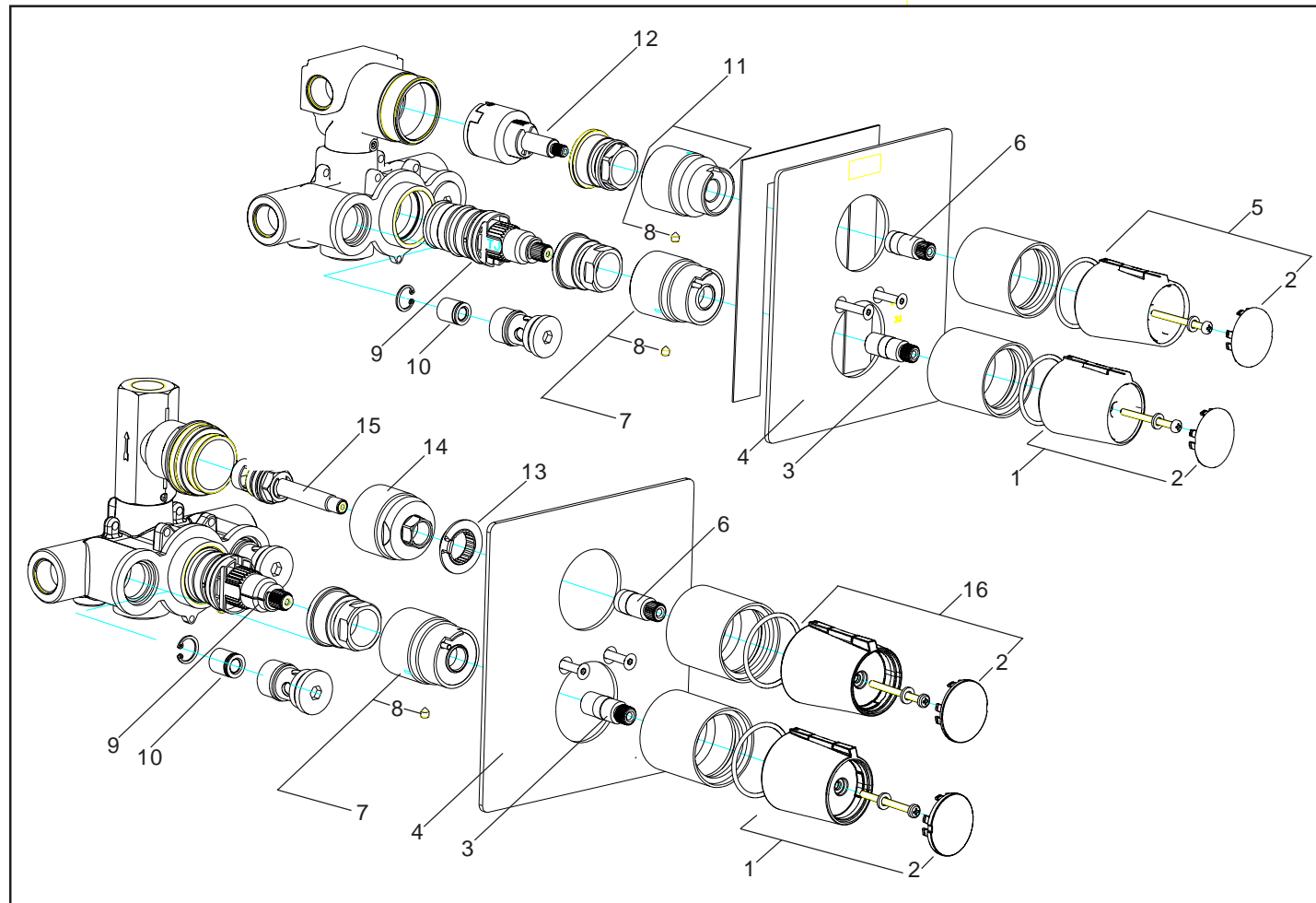
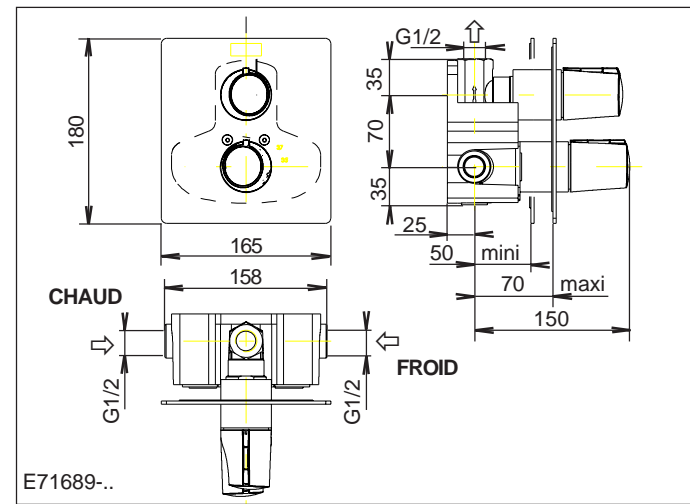
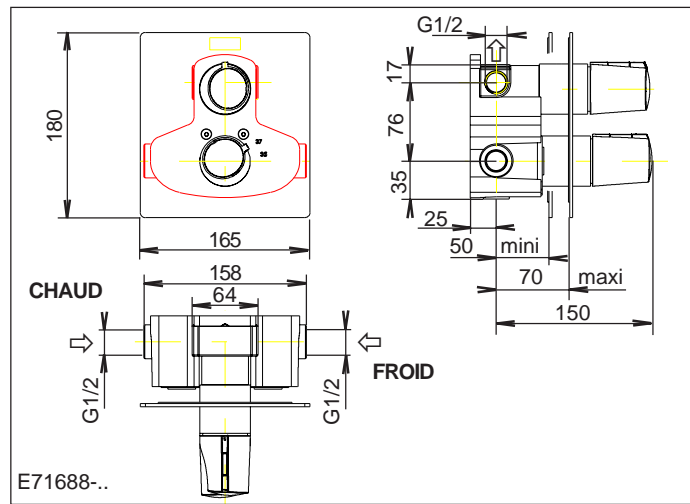


(F)

# SYMBOL

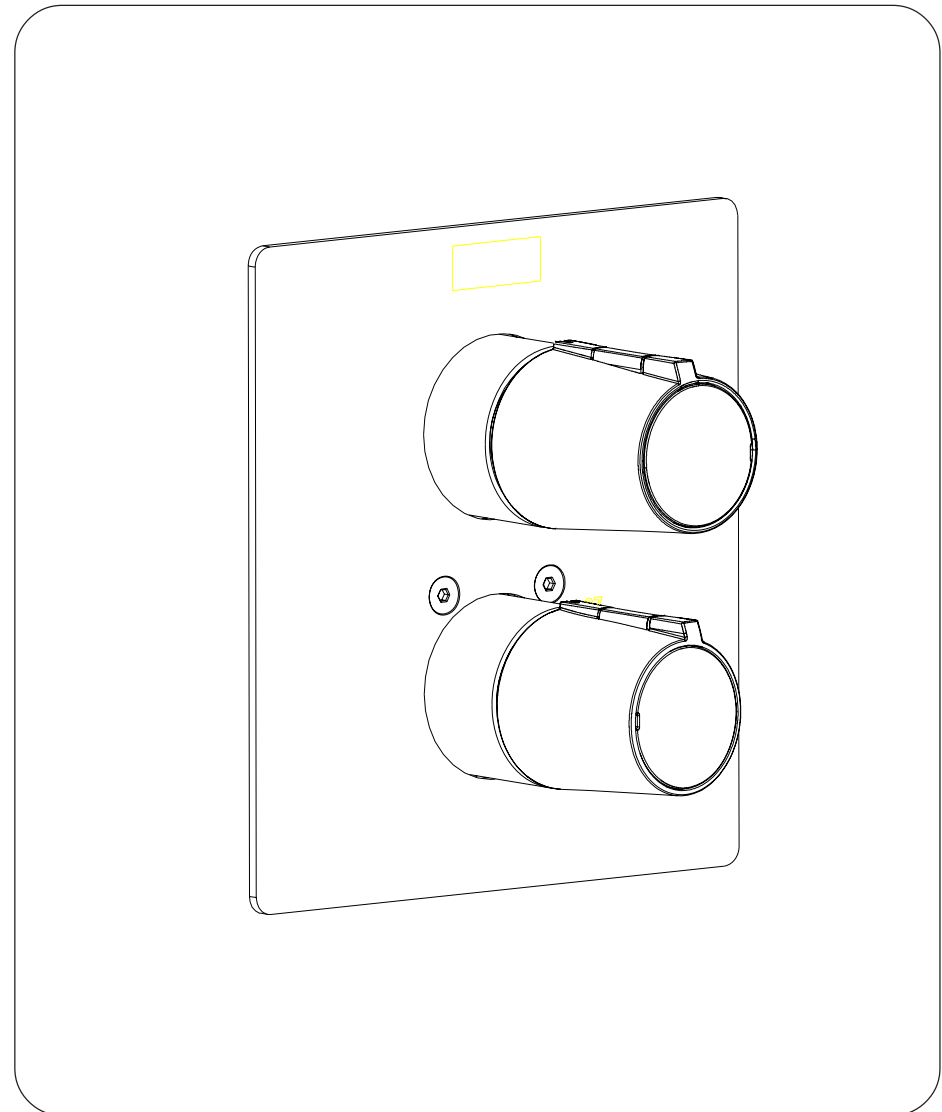
## MITIGEUR THERMOSTATIQUE ENCASTRÉ BAIN/DOUCHE - DOUCHE



Rep.	Désignation	Code article	Cond. par
1	Ensemble poignée de température	E8A165-CP	1
2	Cache	E8A163-CP	1
3	Rallonge	R8A086NF	1
4	Ensemble capot avec joint et vis	E8A171-CP	1
5	Ensemble poignée	E8A172-CP	1
6	Rallonge	R8A087NF	1
7	Ensemble butée fixe	E8A089-CP	1
8	Vis	R29303438	5

Rep.	Désignation	Code article	Cond. par
9	Cartouche thermostatique	R29305239	1
10	Clapet anti-retour	R29301752	2
11	Ensemble butée fixe	E8A091-CP	1
12	Cartouche d'inverseur	R8A093NF	1
13	Butée réglable	R8A024NF	1
14	Manchon	E8A094-CP	1
15	Tête à disques céramique	R8A095NF	1
16	Ensemble poignée de débit	E8A164-CP	1

3900 6949 indice 2 1/3



## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DU MITIGEUR THERMOSTATIQUE

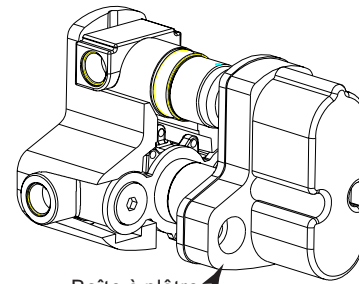
Les pressions indiquées sont mesurées en écoulement (pression dynamique)

- Pressions d'alimentation mini/maxi	: 0,5 bar/5 bars
- Pressions d'alimentation supérieures à 5 bars	: installer un réducteur de pression
- Pressions d'alimentation recommandées	: 3 bars dynamiques sur eau chaude et sur eau froide
- Différence de pression	: 2 bars maximum
- Température d'alimentation en eau chaude, mini	: 50°C
- Température d'alimentation en eau chaude, maxi	: 80°C
- Température d'alimentation en eau chaude recommandée	: 60°C (économie d'énergie)
- Plage de réglage, environ	: 20°C à 50°C
- Butée de sécurité à	: 40°C
- Limitation de la température en tout chaud	: maxi 50°C

Nos mitigeurs thermostatiques fonctionnent parfaitement avec un chauffe-eau à accumulation. Une puissance d'au moins **18 Kw (250 mth/mn)** est requise pour un chauffe-eau instantané ou mixte.

## INSTALLATION

- Avant l'installation, purger soigneusement les canalisations. La robinetterie installée, démonter l'aérateur et/ou la douchette avant sa mise en eau. Ouvrir l'eau. Le sélecteur de débit ouvert au maximum. Tourner la poignée de température en chaud maximum, puis en froid maximum afin d'éliminer toutes les impuretés éventuelles par un écoulement abondant. Remonter l'aérateur et/ou la douchette.
- Raccorder impérativement l'eau chaude à gauche (pastille rouge) sur le mitigeur.



Boîte à plâtre

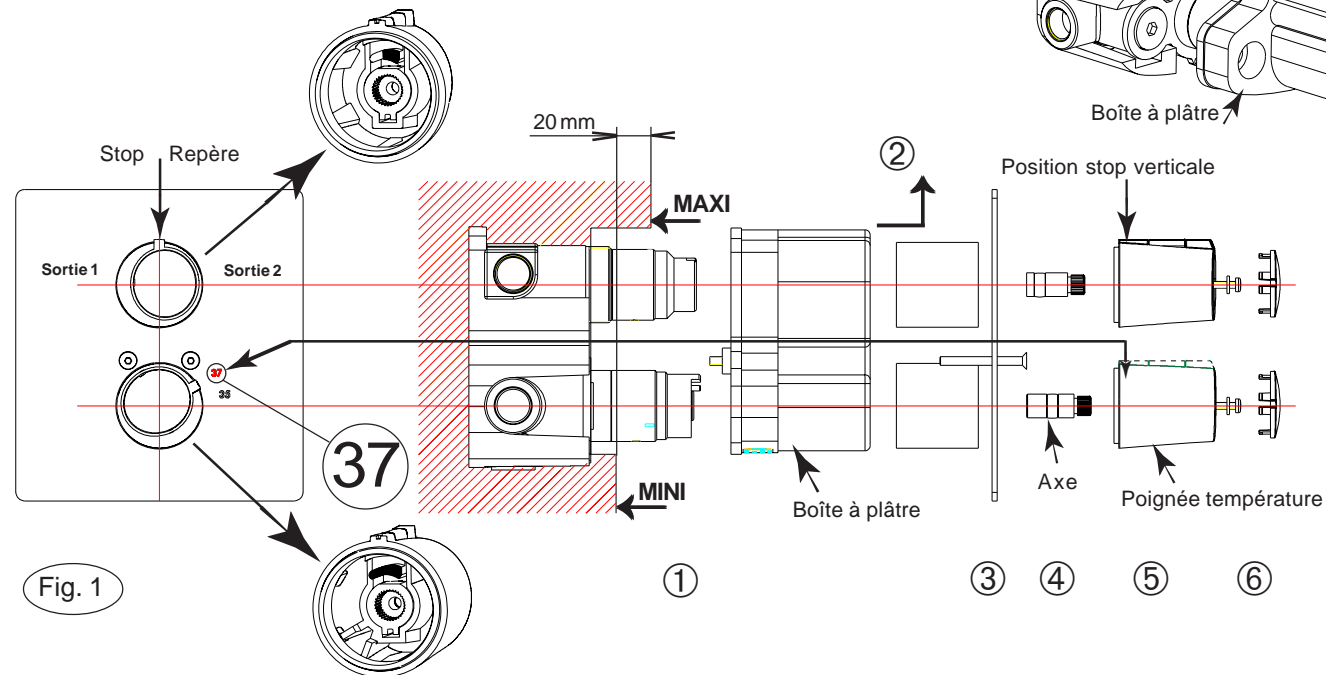


Fig. 1

## VÉRIFICATION ET RÉGLAGE

### Mitigeur thermostatique

Le réglage effectué en usine convient à la majorité des installations domestiques. Cependant, il est possible que la température de l'eau délivrée par le mitigeur ne corresponde pas exactement à celle affichée sur la poignée. Dans ce cas un réglage peut être effectué par l'installateur.

**Précaution :** avant d'effectuer cette vérification, s'assurer de la présence d'eau chaude et d'eau froide par un écoulement suffisant, en tournant la poignée en butée "tout chaud" puis, en butée "tout froid".

**Vérification :** en position 37, la température de l'eau, mesurée au thermomètre à la sortie de la robinetterie (utiliser de préférence un thermomètre de bain), doit se trouver dans une plage comprise entre 36 et 38°C. Dans le cas contraire, procéder au réglage comme suit :

**Réglage :** à partir du "tout froid" et à débit correct, tourner lentement la poignée de température (toujours dans le même sens) jusqu'à l'obtention d'une eau à 37°C au thermomètre. Si la température a dépassé 38°C, revenir en "froid" et recommencer le réglage.

- Lorsque la température est stabilisée, extraire lentement la poignée de température sans la tourner.

- Remonter la poignée de température (sans tourner l'axe) en alignant le chiffre 37 avec le repère (voir fig. 1).

### Inverseur robinet d'arrêt de bain/douche

Lorsque l'inverseur-robinet d'arrêt est réglé correctement, l'arrêt de l'écoulement s'obtient par la poignée immobilisée en butée, avec le bouton à la verticale vers le haut. Dans le cas contraire, procéder comme suit :

- appuyer sur le bouton et tourner la poignée complètement vers la droite

- démonter la poignée sans la tourner

- remonter la poignée en orientant le bouton appuyé à l'horizontale vers la droite

- relâcher le bouton et tourner la poignée vers la gauche en orientant le bouton vers le haut (voir fig. 1 et 2).

### Robinet d'arrêt de douche

Pour augmenter ou diminuer le débit, la position de la butée de la poignée d'économie d'eau est réglable :

- fermer le débit

- démonter la poignée

- déplacer d'un ou plusieurs crans vers la gauche ou vers la droite l'ergot de la butée réglable (voir fig. 3)

- remonter la poignée (bouton vers le haut) (voir fig. 1).

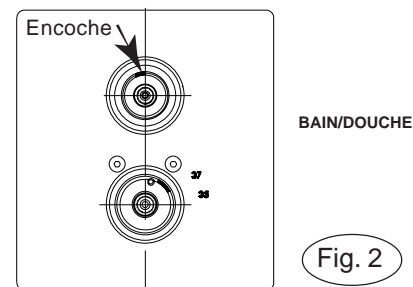


Fig. 2

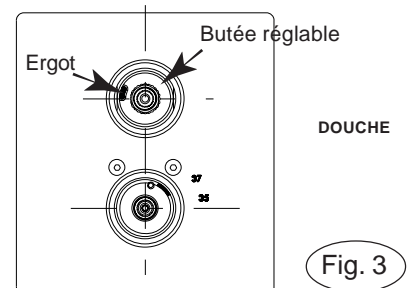


Fig. 3

## UTILISATION

### Mitigeur thermostatique

Lors de la rotation de la poignée, une butée limite la température à 40°C. Pour obtenir une température supérieure, appuyer sur le bouton et tourner la poignée vers la gauche.

### Inverseur-robinet d'arrêt

Le bouton en position verticale, la poignée est bloquée en rotation avec arrêt de l'écoulement.

Pour obtenir un écoulement sur l'une des voies de sortie, appuyer sur le bouton et tourner progressivement la poignée vers la droite ou vers la gauche en réglant le débit douche ou bain.

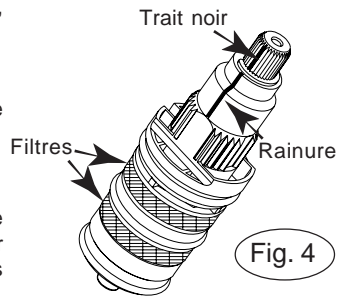


Fig. 4

## ENTRETIEN

**Revêtement :** la finition spéciale de ce mitigeur exige une attention particulière : pour conserver l'aspect de votre robinetterie, nettoyer régulièrement sa surface avec une éponge savonneuse non abrasive, bien rincer et essuyer avec un linge doux. Éviter formellement l'utilisation des produits contenant de l'alcool méthylique, des acides, des solvants ou des abrasifs qui endommageraient le revêtement.

### Mitigeur thermostatique

Démontage et remontage de la cartouche : (Clé 6 pans de 2,5, 3, 8, clé plate de 26)

- l'alimentation en eau fermée en amont, tourner la poignée de débit en position "ouvert"
- démonter la cartouche en procédant de 1 à 10 suivant la fig. 5

Au remontage :

- vérifier que le trait noir soit correctement aligné avec la rainure (voir fig. 4)
- remonter en procédant de 10 à 1

Remarques :

- disposer 8 de la fig. 5 suivant les fig. 2 ou 3 et serrer la vis
- introduire en butée 5 dans 8
- remonter 3 (sans tourner l'axe de la cartouche 5) en alignant le chiffre 37 avec la poignée (voir fig. 1)

**Filtres de la cartouche thermostatique :** avec des eaux fortement calcaires ou chargées, les filtres (voir fig. 4) protégeant la cartouche thermostatique peuvent s'obstruer et réduire le débit. Il sera alors nécessaire de nettoyer les filtres en trempant dans du vinaigre chaud la partie de la cartouche sur laquelle ils sont sertis.

**Clapets anti-retour :** un corps étranger peut empêcher la fermeture d'un des clapets anti-retour (voir fig. 5 ou 6) provoquant une intercommunication d'eau chaude ou d'eau froide au niveau de l'installation. Dans ce cas, démonter l'anti-retour suivant la fig. 5 ou 6 et le nettoyer. Au remontage, veiller à ce que le clapet anti-retour s'ouvre dans le sens de l'écoulement.

### Inverseur-robinet d'arrêt

Démontage et remontage de la cartouche : (Clé 6 pans de 2,5, 3, clé plate de 26)

- fermer en amont l'alimentation en eau
- démonter la cartouche en procédant de 11 à 20 suivant la fig. 5

- remonter la cartouche en procédant de 20 à 11

Remarques :

- enfoncer la cartouche 20 et la positionner
- serrer 19 modérément
- disposer 18, orienter l'encoche suivant fig. 2 et serrer la vis
- introduire 15 dans 18, tourner vers la droite en butée
- présenter 13 en disposant le bouton à l'horizontale orienté à droite, le maintenir appuyé, enfoncer 13 à fond
- relâcher le bouton, tourner 13 vers la gauche jusqu'au blocage (en position fermeture, bouton vers le haut)
- visser 12, emboîter 11

### Robinet d'arrêt

Démontage et remontage de la tête : (Clé 6 pans de 3, clé plate de 36, clé en tube de 18)

- fermer en amont l'alimentation en eau
- démonter la tête en procédant de 21 à 30 (voir fig. 6)

Remarque : éviter de séparer la butée réglable 28 de 29 afin de conserver sa position. Sinon se reporter à la fig. 3

- remonter la tête en procédant de 30 à 21

Remarques :

- enfoncer 25 dans 29, tourner vers la droite en butée
- remonter 23 sur 25, le bouton à la verticale vers le haut (en position fermeture)
- visser 22, emboîter 21

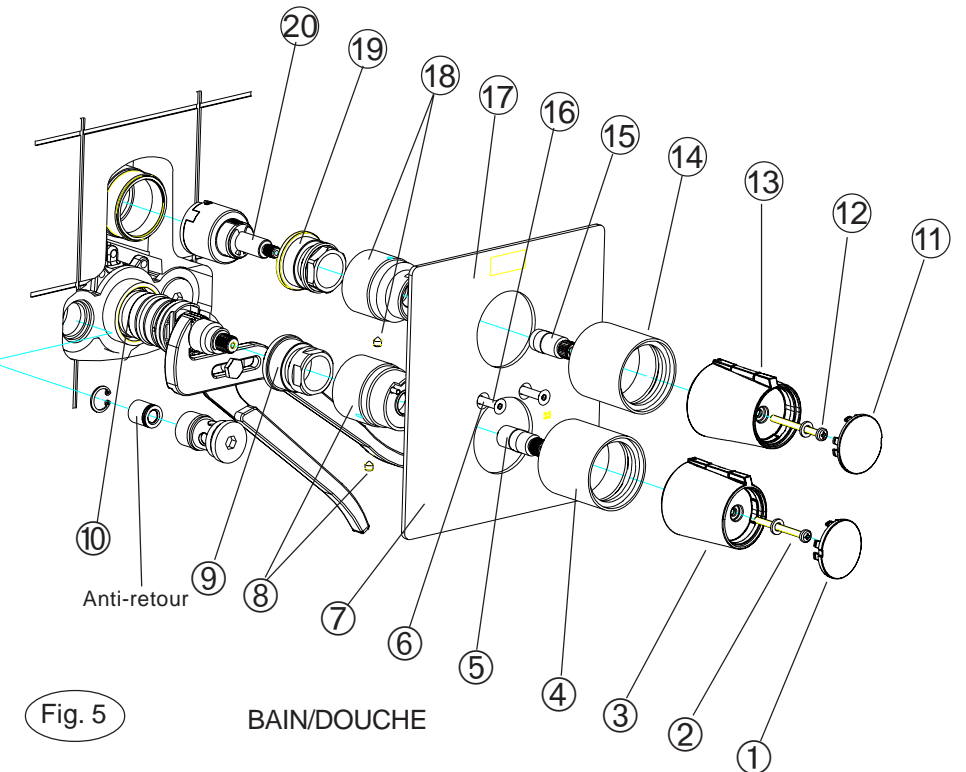


Fig. 5

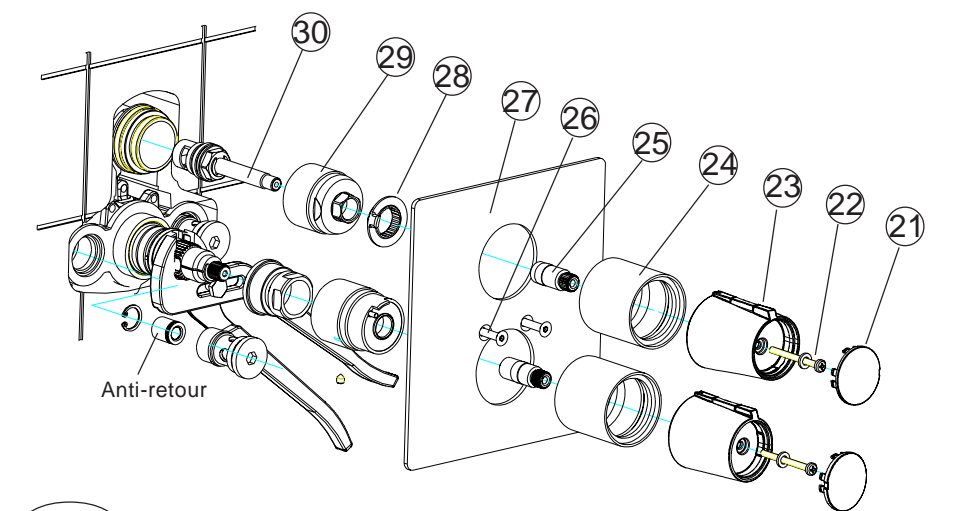
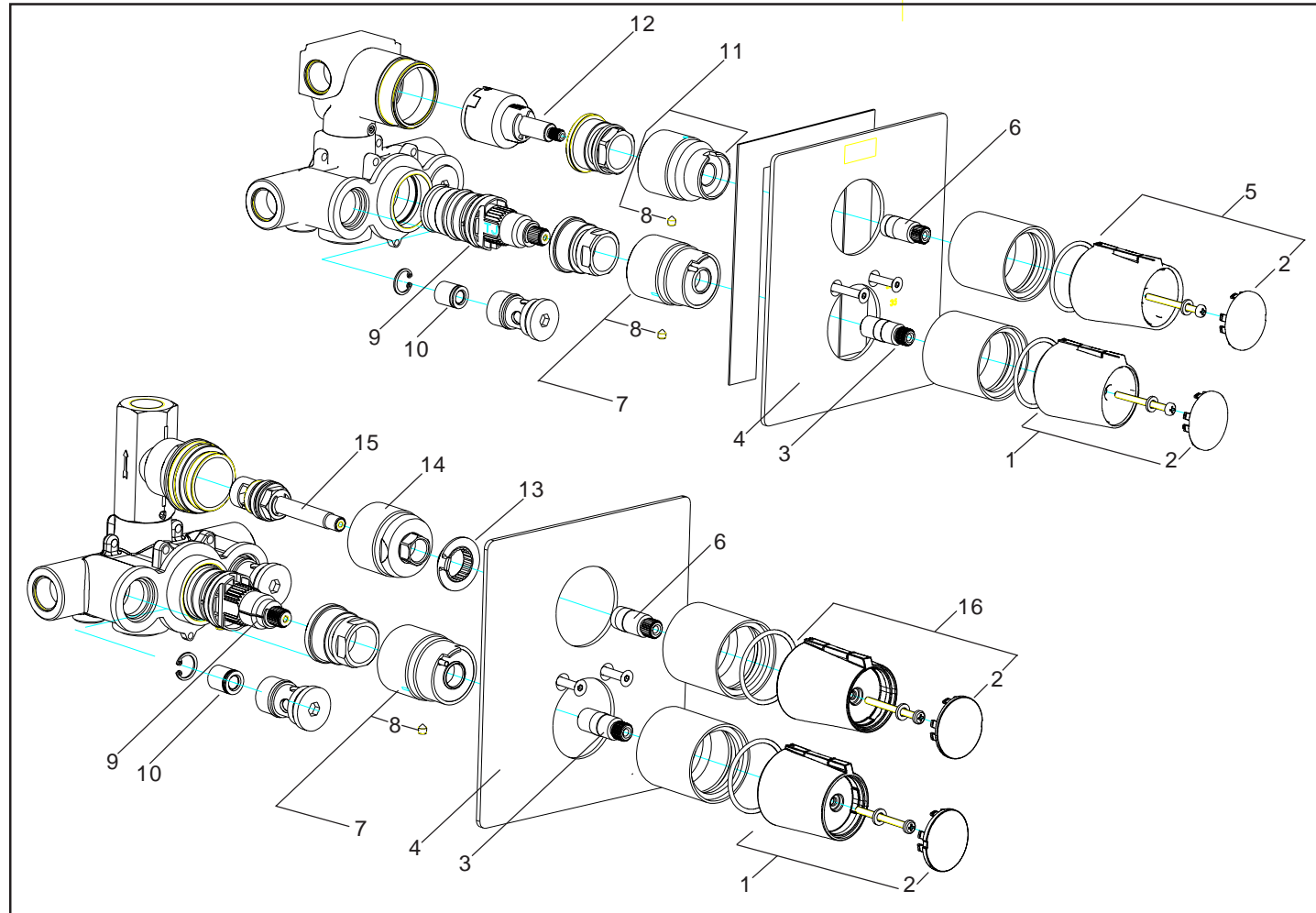
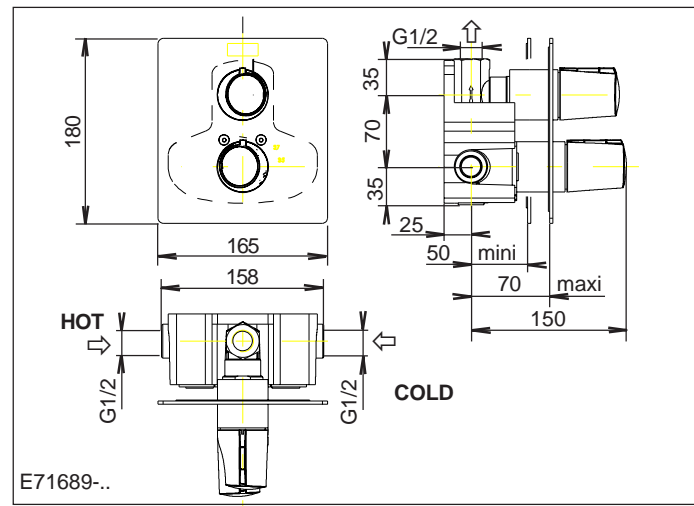
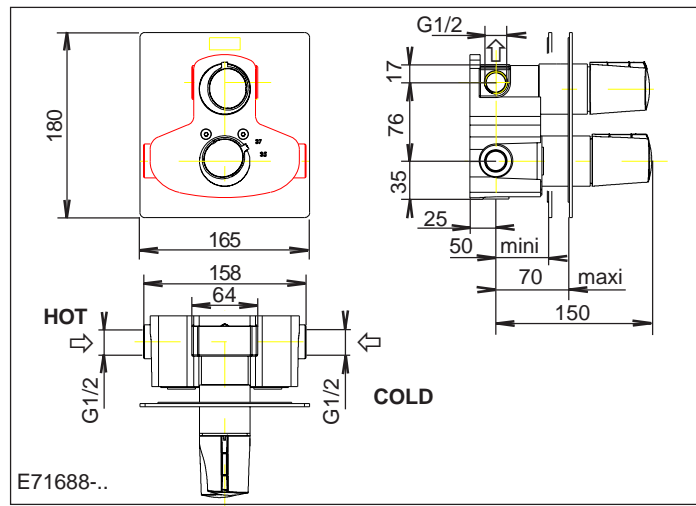


Fig. 6

GB

# SYMBOL

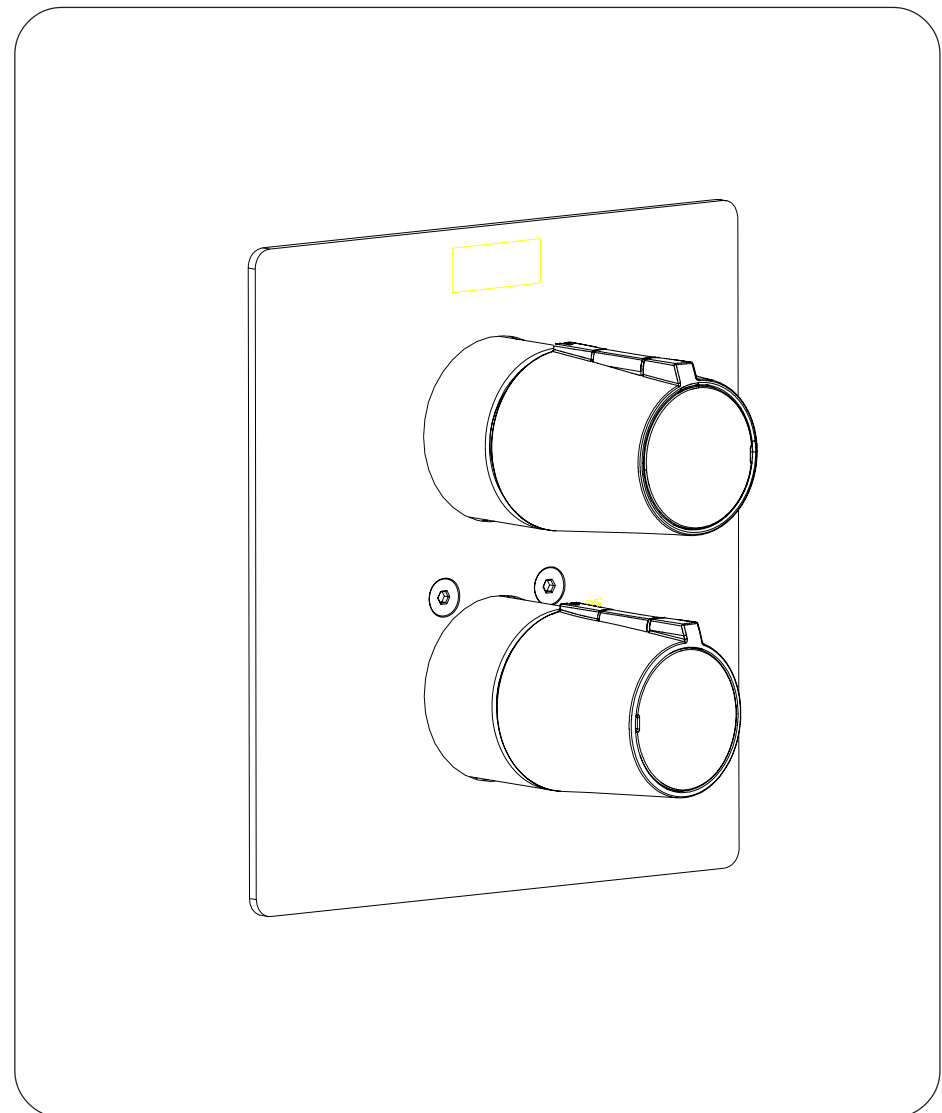
THERMOSTATIC MIXER  
BATH/SHOWER - SHOWER



Ref.	Designation	Code	Pack
1	Temperature handle assembly	E8A165-CP	1
2	Cap	E8A163-CP	1
3	Spacer	R8A086NF	1
4	Cap assembly	E8A171-CP	1
5	Handle assembly	E8A172-CP	1
6	Spacer	R8A087NF	1
7	Fixed stop assembly	E8A089-CP	1
8	Screw	R29303438	5

Ref.	Designation	Code	Pack
9	Thermostatic cartridge	R29305239	1
10	Check valve	R29301752	2
11	Fixed stop assembly	E8A091-CP	1
12	Diverter cartridge	R8A093NF	1
13	Adjustable stop	R8A024NF	1
14	Sleeve	E8A094-CP	1
15	Ceramic disc valve	R8A095NF	1
16	Flow handle assembly	E8A164-CP	1

3900 6949 indice 2 2/3





## OPERATING CONDITIONS FOR THE THERMOSTATIC MIXER

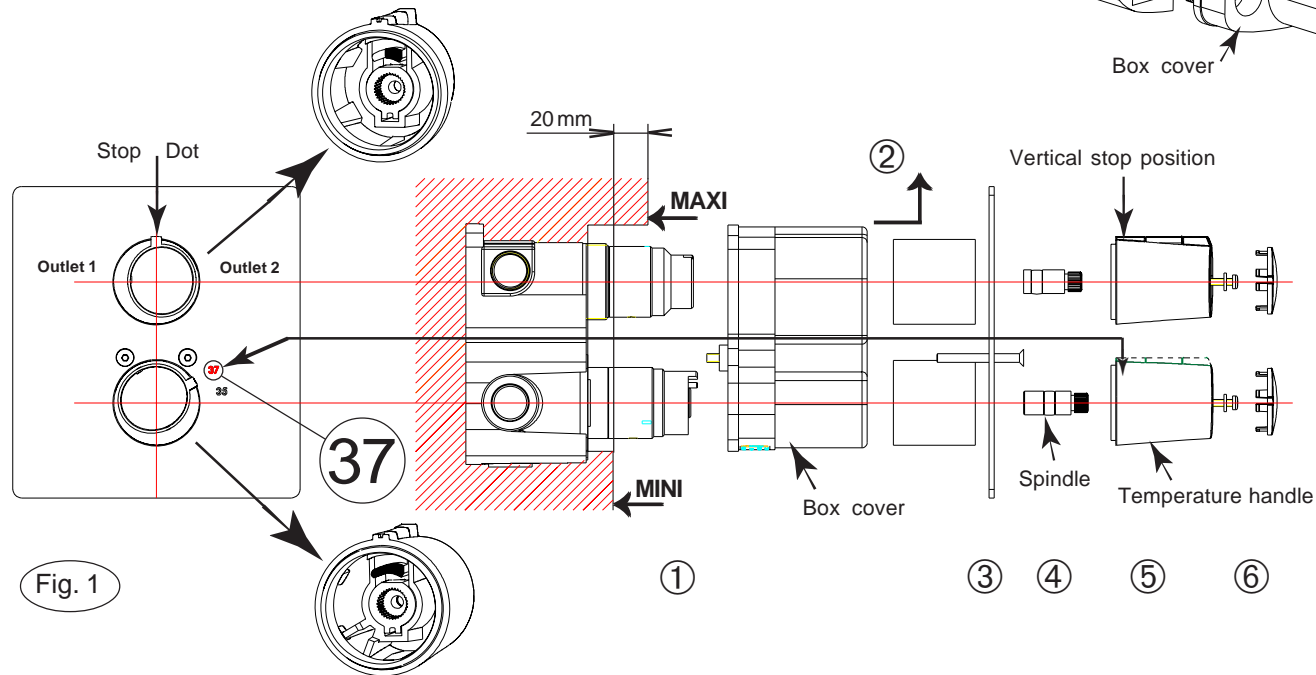
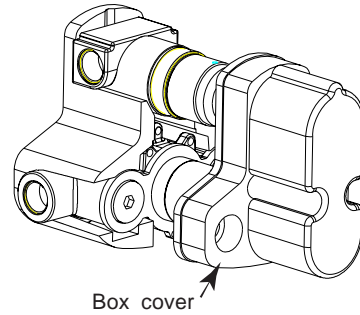
Indicated pressure is measured by flow (dynamic pressure)

Minimum/maximum water supply pressure	: 0,5 bar/5bars
If water supply pressure exceeds 5 bars	: Install a pressure reducer
Recommended water supply pressure	: 3 bars on hot and cold water
Pressure difference	: 2 bars maximum
Minimum hot water supply temperature	: 50°C
Maximum hot water supply temperature	: 80°C
Recommended hot water temperature	: 60°C (energy-saving)
Temperature adjustment zone (approximate)	: 20°C to 50°C
Safety button set at	: 40°C
Maximum hot water temperature from mixer	: maxi 50°C

This thermostatic mixer operates correctly with a storage water heater but can also be used with an instantaneous gas heater with a power rating of **18 Kw or 250 mth/min.**

## INSTALLATION

- Drain pipes thoroughly before installing. After installing faucet, remove aerator. Turn on water supply. Push lever as far to the left (hot water) and to the right (cold water) as possible to remove all deposits with a strong flow of water. Reinstall aerator.
- Connect the **hot water on the left** (red dot).



## TESTING AND ADJUSTING SETTINGS

### Thermostatic mixer

The factory temperature setting is suitable for most home installations. However, sometimes water out of the mixer does not correspond exactly to the temperature shown on the temperature handle. The installer should adjust the setting.

**Important:** Before checking the temperature, allow the water to run for several minutes by turning the to HOT all the way and then to COLD all the way.

**Testing:** Check the temperature of the water coming out of the mixer at position 37 using a thermometer (preferably a bath thermometer). The temperature should be between 36°C and 38°C. If it is not within this range, proceed with the next step to adjust.

**Adjusting:** With the faucet turned to the coldest water possible, at a normal rate of flow, slowly turn the temperature handle until the water is 37°C. If the water becomes hotter than 38°C, turn back to COLD and start again.

- Once you have the correct water temperature, slowly remove the handle without turning it.
- Reassemble the handle (do not turn the spindle) and align the dot with the number 37 (see Fig. 1).

### Diverter-stop valve bath/shower

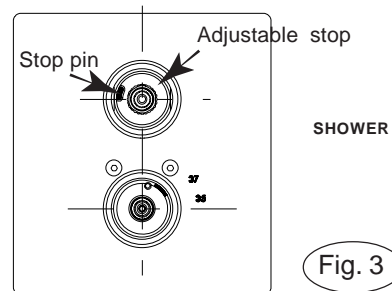
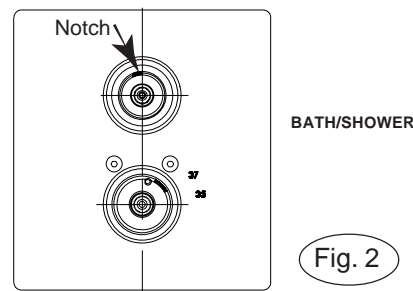
Water flow stops when the handle is locked in place, with the button on top. If diverter-stop valve is not set properly, proceed as follows:

- Press button and turn handle all the way to the right.
- Slide handle out, without turning it.
- Push handle back in, pressing button in a horizontal position, to the right.
- Release button and turn handle to the left with the button on top (see Fig. 1 and 2).

### Stop valve shower

To increase or decrease water flow with the water-saving handle:

- Shut off water supply
- Remove selector
- Move the stop pin on the adjustable stop several notches to the left or the right (see Fig. 3)
- Reassemble the handle (button on top) (see Fig. 1).



## OPERATION

### Thermostatic mixer

A stop blocks the temperature control on the handle at 40°C. For hotter water, press the button and turn the handle to the left.

### Diverter-Stop valve

Handle is locked in place and water flow is blocked when the button is on top.

To obtain water flow for either outlet, press button and turn slowly to the right or the left, adjusting flow shower or bath.

## CARE AND MAINTENANCE

**Finish:** This mixer has a special finish which requires special care. To maintain its shine and luster, clean regularly with a non-abrasive sponge and soap, rinse thoroughly and dry with a soft cloth. Do not use harsh products containing methyl alcohol, acids, solvents or abrasives that can damage the finish.

### Thermostatic mixer

Removing and reassembling the cartridge: (Hex-key wrench # 2.5, 3, 8, open-end wrench # 26)

Close off water supply and open water flow. Remove cartridge following steps 1 to 10 as shown in Figure 5.

To reassemble:

- Align black mark with groove (see Fig. 4)
- Follow steps in reverse order 10 to 1

Note:

- Position on part 8 of the Fig. 5 as Fig. 1 or 3 shows and tighten the screw
- Insert part 5 into part 8
- Reassemble part 3 (without turning cartridge 5) lining up the number 37 with the handle (see Fig.1)

**Thermostatic cartridge filter:** Scale and deposit from hard water can build up on the filters (see Fig.4) and affect the water flow. Clean the filters by soaking the cartridge in which they are inserted in warm vinegar.

**Check valve:** Debris can prevent one of the check valves from closing, and therefore cause hot water to enter the cold water supply tube and vice versa. In this case, remove check valve as shown in Fig.5 or 6 and clean. When reassembling, ensure that the opening is in the same direction as the water flow.

### Diverter-Stop valve

To remove and reassemble the cartridge: (Hex-key wrench # 2.5, 3, open-end wrench # 26)

- Shut off water supply
- Remove cartridge, following steps 11 to 20 as shown in Fig. 5

- Reassemble the cartridge by following the steps in reverse order 20 to 11

Note:

- Turn cartridge 20 as you insert it
- Tighten part 19 slightly
- Position on part 18, position the notch as shown in Fig. 2 and tighten the screw
- Insert part 15 into part 18
- Reassemble part 13 by positioning button on top to the right, keeping it pressed in, and pushing part 13 in as far as possible
- Release button, turn part 13 to the left as far as it will go (closed position, button on top)
- Screw in part 12, fit together part 11

### Stop valve

To remove and reassemble the disc valve: (Hex-key wrench # 3, open-end wrench # 36, tubular socket wrench 18)

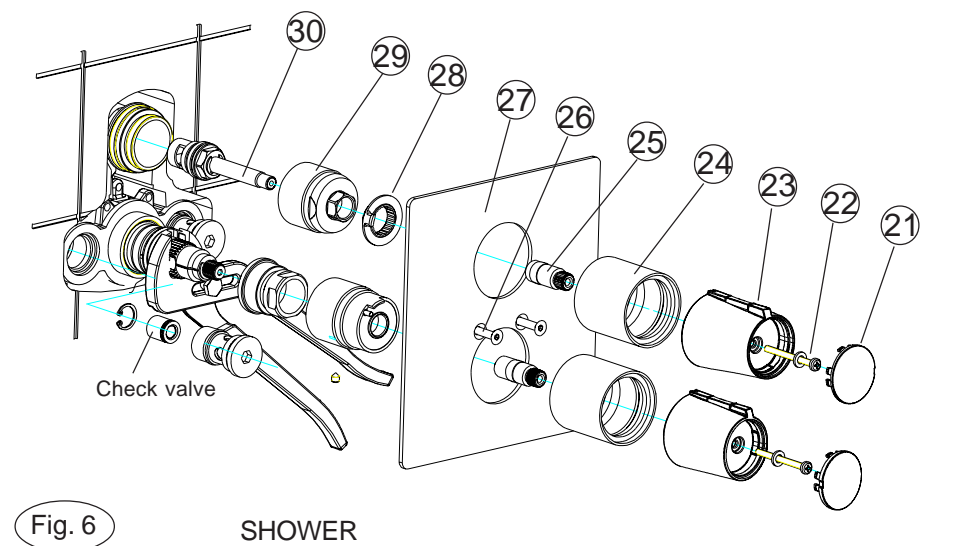
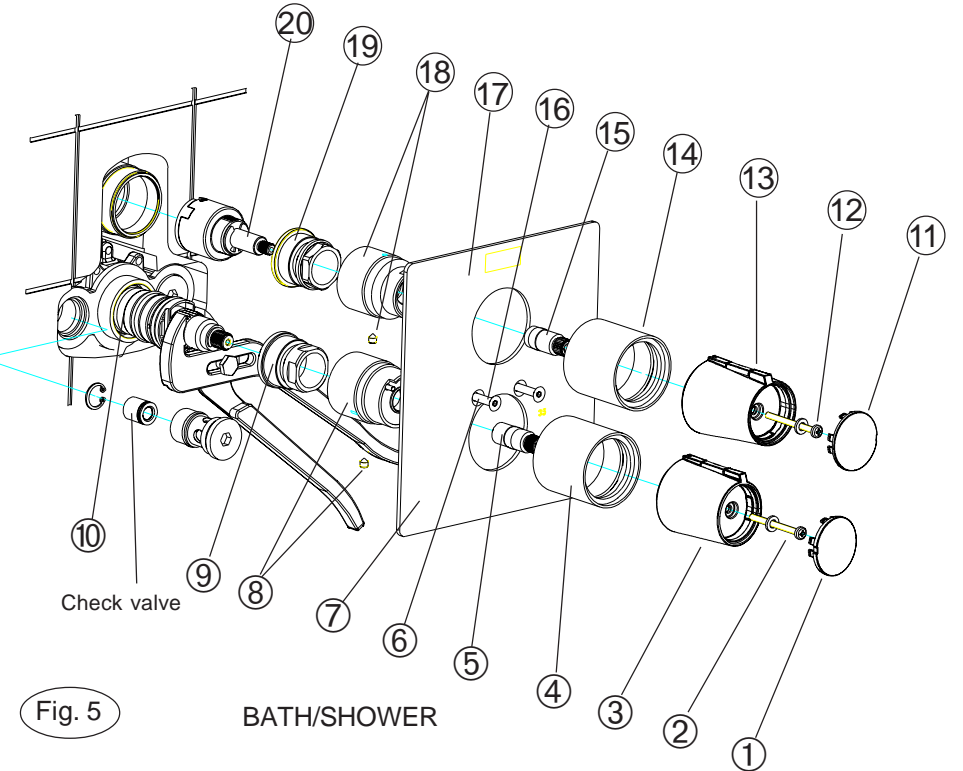
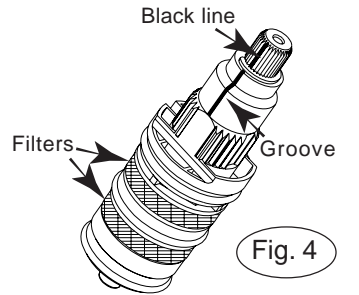
- Shut off water supply
- Remove the disc valve following steps 21 to 30 (see Fig.6)

Note: Try to keep the adjustable stop 28 in the same position. If not, refer to Fig. 3

- Reassemble the disc valve by following steps in reverse order 30 to 21.

Note:

- Push part 25 onto part 29, turning it all the way to the right
- Insert part 23 into 25, keeping the button on the top (closed position)
- Screw in part 22, fit together part 21

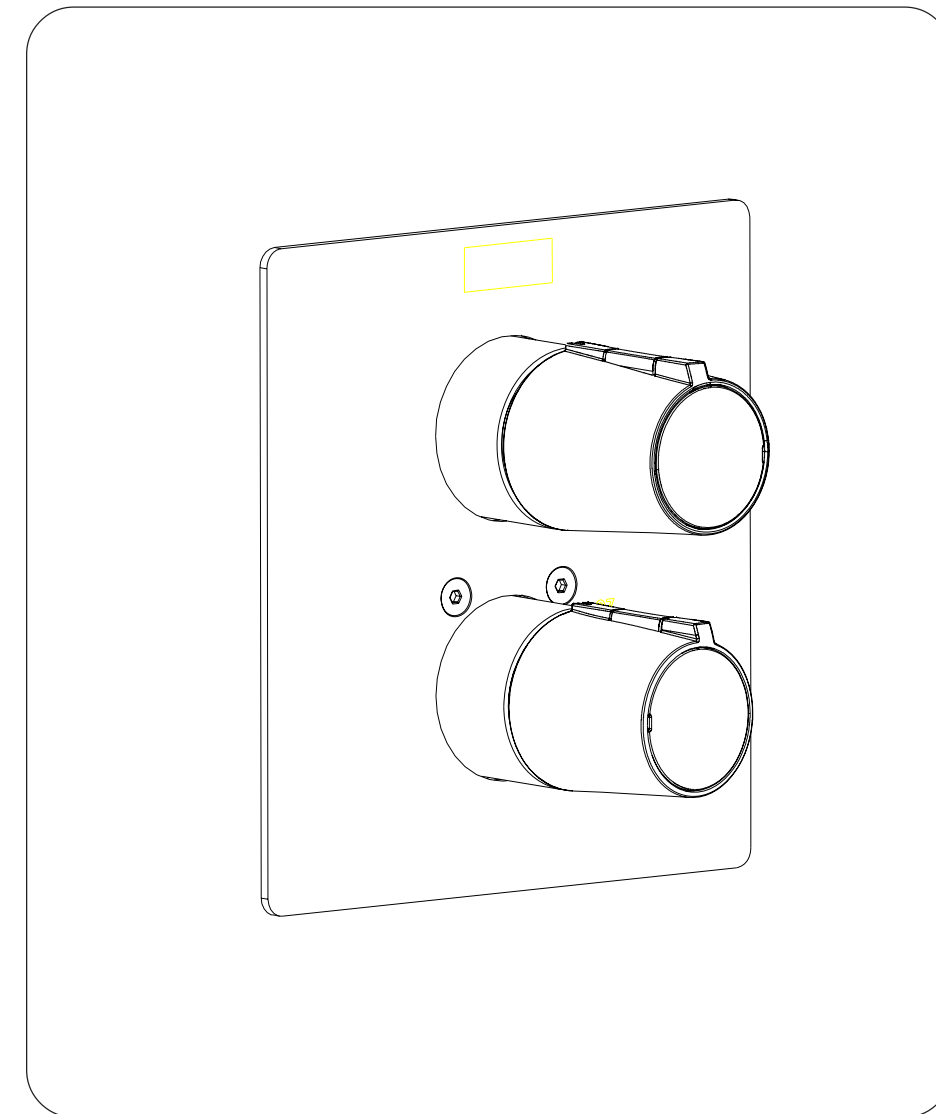
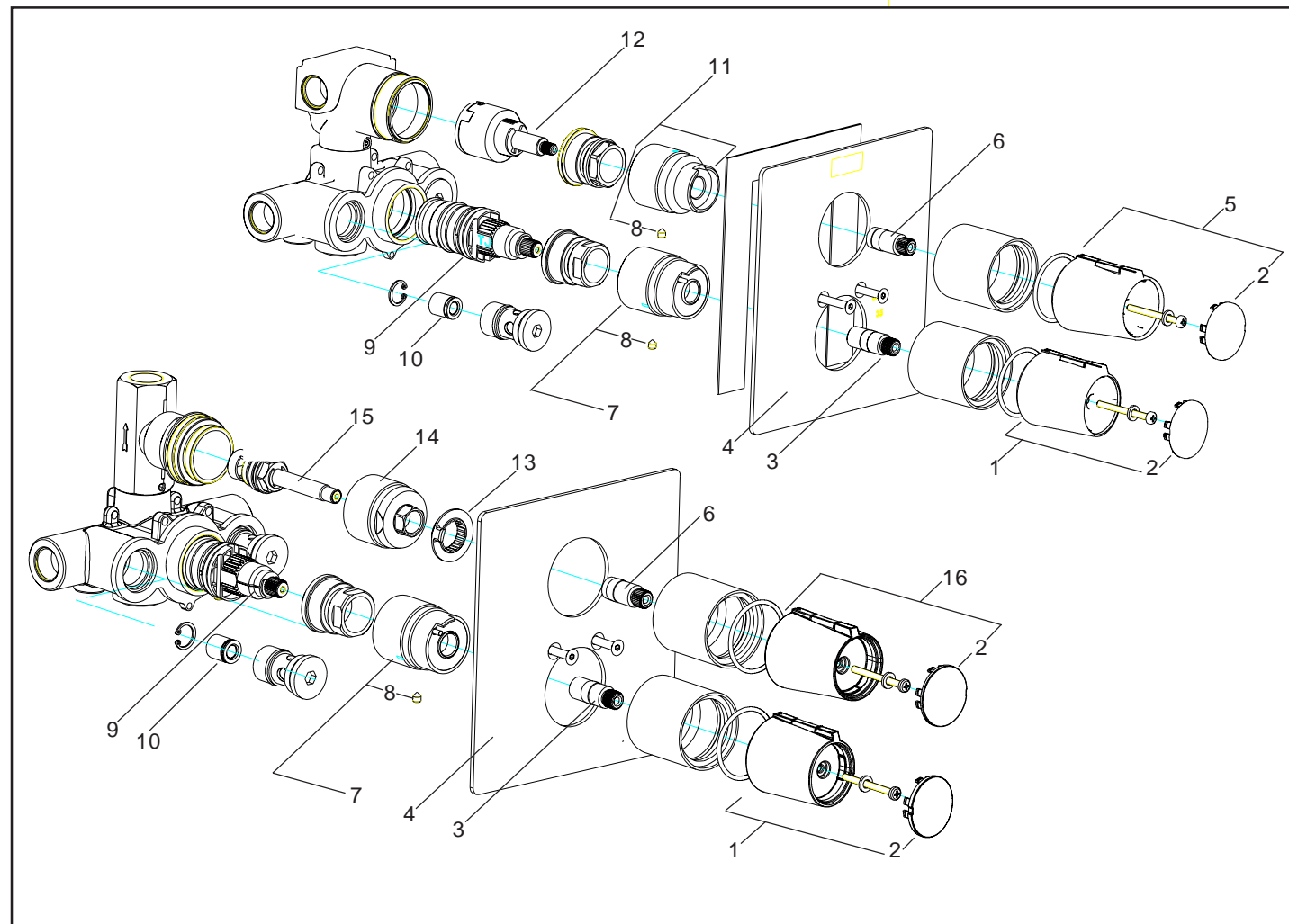
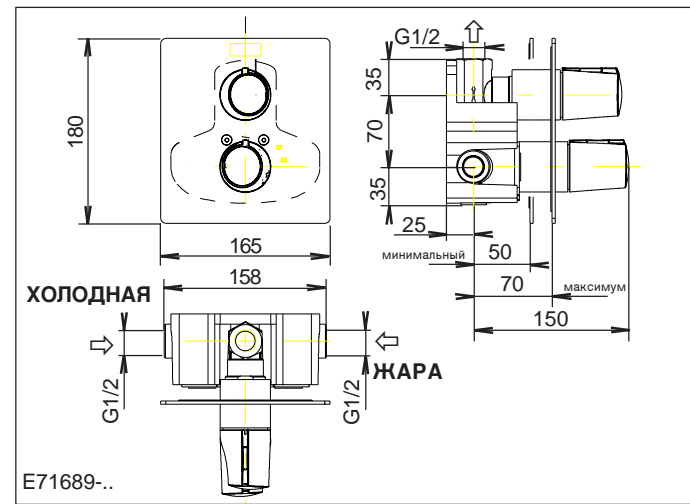
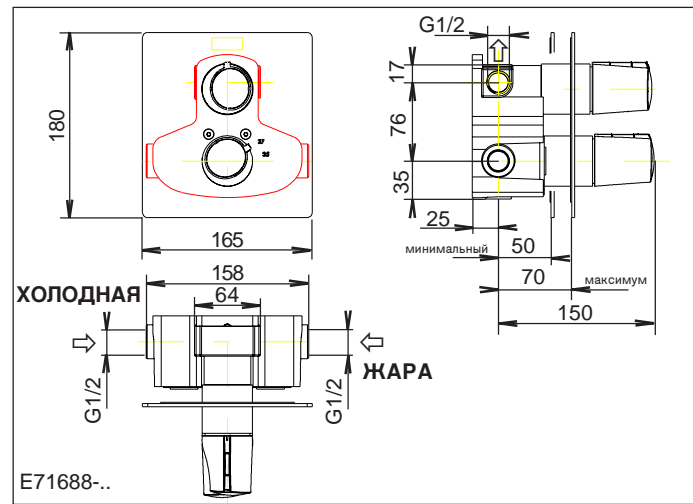


# Техническое описание

(RU)

## SYMBOL

### ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ



Поз.	Наименование	Артикул	Комплектность поставки
1	Ручка регулировки температуры в сборе	E8A165-CP	1
2	Заглушка	E8A163-CP	1
3	Удлинитель	R8A086NF	1
4	Панель с прокладкой и винтом	E8A171-CP	1
5	Ручка в сборе	E8A172-CP	1
6	Удлинитель	R8A087NF	1
7	Ограничитель в сборе	E8A089-CP	1
8	Винт	R29303438	5

Поз.	Наименование	Артикул	Комплектность поставки
9	Термостатический картридж	R29305239	1
10	Обратный клапан	R29301752	2
11	Ограничитель в сборе	E8A091-CP	1
12	Картридж переключателя	R8A093NF	1
13	Регулируемый ограничитель	E8A024NF	1
14	Втулка	E8A094-CP	1
15	Кран-букса на керамических дисках	R8A095NF	1
16	Ручка регулировки напора воды в сборе	E8A164-CP	1

3900 6949 indice 2 3/3

Une marque de la Société KOHLER FRANCE - 330 339 144 RCS PARIS  
Siège Social : 60, rue de Turenne - 75139 PARIS cedex 03  
TEL : 33 (0) 1 40 27 53 00 - FAX : 33 (0) 1 48 04 98 61  
www.jacobdelafon.com  
SERVICE ASSISTANCE CLIENTELE : N° AZUR 0810 307 000



## Условия функционирования термостатического смесителя

### Рекомендуемые давления воды

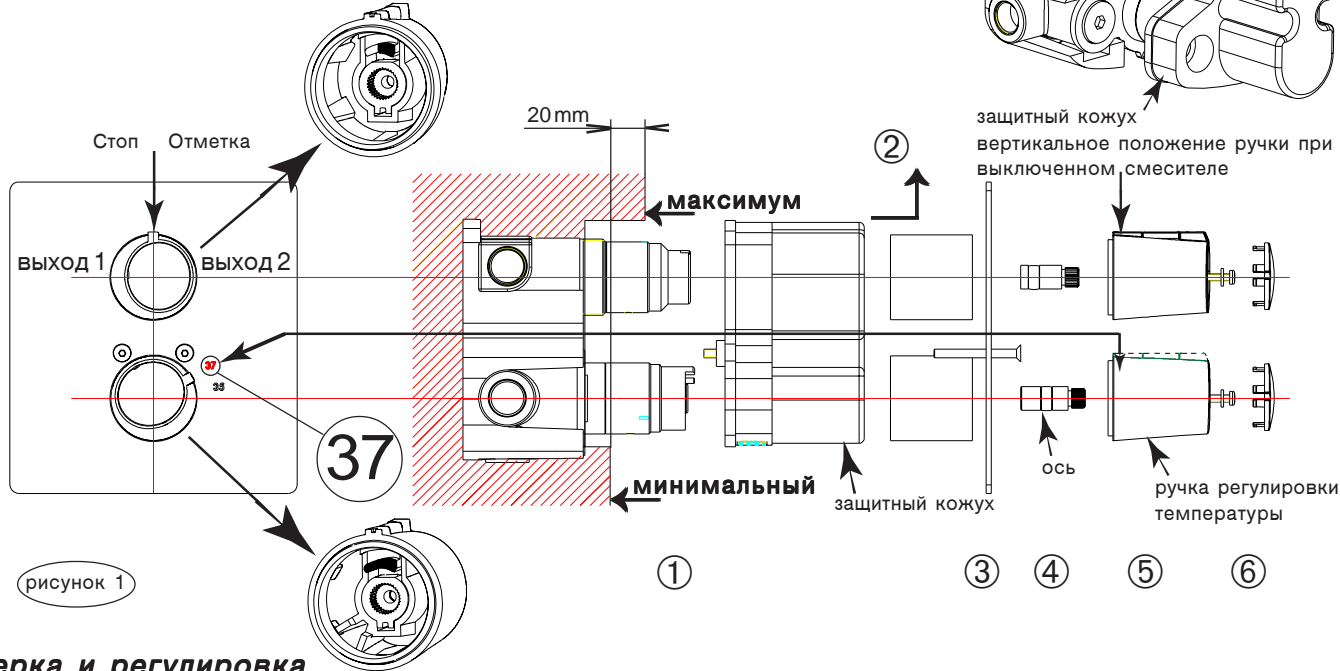
Давление на входе (мин)	: 0,5 -5 бар
Давление на входе более 5 бар	: Установите редуктор давления
Рекомендуемое давление на входе	: 3 бара для горячей и холодной воды
Разница давлений	: Не более 2 бар
Минимальная температура горячей воды на входе	: 50° С
Максимальная температура горячей воды на входе	: 80° С
Рекомендуемая температура горячей воды на входе	: 60° С (экономия энергии)
Диапазон регулировки, приблизительно	: 20°-50° С
Ограничитель температуры	: 40° С
Максимальная температура горячей воды	: Ниже 50° С

Наши термостатические смесители прекрасно работают с накопительными водонагревателями. Требуемая мощность водонагревателя постоянного и переменного действия должна быть не менее 18 кВт.

### Указания по установке

Перед установкой смесителя тщательно промойте трубопроводы. После установки смесителя перед тем, как включить воду, демонтируйте аэратор и/или душевую головку. Откройте воду (напор воды должен быть максимальным). Поверните рычаг управления температурой влево до упора (горячая вода), затем вправо до упора (холодная вода) для того, чтобы удалить все посторонние частицы потоком воды. Установите аэратор и/или душевую головку на место.

Подводка горячей воды должна быть обязательно подсоединена к левому входу смесителя (красная метка).



### Проверка и регулировка

#### Встроенный термостатический смеситель

Заводская регулировка подходит для большинства домашних применений. Однако, возможно, что температура воды из смесителя несколько отличается от температуры, которую показывает ручка управления температурой. В этом случае специалист может произвести регулировку.

**Меры предосторожности:** перед тем как регулировать смеситель, удостоверьтесь в наличии достаточного давления горячей и холодной воды. Для этого поворотом ручки управления температурой, установите максимально горячую воду, а затем максимально холодную.

**Проверка:** установите ручку регулировки температуры в положение 37° С, температура воды, измеренная термометром на выходе смесителя, должна быть между 36° С и 38° С. В противном случае, выполните регулировку, действуя следующим образом.

**Регулировка:** начиная с максимально холодной при среднем напоре воды медленно поворачивайте ручку регулировки температуры (все время в одном направлении) до достижения 37° С на термометре. Если температура превысит 38° С, повторите все сначала. После этого аккуратно снимите ручку регулировки температуры, не поворачивая ее. Установите ручку регулировки температуры (не поворачивая) таким образом, чтобы выступ ручки регулировки температуры совпал с числом 37 на панели смесителя.

#### Переключение ванна/душ и управление напором воды

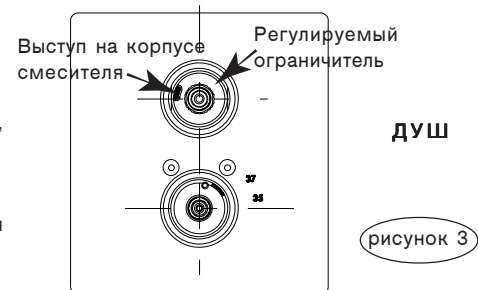
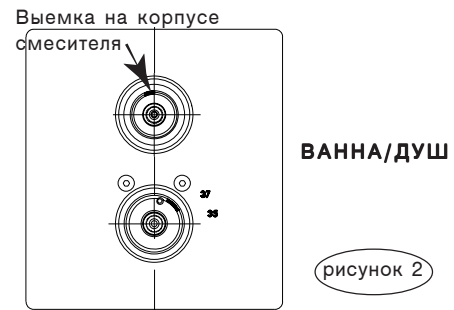
Если ручка переключателя и управления напором установлена правильно, выключение воды достигается при положении ручки с зафиксированной кнопкой, направленной вверх вертикально. В противном случае, действуйте следующим образом:

- Нажмите кнопку и поворачивайте ручку все время вправо
- Аккуратно снимите ручку, не поворачивая ее
- Установите ручку так, чтобы нажатая кнопка находилась в горизонтальном положении с правой стороны
- Отпустите кнопку и поверните ручку налево так, чтобы кнопка была сверху. (См. рис. 1 и 2)

#### Душевой запорный кран

Для того чтобы увеличить или уменьшить напор воды ручкой регулировки напора воды, положение ограничителя напора можно отрегулировать:

- Перекройте подачу воды
- Снимите ручку регулировки напора воды
- Переместите на одно или несколько делений (вправо или влево согласно рис. 3) выступ регулируемого ограничителя
- Установите ручку на место (кнопку вверх) (См. рис. 1)



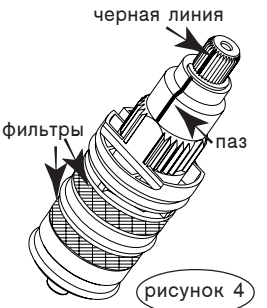
## Использование смесителя

### Термостатический смеситель

При повороте ручки регулировки температуры, механизм безопасности ограничивает температуру на уровне 40° С. Для того чтобы повысить температуру воды, надавите на кнопку и продолжайте вращать ручку регулировки температуры в левую сторону.

### Ручка управления переключателем и напором воды

При вертикальном положении кнопки ручка заблокирована. Вода при этом выключена. Для того чтобы включить воду из излива или душа, нажмите кнопку и поверните ручку вправо или влево, регулируя при этом напор воды из душа или излива соответственно.



## Техническое обслуживание

**Уход за смесителем:** отделка корпусных деталей смесителя требует тщательного и регулярного ухода. Чтобы сохранить внешний вид смесителя регулярно очищайте его поверхность не царапающей губкой с мыльной раствором, затем промойте водой и вытрите мягкой тканью. Никогда не используйте средства, содержащие метиловый спирт, кислотные, щелочные, абразивные вещества. Их применение может привести к повреждению поверхности.

### Термостатический смеситель

Для демонтажа и установки картриджа потребуются шестигранные ключи 2,5; 3 и 8 мм и рожковый ключ 26 мм.

- Отключите воду на входе смесителя и откройте кран.
- Демонтируйте картридж, последовательно демонтируя детали с 1 по 10 рисунка 5.

#### Монтаж картриджа

Установите черную линию на оси картриджа точно напротив канавки на его корпусе. (см. рис. 4)

- Монтируйте последовательно детали с 10 по 1 рисунка 5.

#### Замечание

- Установите деталь 8 рис. 5 в соответствии с рисунком 2 или 3 и зафиксируйте винтом.
- Воткните до упора деталь 5 в деталь 8.
- Установите ручку 3, не поворачивая ось картриджа 10, так чтобы кнопка ручки указывала на число 37 на панели.

### Фильтры термостатического картриджа:

из-за различных примесей, фильтры, защищающие термостатический картридж, могут засориться и уменьшать напор на выходе смесителя. В этом случае нужно чистить фильтры, опуская в теплый раствор уксуса часть, на которой они закреплены. Посторонние частицы могут препятствовать закрытию одного из двух обратных клапанов, что может привести к вытеснению горячей и холодной воды из сети водоснабжения. В этом случае, очистите клапаны как показано на рис. 5 или 6. При сборке позаботьтесь о том, чтобы обратный клапан открывался по направлению потока воды.

### Картридж управления

#### переключением и напором воды

Для демонтажа и сборки картриджа потребуются шестигранные ключи 2,5 и 3 мм и рожковый ключ 26 мм.

- Отключите воду на входе смесителя
- Демонтируйте картридж, последовательно демонтируя детали с 11 по 20 рис. 5.
- Соберите в обратном порядке детали с 20 по 11 рис. 5.

#### Замечание:

- Вставьте картридж 20, сориентируйте его.
- Умеренно закрутите деталь 19.
- Установите деталь 18 так, чтобы положение выступа соответствовало рис. 2 и зафиксируйте винтом.
- Вставьте деталь 15 в деталь 18 и поверните вправо до упора.
- Смонтируйте ручку 13 так, чтобы кнопка указывала вправо и располагалась горизонтально. При этом нажмите кнопку и наденьте ее на ось до упора.
- Отпустите кнопку, поверните ручку 13 налево до ее фиксации (кнопка должна быть направлена вертикально вверх, смеситель при этом будет закрыт).
- Завинтите винт 12 и вставьте заглушку 11.

### Кран-букса

Для демонтажа и сборки кран-буксы потребуются шестигранный ключ 3 мм, рожковый ключ 36 мм и торцовый ключ 18 мм.

- Отключите воду на входе смесителя
- Демонтируйте кран-буксу, последовательно демонтируя детали с 21 по 30 рисунка 6.

#### Замечание:

Постарайтесь не отсоединять регулируемый ограничитель 28 от детали 29 для того, чтобы сохранить их правильное взаиморасположение. Если Вам это не удалось, обратитесь к рис. 3.

- Соберите в обратном порядке последовательно детали с 30 по 21.

#### Замечание:

- Воткните деталь 25 в деталь 29 и поверните направо до упора.
- При монтаже ручки 23 на ось 25 кнопку расположите вертикально вверх (положение, когда смеситель закрыт). Завинтите винт 22 и вставьте заглушку 21.

