



⚠ 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

- Смеситель должен быть смонтирован по действующим нормам и в соответствии с настоящей инструкцией, проверен на герметичность и безупречность работы.
- Если возникнут проблемы с проточным бойлером или потребуется увеличить расход воды, то можно удалить EcoSmart® (ограничитель потока воды), который установлен за воздушным рассекателем.
- Перед монтажом следует проверить изделие на предмет повреждений при перевозке. После монтажа претензии о возмещении ущерба за повреждения при перевозке или повреждении поверхностей не принимаются.

Технические данные

Смесители этой серии серийно оснащаются EcoSmart® (ограничителем потока воды)

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 °C
Рекомендуемая темп. гор. воды:	65 °C
Термическая дезинфекция:	не более. 70 °C / 4 мин

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

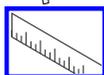


Подгонка (см. стр. 34)

Однорычажный смеситель имеет ограничитель расхода горячей воды (см. Стр. 34: юстировка). В комбинации с проточными нагревателями не рекомендуется установка блокировка горячей воды!



Не применяйте силикон, содержащий уксусную кислоту.



Размеры (см. стр. 36)

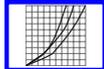
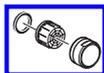
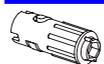


Схема потока (см. стр. 36)

- ① С EcoSmart®
- ② Без EcoSmart®



Комплект (см. стр. 38)



Специальные принадлежности

Монтажный ключ (58085000) не включено в объем поставки!

Монтаж подводки не включено в объем поставки!



Эксплуатация (см. стр. 35)

- Hansgrohe рекомендует по утрам либо после длительного перерыва в использовании не использовать первые поллитра воды для питья.
- Во избежание стагнации в подсоединительных проводах после длительных пауз в использовании, минимум раз в три дня, арматуру нужно открывать в горячем и холодном положении ручки, пока не будет достигнута равномерная температура выходящей воды.

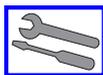


Очистка

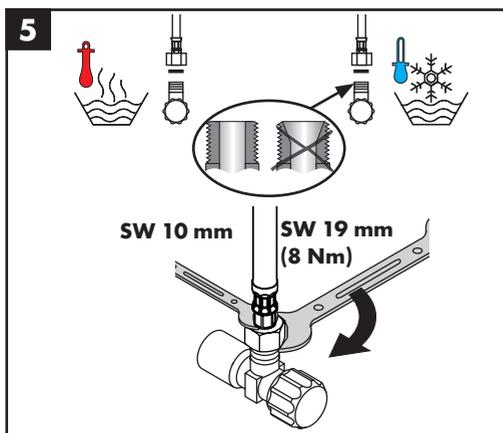
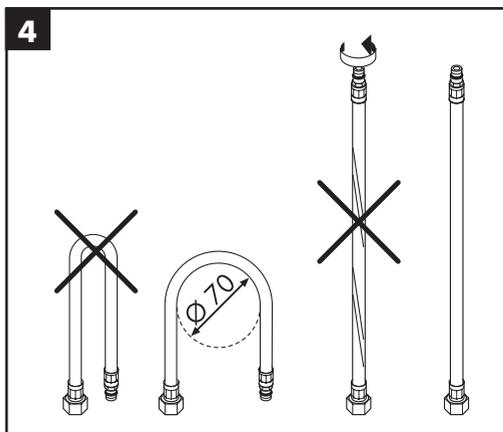
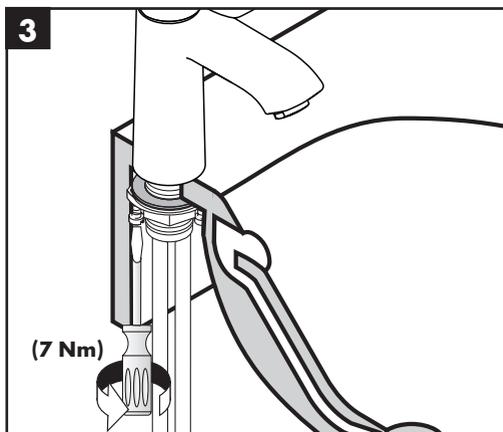
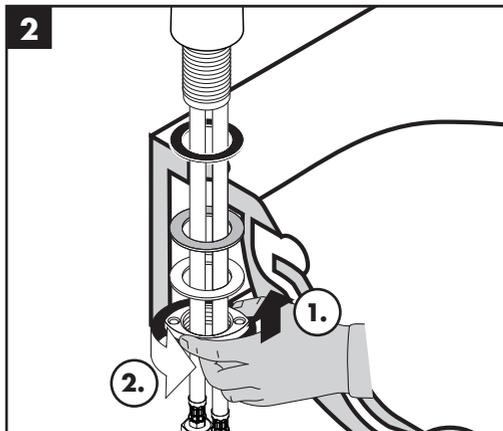
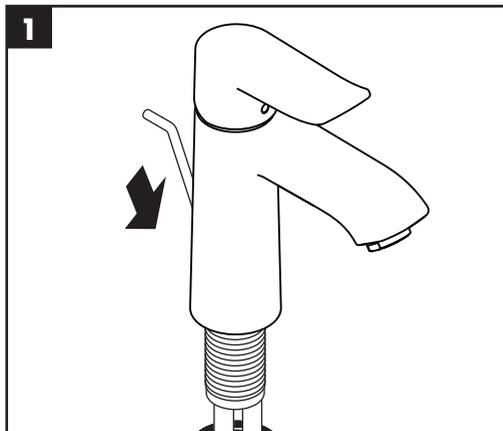
см прилагаемая брошюра

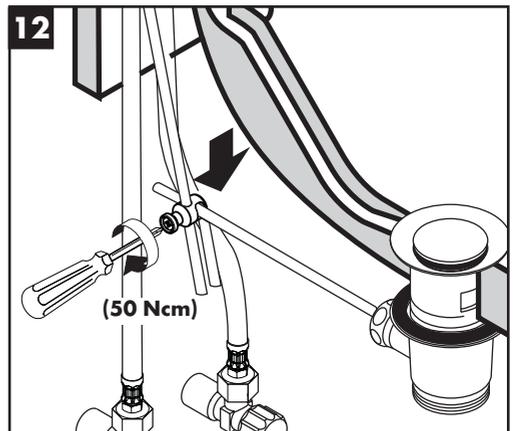
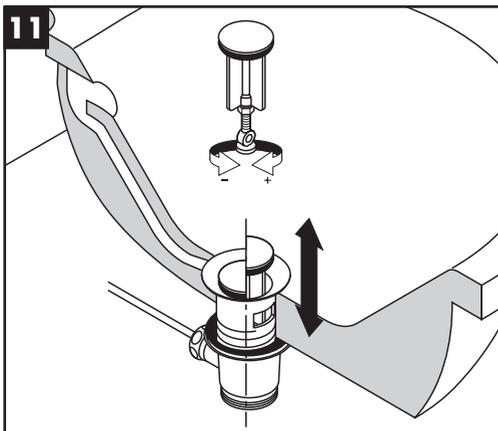
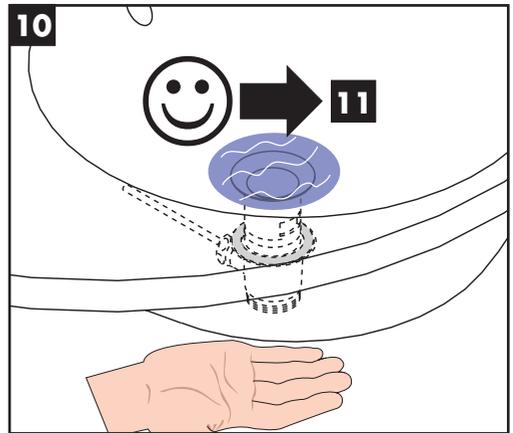
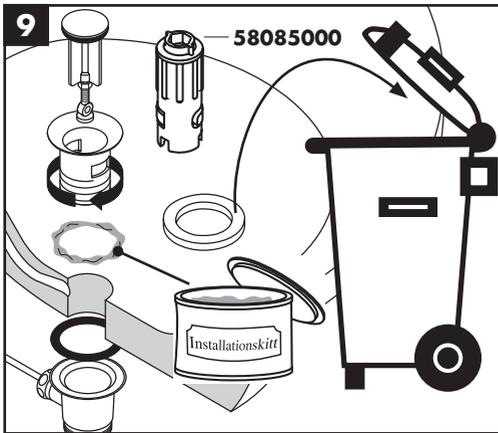
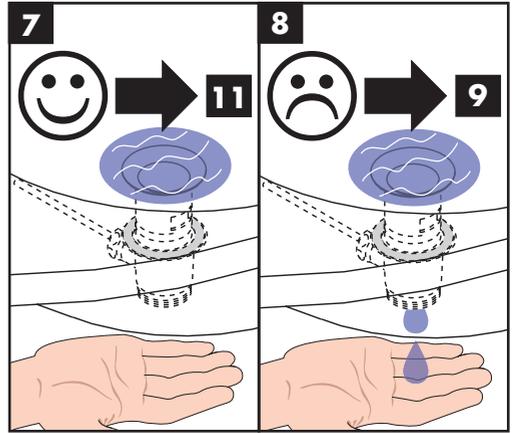
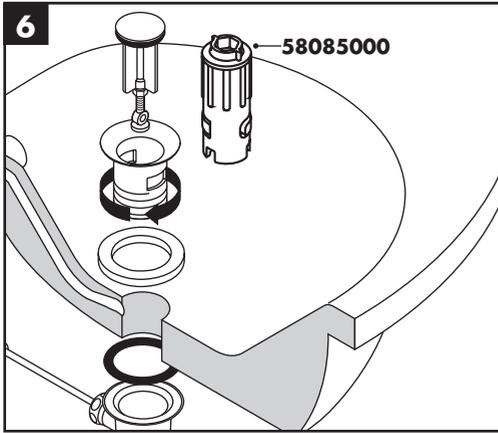


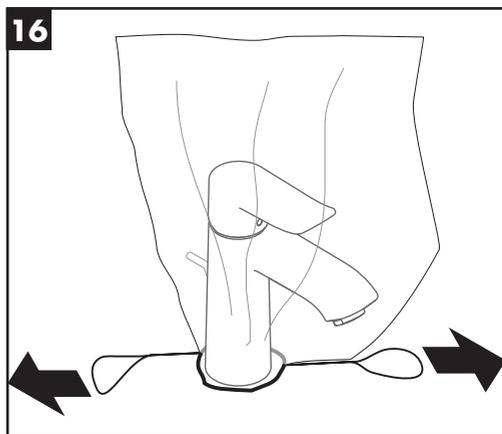
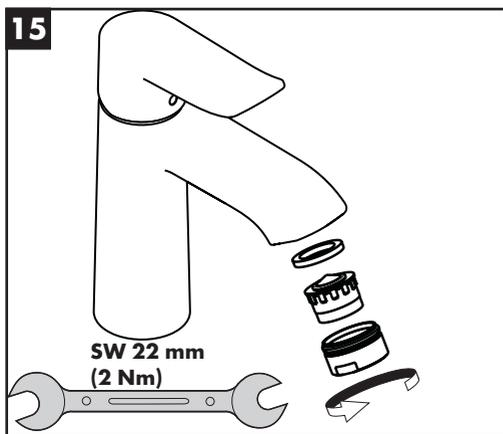
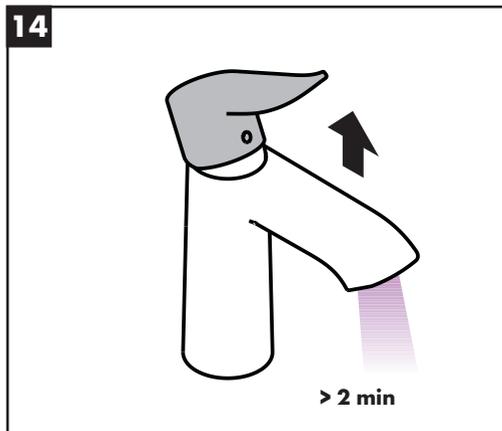
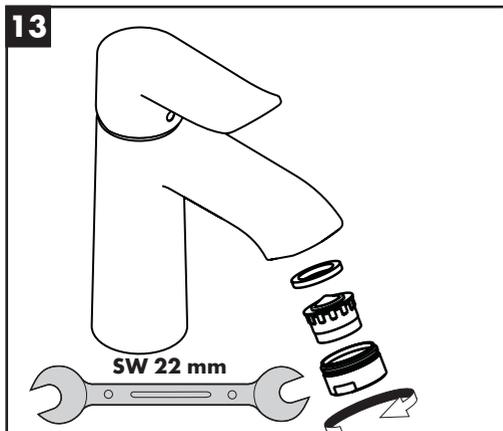
Знак технического контроля (см. стр. 40)

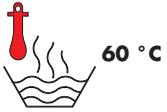


Монтаж см. стр. 31









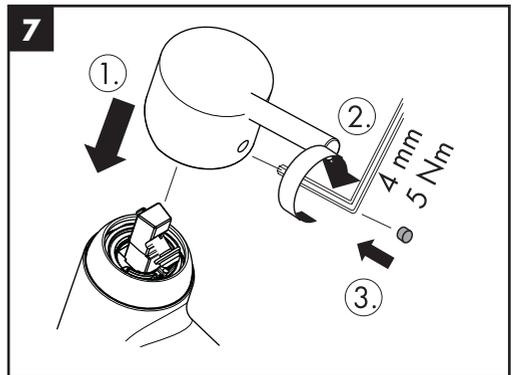
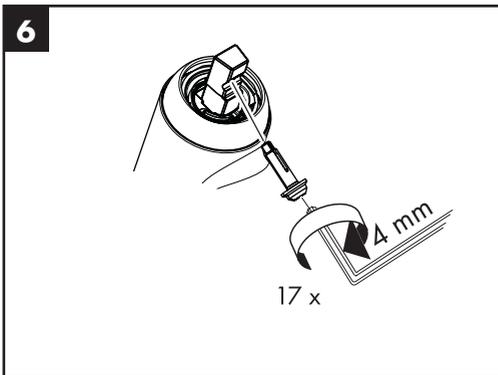
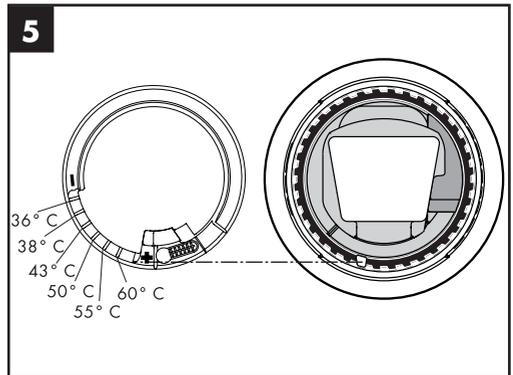
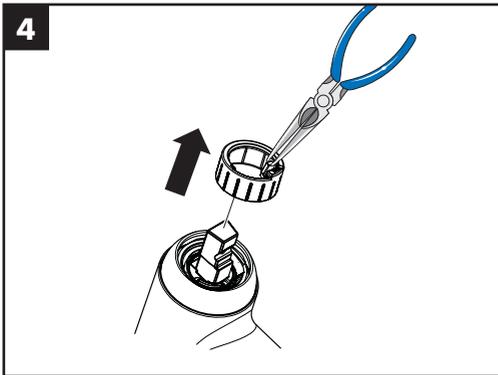
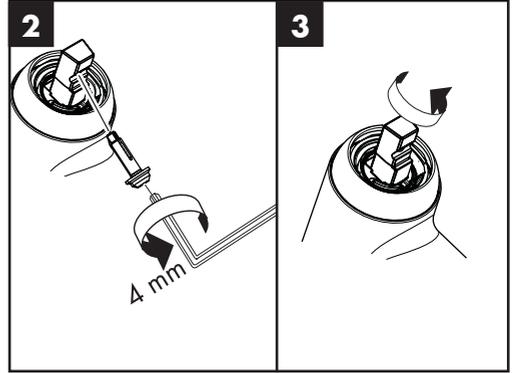
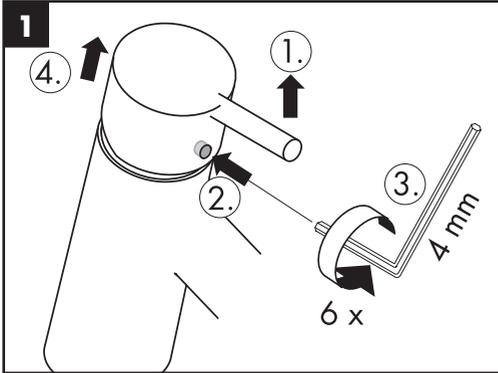
60 °C



10 °C



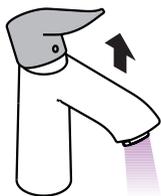
0,3 МПа
0,3 МПа
0,3 میجاباسکال





Metris

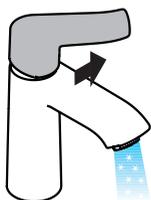
31080000 / 31082000 / 31084000 / 31088000 / 31183000 / 31184000 / 31185000 / 31186000 / 31280000



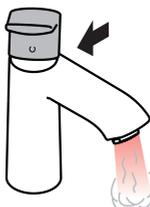
öffnen / ouvert / open / aperto /
abierto / open / åbne / abrir /
otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /
открыть / nyitás / avaaminen /
öppna / atidaryti / Отваранје /
açmak / deschide / ανοικτό /
odpreti / avage / atvērt /
otvoriti / åpne / отваряне /
hape / فتح



schließen / fermé / close /
chiudere / cerrar / sluiten /
lukke / fechar / zamknąć /
zavřít / uzavriev / 关 / закрыть /
bezárás / sulkeminen / stänga /
uzdaryti / Zatvaranje /
καταμάκ / închide / κλειστό /
zapreti / sulgege / aizvērt /
zatvori / lukke / затваряне /
mbylle / إغلاق



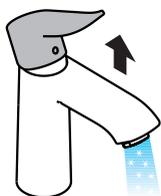
kalt / froid / cold / freddo /
frío / koud / koldt / fria /
zimna / studená / studená /
冷 / холодная / hideg /
kylmä / kallt / šaltas / Hladno /
soğuk / rece / κρύο / mrzlo /
kūlm / auksts / hladno / kaldt /
студено / i fhohtë / بارد



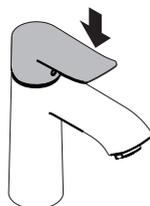
warm / chaud / hot / caldo /
caliente / warm / varmt /
quente / ciepła / teplá /
teplá / 热 / горячая / meleg /
lämmin / varmt / karštas /
Vruća voda / sıcak / cald /
ζεστό / toplo / kuum / karsts /
topla / varm / топло /
i ngrohtë / ساخن

Metris

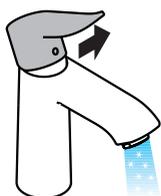
31121000



öffnen / ouvert / open / aperto /
abierto / open / åbne / abrir /
otworzyć / otevřít / otvorit / 开 /
открыть / nyitás / avaaminen /
öppna / atidaryti / Отваранје /
açmak / deschide / ανοικτό /
odpreti / avage / atvērt /
otvoriti / åpne / отваряне /
hape / فتح



schließen / fermé / close /
chiudere / cerrar / sluiten /
lukke / fechar / zamknąć /
zavřít / uzavriev / 关 / закрыть /
bezárás / sulkeminen / stänga /
uzdaryti / Zatvaranje /
καταμάκ / închide / κλειστό /
zapreti / sulgege / aizvērt /
zatvori / lukke / затваряне /
mbylle / إغلاق



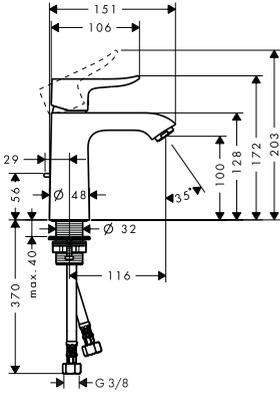
kalt / froid / cold / freddo /
frío / koud / koldt / fria /
zimna / studená / studená /
冷 / холодная / hideg /
kylmä / kallt / šaltas / Hladno /
soğuk / rece / κρύο / mrzlo /
kūlm / auksts / hladno / kaldt /
студено / i fhohtë / بارد



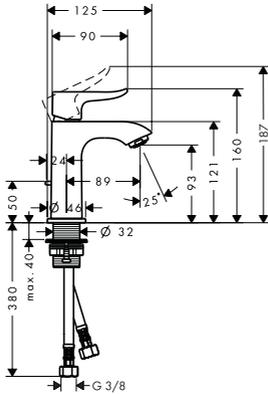
warm / chaud / hot / caldo /
caliente / warm / varmt /
quente / ciepła / teplá /
teplá / 热 / горячая / meleg /
lämmin / varmt / karštas /
Vruća voda / sıcak / cald /
ζεστό / toplo / kuum / karsts /
topla / varm / топло /
i ngrohtë / ساخن



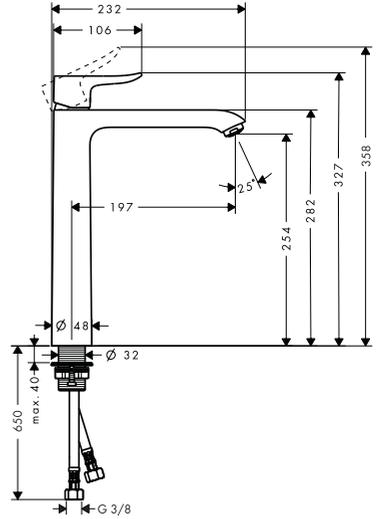
Metris
31080000 / 31084000



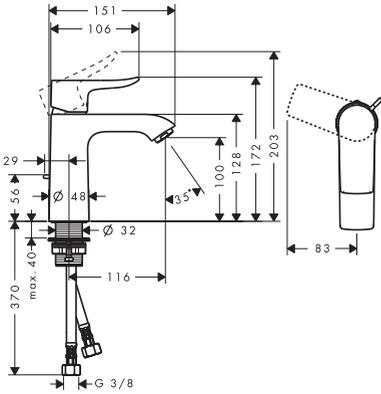
Metris
31088000 / 31186000



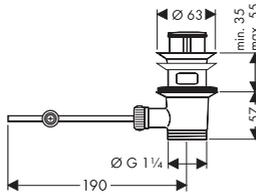
Metris
31184000



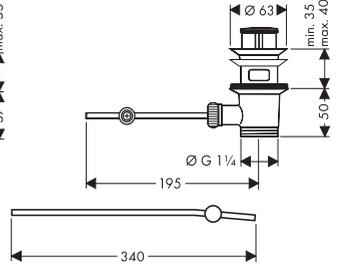
Metris
31121000



94139007

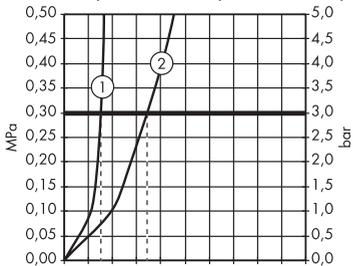


94139000

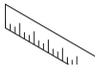


Metris

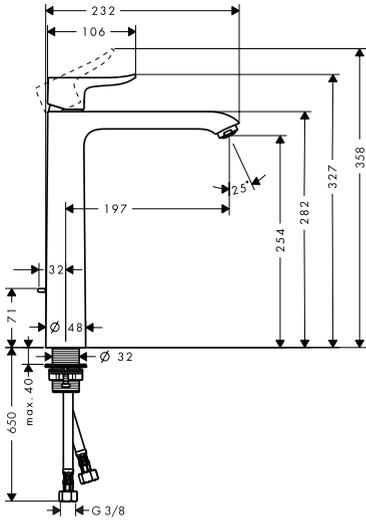
31080000 / 31082000 / 31084000 / 31088000 / 31184000 / 31186000 / 31121000



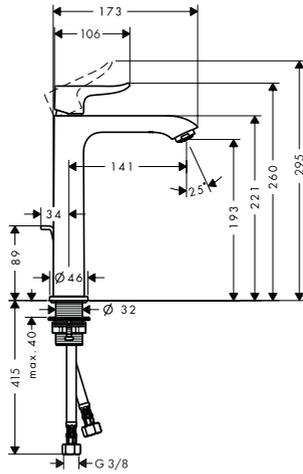
Q = l/min 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30
Q = l/sec 0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5



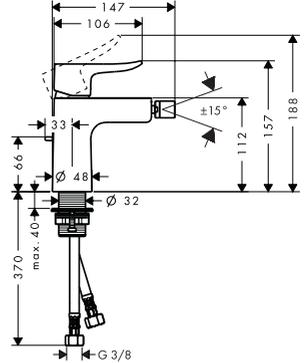
Metris
31082000



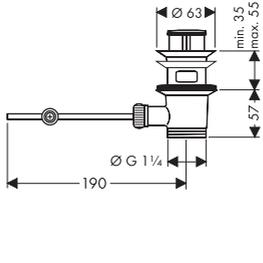
Metris
31183000 / 31185000



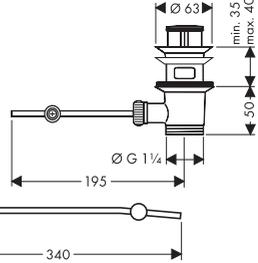
Metris
31280000



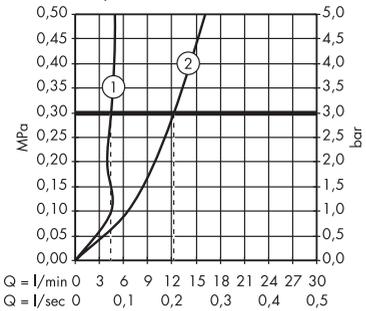
94139007



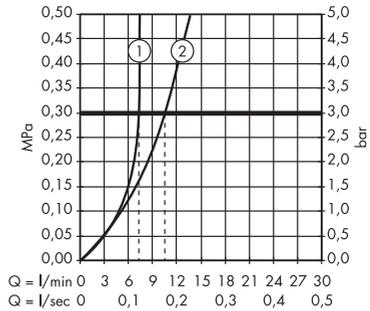
94139000



Metris
31183000 / 31185000

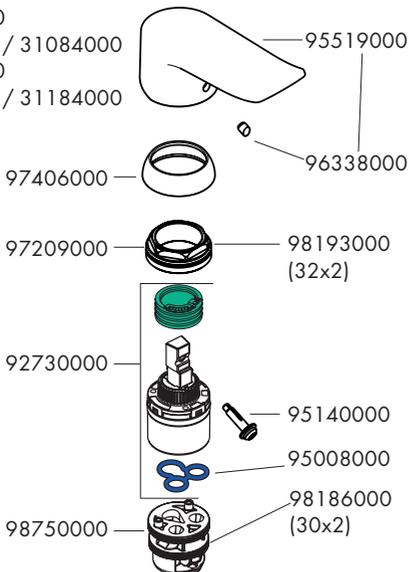


Metris
31280000

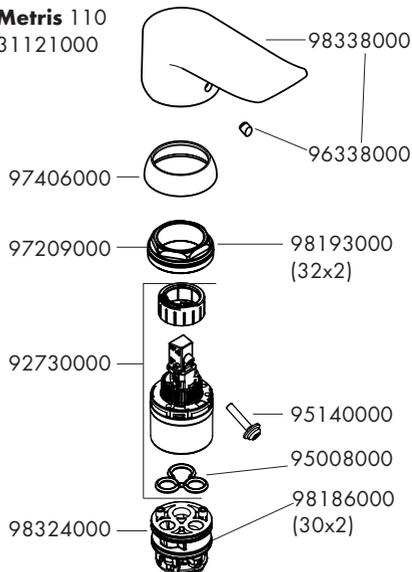




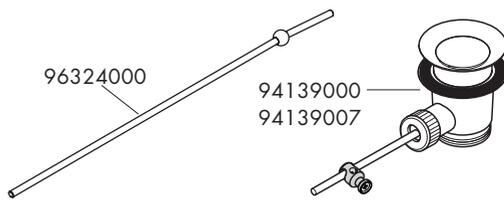
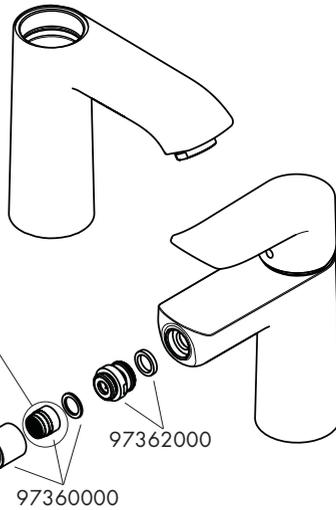
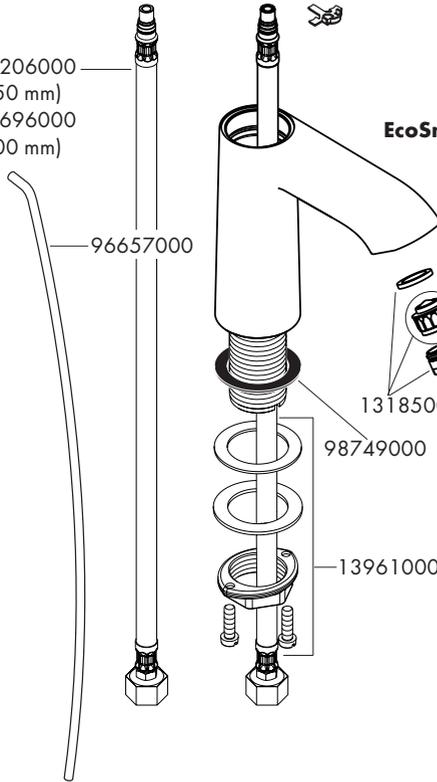
Metris 110
31080000 / 31084000
Metris 260
31082000 / 31184000
Metris
31280000



Metris 110
31121000

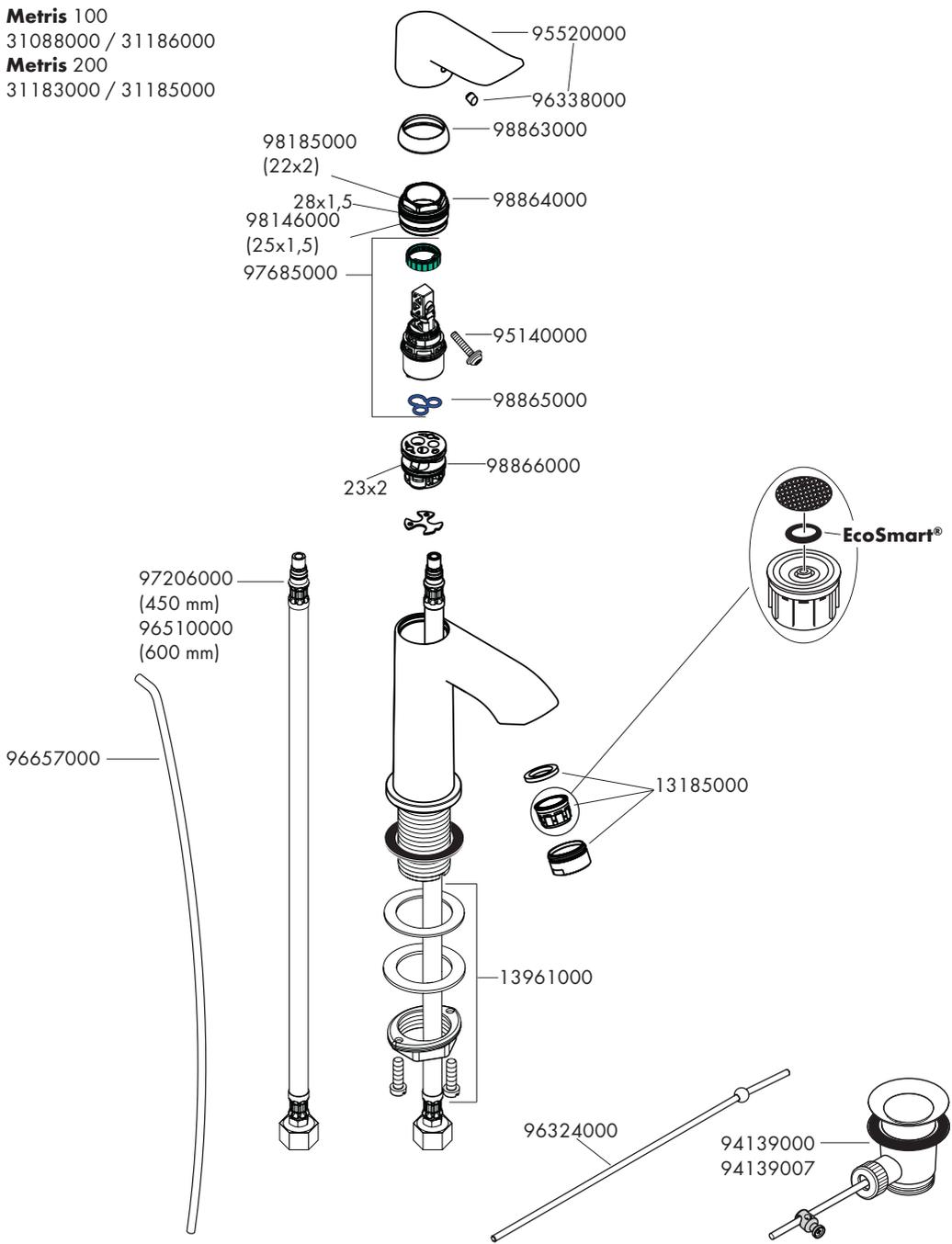


97206000
(450 mm)
98696000
(900 mm)





Metris 100
31088000 / 31186000
Metris 200
31183000 / 31185000





	P-IX	DVGW	SVGW	WRAS	KIWA	NF	ACS	ETA
31080000	P-IX 19412/IO	CM0347	X	X		X	X	va 1.42/19733
31082000	P-IX 19412/IO	CM0347	X	X		X	X	va 1.42/19733
31084000	P-IX 19412/IO	CM0347	X	X		X	X	va 1.42/19733
31088000	P-IX 19413/IO	CM0347	X	X			X	va 1.42/20016
31183000	P-IX 19413/IO	CM0347	X	X			X	va 1.42/20016
31184000								
31185000				X				va 1.42/20016
31186000								
31280000	P-IX 19417/IO	CM0347	X				X	
31121000				X				

31080000
31082000
31084000

31088000
31183000

31280000

