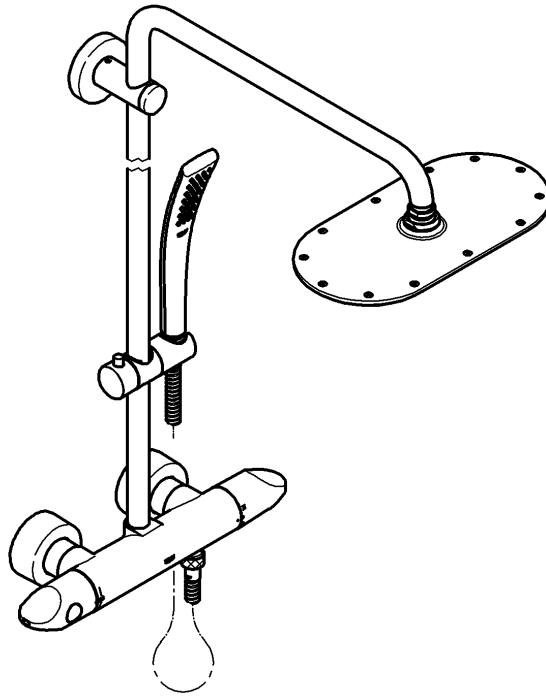


27 472



Rainshower System

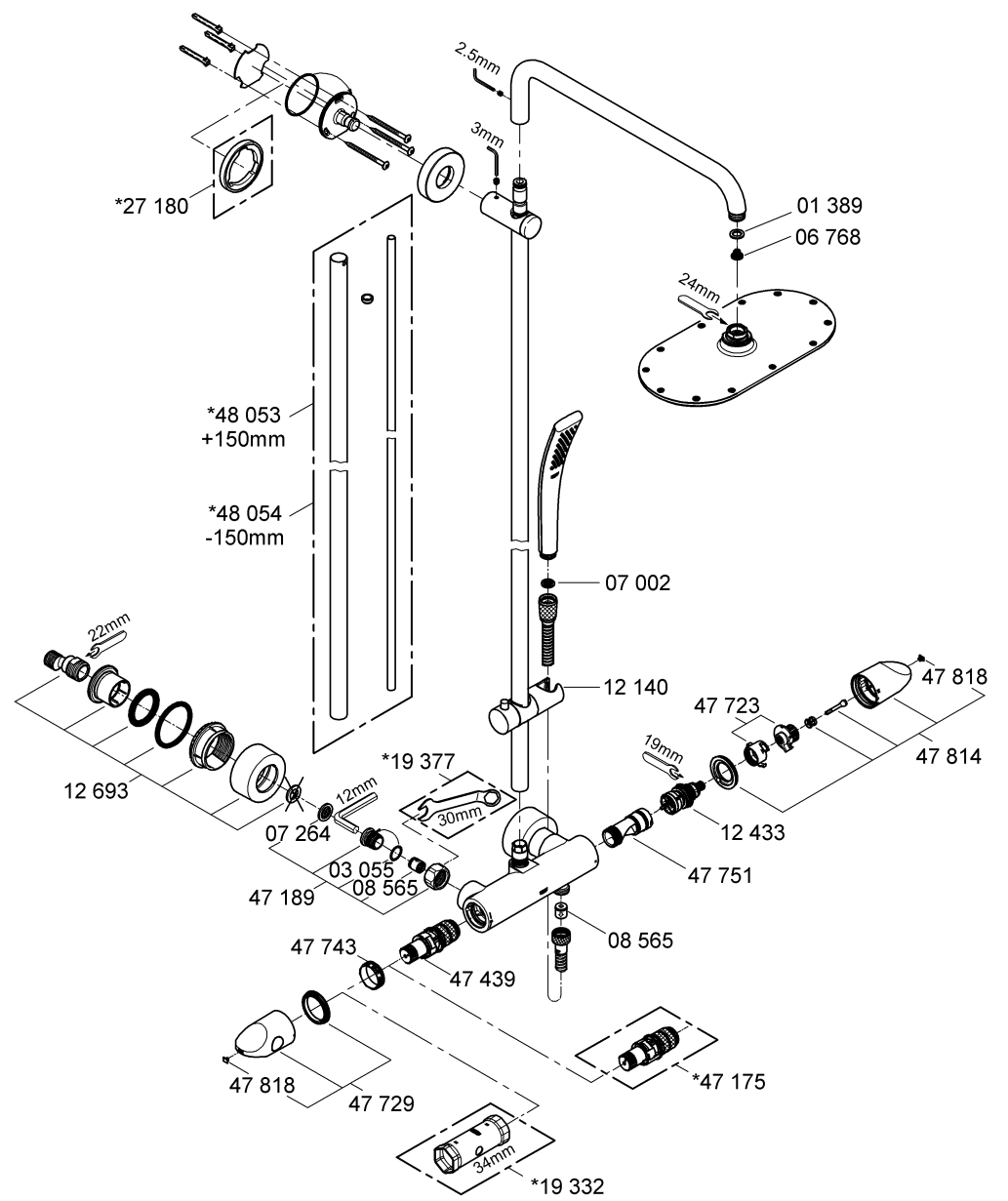
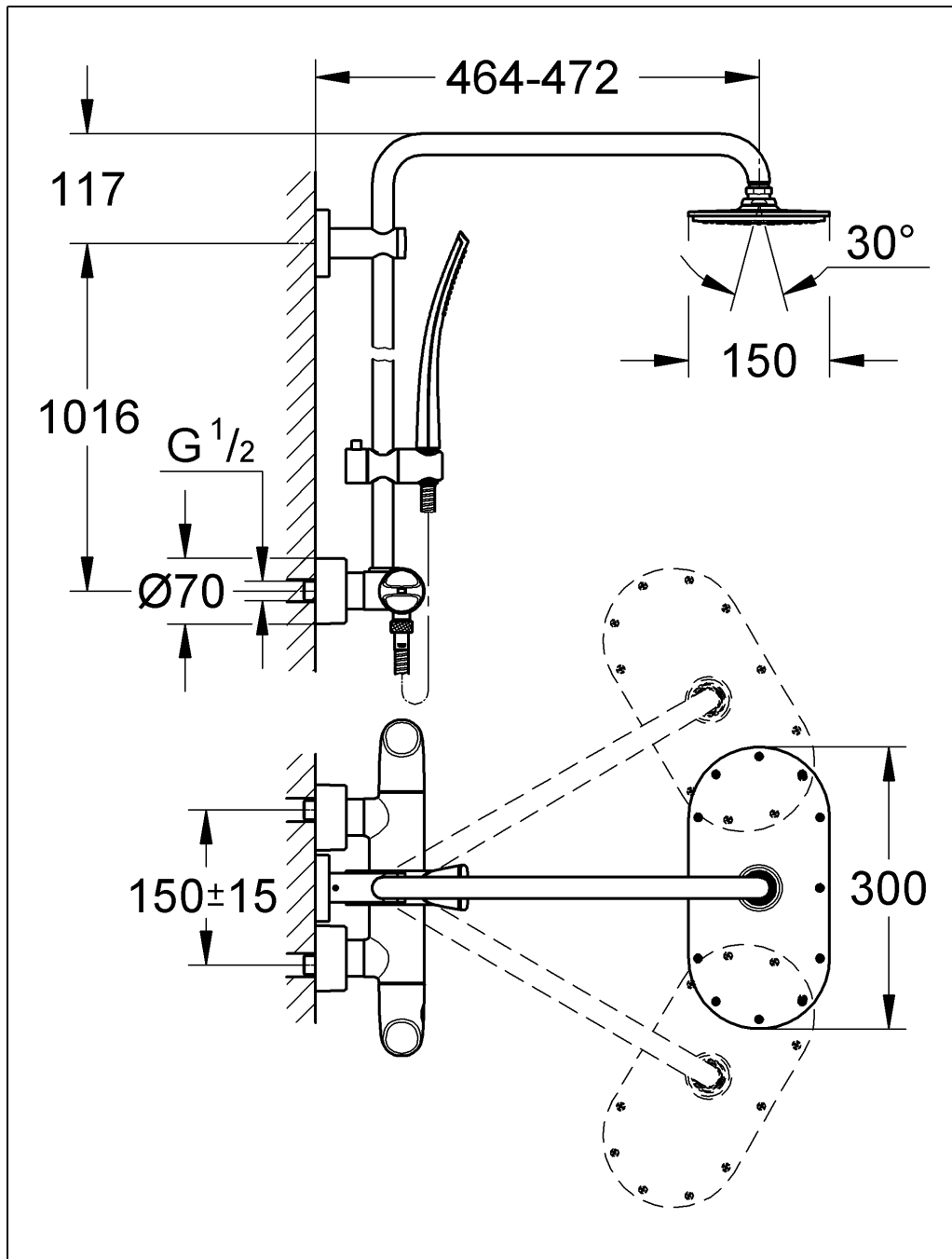
## Rainshower System

Ⓓ .....1   Ⓘ .....5   Ⓝ .....9   ⒼⓇ .....13   ⓉⓇ .....17   ⒷⒼ .....21   Ⓡⓞ .....25  
ⒼⒷ .....2   ⓃⓁ .....6   ⒻⒾⓃ .....10   ⒸⓏ .....14   ⓈⓀ .....18   ⒺⓈⓉ .....22   ⒸⓃ .....26  
Ⓕ .....3   Ⓢ .....7   ⓅⓁ .....11   Ⓕ .....15   ⓈⓁⓞ .....19   ⓁⓋ .....23   ⓇⓊⓈ .....27  
Ⓔ .....4   ⒹⓀ .....8   ⓊⒶⒺ .....12   Ⓟ .....16   ⒻⓇ .....20   ⓁⓉ .....24

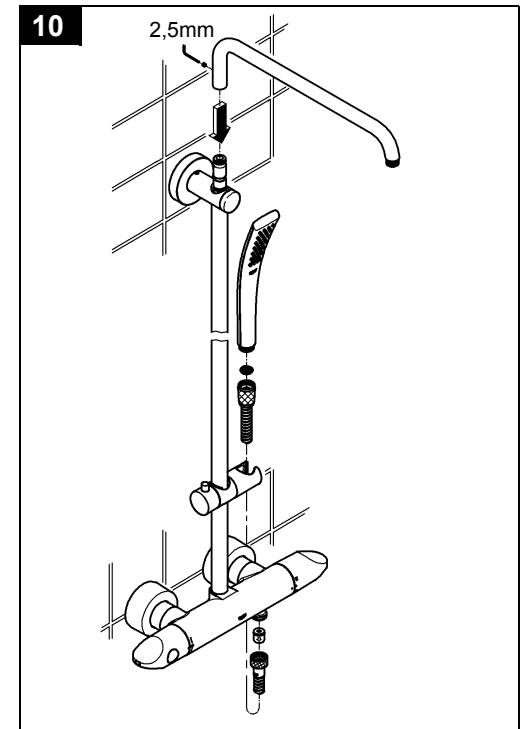
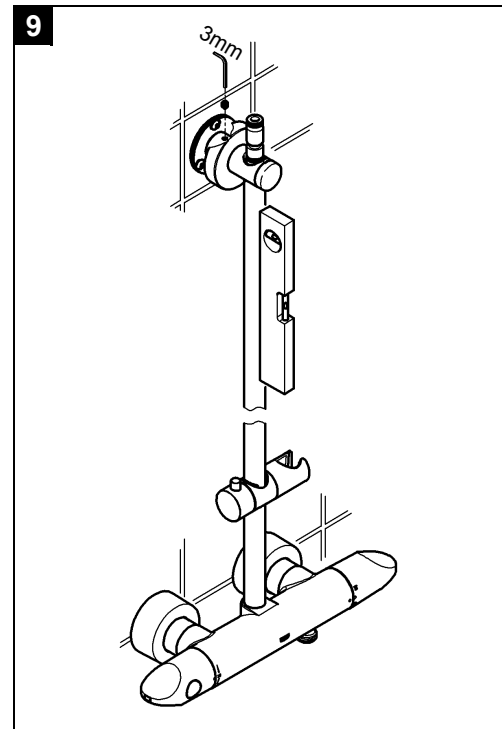
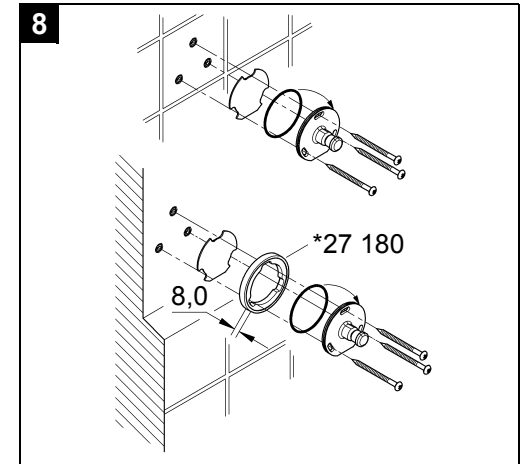
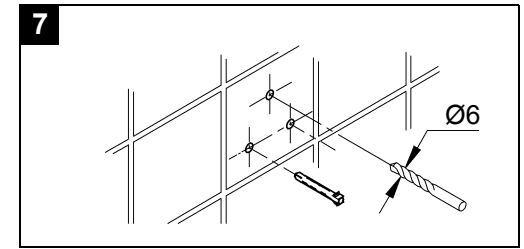
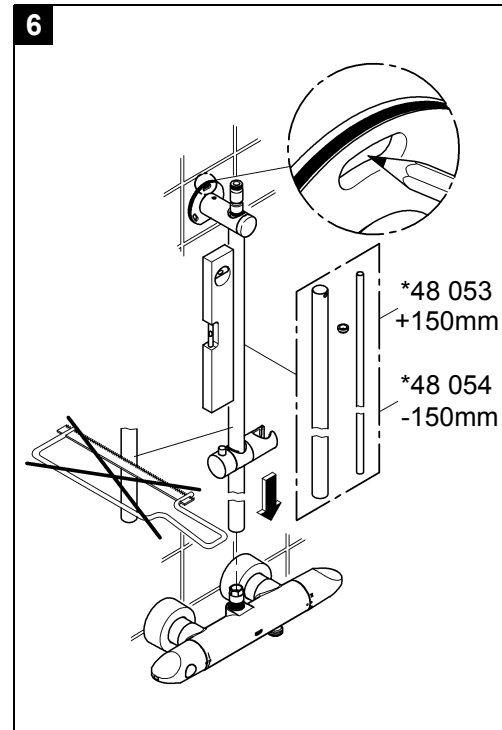
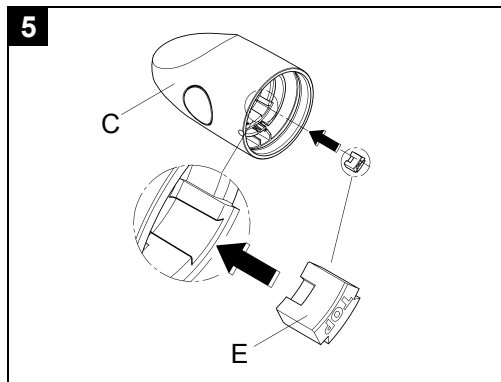
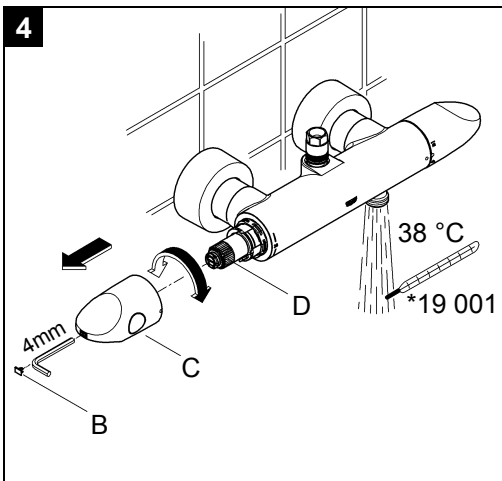
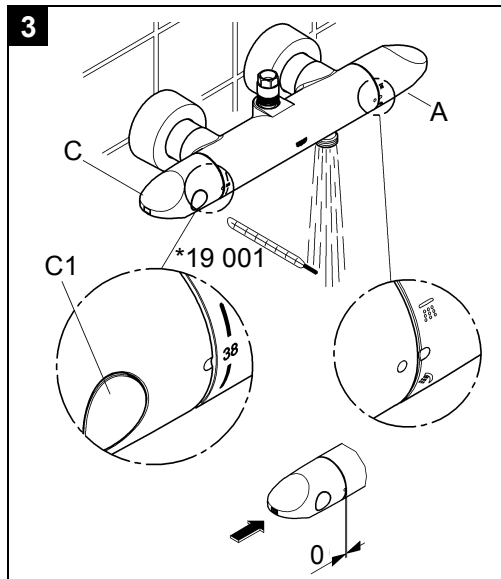
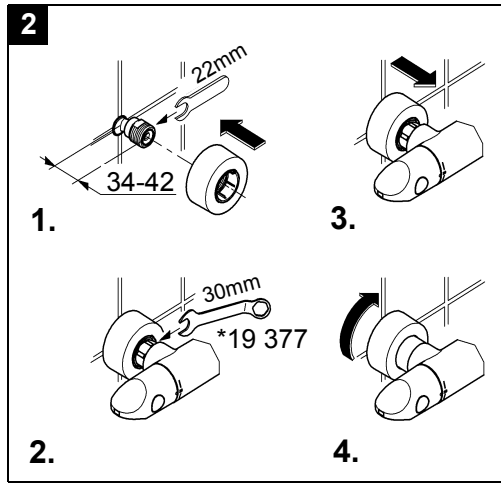
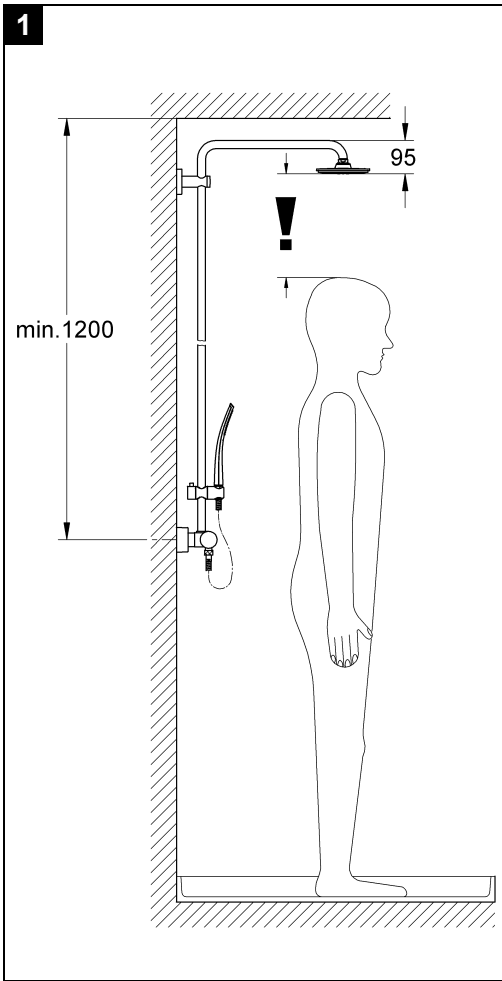
Design & Quality Engineering GROHE Germany

99.274.031/ÄM 219365/01.12

**GROHE**  
ENJOY WATER®



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!  
 Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!



**RUS**

## О область применения

Термостаты сконструированы для обеспечения потребителя смешанной водой и обеспечивают самую высокую точность температуры смешанной воды. При достаточной мощности (начиная с 18 кВт или 250 ккал/мин.) можно использовать также электрические или газовые проточные водонагреватели. Эксплуатация термостатов совместно с безнапорными накопителями (с открытыми водонагревателями) не предусмотрена. Все термостаты отрегулированы на заводе на давление горячей и холодной воды 3 бара. Если вследствие особых условий монтажа возникают отклонения температуры, то термостат необходимо отрегулировать в соответствии с местными условиями (см. раздел Регулировка).

## Технические данные

- Мин. давление воды: 0,5 бар
  - Макс. рабочее давление: 10 бар
  - Рекомендуемое давление воды: 1 - 5 бар
  - Испытательное давление: 16 бар
  - Расход воды при давлении 3 бар: прил. 8 л/мин
  - Макс. температура горячей воды на входе: 80 °C
  - Рекомендуемая макс. температура в подающем трубопроводе (экономию энергии): 60 °C
  - Кнопка безопасности: 38 °C
  - Температура горячей воды в подсоединении распределительного водопровода минимум на 2 °C выше температуры смешанной воды
  - Подключение холодной воды: справа
  - Подключение горячей воды: слева
  - Минимальный расход: = 5 л/мин
- При давлении в водопроводе более 5 бар, для снижения уровня шума, рекомендуется установить редуктор давления.

## Установка

**Перед установкой и после установки тщательно промыть систему трубопроводов (соблюдать EN 806)!**  
Установка S-образных эксцентриков. **Необходимые размеры**, см. данные на чертеже с размерами на складном листе I и рис. [1] на складном листе II.

1. Установить S-образные эксцентрики и телескопические отражатели, см. складной лист II, рис. [2].
2. Привинтить смеситель и проверить соединения на герметичность.
3. Надеть гильзу телескопического отражателя на накидную гайку.
4. Ввинтить отражатель до упора к стене.

**Открыть подачу холодной и горячей воды, проверить соединения на герметичность!**

**Обратное подключение** (горячая вода справа - холодная слева).  
Заменить термозлемент (47 439), см. раздел Запчасти, складной лист I, артикул: 47 175 (1/2").  
При применении этого термозлемента функция Cool-Touch отсутствует.

## Регулировка

**Установка температуры**, см. складной лист II, рис. [3] и [4].

1. поворот запорную ручку (A) в направлении ручного душа, и измерить температуру вытекающей воды термометром, см. рис. [3].
2. Снять колпачок (B), см. рис. [4].
3. Открутить внутренний винт шестигранным ключом на 4мм.
4. Снять ручку выбора температуры (C).
5. Поворачивать регулировочную гайку (D) до тех пор, пока температура вытекающей воды не достигнет 38 °C.
6. Надеть ручку выбора температуры (C) таким образом, чтобы кнопка (C1) указывала наверх, см. рис. [3].
7. Ввинтить внутренний винт шестигранным ключом на 4мм, см. рис. [4].
8. Снова надеть колпачок (B).

## Ограничение температуры

Температура ограничивается с помощью кнопки безопасности на 38 °C. Нажимая на кнопку (C1), можно превысить температуру 38 °C, см. рис. [3].

## Упор для ограничения температуры

Если упор для ограничения температуры должен находиться на 43 °C, то вставить прилагаемый ограничитель температуры (E) в ручку выбора температуры (C), см. рис. [5]. Ручка с предварительно установленным упором для ограничения температуры, артикул №: 47 729 (см. запчасти, складной лист I).

**Обслуживание запорной ручки (A)**, см. складной лист II, рис [3].

Запорная ручка в среднем положении = закрыто  
Поворот запорной ручки влево = открыто Верхний душ  
Поворот запорной ручки вправо = открытие Ручной душ

**Монтаж душевой штанги**, см. складной лист II, рис. [6] - [10].

При монтаже на стенах не обладающих высокой прочностью (например гипсокартонных) необходимо удостовериться, что достаточная прочность крепления обеспечена, если нет – необходимо соответствующее усиление стены.

**Верхний душ**, см. складной лист III, рис. [11].

## Внимание опасность замерзания

При выпуске воды из водопроводной сети зданий термостаты следует опорожнять отдельно, так как в подсоединениях холодной и горячей воды предусмотрены обратные клапаны. При этом термостат следует снять со стены.

## Техническое обслуживание

Все детали проверить, очистить, при необходимости заменить и смазать специальной смазкой для арматуры.

**Перекрыть подачу холодной и горячей воды.**

**I. Обратный клапан (E) или (F)**, см. складной лист III, рис. [12].

- Вывинтить ниппель (G) при помощи шестигранного ключа на 12мм, вращая его вправо (левая резьба).

Монтаж производится в обратной последовательности.

**II. Термозлемент (H)**, см. складной лист III, рис. [13].

- Ослабить резьбовое кольцо (J) при помощи ключа на 34мм.
  - При необходимости термозлемент (H) поддеть через выемку (H1).
  - Отвинтить резьбовое кольцо (J).
- Монтаж производится в обратной последовательности.

**Соблюдать монтажное положение термозлемента (H) и ручки выбора температуры (C)**, см. детали, рис. [13].

После каждого выполнения работ по техобслуживанию термозлемента необходимо произвести регулировку (см. раздел Регулировка).

**III. Аквадиммер (K)**, см. складной лист III, рис. [14], [15] и [16].

Монтаж производится в обратной последовательности.

**Соблюдать монтажное положение отдельных деталей**, см. детали.

- Ввинтить винт (L), не затягивая его.
- Надеть запорную ручку (A).
- Завинтить винт (L) шестигранным ключом на 4мм.

## IV. Душ

5 лет гарантии на безупречную работу быстро очищаемых форсунок с системой SpeedClean. Благодаря быстро очищаемым форсункам известковые осадки на формирователе струи легко удаляются простым вытиранием.

**Запчасти**, см. складной лист I (\* = специальные принадлежности).

## Уход

Указания по уходу приведены в прилагаемой инструкции по уходу.



