



## Указания по технике безопасности

-  Во время монтажа следует надеть перчатки во избежание прищемления и порезов.
-  Изделие разрешается использовать только в гигиенических целях: для принятия ванны и личной гигиены.
-  донного клапа. Перед установкой смесителя необходимо регулировочными кранами выровнять давление холодной и горячей воды при помощи вентилей регулирующих подачу воды в квартиру.

## Указания по монтажу

- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждения поверхностей не принимаются.
- Смеситель должен быть смонтирован по действующим нормам и в соответствии с настоящей инструкцией, проверен на герметичность и безупречность работы.

## Технические данные

Рабочее давление: не более. 1 МПа  
 Рекомендуемое рабочее давление: 0,1 – 0,5 МПа  
 Давления: 1,6 МПа  
 (1 МПа = 10 bar = 147 PSI)  
 Температура горячей воды: не более. 80 °С  
 Рекомендуемая темп. гор. воды: 65 °С  
 Термическая дезинфекция: не более. 70 °С / 4 мин

14146XXX / 14466XXX / 14477XXX / 15447XXX /  
 31466000 / 31476000 / 31486XXX / 31487000 /  
 31646000 / 31946000 / 32477000 : укомплектован  
 клапаном обратного тока воды

Арматуры Hansgrohe могут использоваться в комбинации с проточными нагревателями с гидравлическим и термическим управлением, если давление истечения составляет не менее 0,15 МПа.

Изделие предназначено исключительно для питьевой воды!

## Описание символов

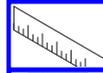


Не применяйте силикон, содержащий искусственную кислоту.

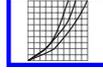


### Подгонка

Однорычажный смеситель имеет ограничитель расхода горячей воды (см. Стр. 62: юстировка). В комбинации с проточными нагревателями не рекомендуется установка блокировка горячей воды!



**Размеры** (см. стр. 64)



**Схема потока** (см. стр. 65)

- ① Отвод душа
- ② Отвод ванны



**Эксплуатация** (см. стр. 63)



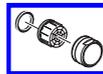
**Техническое обслуживание**  
 (см. стр. 66)

14146XXX / 14466XXX /  
 14477XXX / 15447XXX / 31466000 /  
 31476000 / 31486XXX / 31487000 /  
 31646000 / 31946000 / 32477000:  
 Прокладка отвода должна осуществляться  
 без нагрузки!



### Очистка

см прилагаемая брошюра



**Комплект** (см. стр. 68)

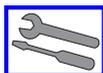
XXX = Код цвета поверхности  
 000 = хром  
 090 = хром/глянцевое золото  
 400 = белый/хром  
 820 = brushed nickel

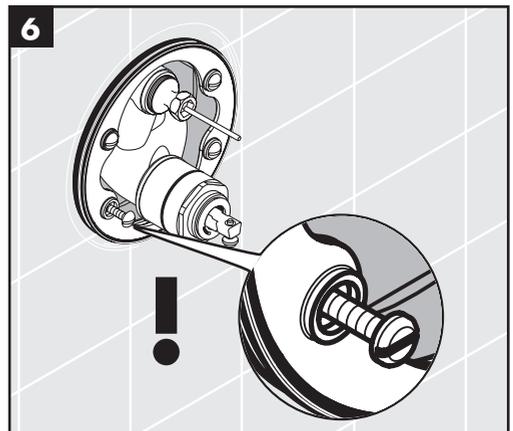
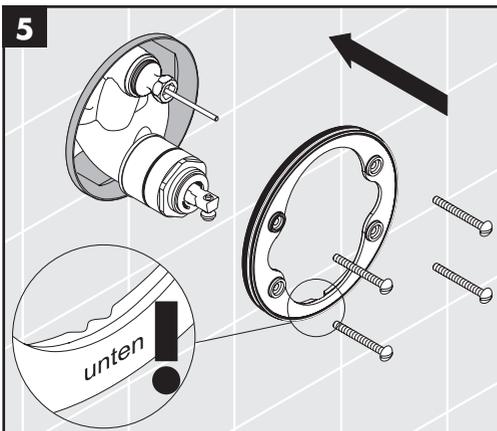
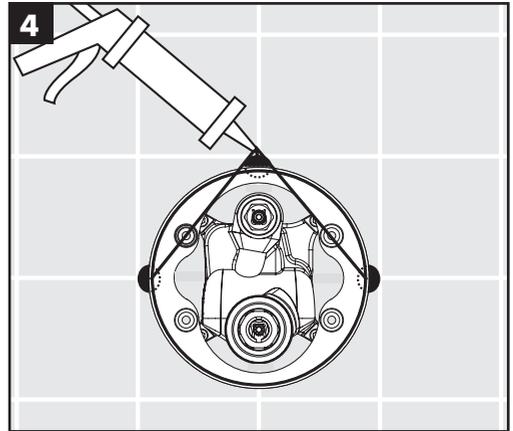
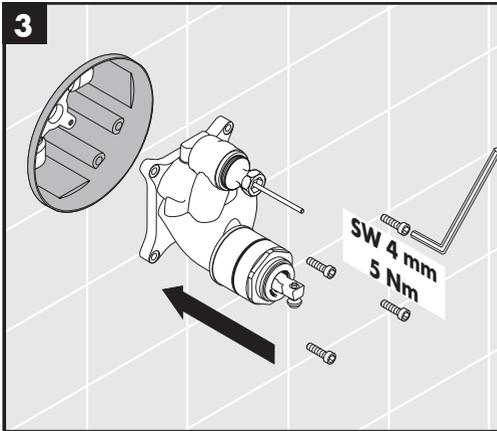
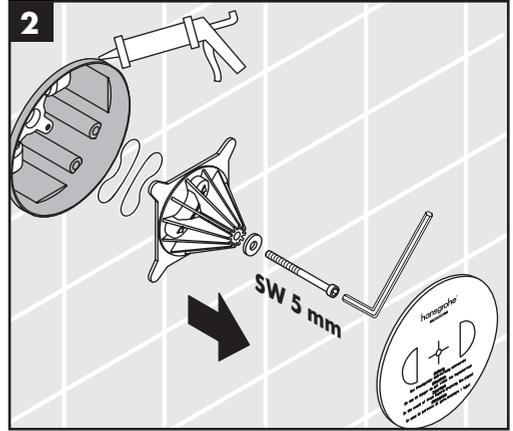
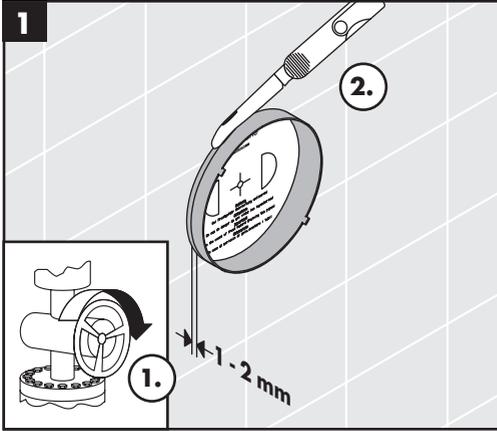


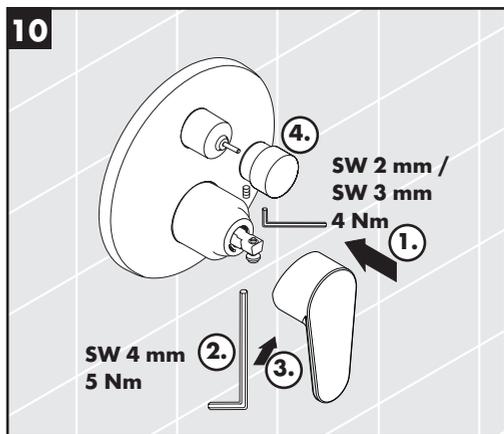
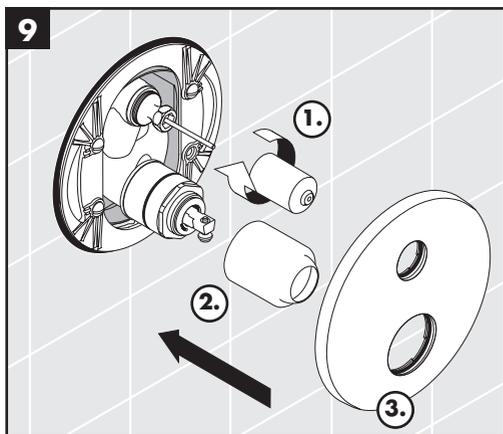
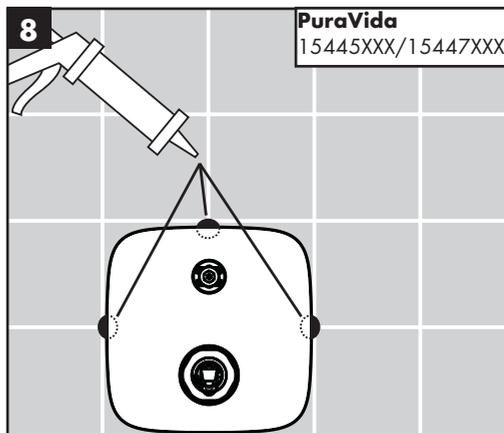
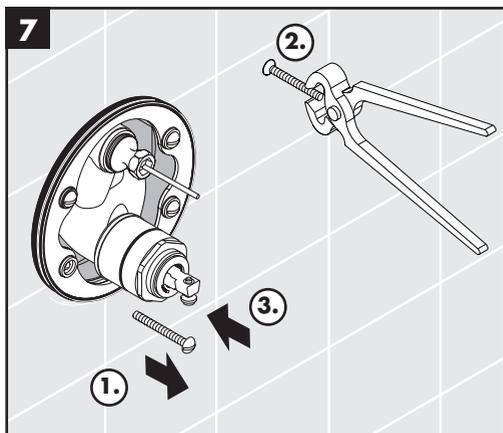
**Знак технического контроля**  
 (см. стр. 72)



<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение неисправности</b>
Арматура работает с усилием	- Картридж неисправен, засорение накипью	- Замените картридж
Арматура протекает	- Картридж неисправен, отложения	- Замените картридж
Переключатель не работает	- отложения	- очистите переключатель / смажьте консистентной смазкой кольца круглого сечения
	- Слишком малое давление воды	- Увеличьте давление воды
	- Переключатель неисправен	- Замените переключатель
Слишком низкая температура горячей воды. Проточный нагреватель запускается при выборе холодной воды.	- Ограничение горячей воды отрегулировано неправильно	- Отрегулируйте ограничение горячей воды
	- Перекрестный поток	- Замените картридж









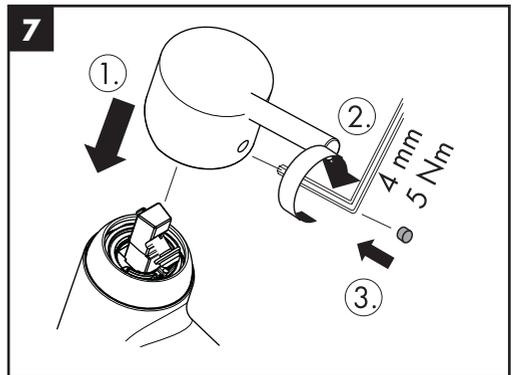
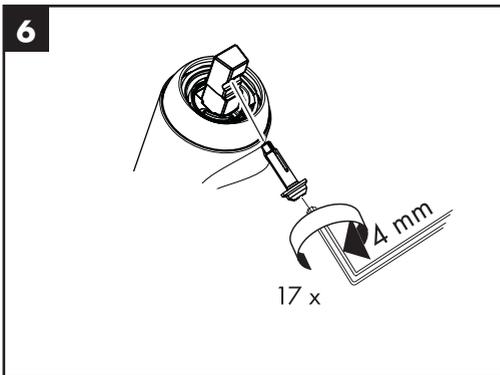
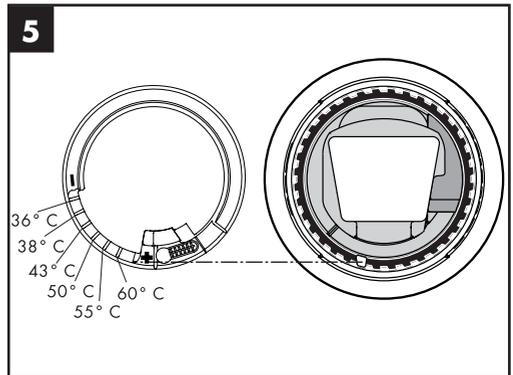
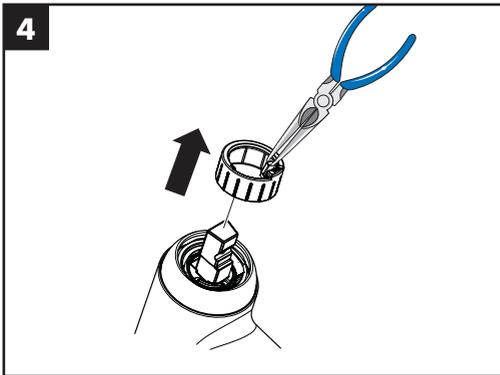
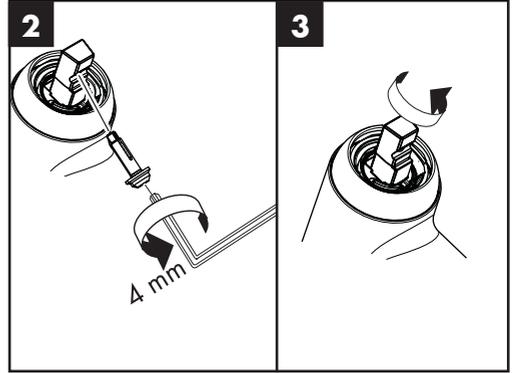
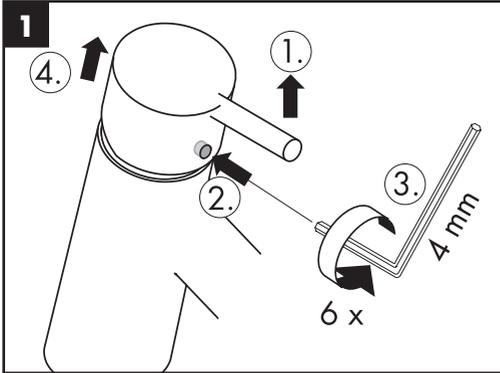
60 °C

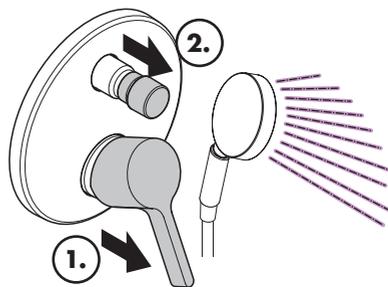
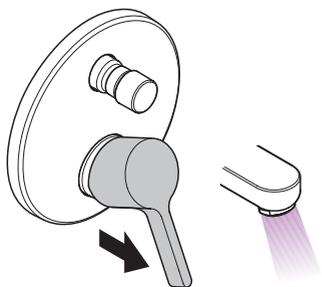


10 °C

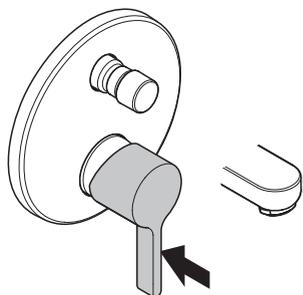


0,3 МПа  
0,3 МПа  
0,3 میجابیسکال

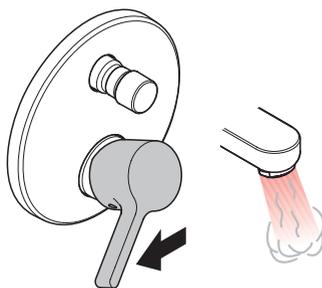




öffnen / ouvert / open / aperto / abierto / open / åbne / abrir / otworzyć / otevřít / otvorit' / 开 / открьт / nyitás /  
avaaminen / öppna / atidaryti / Отваранье / açmak / deschide / ανοικτό / odpreti / avage / atvērt / otvoriti /  
årne / отваряне / hare / فتح



schließen / fermé / close / chiudere / cerrar / sluiten / lukke / fechar / zamknąć / zavřít / uzavrieti' / 关 / закрыть /  
bezárás / sulkeminen / stänga / uždaryti / Zatvaranje / kapatmak / închide / κλειστό / zapreti / sulgege / aizvērt /  
zatvori / lukke / затваряне / mbylle / إغلاق



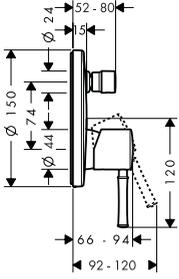
warm / chaud / hot / caldo / caliente / warm / varmt /  
quente / ciepła / teplá / teplá / 热 / горячая / meleg /  
lämmin / varmi / karštas / Vruća voda / sıcak / cald /  
ζεστό / toplo / kuum / karsts / topla / varm / тепло /  
i ngrohtë / ساخن

kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria /  
zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / κρύο /  
mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено / i fhohtë /  
بارد



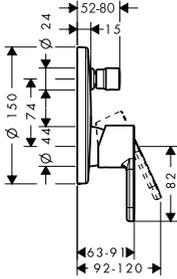
**Talis Classic**

14145XXX /  
14146XXX



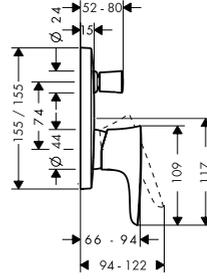
**Metropol S**

14465XXX /  
14466XXX



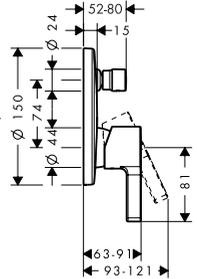
**PuraVida**

15445XXX /  
15447XXX



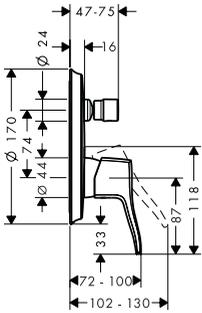
**Metris S**

31465000 /  
31466000



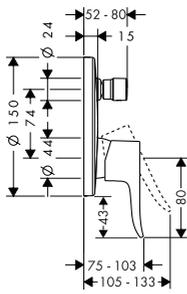
**Metris Classic**

31485XXX /  
31486XXX



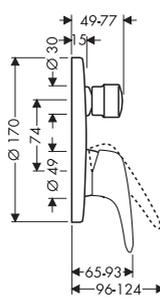
**Metris**

31487000 /  
31493000



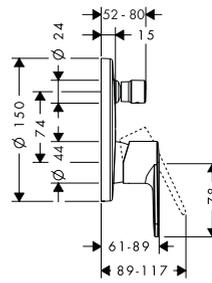
**Metris E**

31475000 /  
31476000



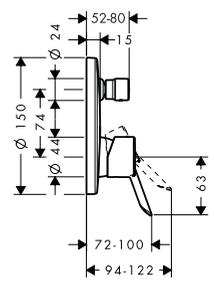
**Talis E²**

31645000 /  
31646000



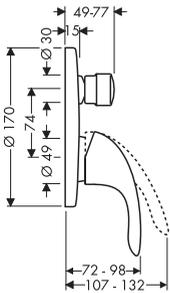
**Focus S**

31743000



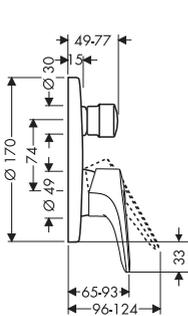
**Focus E**

31744000



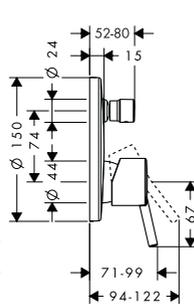
**Metropol E**

14475XXX /  
14477XXX



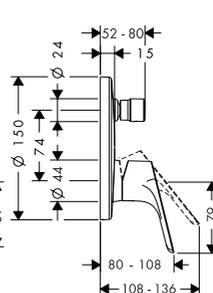
**Talis**

32475000 /  
32477000



**Focus**

31945000 /  
31946000





<b>Metris</b>	31493000
<b>Metropol E</b>	14475XXX
<b>Talis Classic</b>	14145XXX
<b>Metris Classic</b>	31485XXX
<b>Talis</b>	32475000
<b>Metris S</b>	31465000
<b>Metropol S</b>	14465XXX
<b>PuraVida</b>	15445XXX
<b>Talis E<sup>2</sup></b>	31645000
<b>Focus S</b>	31743000
<b>Focus</b>	31945000
<b>Metris E</b>	31475000
<b>Focus E</b>	31744000

<b>Metris</b>	31487000
<b>Metropol E</b>	14477XXX
<b>Talis Classic</b>	14146XXX
<b>Metris Classic</b>	31486XXX
<b>Talis</b>	32477000
<b>Metris S</b>	31466000
<b>Metropol S</b>	14466XXX
<b>PuraVida</b>	15447XXX
<b>Talis E<sup>2</sup></b>	31646000
<b>Focus</b>	31946000
<b>Metris E</b>	31476000

