\%$ betragen. Falls die Wassernetzdruckparameter von den angegebenen Werten

abweichen ist Montage von Druck erhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.
Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Montage von Filtern 100–300 μ empfohlen.

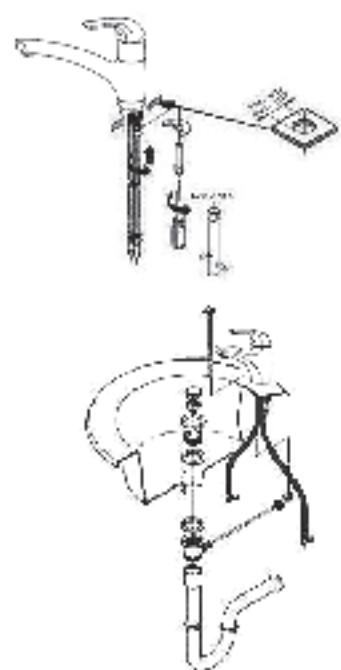
MONTAGE DER MISCHBATTERIE

1. Schalten Sie das Warm- und Kaltwasserversorgungssystem aus.
2. Nehmen Sie Luftsprudler ab (zur Vermeidung der Verschmutzung beim ersten Wassereintritt).
3. Befestigen Sie die Mischbatterie an dem Sanitärobject, nutzen Sie dabei die mitgelieferten Teile.

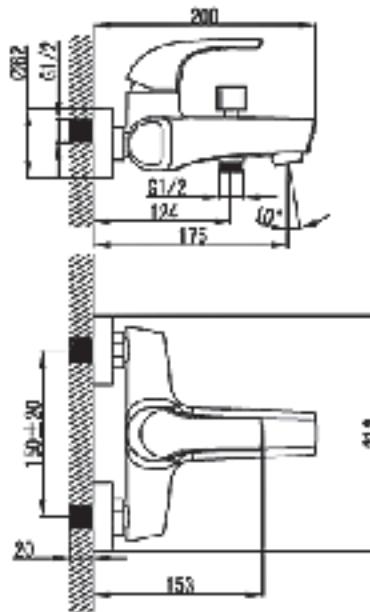


F7507000

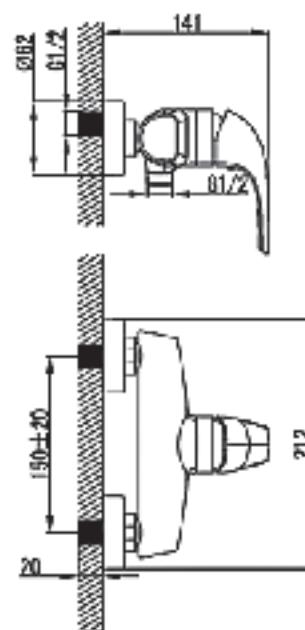
4. Schließen Sie die Mischbatterie am Wasserversorgungssystem. Schalten Sie das Wasserversorgungssystem ein. Kontrollieren Sie Dichtigkeit aller Verbindungen bei der geschlossenen Mischbatterie. Wenn nötig, ziehen Sie und dichten Sie die Verbindungen zusätzl. nach (Absperrklappen der Versorgungsleitungen in Schließstellung).
5. Öffnen Sie Kalt- und Warmwasserzulauf für eine kurze Zeit (zum Rohrprüfen), dann schließen Sie ihn und installieren Sie den Luftsprudler (anziehen).



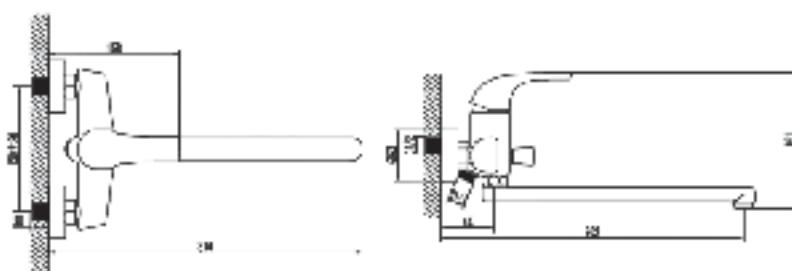
WANNE/BRAUSEMISCHER UND BRAUSEMISCHER (MONTAGE AUF SENKRECHTEN OBERFLÄCHEN)



F7510000



F7520000



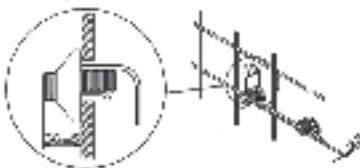
F7580000

Druckintervall im Wassernetz 0,5–8,0 atm. (50–800 kPa). Empfohlene Druckintervall im Wassernetz 2,0–5,0 atm. (200–800 kPa). Druckunterschied Warm-/Kaltwasser darf max. mal $\pm 10\%$ betragen. Falls die Wassernetzdruckparameter von den angegebenen Werten

abweichen ist Einstellung von Druck erhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.
Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Einstellung von Filtern 100–200 μ empfohlen.

MONTAGE DER MISCHBATTERIE

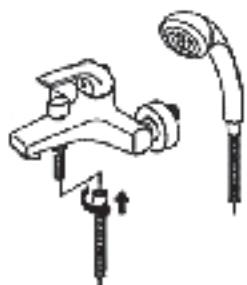
1. Schalten Sie das Warm- und Kaltwasserversorgungssystem aus. Schrauben Sie die ausmittigen Übergangsstücke in die Rohrleitungsausgänge des Wasserversorgungssystems ein, verdichten Sie vorherig das Gewinde teil mit Isolierung. Wählen Sie die Position der ausmittigen Übergangsstücke, bei denen sie zu ammenfallen und der Anschlussposition der Mischbatterie entsprechen, die Mischbatterie soll dabei waagerecht sein (Abstand zwischen den Exzentermitteln - 150 mm).



2. Nehmen Sie Luftsprudler ab (zu Vermeidung der Verschmierung beim ersten Wassereinlauf).
3. Installieren Sie die Wand Rosetten an die ausmittigen Übergangsstücke und schließen Sie den Mischbatteriekörper an, geben auchen Sie dabei ein Werkzeug mit Weichbelag (um Beschädigung von Schraubeköpfen der Mischbatteriemuttern zu verhindern).

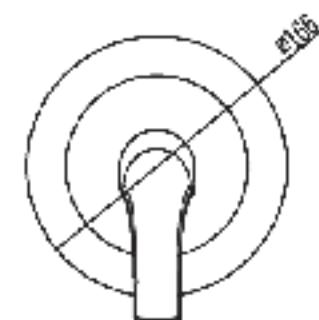
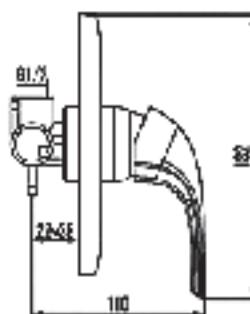


4. Schalten Sie das Wasserversorgungssystem ein. Kontrollieren Sie Dichtheit aller Verbindungen bei der geschlossenen Mischbatterie. Wenn nötig, ziehen Sie die Verbindungen zu Lötzahn an und dichten Sie nach.

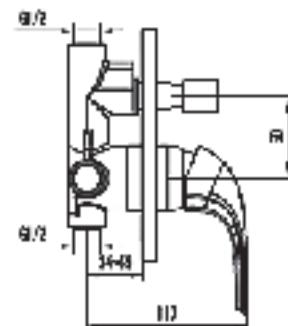


5. Schließen Sie den Brauseschlauch und Duschkopf an.
6. Öffnen Sie für kurze Zeit den Kalt- und Warmwasserzulauf, dann schließen Sie ihn und installieren Sie den Luftsprudler (anziehen).

UNTERPUTZARMATUR



F7575000

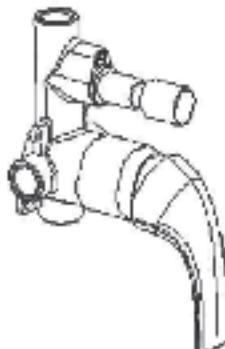
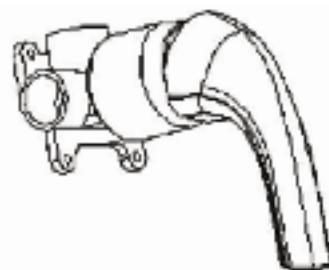


F7585000

Druckintervall im Wassernetz: 0,5–8,0 atm. (50–800 kPa). Empfohlene Druckintervall im Wassernetz: 2,0–5,0 atm. (200–500 kPa). Druckunterschied Warm-/Kaltwasser darf maximal $\pm 10\%$ betragen. Falls die Wassernetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druck erhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.

Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Einstellung von Filtern 100–200 μ empfohlen.

MONTAGE DER MISCHBATTERIE



1. Montieren Sie den Mischbatteriekörper ohne die Wandrosette und ohne Griff in der vorbereiteten Nische.
2. Schließen Sie den Mischbatteriekörper an die Wassereinspeisung und an den Brauseschlauch an.
3. Schließen Sie die Wasserentzerrung ein und prüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtigkeit. Prüfen Sie ggf. die zusätzliche Dichtung von Verbindungen.
4. Befestigen Sie die Wandrosette, den Griff und den Umschalter.

PFLEGEHINWEIS

Allgemeine Empfehlungen

Zur Vermeidung der Kalkablagerungen am Mischbatteriekörper ist regelmäßige Reinigung der Mischbatterie empfohlen. Der Mischbatteriekörper soll mit der Seifenlösung gewaschen, mit Wasser abgespült und mit einem weichen Tuch abgetrocknet werden. Die Seifen-, Shampoo-, Duschgelreste können den Schmuckbelag beschädigen. Wenn diese auf den Körper eintreten, soll diese Stelle mit Wasser gründlich abgespült werden.

Zur Vermeidung der Beschädigung der Oberfläche des Produktes dürfen eine Scheuersmittel oder Pasten zur Pflege verwendet werden.

Um die Farbenänderung des Schmuckbelages zu vermeiden, dürfen keine aggressiven

chemischen Säuren, Alkalien, Azeton, Ammoniumchlorid und weiteren chlorhaltigen Komponenten zur Pflege verwendet werden.

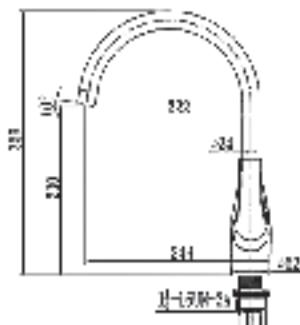
Küchenmixer / Waschtischmixer / Bidetmixer / Wanne/Brausemixer

Der unregelmäßige oder spritzende Wasseraustritt sowie das Geräusch sind die Folge der Luftsprudlerverschmutzung. Es wird empfohlen, den Luftsprudler regelmäßig abzunehmen und mit Wasserstrahl abzuspülen. Das Verschmutzungsrisiko des Luftsprudlers kann bedeutend reduziert werden, indem Filter 100 bis 300 µ an die Wasserentzerrungsleitung vor der Mischbatterie installiert werden, um das Eindringen von Fremdstoffen (Rest, Sand usw.) zu verhindern.

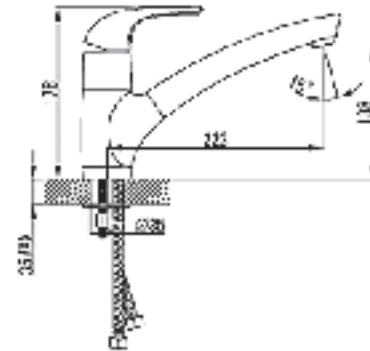
RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СМЕСИТЕЛЯ

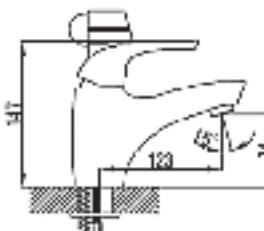
Смеситель для умывальника, биде, мойки (для установки на горизонтальную поверхность)



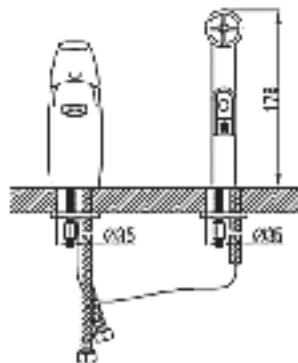
F7507000



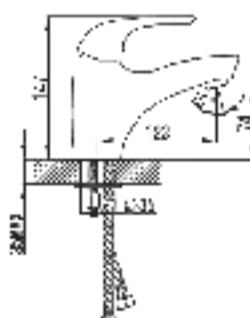
F7500000



F7504000



SHW



F7502100 / F7502100



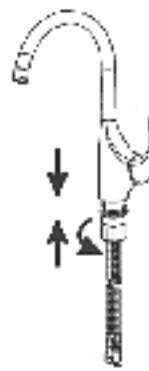
F7503100

Рабочий интервал давления в водопроводной сети 0,5–8,0 Атм. (50–820 кПа). Рекомендованный интервал давления в водопроводной сети 2,0–5,0 Атм (200–515 кПа). Разница давления горячей и холодной воды может составлять $\pm 10\%$. В случае несоответствия параметров давления

водопроводной сети указанным значениям, требуется установка на входе приборов повышения /понижения давления. Во избежание попадания внутрь изделия механических примесей (абразивных частиц) рекомендуется установка фильтров 100–300 мк.

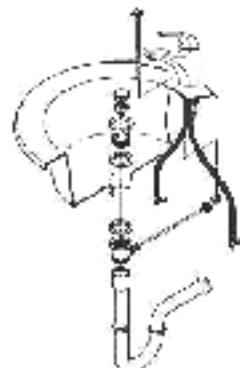
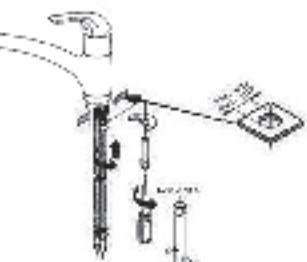
УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ

1. Отключите систему горячего и холодного водоснабжения. Снимите (открутите) аоратор (во избежание засорения аоратора при первом пуске в сети).
2. Закрепите смеситель на сантехническом изделии, используя входящий в комплект крепеж.



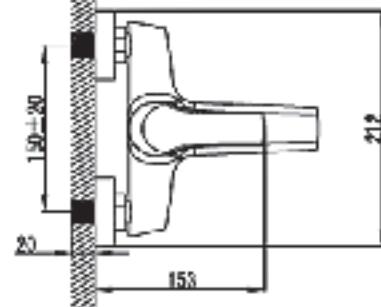
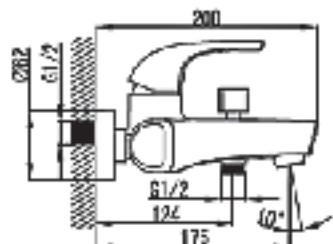
F7507000

4. Подключите смеситель к системе водоснабжения. Включите систему водоснабжения. Проварите, при закрытом подключении смесителя, герметичность всех соединений. При необходимости проведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений (при закрытом подключении перекрытие вентилем на подающих трубопроводах).

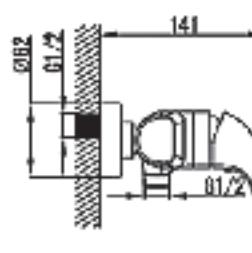


5. Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени (для промывки труб), после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аоратор.

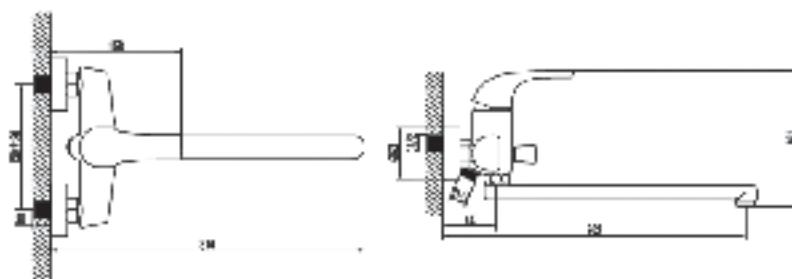
СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ (ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ)



F7510000



F7520000



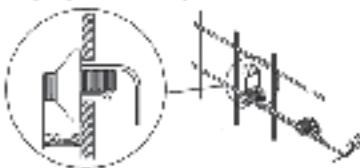
F7580000

Рабочий интервал давления в водопроводной сети 0,5–8,0 Атм. (50–820 кПа). Рекомендованный интервал давления в водопроводной сети 2,0–5,0 Атм (200–515 кПа). Разница давления горячей и холодной воды может составлять $\pm 10\%$. В случае несоответствия параметров давления

водопроводной сети указанным значениям, требуется установка на входе приборов повышения /понижения давления. Во избежание попадания внутрь изделия механических примесей (абразивных частиц) рекомендуется установка фильтров 100–300 мк.

УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ

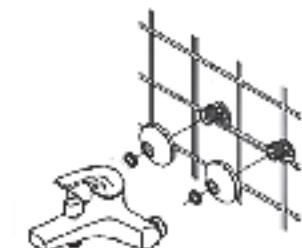
1. Отключите систему горячего и холодного водоснабжения. Винтите осцентриковые переходники в выходы трубопроводов системы водоснабжения, предварительно уплотните разъемную часть изоляционным материалом. Подберите положение осцентриковых переходников, при котором они совпадут и будут соответствовать присоединительному положению смесителя, при этом положение смесителя должно быть горизонтальным (расстояние между центрами осцентриков - 150мм).



2. На смесителе для занави/душа снимите (открутите) дозатор (в о поблакнне всорания дозатора при первом пуске воды).

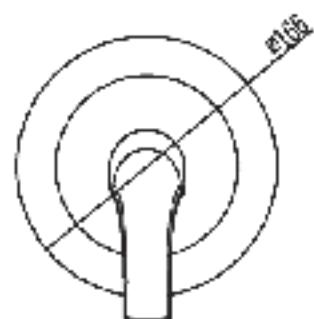
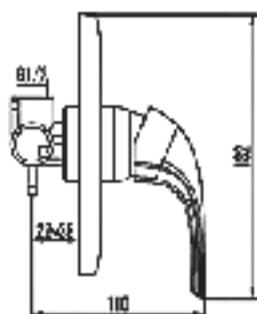


3. Установите на осцентриковые переходники декоративные накладки, используя инструмент с мягными накладками (в о поблакнне покрытия галв смесителя), присоедините к корпусу смесителя.

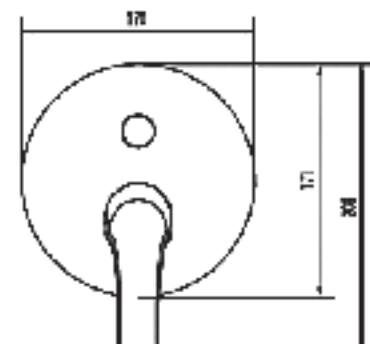
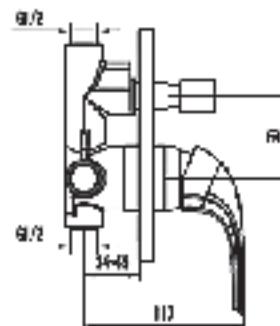


4. Включите систему водоснабжения. Проверьте, при закрытом положении смесителя, герметичность всех соединений. При необходимости проведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений.
5. Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени для промывки системы от примесей.
6. Установите (закрутите) дозатор на смесителе для занави/душа.
7. Присоедините душевой шланг и душевую лейку.

СМЕСИТЕЛЬ, МОНТИРУЕМЫЙ В СТЕНУ



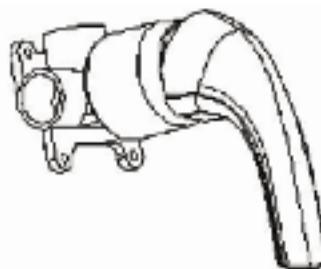
F7575000



F7585000

Рабочий интервал давления в водопроводной сети узловым значениям, требуется установка на входе приборов повышения/понижения давления.
Во избежание попадания внутрь изделия механических примесей (абразивных частиц) рекомендуется установка фильтров 100–300 мк.

УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЯ



- Установите корпус смесителя, базовую декоративную наладку и рукоятки в подготовленную нишу. Выход на душ должен быть направлен вверх.
- Подсоедините корпус смесителя к водоснабжению и шлангу душа.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ

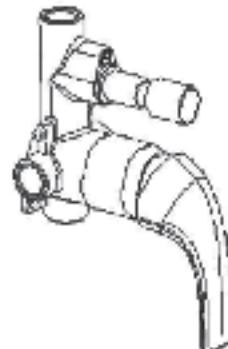
Общие рекомендации

Во избежание похлаждения на корпусе смесителя пятен или вспомогательных отложений, смеситель рекомендуется подвергать регулярной чистке. Мытье корпуса следует проводить мыльным раствором, с последующей промывкой водой и удалением влаги сухой мягкой тряпкой. Остатки жидкого мыла, эмульсии, геля для душа также могут вызывать появление декоративного покрытия. В случае их попадания на корпус изделия, необходимо тщательно промыть место попадания чистой водой.

Во избежание появления на поверхности изделия, запрещается применять для ухода абразивные средства и пласти.

Во избежание изменения цвета декоративного покрытия, запрещается применять для ухода химические средства,

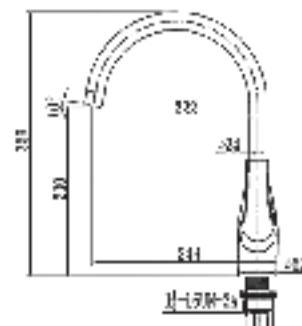
- Включите подачу водоснабжения и проверьте все соединения на герметичность. При необходимости, произведите дополнительную герметизацию соединений.
- Установите декоративную наладку, рукоятки смесителя и переключателя.



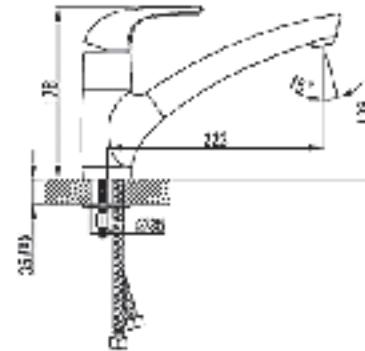
UA

ІНСТРУКЦІЯ ЗУСТАНОВЛЕННЯ З МІШУВАННЯ

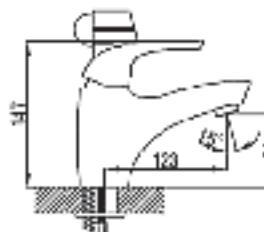
ЗМІШУВАЧ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА, БІДЕ, КУХОННОЇ РАХІВНИНИ (ДЛЯ УСТАНОВЛЕННЯ НА ГОРІЗОНТАЛЬНУ ПОВАРХУНІ)



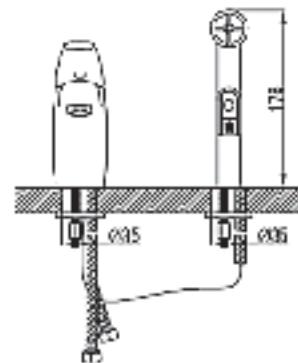
F7507000



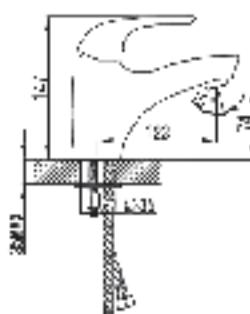
F7500000



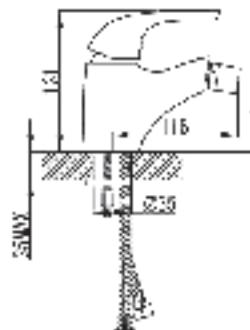
F7504000



F7503000



F7502100 / F7582100



F7583100

Робочий інтервал тиску у одній мережі 1,2–8,0 Атм. (120–600 кПа) Різниця тиску гарячої і холодної води може складати ± 10 %. Рекомендований напір — 2,5 Атм. У випадку недбалості параметрі тиску у одній мережі вказанім значенням потрібна установка

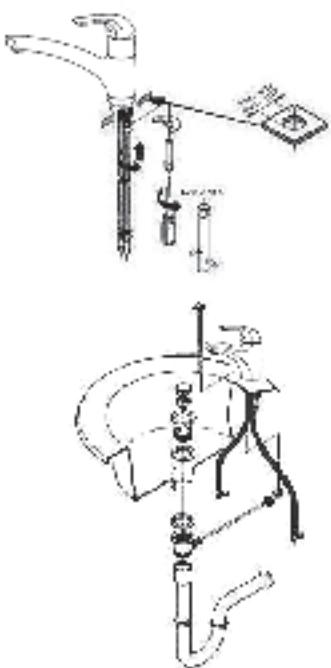
на вході приладів підвищення/зниження тиску.
Щоб уникнути пограничного зону виробу механічних домішок (абразивних часток) рекомендується установка фільтрів 100–300 мк.

1. Відключіть систему гарячого і холодного водопостачання.
2. Зніміть (відкрутіть) аератор (щоб уникнути викинення аератора при першому пуску води).
3. Закріпіть смішувач на санітарно-технічному виробі, використовуючи кріплення, що входить у комплект.



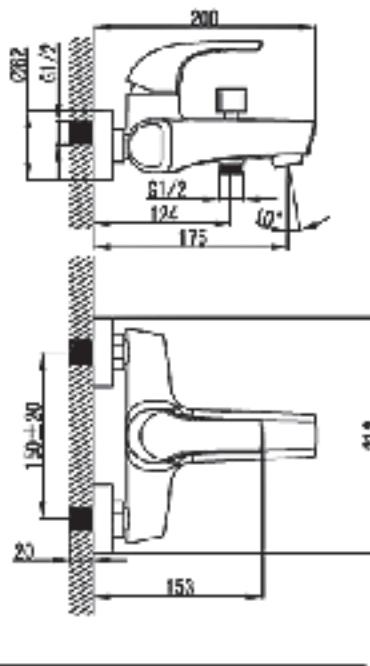
F7507000

4. Підключіть смішувач до системи водопостачання, використовуючи сполучні філтри (обтисні муфти). Відключіть систему водопостачання. Перевірте, при закритому положенні смішувача, герметичність усіх з'єднань. При необхідності провідіть додаткові випрямлені і герметизаційні з'єднання (при закритому положенні засиліків, що перекривають, на трубопроводах, що подають).

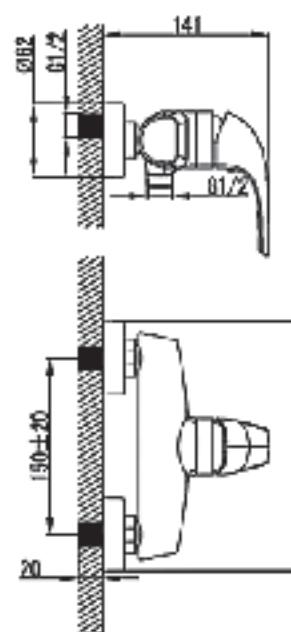


5. Відкрийте подачу холодної і гарячої води на вказаній проміжок часу (для промивання труб), після чого відкрийте подачу води та установіть (закрутіть) аератор.

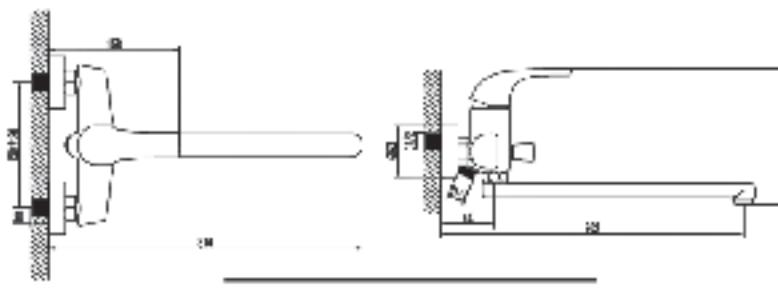
ЗМІШУВАЧ ДЛЯ ВАННИ (ДЛЯ УСТАНОВЛЕННЯ НА ВЕРТИКАЛЬНУ ПОВЕРХНЮ)



F7510000



F7520000

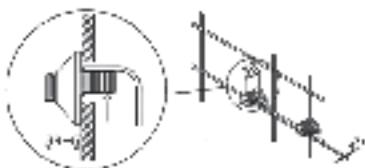


F7580000

Робочий інтервал тиску у одній мережі 1,2–8,0 Атм. (120–600 кПа) Різниця тиску гарячої і холодної води може складати ± 10 %. Рекомендований напір — 2,5 Атм. У випадку недбалості параметрі тиску у одній мережі вказанім значенням

потрібна установка на вході приладів підвищення/зниження тиску.
Щоб уникнути пограничного зону виробу механічних домішок (абразивних часток) рекомендується установка фільтрів 100–300 мк.

1. Відключіть систему гарячого і холодного водопостачання. Виніміть ексцентричні переходники у виходи трубопроводів системи водопостачання, попередньо ущільнюючи різьбову частину ізоляційним матеріалом. Підберіть положення ексцентричних переходників, при якому вони співпадуть і будуть відповідати приєднуальному положенню смішувача, при цьому положення смішувача повинне бути горизонтальним (відстань між центрами ексцентриків – 150 мм).



2. Вийміть (відверніть) аератор (щоб уникнути засмінення аератора при першому пуску води).

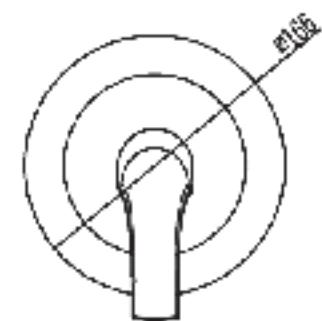
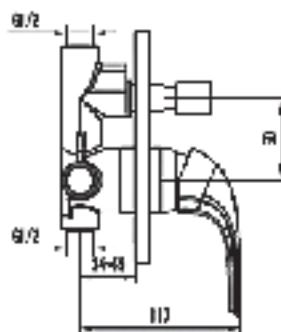
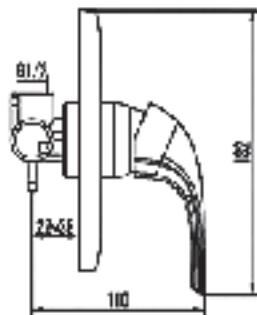
3. Установіть на ексцентричні переходники декоративні настінки і зі скріпкою зручною інструментом із м'якими насадками (щоб уникнути ушкодження декоративного покриття лайок смішувача), приєднайте корпус смішувача.



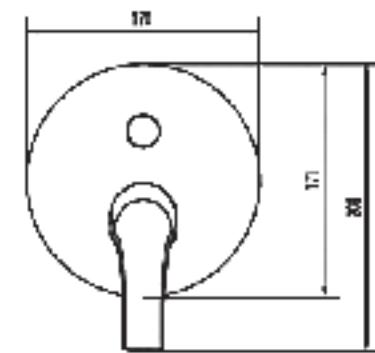
4. Відключіть систему водопостачання. Переїздіть, при відкритому положенні смішувача, герметичність усіх з'єднань. При необхідності проведіть додаткове затягування і герметизацію з'єднань.
5. Приєднайте душовий шланг і душову лійку.
6. Відкрийте підачу холодної і гарячої води на невеликий проміжок часу, після чого закройте підачу води та установіть (відверніть) аератор.



ЗМІШУВАЧ, ЩО МОНТУЄТЬСЯ В СТІНУ



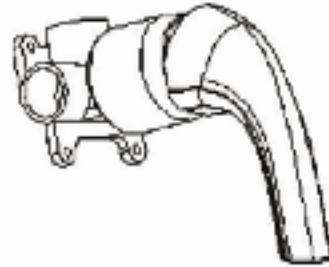
F7575000



F7585000

Робочий інтервал тиску у водопровідній мережі 1,2–8,0 Атм. (120–800 кПа). Різниця тиска гарячої і холодної води може складати $\pm 10\%$. Рекомендованій наплив — 2,5 Атм. У разі невідповідності параметрів тиску у водопровідній мережі і вказаним значенням, потрібно

установлення на вході пристрія підвищення/понижання тиску. Щоб уникнути попадання всередину кіробу механічних домішок (абразивних часток) рекомендується установлення фільтрів 100–300 мк.

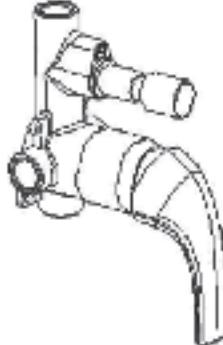


- Встановіть корпус смішувача, без декоративної наскладки і руслів в підлоговлену нішу. Вихід на душ має бути спрямований вгору.
- Під'єднайте корпус смішувача до водопостачання і шланга душу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ДОГЛЯДУ

Нерівномірність струменя води, її розбризкування, погане звуку є наслідком забруднення аератора. Рекомендується періодичне чищення аератора шляхом його вимінки та промивання під струменем води. Рівень забруднення аератора, а також входу в ладу картриджа смішувача можна перевірити, установивши перед смішувачем на труби водопостачання фільтри 100-300 мк, що запобігають потраплянню в середину смішувача сторонніх часток (пж. піску і тл.). Щоб уникнути появини на корпусі смішувача підмінних відкладень, смішувач рекомендується піддавати регулярному чищенню. Миття корпусу картриджем мильним розчином, а наступним

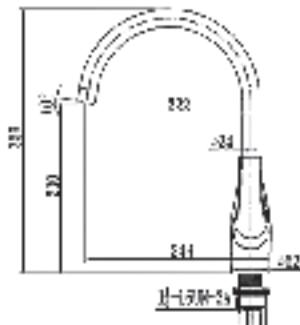
- Включіть подачу водопостачання і перевірте її єднання на герметичність. При необхідності, зробіть додаткову герметизацію єднань.
- Встановіть декоративну наскладку, руслів смішувача і перемикача.



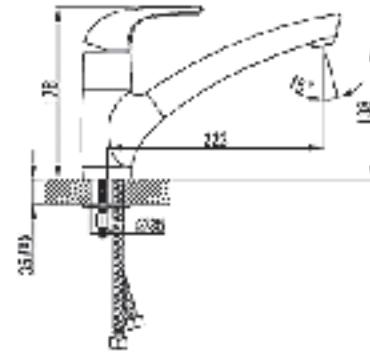
PL

INSTALACJA/INSTALACJA BATERII

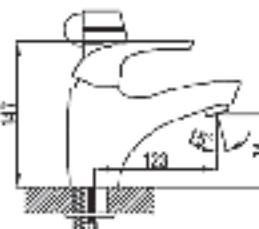
BATERIA DLA UMYWALKI, BIDETU, ZLEWOZMYWAKA (DLA INSTALACJI NA POWIERZCHNI POZIOMEJ)



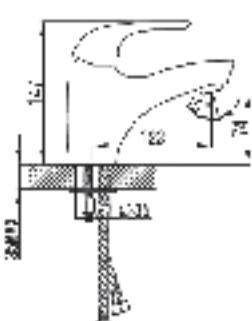
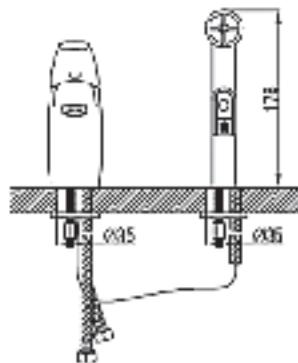
F7507000



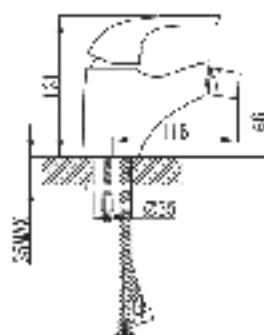
F7500000



F7504000



F7502100 / F7582100



F7583100

Zakres roboczy ciśnienia w sieci wodociągowej wynosi 0,5–8,0 atm. (50–620 kPa). Zalecany zakres ciśnienia w sieci wodociągowej 2,0–5,0 atm. (206–515 kPa). Różnica ciśnienia ciepłej i zimnej wody może stanowić $\pm 10\%$. W przypadku niezgodności z parametrami ciśnienia w sieci wodociągowej

z wyżej podanymi wartościami na wlocie należy zamontować urządzenie podwyższania/redukcji ciśnienia. Celem zapobiegania dostaniu się do wnętrza wyrobu domieszk mechanicznych (czaptek abrazyjnych) zaleca się montaż filtra 100–300 mik.

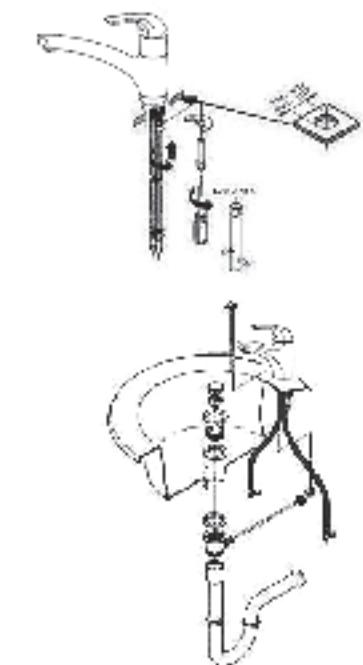
MONTAŻ BATERII

1. Odłącz system wodociągu (ciepła i zimna woda).
2. Zdejmij (odkryj) perlator (aby zapobiec zanieczyszczeniu perlatora przy pierwszym włączeniu wody).
3. Zamocuj baterię na wózku sanitarnym przy pomocy załączonych do kompletu mocowań.



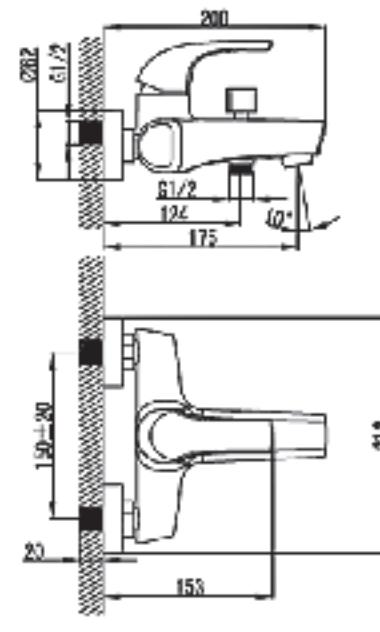
F7507000

4. Podłącz baterię do systemu wodociągowego. Włącz system wodociągowy. Sprawdź położenie zamkniętym zaczepem z użyciem polążek. W razie konieczności dokręć polążenia i wykonaj ich dodatkowe uszczelnienie (w tym czasie zawory na pozycjach wodociągowych powinny być zamknięte).

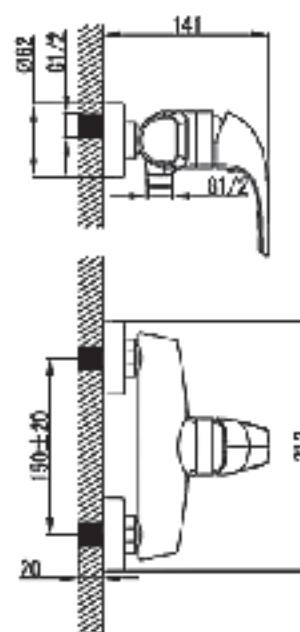


5. Włącznik ręczny dopływu zimnej/ciepłej wody (aby przepłukać rury), następnie włącz dopływ wody i zainstaluj (zakryj) perlator.

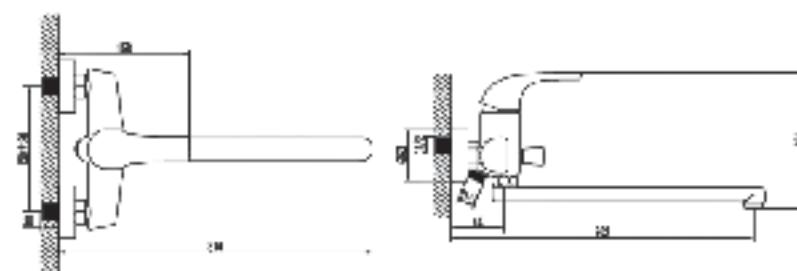
BATERIA DŁAWANNA (DLA INSTALACJI NA POWIERZCHNI PIONOWEJ)



F7510000



F7520000



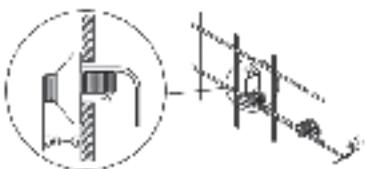
F7580000

Zakres roboczy ciśnienia w sieci wodociągowej wynosi 0,5–8,0 atm. (50–620 kPa). Zalecany zakres ciśnienia w sieci wodociągowej 2,0–5,0 atm. (206–515 kPa). Różnica ciśnienia ciepłej i zimnej wody może stanowić $\pm 10\%$. W przypadku niezgodności z parametrami ciśnienia w sieci

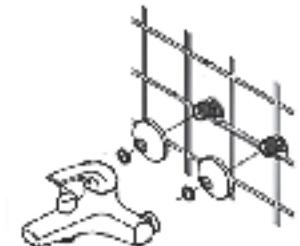
wodociągowej z wyżej podanymi wartościami na wlocie należy zamontować urządzenie podwyższania/redukcji ciśnienia. Celem zapobiegania dostaniu się do wnętrza wyrobu domieszk mechanicznych (czaptek abazyjnych) zaleca się montaż filtra 100–300 mik.

MONTAŻ BATERII

- Odląóż system wodociągowy (dopływu wody). Wkręć złączek i minidrodowe wylotów suwociągów, na tyle, aby uszczelniać otwór gwintową materiąlem izolacyjnym. Wybierz takie położenie złączek minidrodowych, żeby pasowały do siebie i odpowiadły położeniu montażowemu baterii. Położenie baterii powinno być poziome, odległość pomiędzy środkiem a minidrodów – 150 mm.



- Zdejmij (odkręć) pedałek (aby zapobiec zanieczyszczeniu pedałka przy pierwszym włączeniu wody).
- Załóż złączek i minidrodowe nakłady dekoracyjne I, stosując narzędzie z miękkimi nakładkami (aby nie uszkodzić pokrycia dekoracyjnego nakrętek baterii, podłącz korpus baterii).
- Włącz system wodociągowy. Sprawdź w położeniu zamkniętym złączkę.



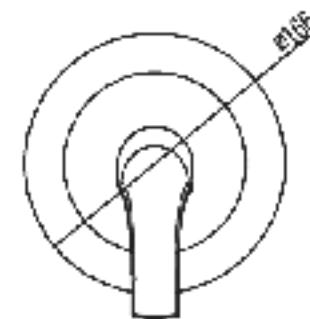
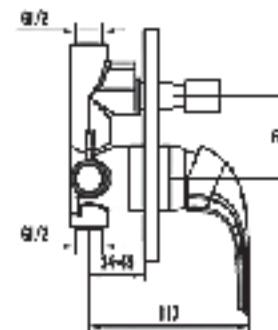
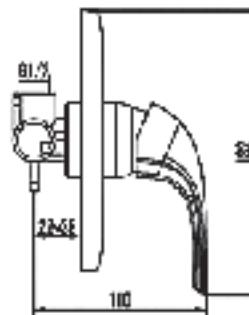
wyszystkich połączeń. W razie konieczności dokręć połązenia i wykonaj ich dodatkowe uszczelnenie (w tym czasie zawory na pozwadach wodociągowych powinny być zamknięte).

- Załóż wąż płytkowy i stochawkę płytkową.

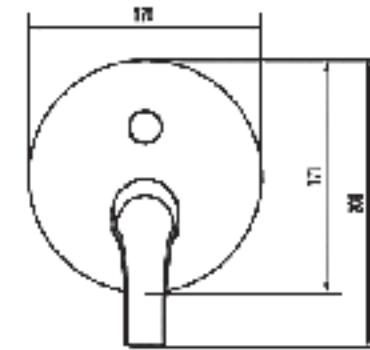


- Włącznik ręczny dopływu zimnej/dopływu wody przez wylwkę, następnie włącz dopływ wody i zamknij (zakręć) pedałek.

BATERIA, MONTOWANA W ŚCIANĘ



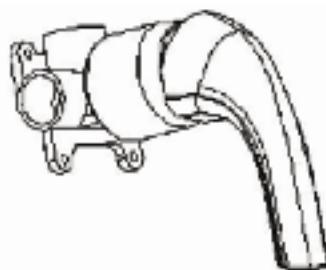
F7575000



F7585000

Zakres roboczy ciśnienia w sieci wodociągowej wynosi 0,5–6,0 atm. (50–620 kPa). Zalecany zakres ciśnienia w sieci wodociągowej 2,0–5,0 atm. (200–515 kPa). Różnica ciśnienia ciepłej i zimnej wody może stanowić $\pm 10\%$. W przypadku niezgodności parametów ciśnienia w sieci wodociągowej z wyżej podanymi wartościami należy zamontować urządzenia podwyższania/redukcji ciśnienia. Celom zapobiegania dosztania się do wnętrza wypływu domieszek mechanicznych (cząstek abrazyjnych) zaleca się montaż filtra 100–300 µm.

MONTAŻ BATERII

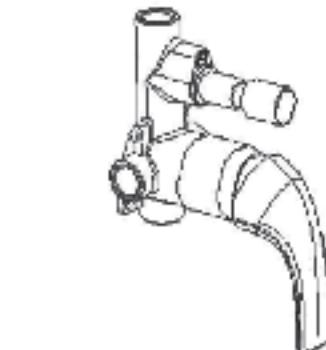


- Należy w przygotowaną wkrętę założyć korpuse baterii, bez nakładki dekoracyjnej i uchwytu. Końcówka prysznica powinna być skierowana do góry.
- Korpuse baterii należy podłączyć do sieci wodnej oraz do węzła przyłączowego.

ZALECENIA DO KONSERWACJI

Niezwijny strumień wody, rozpryskiwanie wody pojawieniu się szumuszą oznak amfibii utleniania perlatora. Zaleca się okresowe czyszczenie perlatora – w tym celu perlator należy zdjąć i przepłukać pod strumieniem wody. Ryzyko zabrudzenia perlatora, zatknięcia wkładki baterii można znacznie obniżyć, jeżeli zamontować przed baterią na rurze wodociągowej filtry 100-300 mik., zapobiegające dostaniu się do wnętrza baterii cząstek obcych (żdżza, piasek itd.).

Żeby zapobiec pojawieniu się na korpusie baterii plam osadów wapiennych, baterię zaleca się regularnie czyścić. Korpus należy myć roztworem mydlanym, następnie opłukać.

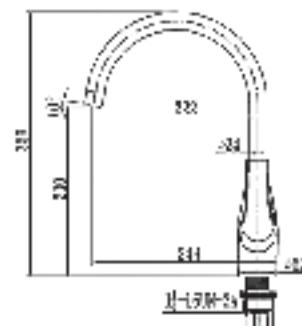


- Należy włączyć dopływ wody i sprawdzić, czy wszystkie połączenia są szczelne. W razie konieczności dokonać dodatkowego uszczelnienia połączeń.
- Należy założyć nakładkę dekoracyjną, uchwytu baterii i połącznika.

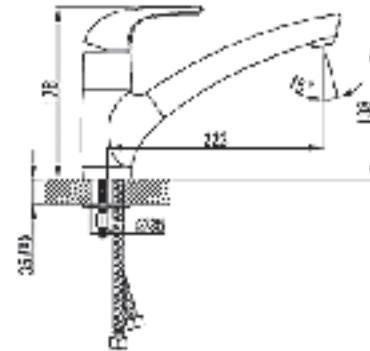
CN

调节器安装说明

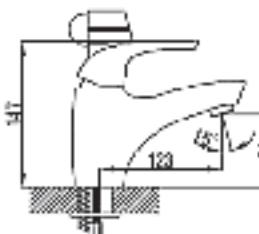
给水、盐水、洗涤调节器（安装水平表面）



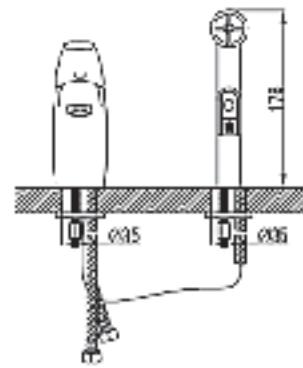
F7507000



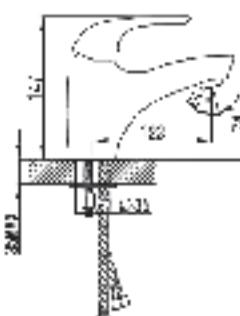
F7500000



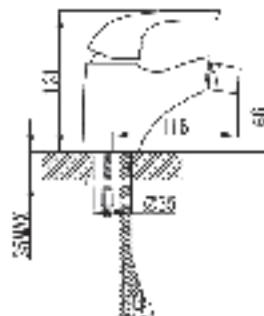
F7504000



F7503000



F7502100 / F7502100



F7503100

供水网络工作压力区间为0.5-6.0大气压(50-620千帕)。建议供水网络压力差为

2.0-5.0大气压(206-515千帕)。冷热水压力差 $\pm 10\%$ 左右，如供水网络压力参数不符合

上述要求，需安装增压阀/减压阀。

为避免杂质(磨料颗粒)落入产品内部，建议安装100-300微米过滤器。

1. 切断冷热水供水

2. 取下(拧下)起泡器(为避免初次进水时造成起泡器堵塞)。

3. 使用配套提供的紧固件将龙头固定在卫浴产品上。

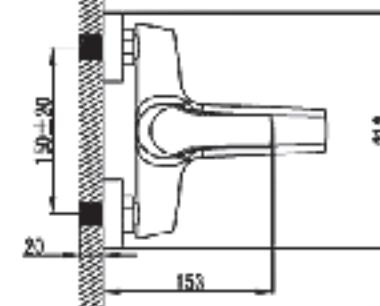
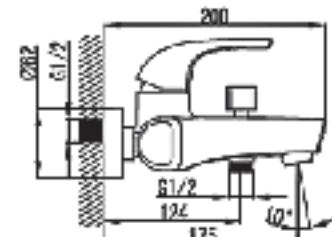


- F7507000
4. 将龙头与供水系统相连，打开供水系统，检查龙头关闭状态下各连接部位的密封性。如有必要，可调整连接部位的松紧性和密封性(请确保供水管道阀门处于关闭状态)。

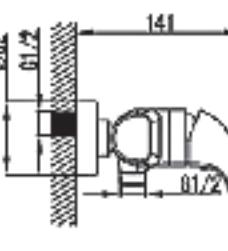
5. 打开冷热水供水并稍微持续一段时间(以冲洗管道)，然后切断供水并安装(拧上)起泡器。

供水网络工作压力区间为0.5-6.0大气压(50-620千帕)。建议供水网络压力差为2.0-5.0大气压(206-515千帕)。冷热水压力差 $\pm 10\%$ 左右。如供水网络压力参数不符合上述要求，需

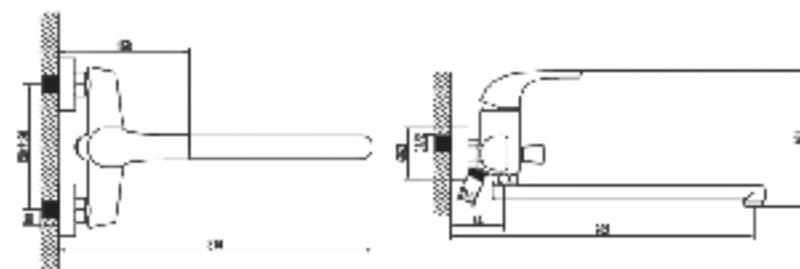
安装增压阀/减压阀。



F7510000



F7520000

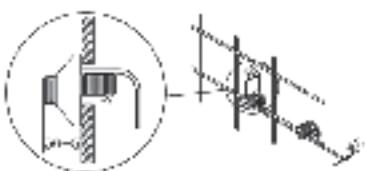


F7580000

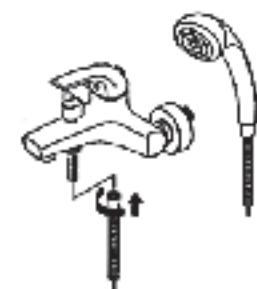
安装增压阀/减压阀。

为避免杂质(磨料颗粒)落入产品内部，建议安装100-300微米过滤器。

1. 关闭冷热水供水系统，将蝶心螺栓安装在供水系统管道出口，先用绝缘材料将蝶纹部分密封。调整蝶心螺栓的位置，使其与龙头连接位置相符，同时确保龙头位置为水平安装的（蝶心螺栓中心间距为150mm）。



2. 取下（拧下）起泡器（为避免初次泄水时造成起泡器堵塞）。



3. 使用带有软质垫片的工具（为避免损坏龙头螺母装饰表面涂层）在蝶心螺栓上安装装饰垫片，安装龙头主体。

6. 打开冷热水供水并稍微持续一段时间（以冲洗管道），然后切断供水并安装（拧上）起泡器。

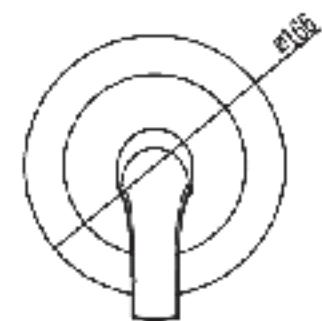
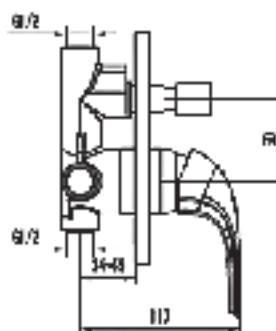
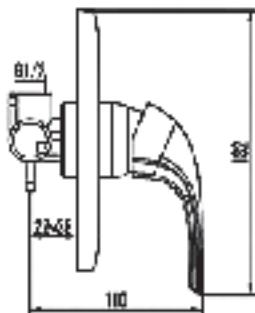
4. 打开供水系统，检查龙头关闭状态下各连接部位的密闭性。如有必要，可调整连接。



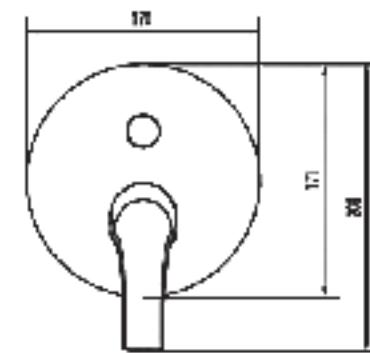
部位的紧密性和密闭性（请确保供水管道阀门处于关闭状态）。

5. 连接花洒软管和花洒喷头。

入墙式水龙头



F7575000



F7585000

自来水网的水压工作区间为L2 - 6,0 atm.

(120-600 kPa)。热水和冷水压力差必须达到

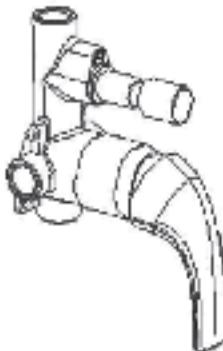
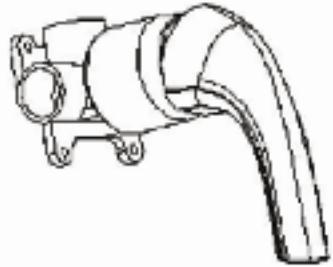
$\pm 10\%$ 压缩水压力为2,5 atm。若自来水

网的水压力参数不符合上述数值，龙头前

须装座提高/下降水压力的器具。

推荐使用者安装100-300 毫米的过滤器，以

便避免杂质（研磨材料）进入产品内。



1. 将不带装饰板和把手的混合水龙头外壳装

入准备好的壁龛。花洒出口必须向上。

2. 将混合水龙头外壳连接到供水系统和花

洒软管。

3. 把水管的水放开一下。需要情况下, 请对

漏水的连接点进行补充拧紧, 使其密封。

4. 装上装饰板, 混合水龙头及其开关的把

手。

维护建议:

后用洁水冲净, 最后用柔软的干抹布擦干。

水流不均匀, 喷溅以及噪声均为起泡器故障

洗手液、洗发水和沐浴露的残留也会损坏表面

引起。建议定期拆下起泡器使用流动水进行

装饰涂层。如果产品表面沾上如上所说明的,

冲洗。在安装龙头之前在供管道上安装100-

500微米过滤器可有效降低起泡器堵塞以及龙

头陶瓷损坏的风险, 并防止其他微粒(锈斑、

沙子等)落入龙头内部。

为避免产品表面受损, 禁止使用研磨工具或者

头陶瓷损坏的风险, 并防止其他微粒(锈斑、

沙子等)落入龙头内部。

为避免龙头主体出现石灰沉积斑点, 建议定期

为防止表面装饰涂层变色, 在产品保养时禁止

清洁龙头。龙头主体要求使用洗涤剂清洁, 然

使用含有酸、碱、丙酮、氯化铵及其他含氯成

分的腐蚀性化学制剂。

分的腐蚀性化学制剂。

AM · PM

AMPM AG Torstrasse 177D-10115 Berlin
WWW.AMPM-WORLD.COM