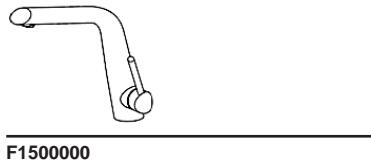
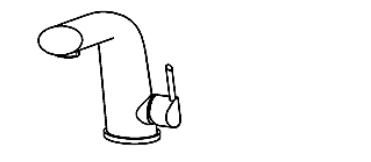




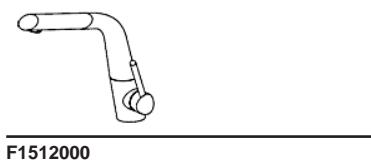
AM · PM
AWE



F1500000



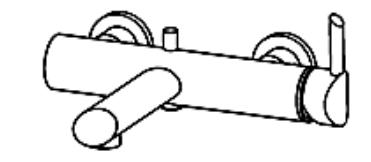
F1582100



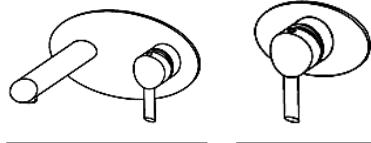
F1512000



F1583100



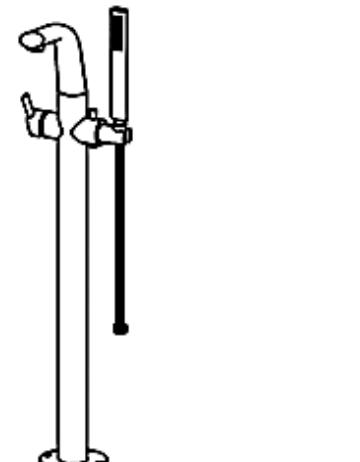
F1510000



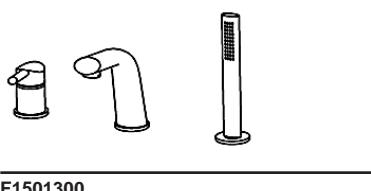
F1572200



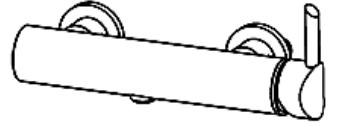
F1575000



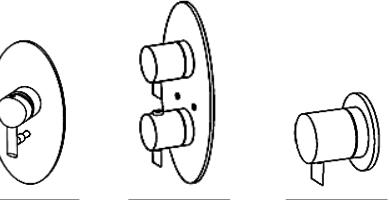
F1514100



F1501300



F1520000



F1585000

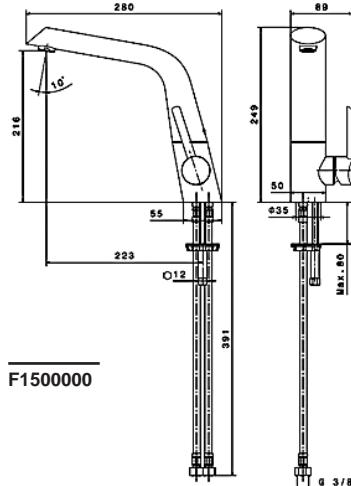
F1590000

F1580900

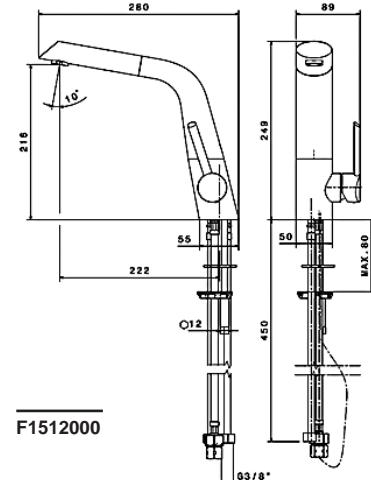
EN

Instructions for basin mixer installation.

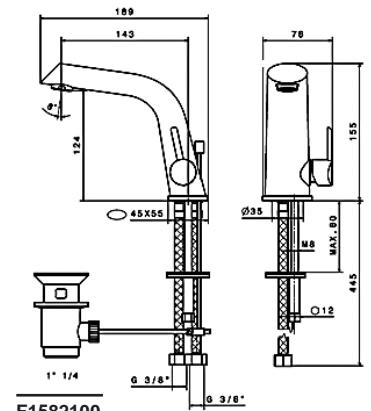
Mixer for basin, bidet, sink (for installation at horizontal surface).



F1500000



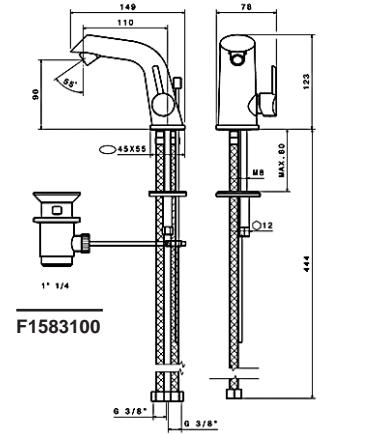
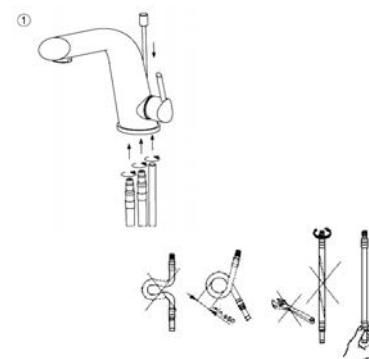
F1512000



F1582100

Operational range of the pressure in water supply system 1,2 – 6,0 atm.(120-600 kPa) Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. Recommended lift >2,5 atm. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.
To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 mk.

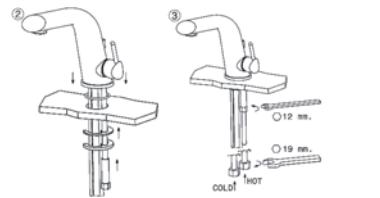
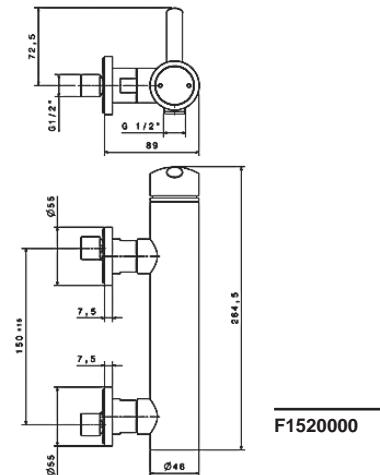
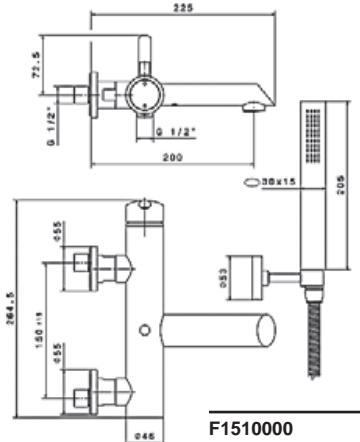
1. Switch off hot and cold water supply system.
2. Detach (turn off) an aerator (to avoid aerator loading during the first water startup).
3. Assemble flexible connections to the mixer, the connections should be twisted in the mixer socket by hand only, not using tools and inappropriate force as it may lead to damages of the connections and mixer.



F1583100

- 4.Fasten the mixer on the sanitary ware using fittings included into the set.5.Connect the mixer to water supply system using connection fittings (crimping couplings). Turn water supply system on. When the mixer is in closed position check if the connections are leakproof. When necessary do additional tightening and sealing of connections (when the shutoff valves on the supply pipelines are in closed position).
6.Open supply of hot and cold water for a short time (for pipes flushing), afterwards close water supply and install (tighten) an aerator.

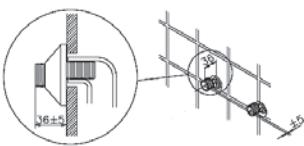
Mixer for bath-tub (for installation at vertical surface).



Operational range of the pressure in water supply system 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.

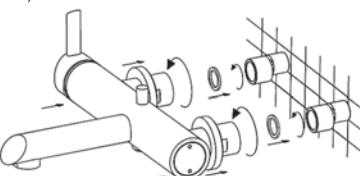
To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 mk.

1.Choose a place for mixer installation and arrange water sockets for hot and cold water supply using the data of the drw.1.

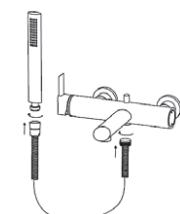


2. Detach (turn off) an aerator (to avoid aerator loading during the first water startup).

3. Place overlays on the flat-end reducers and attach mixer housing using tools with soft surfacing (to avoid damage of decorative surface of mixer nuts).

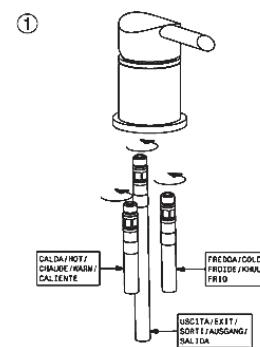
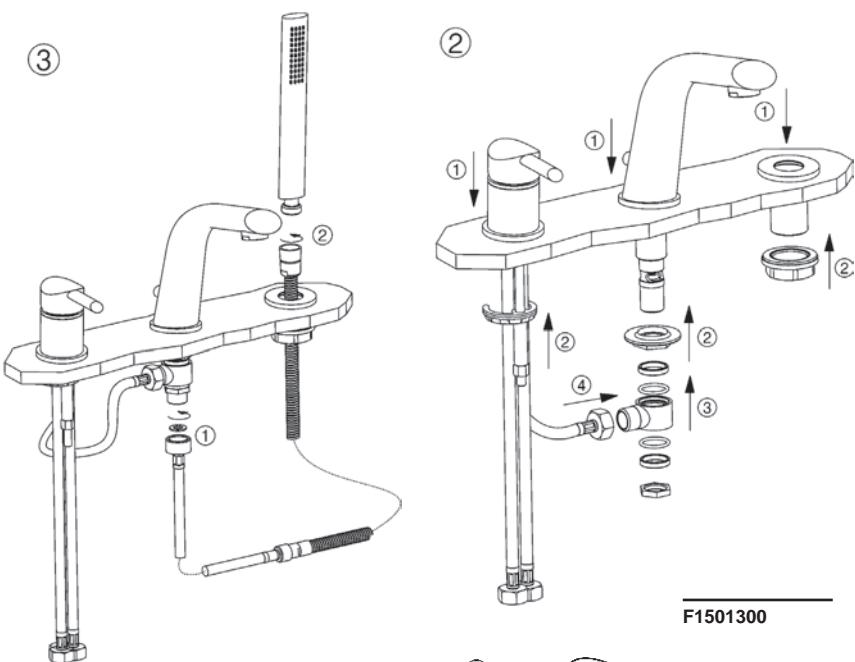


4. Turn water supply system on. When the mixer is in closed position check if the connections are leakproof. When necessary do additional tightening and sealing of connections.
5. Connect shower hose and shower can.



6. Open supply of hot and cold water for a short time (for pipes flushing), afterwards close water supply and install (tighten) an aerator.

3-unit mixer for bath-tub



Operational range of the pressure in water supply system 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.

To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 mk.

1.Switch off hot and cold water supply system. Screw in flat-end reducers into the outlets of water supply system pipelines, preliminary seal the threaded part with an insulator. Adjust the position of the flat-end reducers so that they are aligned and corresponded to the mixer attached, herewith the position of the mixer should be horizontal (distance between eccentricities – 150mm).

2.Detach (turn off) an aerator from the outflow (to avoid aerator loading during the first water startup).

3.Assemble flexible connections to the mixer, the connections should be twisted in the mixer socket by hand only, not using tools and inappropriate force as it may lead to damages of the connections and mixer (see drw.1)

4. Fasten the mixer on the water-tub side using fittings included into the set. Connect outflow and shower using flexible hoses. Attach shower can. (see drw.2,3).5 Turn water supply system on. When the mixer is in closed position check if the

connections are leakproof. When necessary do additional tightening and sealing of connections (when the shutoff valves on the supply pipelines are in closed position).

6. Open supply of hot and cold water for a short time (for pipes flushing), afterwards close water supply and install (tighten) an aerator onto an outflow.

Floor mixer

Operational range of the pressure in water supply system 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.

To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 mk.

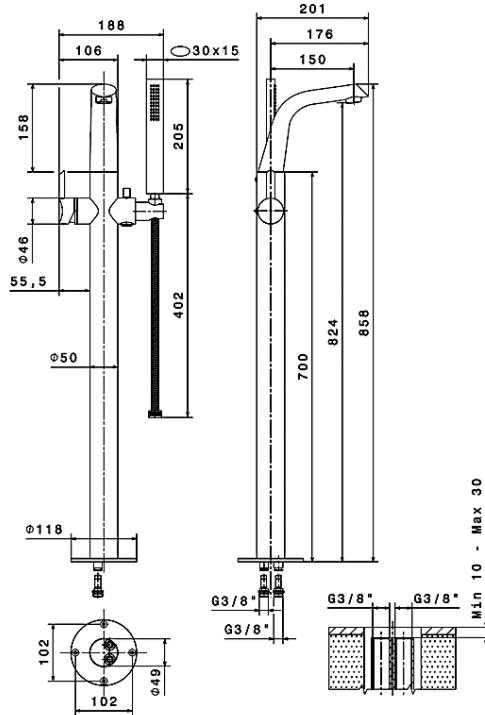
1. Choose a place for mixer installation and arrange water sockets for hot and cold water supply using the data of the drw.1.

2. Arrange holes for further fixation of mixer column shaft (drw.2).

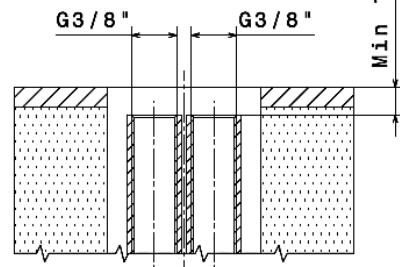
3. Install reducers (drw.3).

4. Install mixer column shaft and fix it to the floor by means of fittings (drw.4). Connect hose and shower can. Open supply of hot and cold water for a short time (for pipes flushing), afterwards close water supply and install (tighten) an aerator onto an outflow.

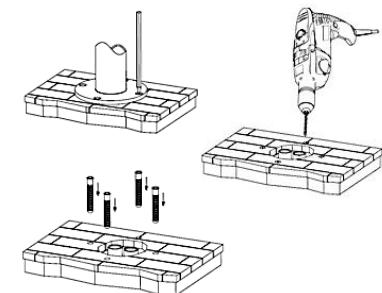
F1514100



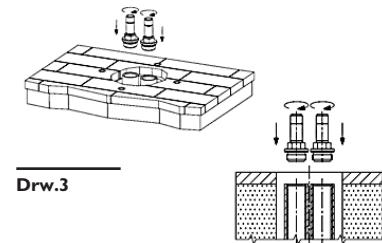
Drw.1



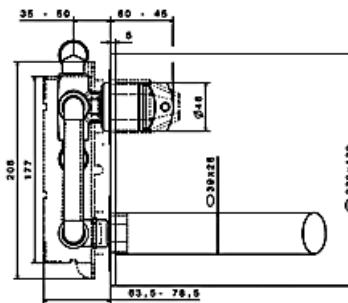
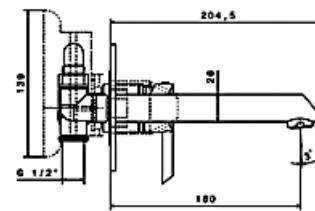
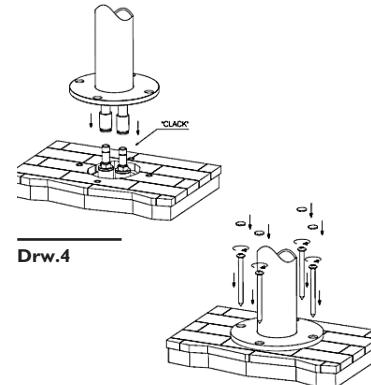
Drw.2



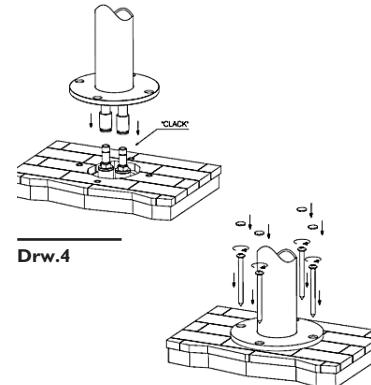
Drw.3



Drw.4



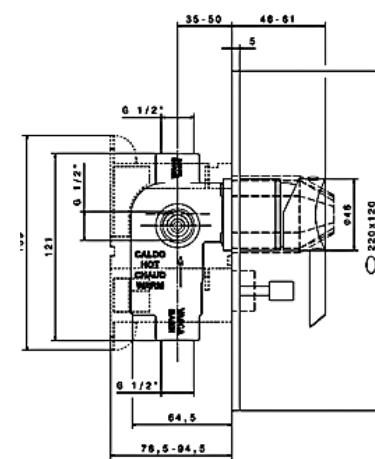
F1572200



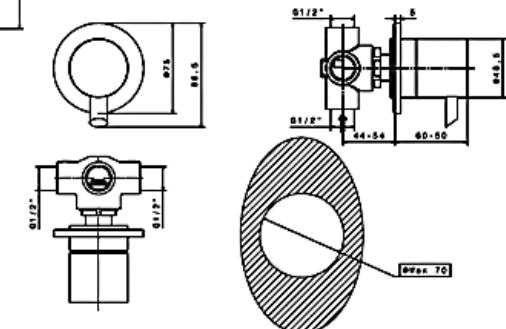
Wall-mounted mixer

Operational range of the pressure in water supply system 1,2 – 6,0 atm.(120-600 kPa) Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. Recommended lift <2,5 atm. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.

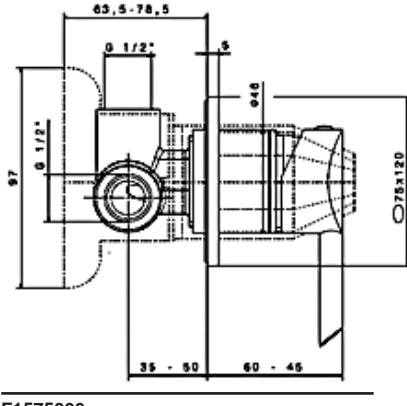
To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 mk.



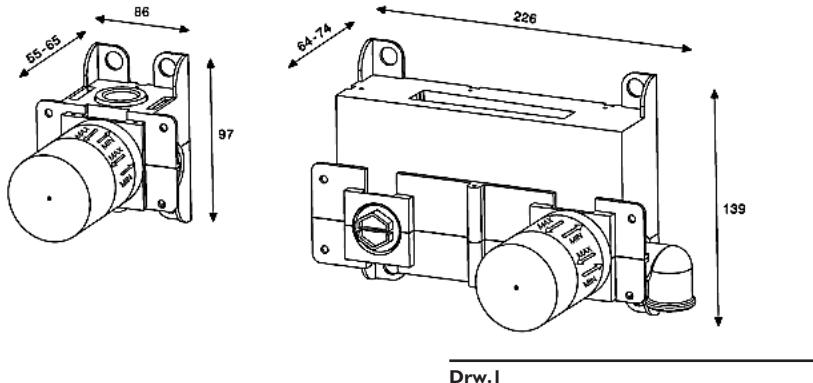
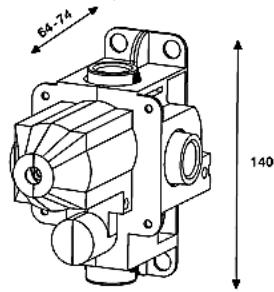
F1585000



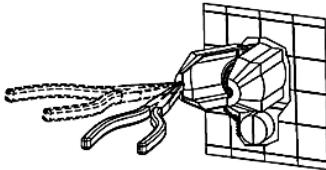
F1580900



F1575000

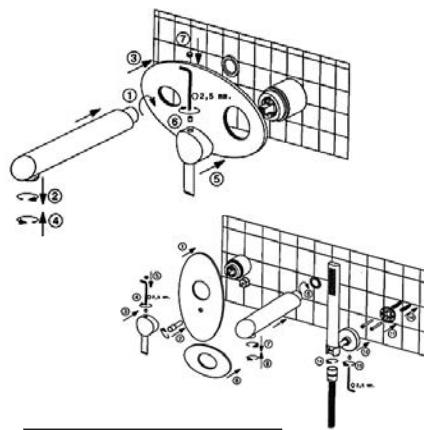


Drw.1

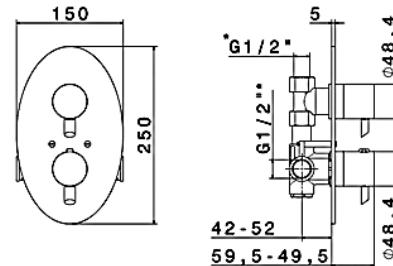


Drw.2

1. Mount mixer provided with the safety casing as shown on the drw.1. into the place prepared for installation. Installation depth range (mounting tolerances) are designated as "min" and "max". Connect mixer to water supply system.
2. Remove safety casing (drw.2.).
3. Mount outer details in order of precedence shown at the drawing (drw.3).

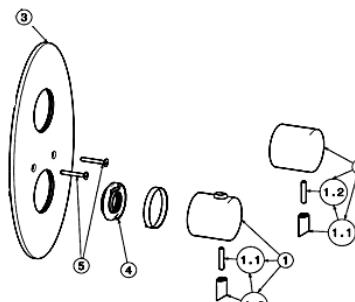


Drw.3



F1590000

Drw.1



Drw.2

Thermostatic mixer mounted into the wall

Operational range of the pressure in water supply system 1.5 – 6.0 atm. (120-600 kPa). Difference in hot and cold water pressure may comprise +/- 10%. In case of discrepancies of water supply system parameters with indicated values, it is necessary to install devices for pressure relief/increase.

To avoid mechanical impurities (abrasive particles) ingress into the mixer it is recommended to install filters 100-300 µm.

Attention! Before mixer installation check if the feeding of the water supply system is arranged correctly: the feeding of the hot water supply should be connected from the left side of the mixer and feeding of the hot water supply should be connected from the right side. During the assembly of the mixer it is necessary to know the parameters of its outlet water pressure. When the pressure difference between cold and hot water is more than one atm. the noise in the thermostat can appear.

1. Prepare the place for mixer installation (bore) in accordance with the dimensions of the product and taking into account mounting tolerances (A, B) (see drw.1.).

2. Arrange mixer connection to the water supply. Care should be taken to arrange the correct connection (hot water supply from the left side, cold water supply from the right side). Ensure that all connections are leakproof (absence of the leaks when the water supply is switched on), when necessary do the additional tightening of the connections. Mount the mixer into the wall.

3. Place decorative plate (3) and handles of the mixer (1 – 2) (drw.2).

Maintenance recommendations :

Uneven spray of water, spillage, and noises show that the aerator is clogged. We recommend you to remove the aerator and wash it off under running water periodically. The risk of clogging of the aerator and failures of the mixing valve cartridge can be significantly reduced by installing 100-300 micron filters in the piping at the valve, to prevent ingress of foreign particles inside the mixing valve (rust, sand etc).

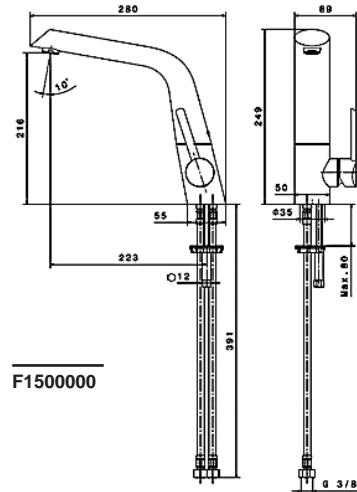
To prevent lime stains on the mixing valve, it is recommended to clean the valve regularly. The valve should be washed with soap solution followed by washing with water and removing moisture with dry soft cloth.



Liquid soap, shampoo, and shower gel residues can also damage decorative coating. If the residues present on the product, you must rinse them off thoroughly with clean water. To avoid damaging the surface of the product, you should not apply abrasives or cleaning paste for maintenance. To avoid discoloration of decorative coatings, you should not apply for maintenance chemical products containing aggressive chemical agents of acids, alkalis, acetone, ammonium chloride and other chlorine-containing components.

Montageanleitung Mischbatterie

Mischbatterie für Waschbecken, Bidet, Spülbecken
(Montage auf waagerechten Oberflächen).



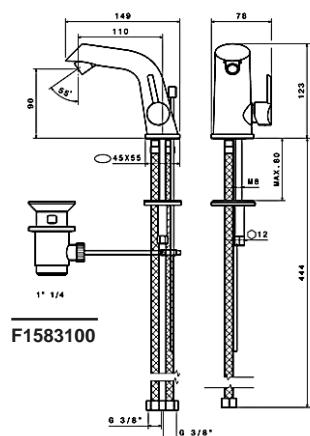
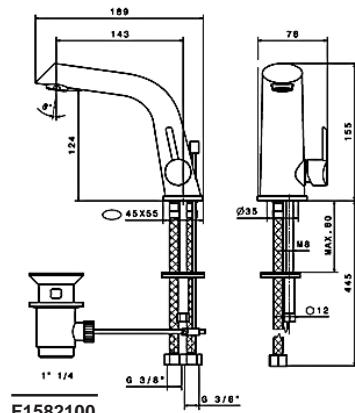
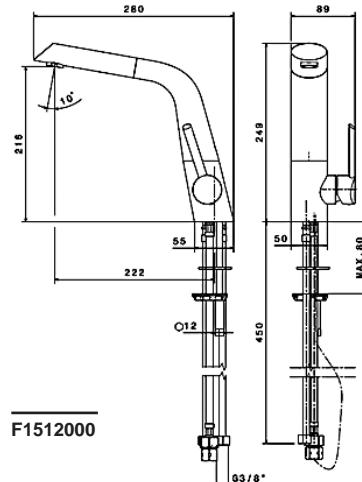
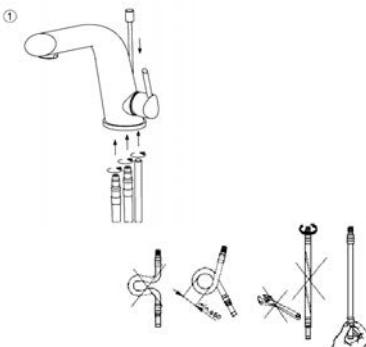
Druckintervall im Wasserleitungsnetz: 1,2 – 6,0 atm. (120-600 kPa). Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Empfohlener Druck: -2,5 atm. Falls die Wasserleitungsnetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.

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

1. Schalten Sie das Warm- und Kaltwasserversorgungssystem aus.

2. Nehmen Sie Luftsprudler ab (zur Vermeidung der Verschmierung beim ersten Wassereinlauf).

3. Schließen Sie die flexiblen Anschlüsse an die Mischbatterie an, der flexible Anschluss soll ausschließlich manuell angeschlossen werden, ohne Werkzeug, da es zur Beschädigung der Anschlüsse oder der Mischbatterie führen kann.

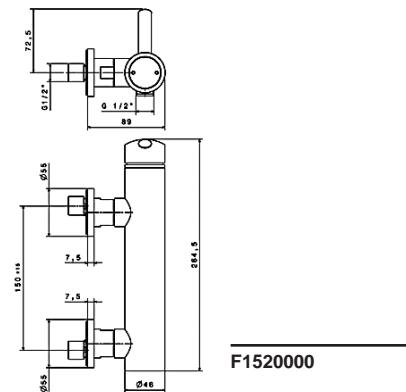
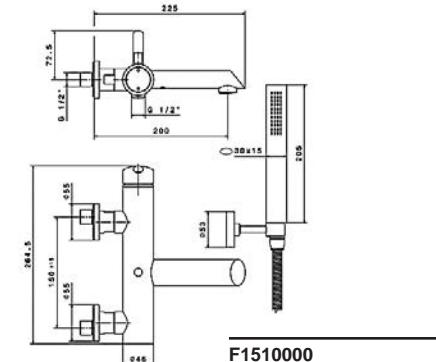


4. Befestigen Sie die Mischbatterie an dem Sanitärobject, nutzen Sie dabei die mitgelieferten Teile.

5. Schließen Sie die Mischbatterie ans Wasserversorgungssystem mit den Fittings (Spannmuffen). Schalten Sie das Wasserversorgungssystem ein. Kontrollieren Sie Dichtheit aller Verbindungen bei der geschlossenen Mischbatterie. Ziehen Sie ggf. und dichten Sie die Verbindungen zusätzlich nach (Absperrklappen der Versorgungsleitungen in Schließstellung).

6. Öffnen Sie Kalt- und Warmwasserzulauf für eine kurze Zeit (zum Rohrspülen), dann schließen Sie ihn und installieren Sie den Luftsprudler (anziehen).

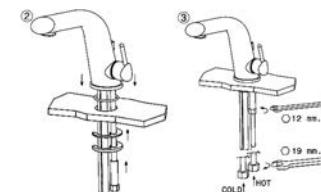
Wannenmischbatterie (Montage auf senkrechten Oberflächen).



Druckintervall im Wasserleitungsnetz: 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Falls die Wasserleitungsnetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.

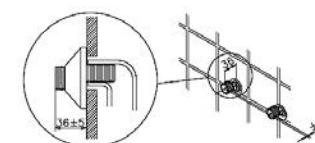
Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Einstellung von Filtern 100-200 µ empfohlen.

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 von ausmittigen Übergangsstücken, bei deren sie zusammenfallen und der Anschlussposition der Mischbatterie entsprechen, die Mischbatterie soll dabei waagerecht sein (Abstand zwischen den Excentermitten: 150 mm).

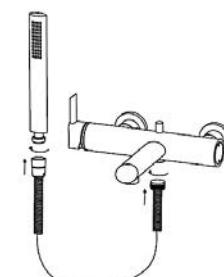
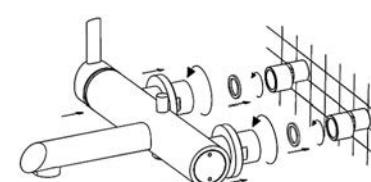


F1512000

2. Nehmen Sie Luftsprudler ab (zur Vermeidung der Verschmierung beim ersten Wassereinlauf).
3. Installieren Sie dekorative Beläge an die ausmittigen Übergangsstücke und schließen Sie den Mischbatteriekörper an, gebrauchen Sie dabei ein Werkzeug mit Weichbelag (um Beschädigung von Schmuckbelägen der Mischbatteriemutter zu vermeiden).

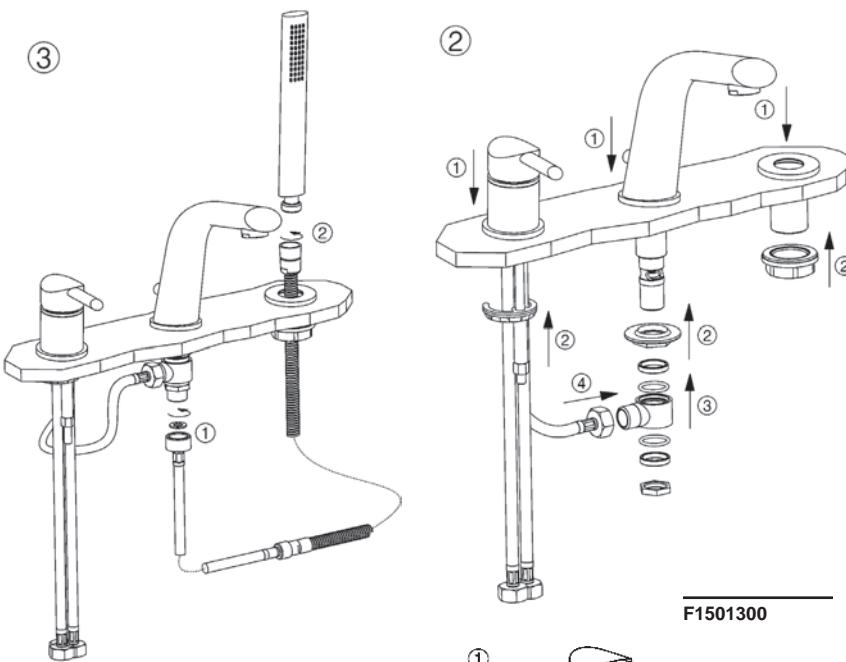


4. Schalten Sie das Wasserversorgungssystem ein. Kontrollieren Sie Dichtheit aller Verbindungen bei der geschlossenen Mischbatterie. Ziehen Sie ggf. die Verbindungen zusätzlich an und dichten Sie nach.
5. Schließen Sie den Brauseschlauch und Duschkopf an.



6. Öffnen Sie für kurze Zeit Kalt- und Warmwasserzulauf, dann schliessen Sie ihn und installieren Sie Luftsprudler (anziehen).

3-Loch-Wannenmischbatterie



Druckintervall im Wasserleitungsnetz 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Falls die Wasserleitungsnetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig.

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

1. Schalten Sie das Warm- und Kaltwasserversorgungssystem aus

2. Nehmen Sie Luftsprudler von dem Wasserausgang ab (zur Vermeidung der Verschmierung beim ersten Wassereinlauf).

3. Schliessen Sie die flexiblen Anschlüsse an die Mischbatterie an, der flexible Anschluss soll ausschließlich manuell angeschlossen werden, ohne Werkzeug, da es zur Beschädigung der Anschlüsse oder der Mischbatterie führen kann (Abb. 1).

4. Befestigen Sie die Mischbatterie an dem Wannenrand, nutzen Sie dabei die mitgelieferten Teile. Schliessen

Sie den Wasserausgang und die Dusche mit flexiblen Schläuchen an. Schliessen Sie den Duschkopf an. (Abb. 2, 3). 5. Schliessen Sie die Mischbatterie ans Wasserversorgungssystem mit den Fittings (Spannmuffen). Schalten Sie das Wasserversorgungssystem ein. Kontrollieren Sie Dichtheit aller Verbindungen bei der geschlossenen Mischbatterie. Ziehen Sie ggf. und dichten Sie die Verbindungen zusätzlich nach (Absperrklappen der Versorgungsleitungen in Schließstellung).

6. Öffnen Sie Kalt- und Warmwasserzulauf für eine kurze Zeit (zum Rohrspülen), dann schliessen Sie ihn und installieren Sie den Luftsprudler an den Wasserausgang (anziehen).

Abb.1

Badewannen-Armatur für Standmontage

Druckintervall im Wasserleitungsnetz 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa) Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Falls die Wasserleitungsnetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig. Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Einstellung von Filtern 100-200 µ empfohlen.

1. Wählen Sie die Montagestelle der Mischbatterie und suchen Sie Wassersteckdosen für Warm-/Kaltwasser aus, siehe Abb. 1.

2. Bohren Sie Löcher zur Befestigung des Standfußes der Armatur (Abb. 2).

3. Montieren Sie das Übergangsstück (Abb. 3).

4. Installieren Sie den Standfuß und fixieren Sie ihn mit den Befestigungssteinen am Fußboden (Abb. 4).

5. Schliessen Sie den Brauseschlauch und Duschkopf an. Öffnen Sie Kalt- und Warmwasserzulauf für eine kurze Zeit (zum Rohrspülen), dann schliessen Sie ihn und installieren Sie den Luftsprudler an den Wasserausgang (anziehen).

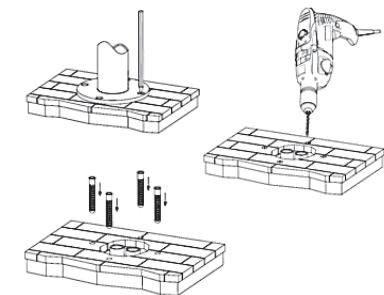
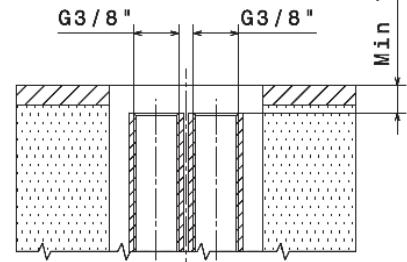


Abb.2

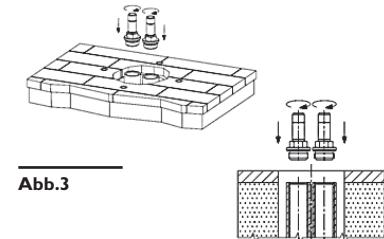
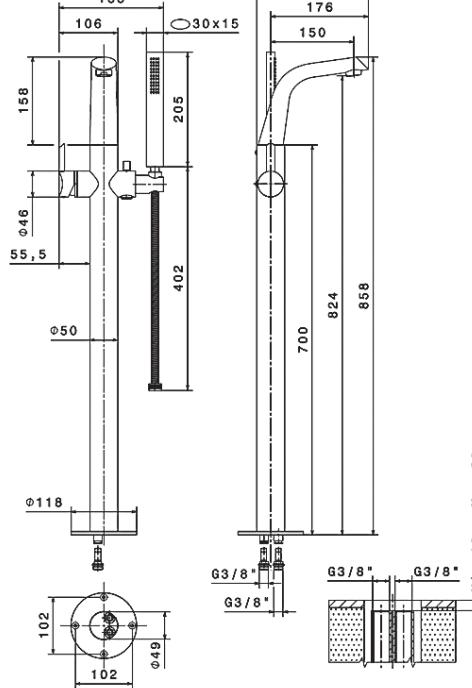
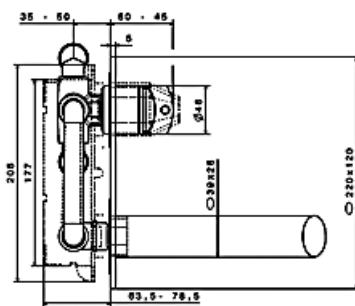
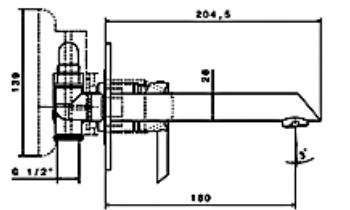
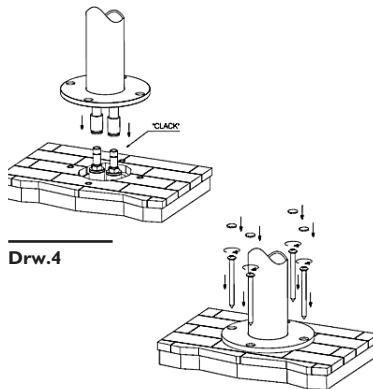


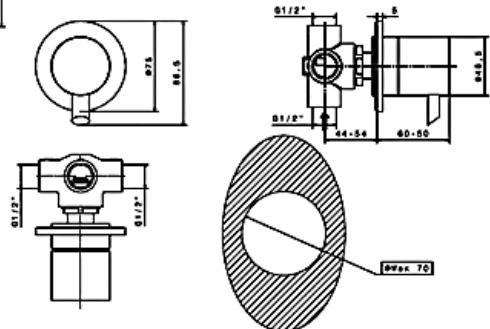
Abb.3

Mischbatterie für Wandmontage

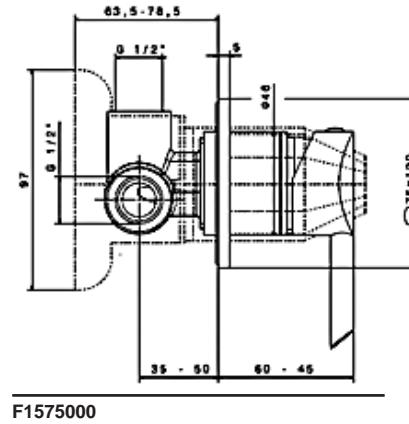
Druckintervall im Wasserleitungsnetz 1,2 – 6,0 atm.(120-600 kPa) Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Empfohlener Druck < 2,5 atm. Falls die Wasserleitungsnetzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig. Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere ist Einstellung von Filtern 100-200 μ empfohlen.



F1572200



F1580900



F1575000

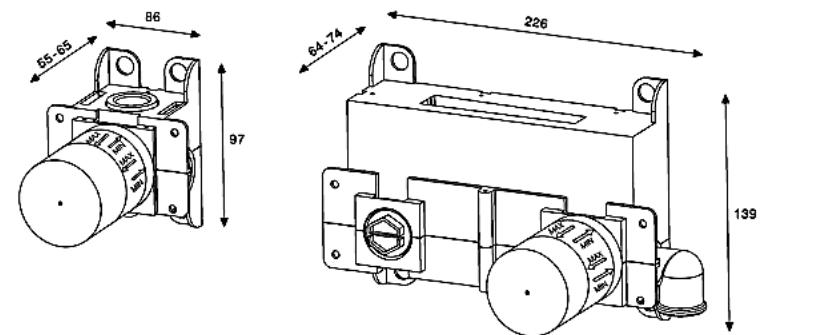
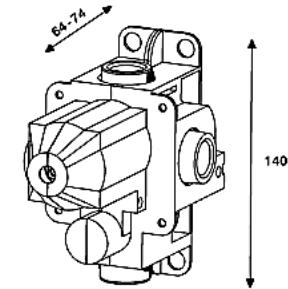


Abb.1

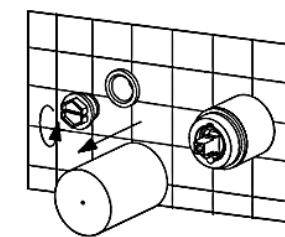
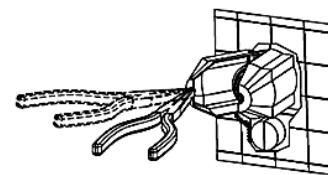


Abb.2

- Setzen Sie die mit einem Schutzkasten versehene Mischbatterie an die vorbereitete Stelle ein, wie in Abb. 1. Montagetiefe (Toleranz) ist mit „min“ und „max“ bezeichnet. Schliessen Sie die Mischbatterie ans Wasserversorgungssystem.
- Nehmen Sie den Schutzkasten ab (Abb. 2).
- Montieren Sie die Außenteile in der in Abbildung (Abb. 3) gezeigten Reihenfolge.

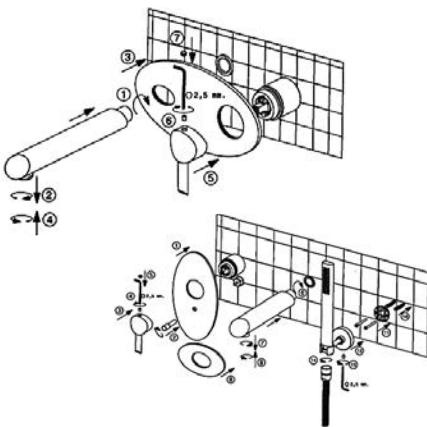
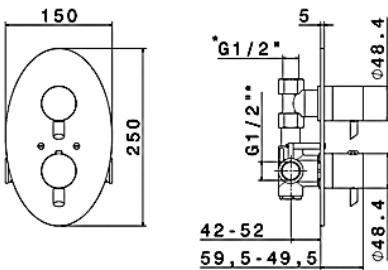


Abb.3



F1590000

Abb.1

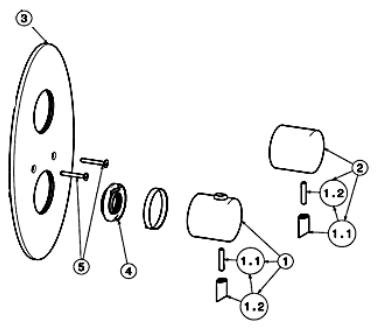


Abb.2

Zur Vermeidung von Kalkablagerungen am Mischbatteriekörper ist regelmäßige Reinigung der Mischbatterie empfohlen. Bitte den Körper mit Seifenlösung gewaschen, mit Klarwasser abgespült und mit dem weichen Lappen abgetrocknet werden.

Seifen-, Shampoo- und Duschgelreste können auch Verletzung des Schmuckbelags verursachen. Die Reste sollen vom Körper mit Klarwasser sorgfältig abgewaschen werden.

Bitte zur Vermeidung der Verletzung des Schmuckbelags keine Scheuermittel und Pasten verwenden.

Zur Vermeidung der Verbveränderung des Schmuckbelags dürfen keine chemischen Mittel mit aggressiven Chemikalien (Säuren, Azeton, Ammoniumchlorid und andere chlorhaltigen Anteile) verwendet werden.

Thermostat-Mischbatterie

für Wandmontage

Druckintervall im Wasserleitungsnetz 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa). Druckunterschied Warm-/Kaltwasser kann +/- 10% betragen. Falls die Wasserleitungen etzdruckparameter von den angegebenen Werten abweichen ist Einstellung von Druckerhöhungs-/Druckminderungsanlage am Eingang notwendig. Zur Vermeidung des Eintritts von Fremdkörpern (abrasive Teilchen) ins Innere wird Einstellung von Filtern 100-300 µ empfohlen.

Achtung! Vor Montage der Mischbatterie stellen Sie sicher, dass Wasserzuleitung richtig ist: Warmwasserzuleitung soll auf der linken Seite und Kaltwasserzuleitung auf der rechten Seite des Sanitärobjekts sein. Beim Mischbatteriemontage mit Gasboiler muss man den Wasserausgangsdruck kennen. Beim Druckunterschied des Kalt- und Warmwassers mehr als 1 atm. kann Geräusch im Thermostat erscheinen.

1. Bereiten Sie die Montagestelle für Mischbatterie (Aufnahme) gemäß Abmessungen und unter Beachtung von Toleranzen (A, B) (s. Abb. 1) vor.
2. Schliessen Sie die Mischbatterie an die Wasserversorgung. Beachten Sie den richtigen Anschluss (Warmwasser links, Kaltwasser rechts). Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen dicht sind (es gibt keine leckende Stellen bei Wasserzuführung), ziehen Sie gegebenenfalls und dichten Sie die Verbindungen zusätzlich nach. Montieren Sie die Mischbatterie an die Wand.
3. Setzen sie die dekorative Platte (3) und die Griffe (1-2) (Abb. 2).

Pflegehinweis:

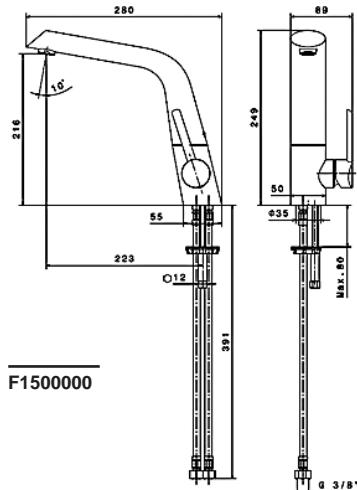
Uneven spray of water, spillage, and noises show Ungleichheit des Wasserstrahls, Abspritzer, Geräusch sind Folgen der Luftpudlerverschmutzung. Es wird periodische Reinigung des Luftpudlers durch Abnehmen und Spülen mit Wasserstrahl empfohlen. Verschmutzungsrisiko, sowie Ausfall der Kassette der Mischbatterie kann man bedeutend verringern, wenn man auf Wasserversorgungsrohre vor der Mischbatterie 100-300 µ Filter installiert, die die Mischbatterie vor dem Eintritt von Fremdkörpern (Rost, Sand u.a.) schützt



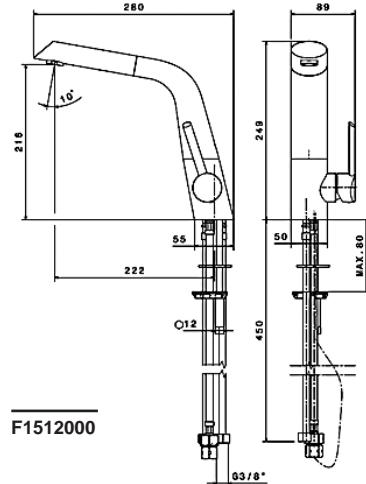
RU

Инструкция по установке смесителя.

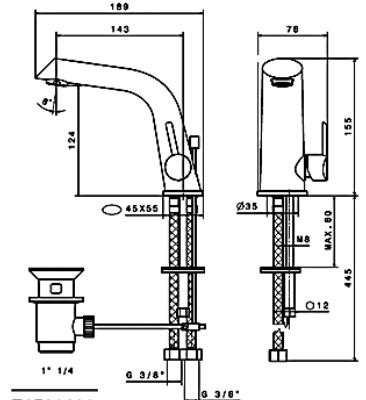
Смеситель для умывальника, биде, мойки (для установки на горизонтальную поверхность).



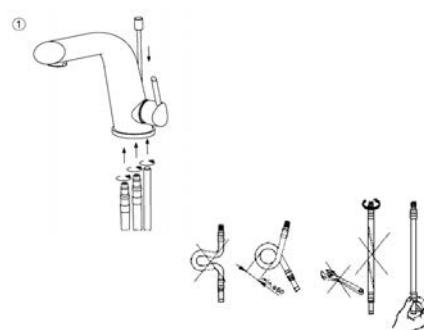
F1500000



F1512000



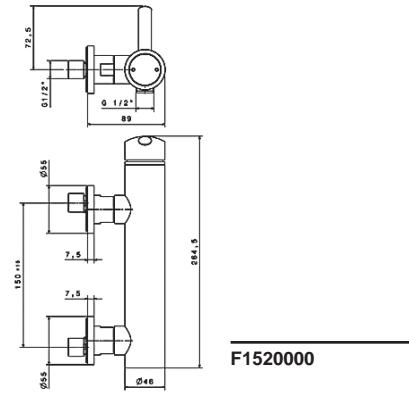
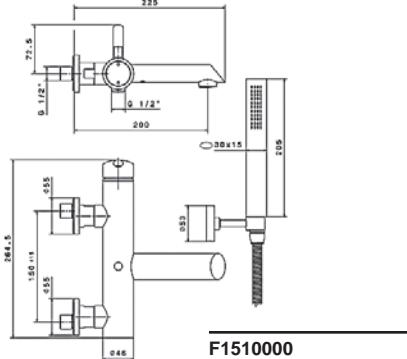
F1582100



F1583100

- Закрепите смеситель на санитарно-техническом изделии, используя входящий в комплект крепеж.
- Подключите смеситель к системе водоснабжения, используя соединительные фитинги (обжимные муфты). Включите систему водоснабжения. Проверьте, при закрытом положении смесителя, герметичность всех соединений. При необходимости проведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений (при закрытом положении перекрывающих вентилей на подающих трубопроводах).
- Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени (для промывки труб), после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор.

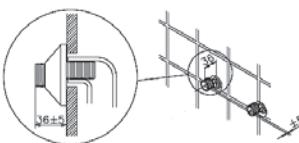
Смеситель для ванны (для установки на вертикальную поверхность).



Рабочий интервал давлений в водопроводной сети 1,5 – 6,0 Атм. (120-600кПа) Разница давлений горячей и холодной воды может составлять +/- 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.

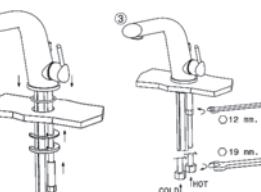
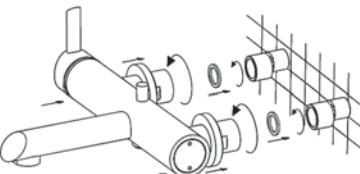
1. Отключите систему горячего и холодного водоснабжения. Ввинтите эксцентрические переходники в выходы трубопроводов системы водоснабжения, предварительно уплотните резьбовую часть изоляционным материалом. Подберите положение эксцентрических переходников, при котором они совпадут и будут соответствовать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



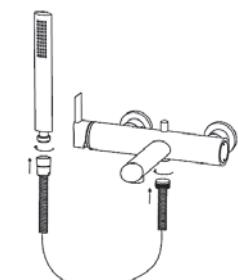
- Снимите (открутите) аэратор (во избежание засорения аэратора при первом пуске воды).
- Установите на эксцентрические переходники декоративные накладки и, используя инструмент с мягкими накладками (во избежание повреждения декоративного покрытия гаек смесителя), присоедините корпус смесителя.

4. Включите систему водоснабжения. Проверьте, при закрытом положении смесителя, герметичность всех соединений. При необходимости проведите дополнительную затяжку и герметизацию соединений.

5. Присоедините душевой шланг и душевую лейку.

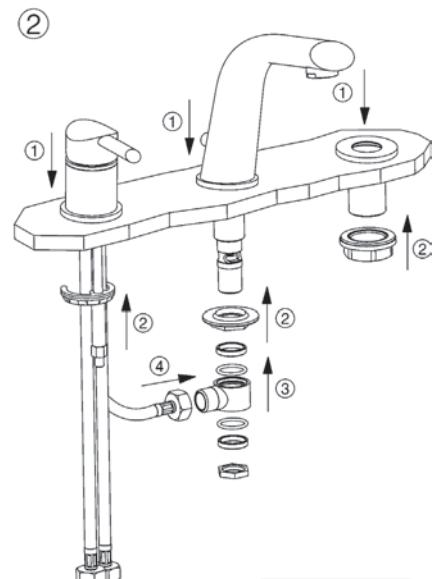
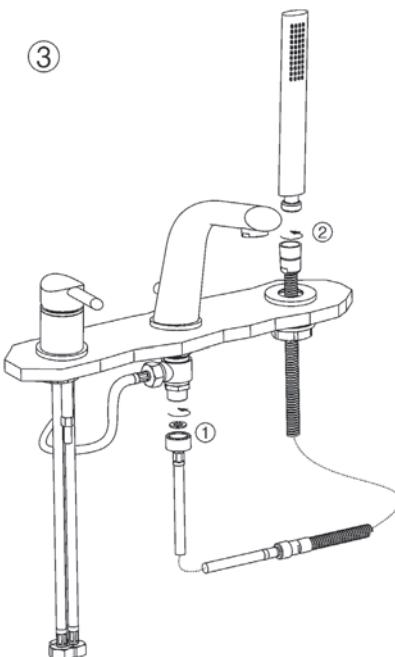


F1512000

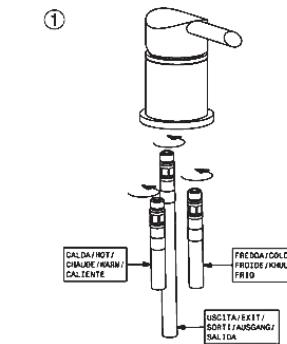


- Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени, после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор.

3-х секционный смеситель на борт ванны



F1501300



Рабочий интервал давлений в водопроводной сети 1,5 – 6,0 Атм. (120-600кПа) Разница давлений горячей и холодной воды может составлять +/- 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.

- Отключите систему горячего и холодного водоснабжения.
- Снимите (открутите) аэратор с излива (во избежание засорения аэратора при первом пуске воды).
- Присоедините гибкие подводки к смесителю. Гибкую подводку следует вкручивать в гнездо смесителя исключительно вручную, не применяя инструментов и не прилагая чрезмерных усилий, т.к. это может привести к повреждению подводки или смесителя (см. рис.1)
- Закрепите смеситель на борту ванны, используя

входящий в комплект крепеж. Подсоедините излив и душ с помощью гибких шлангов.

Подсоедините душевую лейку. (см. рис.2,3).

- Подключите смеситель к системе водоснабжения, используя соединительные фитинги (обжимные муфты). Включите систему водоснабжения. Проверьте, при закрытом положении смесителя, герметичность всех соединений. При необходимости проведите дополнительную затяжку и герметизацию

соединений (при закрытом положении перекрывающих вентилей на подающих трубопроводах).

6. Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени (для промывки труб), после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор на излив. Versorgungsleitungen in Schließstellungen.

Напольный смеситель

Рабочий интервал давлений в водопроводной сети 1,5 – 6,0 Атм. (120-600кПа) Разница давлений горячей и холодной воды может составлять +/- 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.

1. Выберите место для установки смесителя и организуйте водорозетки горячего и холодного водоснабжения, опираясь на данные рис.1.
2. Подготовьте отверстия для последующего закрепления колонны смесителя (рис.2).
3. Установите переходники (рис.3).
4. Установите колонну смесителя и зафиксируйте его крепежными элементами к полу (рис.4).
5. Подсоедините шланг и душевую лейку. Откройте подачу холодной и горячей воды на небольшой промежуток времени (для промывки труб), после чего закройте подачу воды и установите (закрутите) аэратор на излив.

F1514100

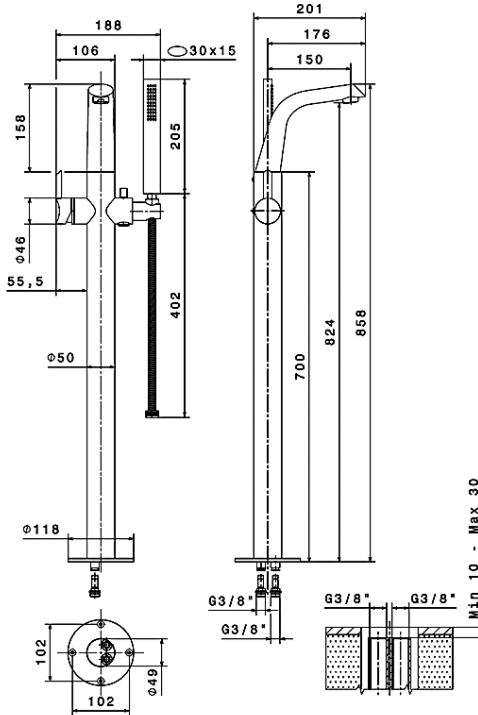


Рис.1

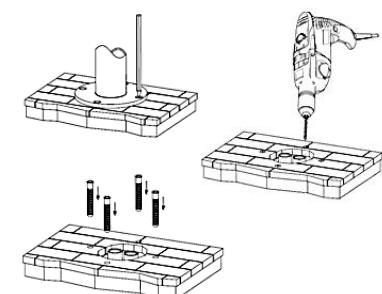
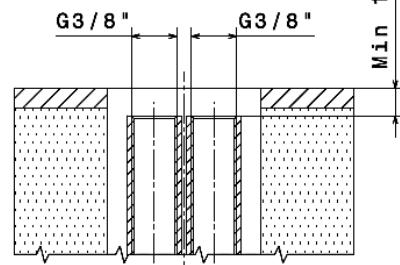


Рис.2

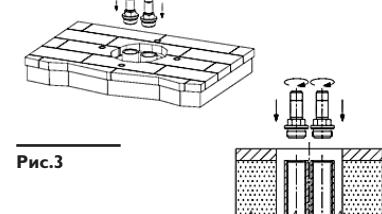
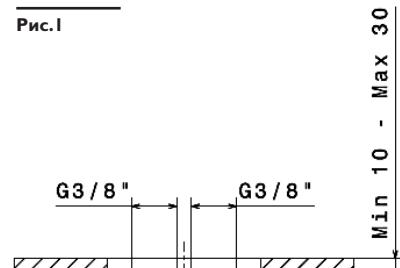


Рис.3



Min 10 - Max 30

Смеситель, монтируемый в стену

Рабочий интервал давлений в водопроводной сети 1,2 – 6,0 Атм.(120-600кПа) Разница давлений горячей и холодной воды может составлять +/- 10%. Рекомендуемый напор -2,5Атм. 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)

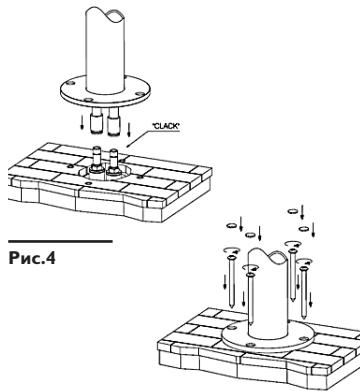
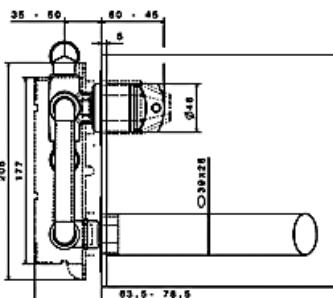
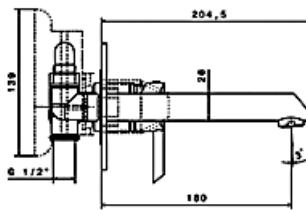
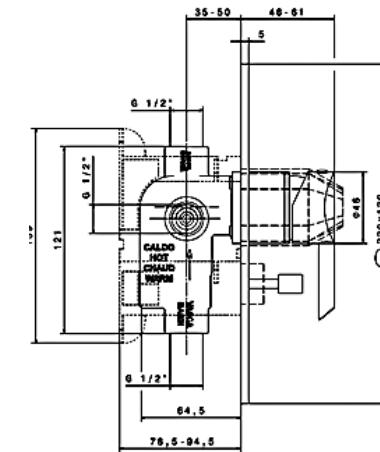


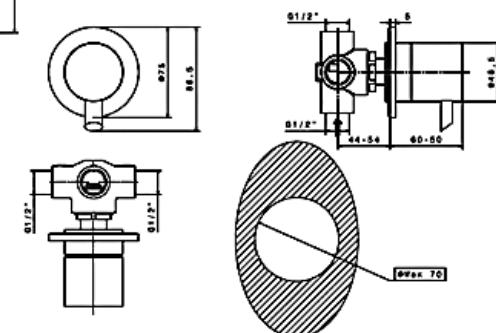
Рис.4



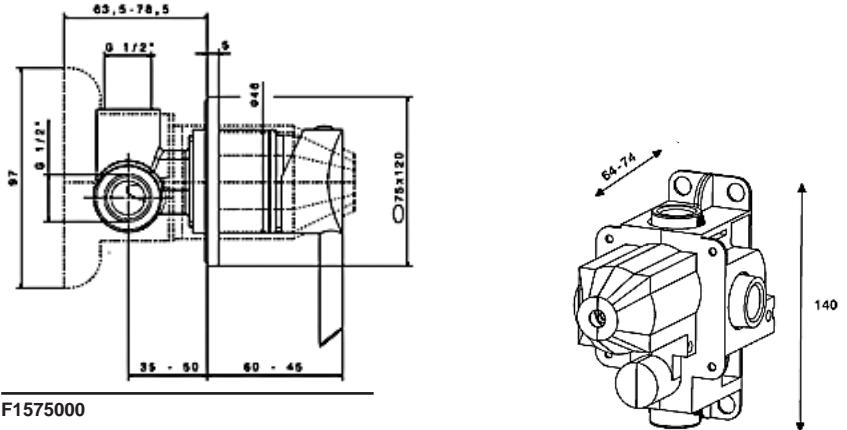
F1572200



F1585000



F1580900



F1575000

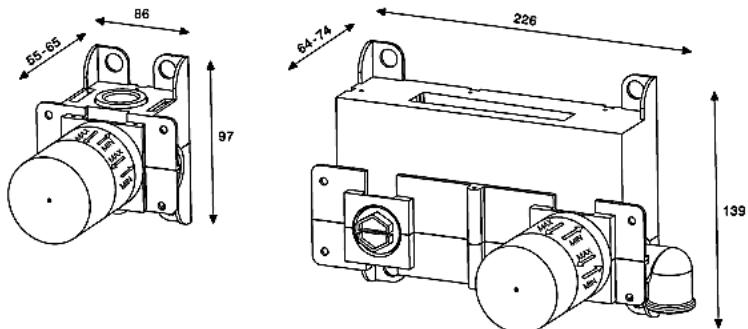


Рис.1

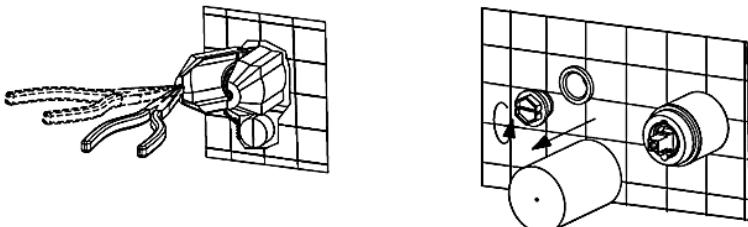


Рис.2

рекомендуется установка фильтров 100-300 мк.

1. Установите смеситель, снабженный защитным коробом, как показано на рис.1. в подготовленное место для установки. Диапазон глубины установки (допуски по монтажу) обозначены как «тmin» и «тmax». Подключите смеситель к системе водоснабжения.
2. Удалите защитный короб (рис.2.).
3. Установите внешние детали в порядке очередности, указанной на рисунке (рис.3).

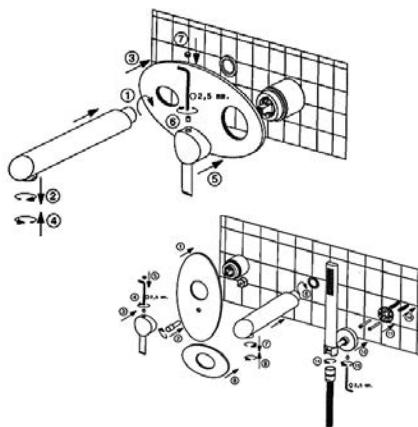
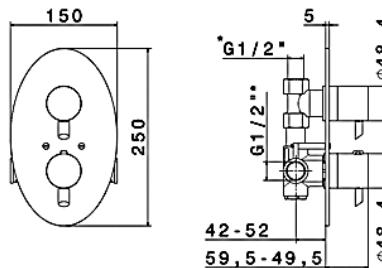


Рис.3



F1590000

Рис.1

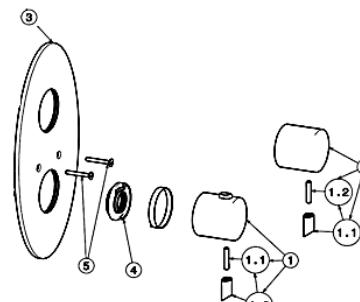


Рис.2

рекомендуется подвергать регулярной чистке. Мытье корпуса следует производить мыльным раствором, с последующей промывкой водой и удалением влаги сухой мягкой тряпкой. Остатки жидкого мыла, шампуня, геля для душа также могут вызывать повреждения декоративного покрытия. В случае их попадания на корпус изделия, необходимо тщательно промыть место попадания чистой водой. Во избежание повреждения поверхности изделия, запрещается применять для ухода абразивные средства и пасты. Во избежание изменения цвета декоративного покрытия, запрещается применять для ухода химические средства, содержащие агрессивные химические вещества кислот, щелочи, ацетон, хлорид аммония и другие хлорсодержащие компоненты.

Терmostатический смеситель, монтажуемый в стену

Рабочий интервал давлений в водопроводной сети 1,5 – 6,0 Атм.(120-600кПа). Разница давлений горячей и холодной воды может составлять +/- 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) обязательна установка фильтров 100-300 мк.

Внимание! Перед установкой смесителя убедитесь в правильности подвода водопроводной сети: подвод горячего водоснабжения должен быть выведен с левой, а холодного с правой стороны изделия. При установке смесителя с газовой колонкой необходимо знать параметры выходного давления воды из неё. При разнице давлений между холодной и горячей водой более 1атм. возможно появление шума в термостате.

1. Подготовьте место для установки смесителя (посадочное место) в соответствии с габаритными размерами изделия и с учетом допусков по монтажу (A, B) (см.рис.1.).
2. Осуществите подключение смесителя к водоснабжению. Соблюдайте правильность подключения (горячее водоснабжение с левой стороны, холодное с правой). Убедитесь в герметичности соединений (отсутствие протечек при поданном водоснабжении), при необходимости произведите дополнительную герметизацию соединений. Установите смеситель в стену.
3. Установите декоративную пластину (3) и рукоятку смесителя (1 – 2) (рис.2.).

Рекомендации по уходу:

Неравномерность струи воды, её разбрзгивание, появление шума является следствием загрязнения аэратора.

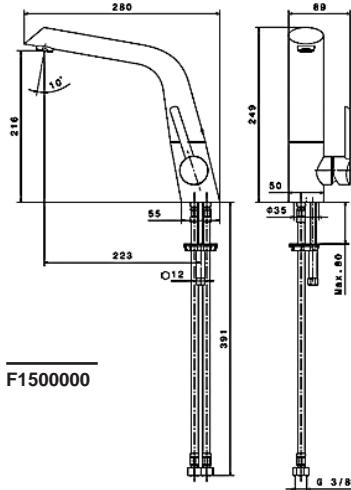
Рекомендуется периодическая чистка аэратора путем его снятия и промывки под струей воды. Риск загрязнения аэратора, а также выхода из строя картриджика смесителя можно значительно снизить, установив перед смесителем на трубы водоснабжения фильтры 100-300 мк, предотвращающие попадание внутрь смесителя посторонних частиц (ржавчины, песка и т.п.).

Во избежание появления на корпусе смесителя пятен известковых отложений, смеситель



Instrukcja montażu baterii.

Bateria do umywalki, bidetu, zlewu (do montowania na powierzchni poziomej).



Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6,0 atm. (120-600 kPa). W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie.

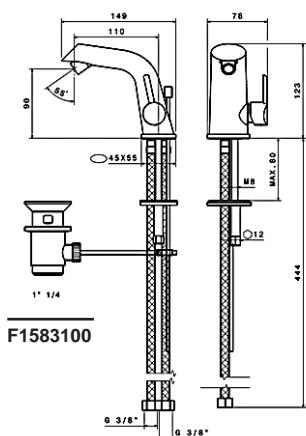
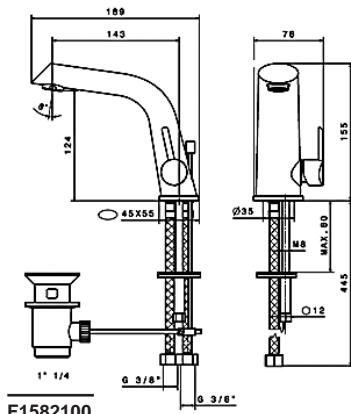
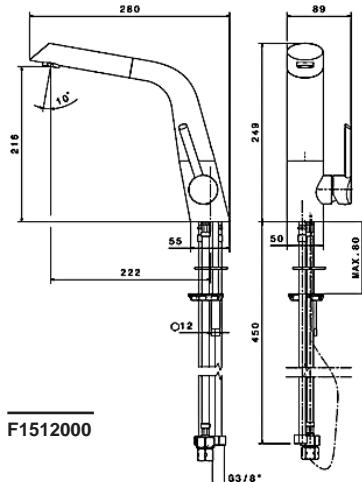
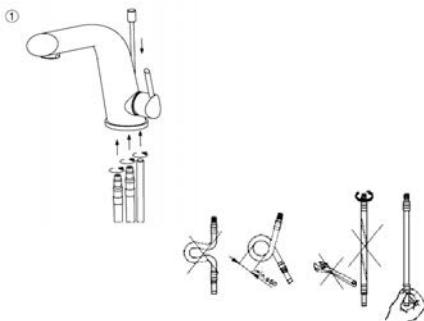
W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzienia dodatków mechanicznych (elementów ściernych) zaleca się montaż filtrów 100 – 300 mk.

- Należy odłączyć gorącą oraz zimną wodę
- Należy zdjąć (odkręcić) aerator (w celu uniknięcia zatknięcia się aeratora przy pierwszym podłączeniu wody).

- Należy podłączyć elastyczne przewody do baterii,

Elastyczne przewody należy wkreążać

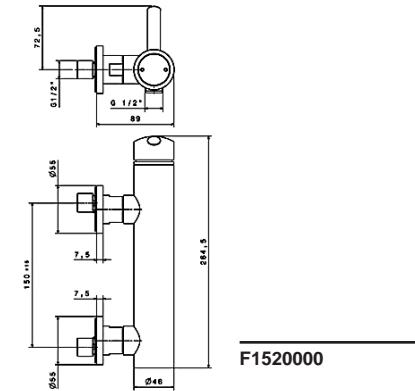
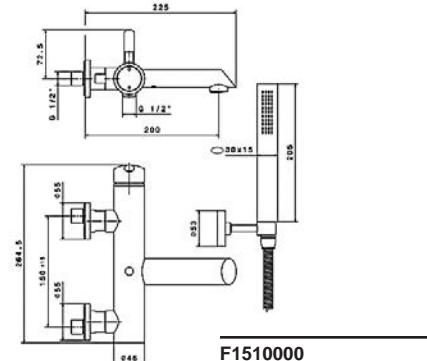
w gniazdo baterii wyłącznie ręcznie, nie używając narzędzi i nie stosując nadmiernej siły, ponieważ może spowodować uszkodzenie przewodu lub baterii.



4. Należy umocować baterię na wyrobie sanitarno-technicznym, używając wchodzącego do kompletu wyrobu mocowania.

5. Baterię należy podłączyć do instalacji wodnej, używając złączek rurowych (złączek dociskających). Następnie należy włączyć dopływ wody sprawdzić przy zamkniętej pozycji baterii szczelność wszystkich podłączeń. W razie konieczności należy dokręcić połączenia i uszczelić styki (w pozycji zamkniętej zaworów rur dopływowych).

6. Następnie na krótką chwilę należy włączyć dopływ zimnej oraz ciepłej wody (w celu przemycia rur), po czym należy zakreślić dopływ wody i założyć (zakręcić) aerator.

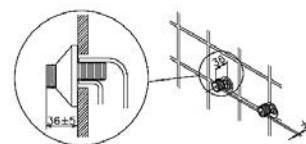
Bateria do wanny (do montażu na powierzchni poziomej).

Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6,0 atm. (120 – 600 kPa). Różnica ciśnienia gorącej

i zimnej wody może wynieść +/- 10%. W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie.

W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzienia dodatków mechanicznych (elementów ściernych) zaleca się montaż filtrów 100-300 mk.

- Należy odłączyć gorącą oraz zimną wodę, do końca rur instalacyjnych przykręcić złącza mimośrodowe, uszczelniając wcześniej pomocą środka izolacyjnego ich gwinty. Następnie należy wybrać odpowiednią pozycję złączy mimośrodowych, w której będą odpowiadać pozycji przyłączeniowej baterii, przy czym bateria powinna znajdować się w pozycji poziomej (odstęp pomiędzy środkami ekscentryków powinien wynosić 150 mm).

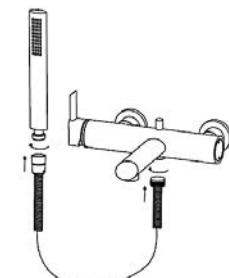
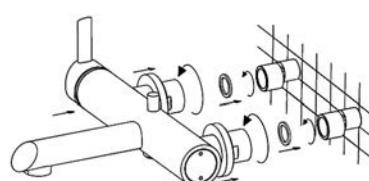


- Należy zdjąć (odkręcić) aerator (w celu uniknięcia zatknięcia się aeratora przy pierwszym podłączeniu wody).

- Na złącza mimośrodowe należy założyć zaślepki dekoracyjne i za pomocą narzędzia z miękkimi końcówkami (w celu uniknięcia zniszczenia powłoki dekoracyjnej) pokręcić baterii, podłączyc korpus baterii.

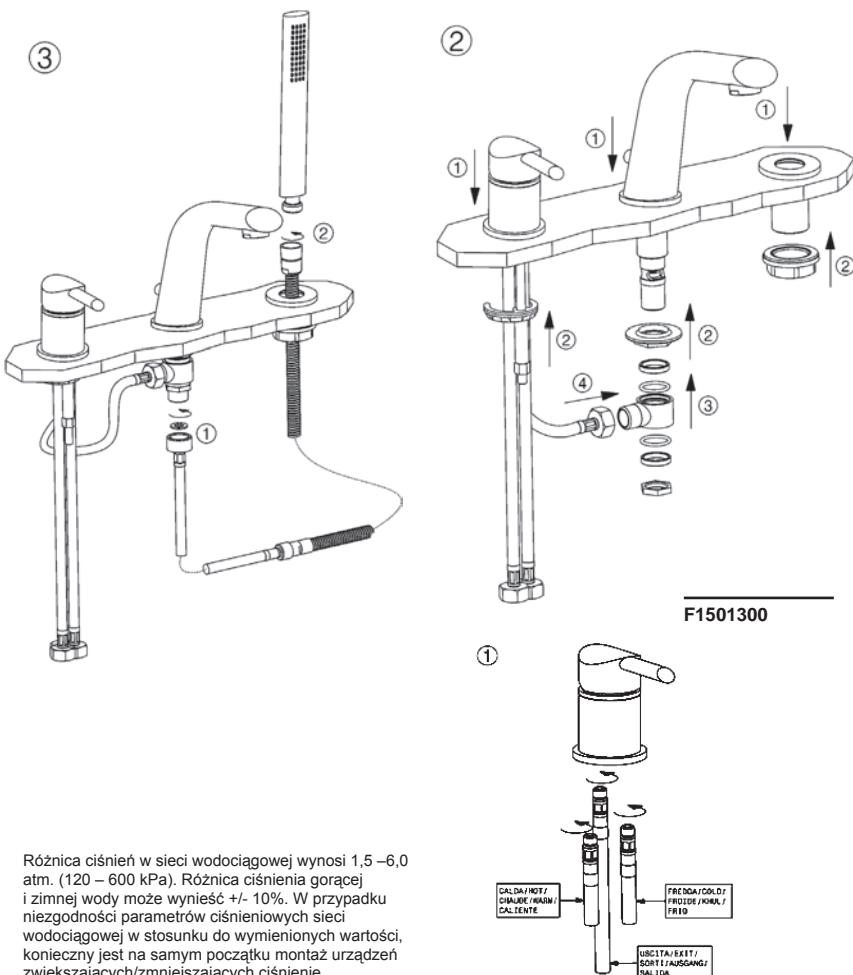
- Należy włączyć instalację wodną. Przy zamkniętej pozycji należy sprawdzić szczelność wszystkich podłączeń. W razie konieczności należy dokręcić połączenia i uszczelić styki.

- Należy podłączyć wąż oraz słuchawkę prysznicową.



6. Następnie na krótką chwilę należy włączyć dopływ zimnej oraz cieplej wody, po czym należy zakręcić dopływ wody i założyć (zakręcić) aerator.

3- częściowa bateria łazienkowa montowana na brzegu wanny



Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6,0 atm. (120 – 600 kPa). Różnica ciśnienia gorącej i zimnej wody może wynieść +/- 10%. W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie.

W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzienia dodatków mechanicznych (elementów ściernych) zaleca się montaż filtrów 100 – 300 mk.

- Należy odłączyć dopływ gorące oraz zimnej wody
- Należy zdjąć (odkryć) aerator z odpływu (w celu uniknięcia zatkania się aeratora przy pierwszym podłączeniu wody).

- Należy podłączyć elastyczne przewody do baterii, Elastyczne przewody należy wkrętać w gniazdo baterii wyłącznie ręcznie, nie używając narzędzi i nie stosując nadmiernej siły, ponieważ może spowodować uszkodzenie przewodu lub baterii (patrz:rys. 1)

- Należy umocować baterię na brzegu wanny, używając wchodzącego do kompletu wyrobu mocowania. Następnie należy podłączyć odpływ i prysznic za pomocą giętkich przewodów rurowych (węzy). Następnie należy podłączyć słuchawkę prysznicową. (patrz: rys. 2,3).
- Baterię należy podłączyć do instalacji wodnej, używając złączek rurowych (złączek dociskających). Następnie należy włączyć dopływ wody sprawdzić przy zamkniętej pozycji baterii szczelność

wszystkich podłączeń. W razie konieczności należy dokręcić połączenia i uszczelnić styki (w pozycji zamkniętej) zaworów rur dopływnych).

6. Następnie na krótką chwilę należy włączyć dopływ zimnej oraz cieplej wody (w celu przemycia rur), po czym należy zakręcić dopływ wody i założyć (zakręcić) aerator na odpływie.

Bateria podłogowa

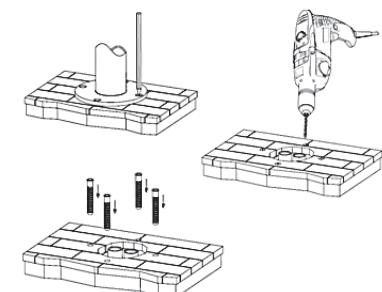
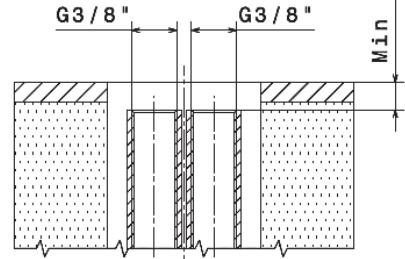
Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6,0 atm. (120 – 600 kPa). Różnica ciśnienia gorącej i zimnej wody może wynieść +/- 10%. W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie.

W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzienia dodatków mechanicznych (elementów ściernych) zaleca się montaż filtrów 100 – 300 mk.

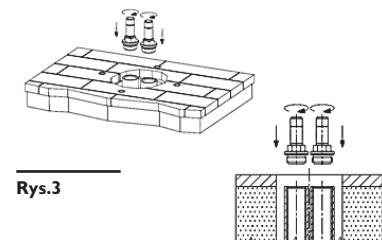
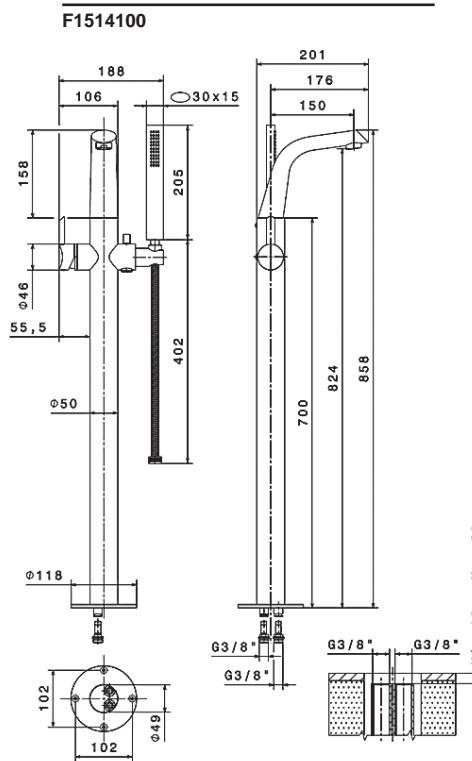
- Należy wybrać miejsce do zainstalowania baterii i zamontować gniazdko wodne gorącej i zimnej wody, korzystając z danych na rys. 1.
- Należy przygotować otwory do następnego umocowania kolumny baterii (rys. 2).
- Należy zamontować przejściówkę (rys. 3).
- Należy zamontować kolumnę baterii i przymocować ją do podłogi za pomocą elementów mocujących (rys. 4).
- Należy podłączyć wąż i słuchawkę prysznicową. Następnie na krótką chwilę należy włączyć dopływ zimnej oraz cieplej wody (w celu przemycia rur), po czym należy zakręcić dopływ wody i założyć (zakręcić) aerator na odpływie.

Rys.1

Min 10 - Max 30



Rys.2

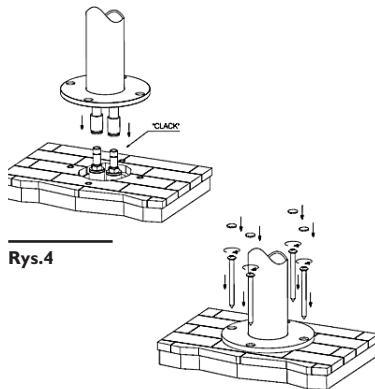


Rys.3

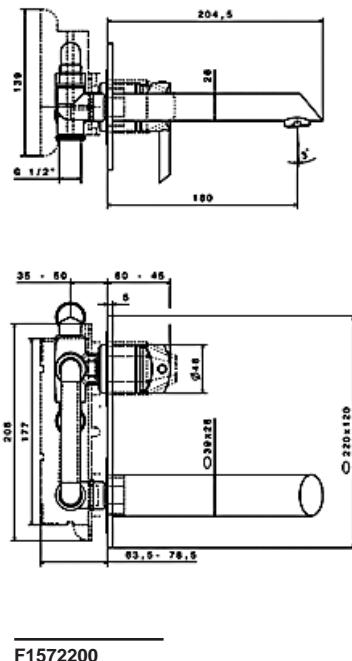


Bateria, montowana w ścianie

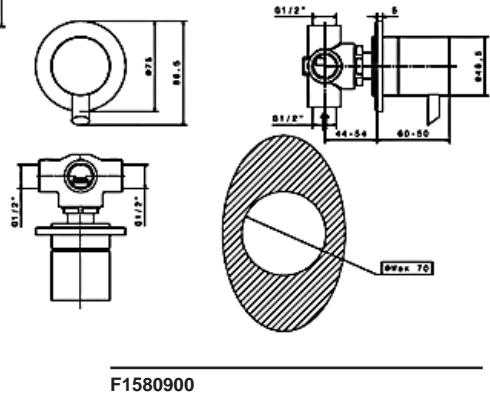
Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6,0 atm. (120 – 600 kPa). Różnica ciśnienia gorącej i zimnej wody może wynieść +/- 10%. W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie. W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzenia dodatków mechanicznych (elementów



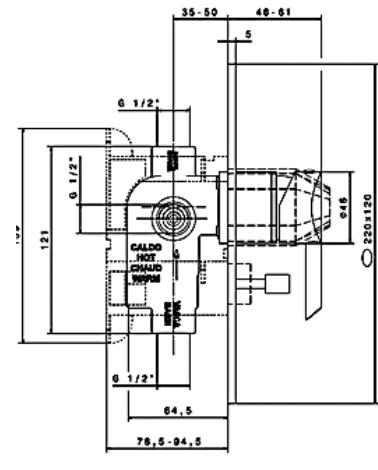
Rys.4



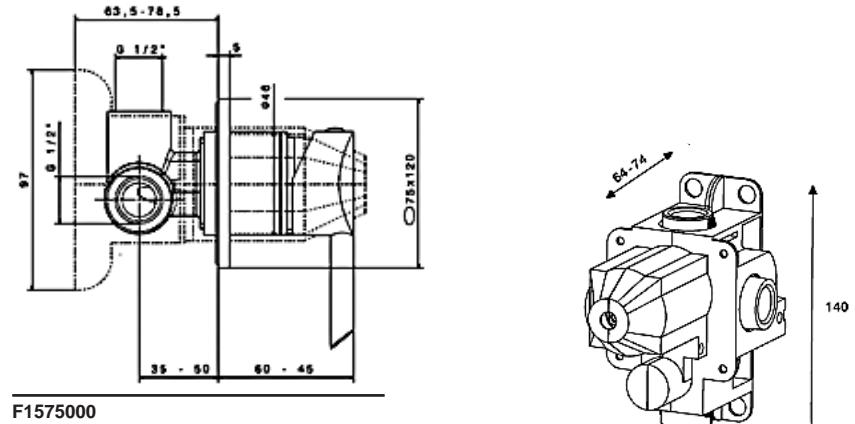
F1572200



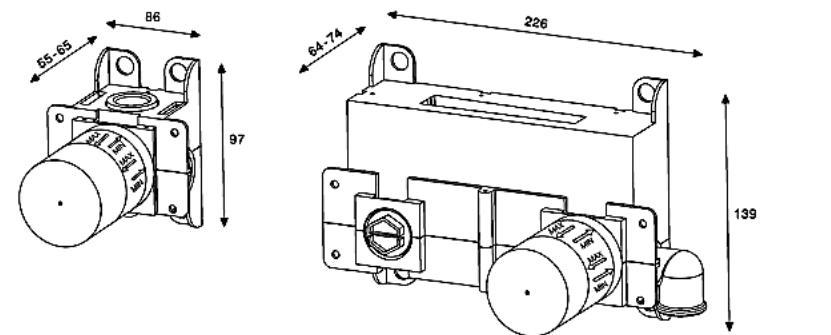
F1580900



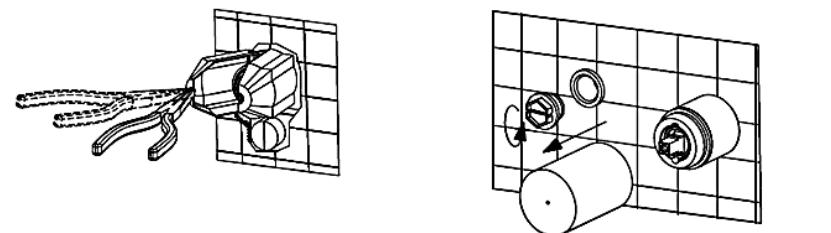
F1585000



F1575000



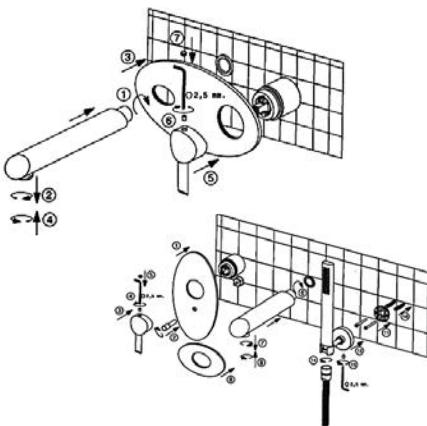
Rys.1



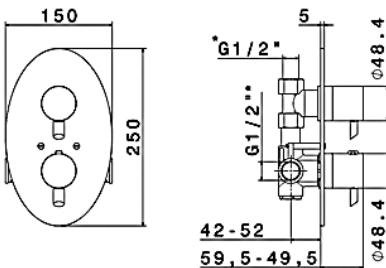
Rys.2

ściernych) zaleca się montaż filtrów 100 – 300 mk.

- Należy zamontować baterię, wyposażoną w obudowę ochronną, jak pokazano na rys. 1. w przygotowane miejsce do zamontowania. Skala głębokości urządzenia (odchylenia w montażu) oznaczono jako «min» i «max». Następnie należy podłączyć baterię do systemu zaopatrzenia w wodę. rekommenduje się instalacja filtra 100-300 mk.
- Należy usunąć obudowę ochronną (rys. 2).
- Należy zamontować zewnętrzne części w kolejności, podanej na rysunku (rys. 3).

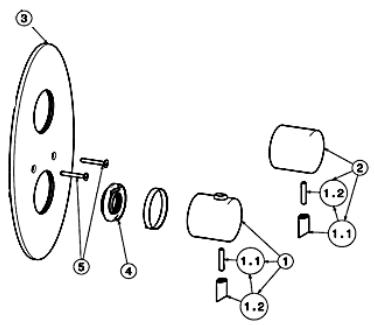


Rys.3



F1590000

Rys.1



Rys.2

W celu uniknięcia pojawiania się na korpusie baterii plam osadów wapiennych zaleca się okresowe czyszczenie. Korpus baterii należy myć roztworem mydlanym z następującym przepłukaniem bieżącą wodą oraz usunięciem wilgoci przy pomocy suchej miękkiej szmatki. Resztki mydła w płynie, szamponu czy żelu również potrafią zniszczyć powłokę dekoracyjną. W przypadku dostania się ich na powłokę, zabrudzone miejsca należy dokładnie umyć czystą wodą. W celu uniknięcia uszkodzenia powierzchni urządzenia zabrania się stosowania materiałów ściernych oraz past. W celu uniknięcia zmian kolorystycznych powłoki dekoracyjnej zabrania się stosowania środków chemicznych, w skład których wchodzą zrące związki chemiczne: kwasy, zasady, aceton, amoniak oraz pozostałe substancje zawierające chlór.

Bateria z termostatem, montowana w ścianie

Różnica ciśnień w sieci wodociągowej wynosi 1,5 – 6 atm. (120 – 600 kPa). Różnica ciśnienia gorącej i zimnej wody może wynieść +/- 10%. W przypadku niezgodności parametrów ciśnieniowych sieci wodociągowej w stosunku do wymienionych wartości, konieczny jest na samym początku montaż urządzeń zwiększających/zmniejszających ciśnienie.

W celu uniknięcia dostawania się do wewnętrz urządzenia dodatków mechanicznych (elementów ściernych) zaleca się montaż filtrów 100 – 300 mk.

Uwaga! Przed montażem baterii należy upewnić się czy jest prawidłowy dostęp do sieci wodociągowej: dopływ ciepłej wody powinien znajdować się po lewej, a zimnej po prawej stronie urządzenia. Podczas montażu baterii z kolumną gazową konieczne jest zapoznanie się z parametrami ciśnienia wyjściowego. W przypadku różnicy ciśnień pomiędzy zimną i ciepłą wodą, wynoszącej ponad 1 atm, możliwy jest pojawienie się szumu w termotaczy.

- Należy przygotować miejsce dla zamontowania baterii (wyznaczono miejsce) zgodnie z rozmiarami gabarytowymi wyrobu i uwzględnieniem odchyleń w montażu (A, B) (patrz: rys. 1.).
- Należy podłączyć baterię do systemu zaopatrycia w wodę, przestrzegając przy tym prawidłowości przyłączenia (gorąca woda z lewej strony, zimna z prawej). Należy upewnić się, że połączenia są szczelne (brak przecieków przy włączeniu wody), w razie konieczności dokonać dodatkowego uszczelnienia połączeń. Następnie należy zamontować baterię w ścianie.
- Należy złożyć płytę dekoracyjną (3) oraz uchwyty baterii (1 – 2) (rys. 2).

Zalecenia dotyczące konserwacji:

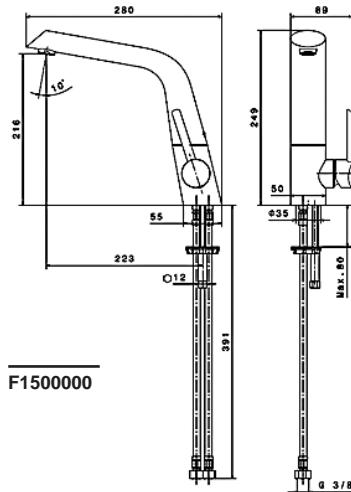
Brak stałego ciśnienia strumienia wody, jej rozbrzyczenie, pojawianie się szumu jest wynikiem zanieczyszczenia aeratora. Zaleca się okresowe czyszczenie aeratora poprzez jego wyjęcie i przepłukanie pod strumieniem bieżącej wody. Rzyko zanieczyszczenia aeratora, jak również uszkodzenia kartridżu baterii może zostać znacznie zmniejszone dzięki zamontowaniu przed baterią na rurach dostarczających wodę filtrów 100 – 300 mk, zapobiegających dostawaniu się do wnętrza baterii obcych ciał (rdzy, piasku itp.).



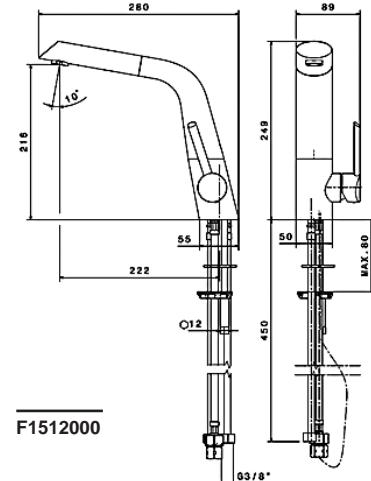
CH

冷热水混合水龙头安装规程

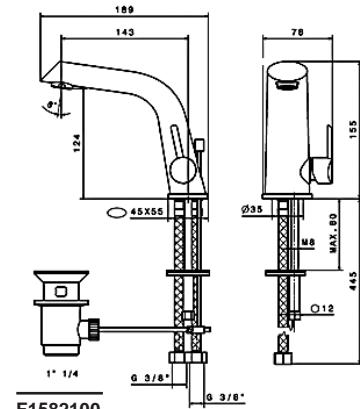
洗脸盆、坐浴盆、洗涤盆的冷热水混合水龙头
头（用于安装在水平表面上）。



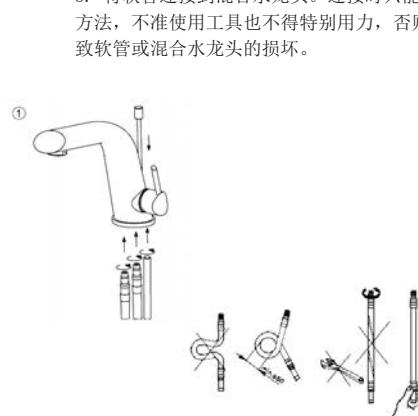
F1500000



F1512000



F1582100



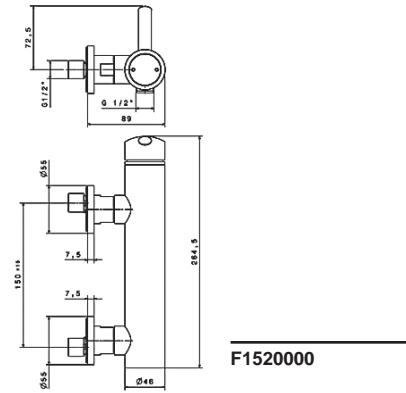
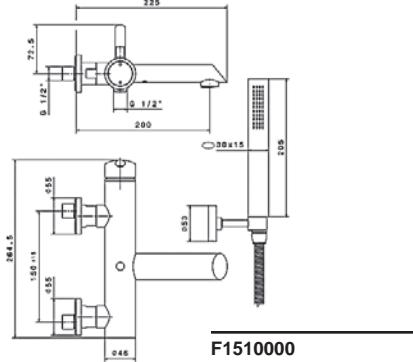
F1583100

4. 用本套产品内的固定件将混合水龙头在卫生技术设备上固定。

5. 将混合水龙头用软管接口连接到供水系统。把水管的水给开一下。混合水龙头关闭状态下, 请检查所有连接点的密封性。需要情况下, 请对漏水的连接点进行补充拧紧, 使其密封(注意再次将供水管道的开关关一下)。

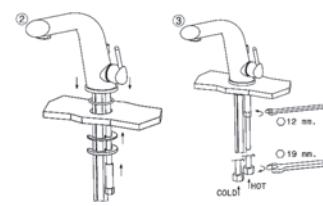
6. 将冷热水短期开一下, 以便洗涤水管, 然后把水关了并装上(旋转)滤网。

浴缸冷热水混合水龙头(用于安装在垂直表面上)。

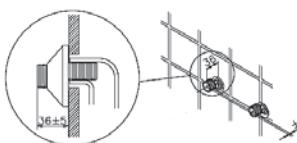


自来水网的水压工作间隔为1,5 - 6,0 atm. (120-600 kPa). 热水和冷水压力差额能达到 +/- 10%。若自来水网的水压力参数不符合于上述数值, 水龙头前须装配提高/下降水压力的器具。推荐使用者安装100-300 微米的过滤器, 以便避免杂质(研磨材料)进入产品内。

1. 使热冷供水系统停水。将偏心接头旋入供水系统管道出口(旋入前请注意需要用绝缘材料使螺纹部分密封)。请选择偏心接头的位置, 以便保证偏心接头一致并能接上龙头; 水龙头必须横着(偏心轮中心间的距离为150毫米)。



F1512000

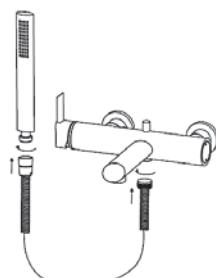
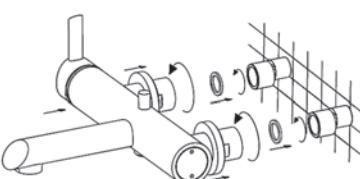


2. 将水龙头出口滤网先取下(旋转下来), 以便避免第一次开水时滤网被堵了。

3. 将装饰板装在偏心接头上。然后用带有垫片工具接上混合水龙头外壳, 以便保证水龙头螺帽的装饰覆盖层不受损坏。

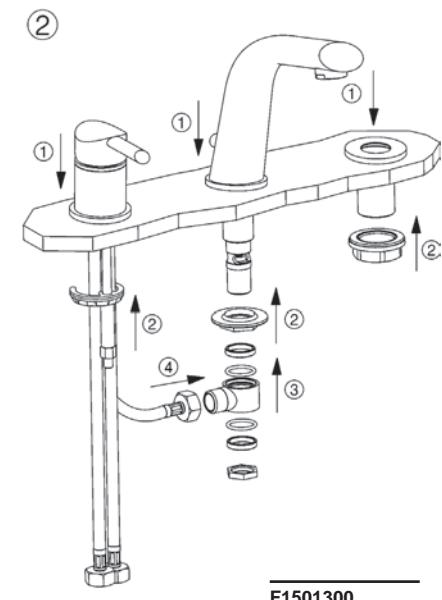
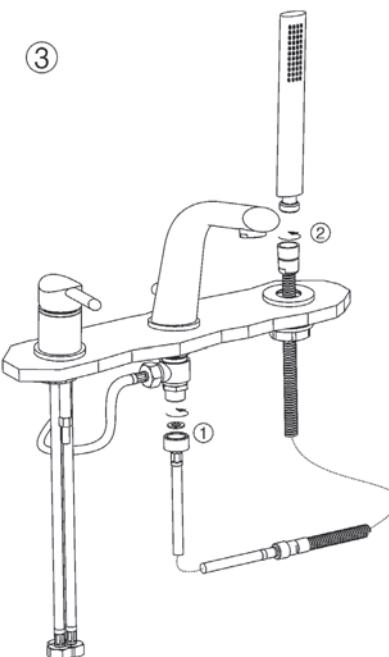
4. 将混合水龙头用软管接口连接到供水系统。把水管的水给开一下。混合水龙头关闭状态下请检查所有连接点的密封性。需要情况下, 请对漏水的连接点进行补充拧紧, 使其密封。

5. 将花洒软管和花洒连接到混合水龙头。

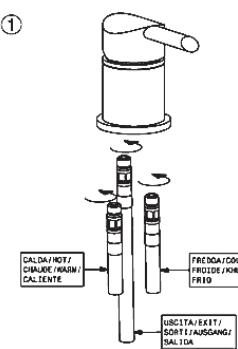


6. 将冷热水短期开一下, 以便洗涤管道, 然后把水关了并装上(扭紧)滤网。

浴缸边三组混合水龙头



F1501300



自来水网的水压工作间隔为1,5 - 6,0 atm. (120-600 kPa). 热水和冷水压力差额能达到 +/- 10%。若自来水网的水压力参数不符合于上述数值, 水龙头前须装配提高/下降水压力的器具。推荐使用者安装100-300 微米的过滤器, 以便避免杂质(研磨材料)进入产品内。

2. 准备好混合水龙头塔的固定孔(图2)。

3. 将连接器装好(图3)。

4. 将水龙头塔安装在地上, 然后用固定件将其固定好(图4)。

5. 将混合水龙头用软管接口连接到供水系统。

把水管的水给开一下。混合水龙头关闭状态下, 请检查所有连接点的密封性。需要情况下, 请对漏水的连接点进行补充拧紧, 使其密封(注意再次将供水管道的开关关一下)。

6. 将冷热水短期开一下, 以便洗涤水管, 然后把水关了并装上(扭紧)滤网。

落地混合水龙头

自来水网的水压工作间隔为1,5 - 6,0 atm. (120-600 kPa). 热水和冷水压力差额能达到 $\pm 10\%$. 若自来水网的水压力参数不符合于上述数值, 龙头前须装配提高/下降水压力的器具。

推荐使用者安装100-300 微米的过滤器, 以便避免杂质(研磨材料)进入产品内。

- 请选择安装混合水龙头的位置. 然后按照图1的信息请准备好热冷水的软管接口.
- 准备好混合水龙头塔的固定孔 (图2).
- 将连接器装好 (图3).
- 将水龙头塔安装在地上, 然后用固定件将其固定好 (图4).
- 将花洒及其软管接好. 将冷热水短期开一下, 以便洗涤水管, 然后把水关了并将滤网装上水龙头.

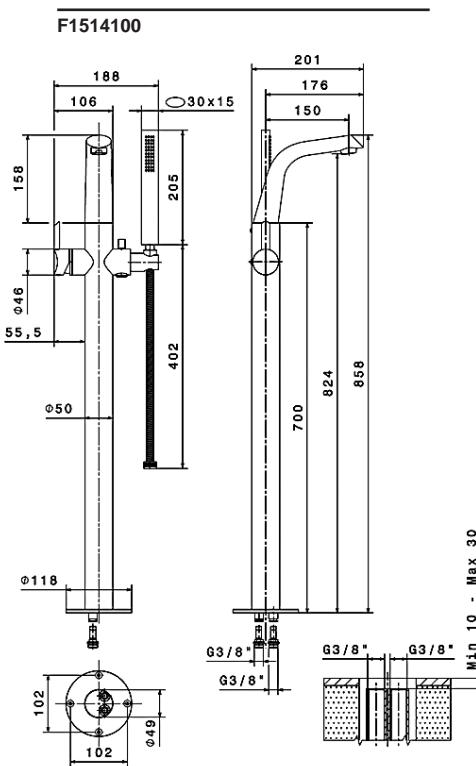
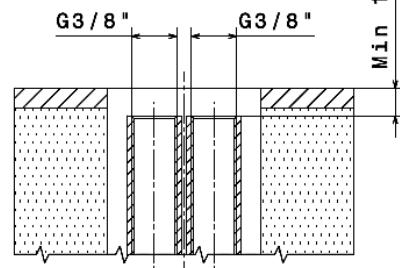


图.1



Min 10 - Max 30

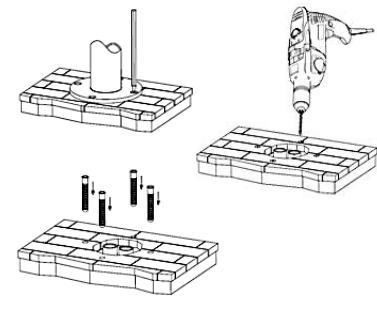


图.2

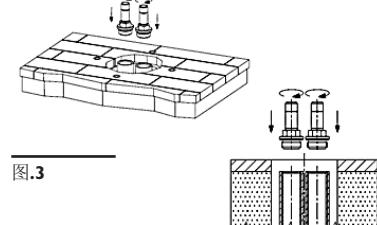


图.3

图.4

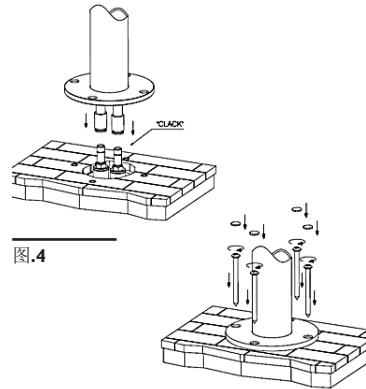
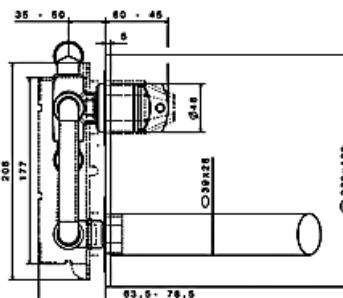
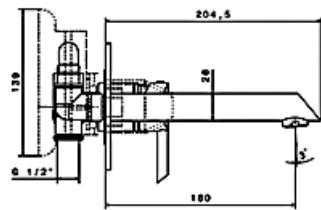


图.4



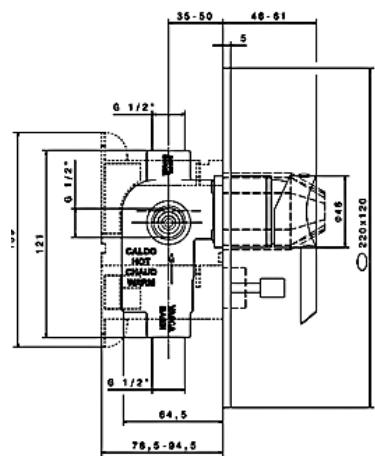
F1572200

入墙式水龙头

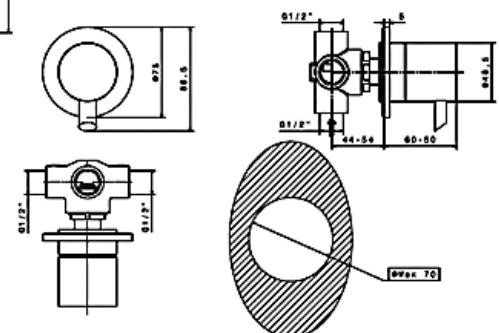
自来水网的水压工作间隔为1,2 - 6,0 atm. (120-600 kPa). 热水和冷水压力差额能达到 $\pm 10\%$. 最佳水压力为2,5 atm. 若自来水网的水压力参数不符合于上述数值, 龙头前须装配提高/下降水压力的器具。

推荐使用者安装100-300 微米的过滤器, 以便避免杂质(研磨材料)进入产品内。

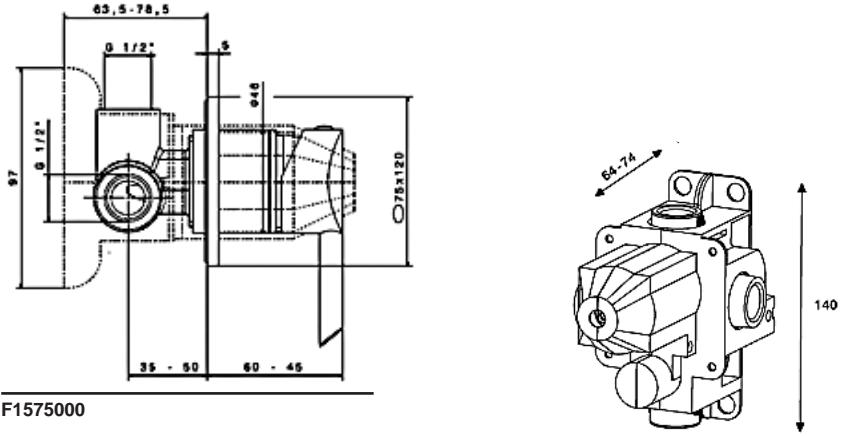
- 将带有护箱水龙头按照图1的规定装到准备于安装的地方. 安装深度范围具有«min» 和 «max» 标记. 将混合水龙头连接到供水系统.



F1580900



F1580900



F1575000

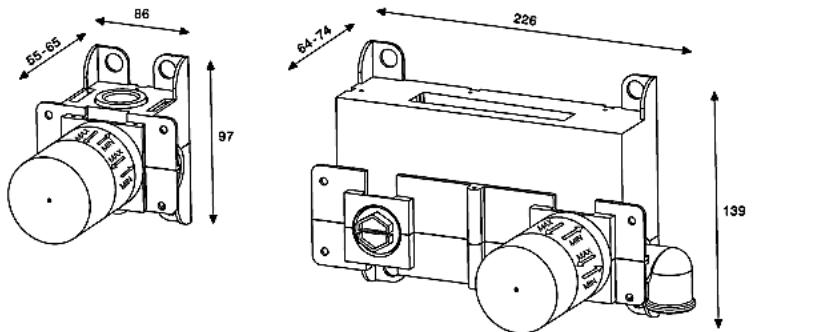


图.1

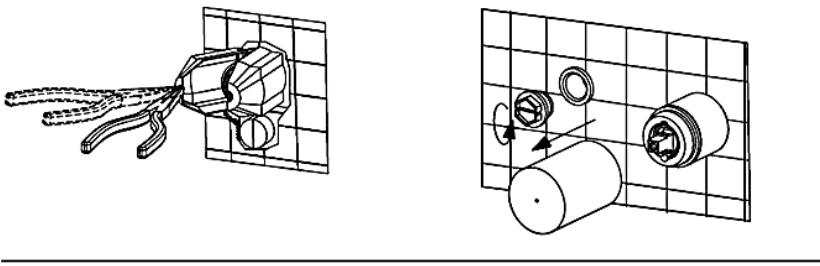


图.2

2. 将护箱去掉 (图2).
3. 按照图3规定的次序, 将外部零件安装好 (图3).

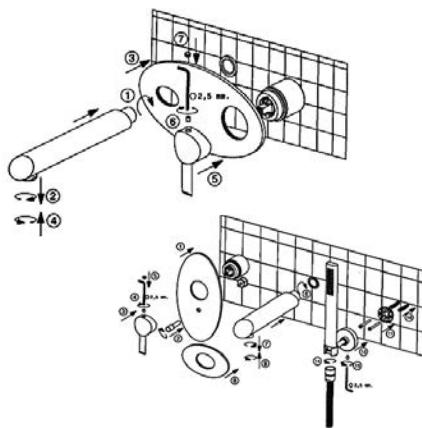
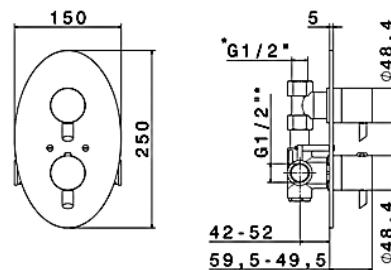


图.3



F1590000

图.1

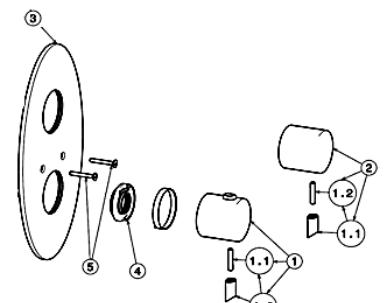


图.2

外壳一旦沾到这些化学制剂立即用清水洗净。
为了避免产品表面损害, 保养时严禁使用磨砂膏。
为了避免装饰层变色, 保养时严禁使用含有酸、碱、丙酮、氯化铵及其他含氯成分的腐蚀性化学制剂。

入墙式恒温水龙头

自来水网的水压工作间隔为1, 5 ~ 6, 0 atm. (120-600 kPa). 热水和冷水压力差额能达到 +/- 10%。若自来水网的水压力参数不符合于上述数值, 龙头前须装配提高/下降水压力的器具。

推荐使用者安装100-300 微米的过滤器, 以便避免杂质 (研磨材料) 进入产品内。

请注意! 安装本混合水龙头请确认水管网的位置是否正确: 热水供给要在产品的左边, 冷水供给在右边。煤气热水器需装配本水龙头时, 要知道出口水压的数值。若冷热水压的差额大于1atm. 情况下, 恒温器能出现噪声。

1. 按照图1标明的产品尺寸和安装尺寸(A, B), 准备好混合水龙头的安装地方(坐地)。
2. 将混合水龙头连接到供水系统。连接时, 请注意热水在左边, 冷水在右边。将混合水龙头用软管接口连接到供水系统。把水管的水给开一下。供水状态下请检查所有连接点的密封性。需要情况下, 请对漏水的连接点进行补充拧紧, 使其密封。将水龙头装入墙内。
3. 将装饰板(3)和混合水龙头把手(1-2)装好(请见图2)。

保养建议:

水流不均匀、喷溅、噪声的产生均表明恒温器需要清洁。建议定期拆下用流动水清洗。预先安装100-300微米过滤器可以有效地防止恒温器污染以及调合器的损坏(生锈、结沙)。

为避免在调合器主体内部出现石灰沉着斑点, 建议定期清洗。外壳要求先用洗涤剂洗涤, 再用清水清洗, 最后用软布擦干。

洗手液、洗发水、溶液会损害装饰层。调合器



AM · PM

AM.PM AG Torstrasse 177 D-10115 Berlin
www.ampm-world.com