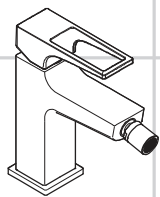
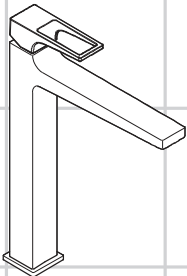


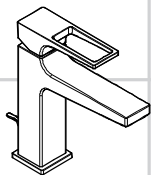
DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage
EN	Instructions for use / assembly instructions
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per l'installazione
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning
PT	Instruções para uso / Manual de instalação
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu
CS	Návod k použití / Montážní návod
SK	Návod na použitie / Montážny návod
ZH	用户手册 / 组装说明
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató
FI	Käyttöohje / Asennusohje
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu
RO	Manual de utilizare / Instrucţiuni de montare
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρµολόγησης
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend
LV	Ietošanas pamācība / Montāžas instrukcija
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж
SQ	Udhëzuesi për dorimit / Udhëzime rreth montimit
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع



**Metropol**  
74520000



**Metropol 260**  
74512000



**Metropol 100**  
74500000 /  
74502000

**Metropol 110**  
74506000 /  
74507000

**Metropol 110**  
**CoolStart**  
32508000



## Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het product mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamsreiniging worden gebruikt.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwater-toevoer dienen vermeden te worden.

## Montage-instructies

- Vóór de montage moet het product gecontroleerd worden op transportschade. Na de inbouw wordt geen transport- of oppervlakteschade meer aanvaard.
- De leidingen en armaturen moeten gemonteerd, gespoeld en gecontroleerd worden volgens de geldige normen.
- De in de overeenkomstige landen geldende installatierichtlijnen moeten nageleefd worden.
- De uitlaatklep mag enkel gebruikt worden voor het reglementaire gebruik. Het bevestigen van andere voorwerpen, bv. een halfzuil op de uitlaatklep is niet toegestaan.
- Wanneer problemen optreden bij doorloopgeisers of wanneer een grotere waterdoorvoer gewenst is, kan de EcoSmart® (doorstroombegrenzer) die achter de perlator is gemonteerd, makkelijk verwijderd worden.

## Technische gegevens

**Armatuur standaard met EcoSmart®** (doorstroombegrenzer))

Werkdruk: max.	max. 1 MPa
Aanbevolen werkdruk:	0,1 - 0,5 MPa
Getest bij:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Temperatuur warm water:	max. 70 °C
Aanbevolen warm water temp.:	65 °C
Thermische desinfectie:	max. 70 °C / 4 min

Het product is uitsluitend ontworpen voor drinkwater!

## Symboolbeschrijving



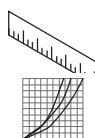
Gebruik geen zuurhoudende siliconen!



### Instellen (zie blz. 33)

Instellen van de warmwaterbegrenzing. In combinatie met een doorstromer is een warmwaterblokkering niet aanbevelenswaardig.

### Maten (zie blz. 34)



### Doorstroomdiagram (zie blz. 35)

- ① met EcoSmart®
- ② zonder EcoSmart®



### Service onderdelen (zie blz. 37)



### Toebehoren (behoort niet tot het leveringspakket)

montagesleutel #58085000 (zie blz. 31)



Kit (zie blz. 32)



### Bediening (zie blz. 36)

Hansgrohe raadt aan om 's morgens na langere stagnatietijden de eerste halve liter niet als drinkwater te gebruiken.

Om stagnatie in de aansluitleidingen te vermijden, moet de armatuur na langere bedrijfsonderbrekingen en minstens alle drie dagen in de hete en koude stand geopend worden tot een constante uitlooptemperatuur bereikt is.

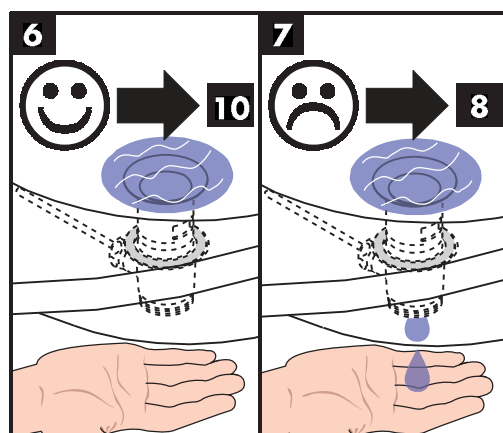
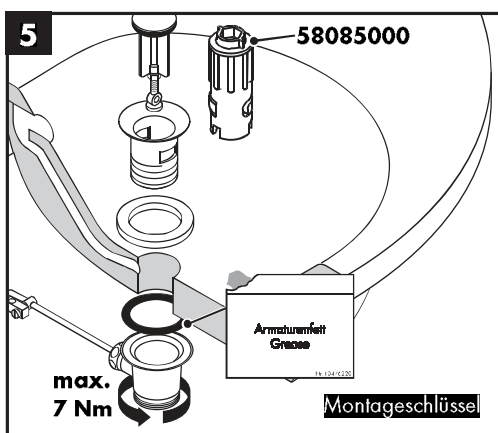
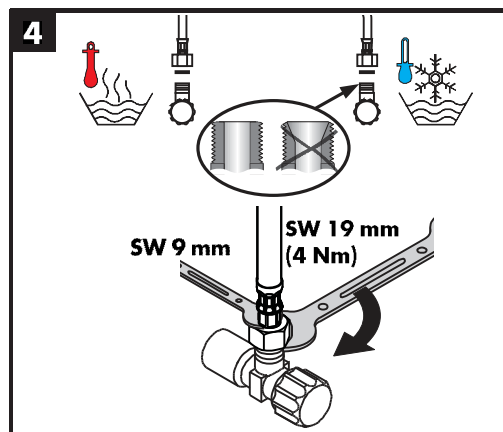
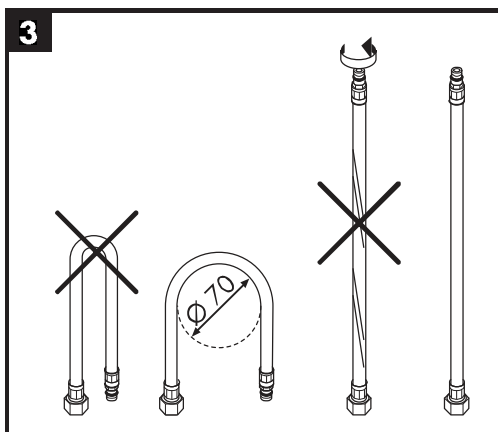
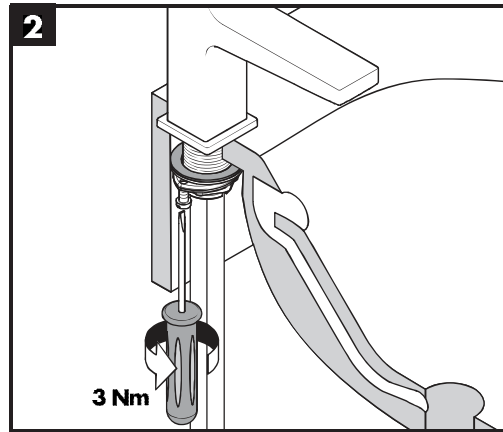
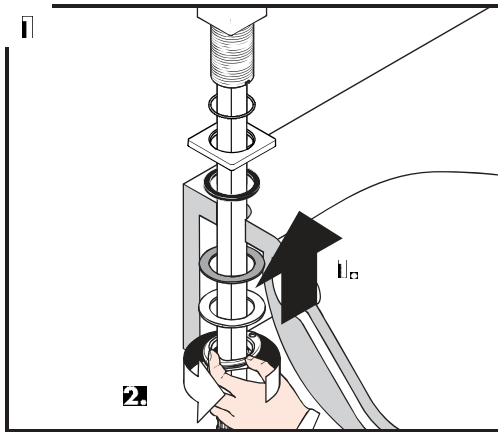


### Reinigen

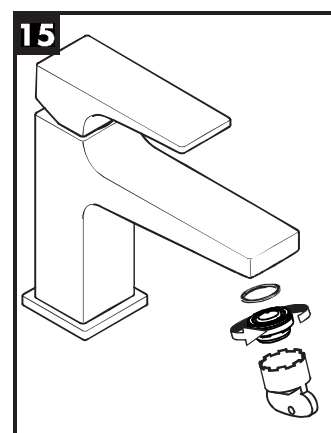
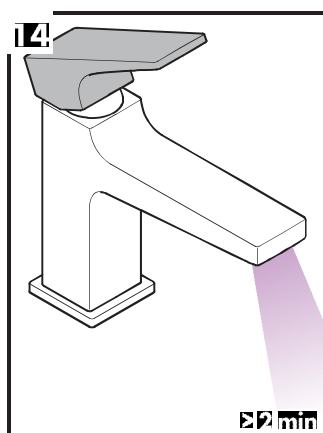
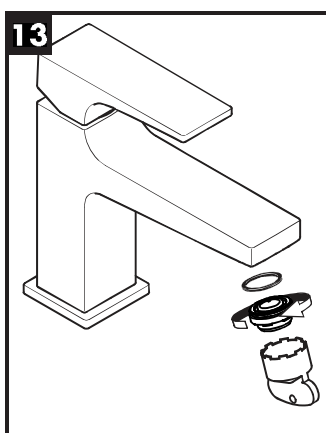
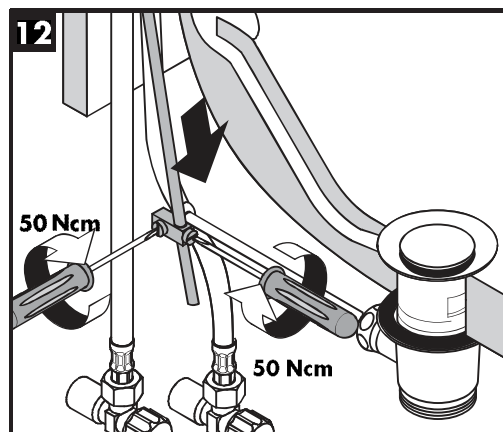
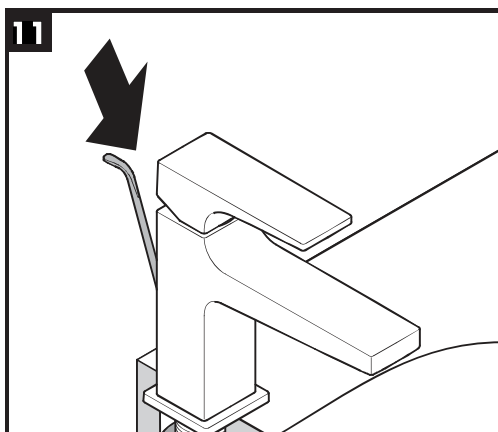
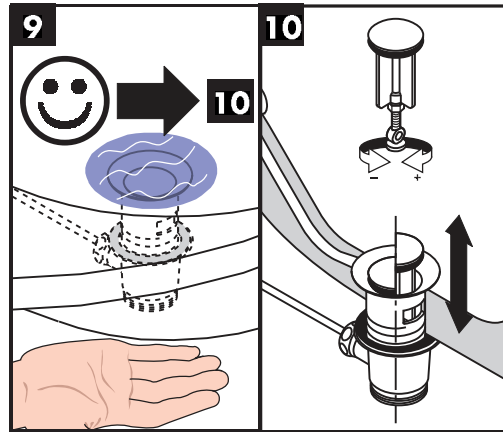
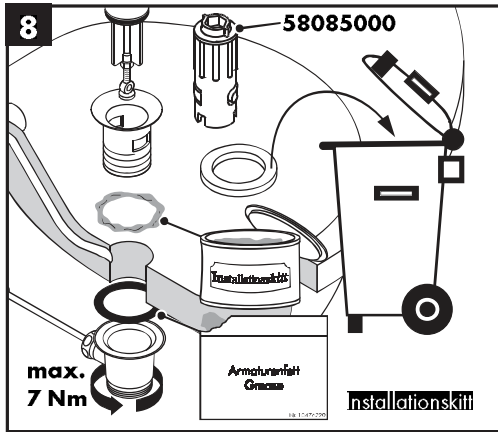
zie bijgevoegde brochure

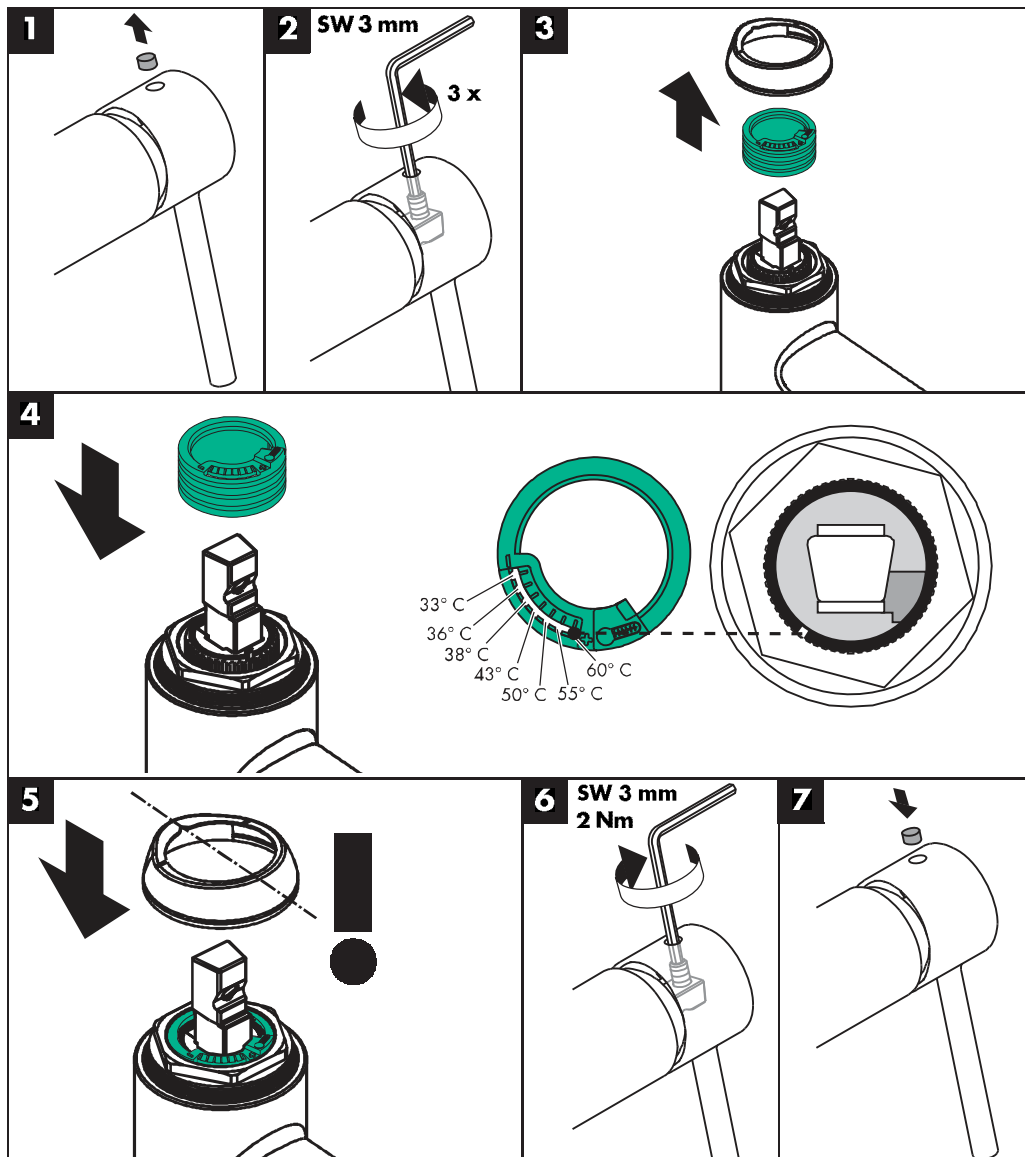


**Montage zie blz. 31**



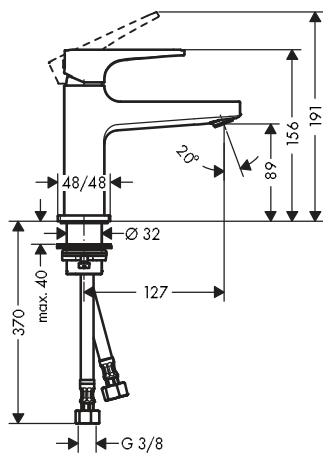
# Montage



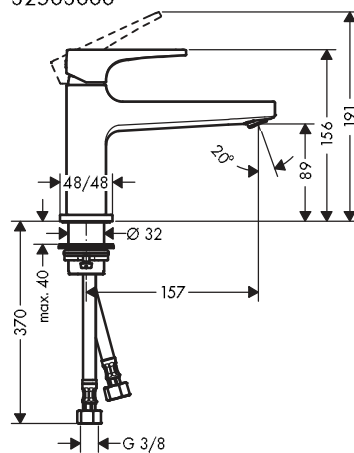




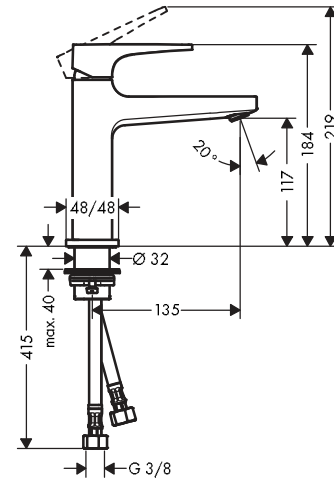
**Metropol 100**  
32500000 / 74500000



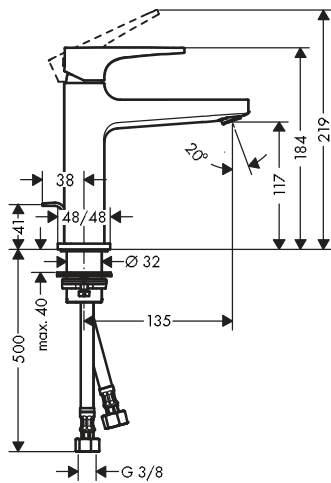
**Metropol 100**  
32502000 / 74502000  
**Metropol 100 CoolStart**  
32503000



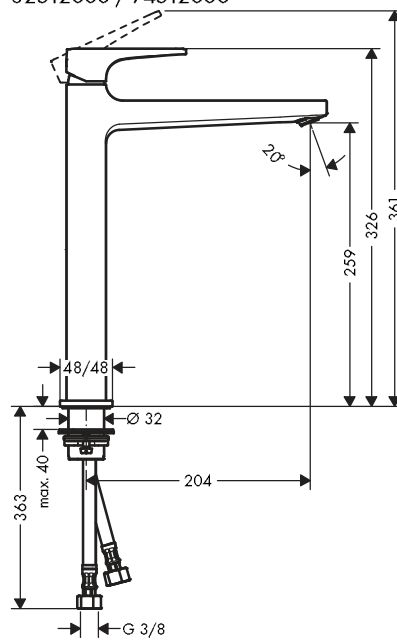
**Metropol 110**  
32507000 / 74507000



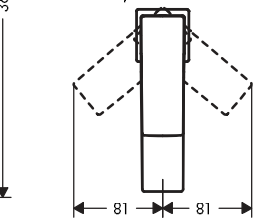
**Metropol 110**  
32506000 / 74506000  
**Metropol 110 CoolStart**  
32508000



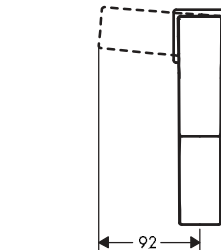
**Metropol 260**  
32512000 / 74512000



**Metropol 100**  
32500000 / 32502000 /  
74500000 / 74502000  
**Metropol 110**  
32506000 / 32507000 /  
74507000 / 74506000  
**Metropol 260**  
32512000 / 74512000  
**Metropol**  
32520000 / 74520000

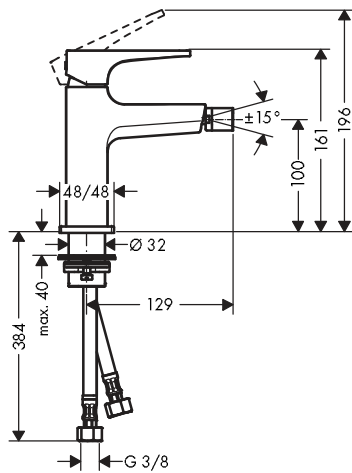


**Metropol 100 CoolStart**  
32503000  
**Metropol 110 CoolStart**  
32508000

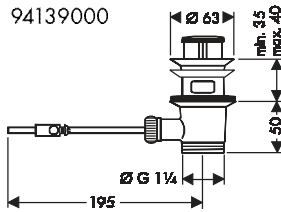


## Maße

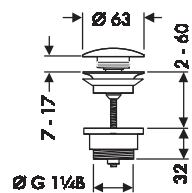
### Metropol 32520000 / 74520000



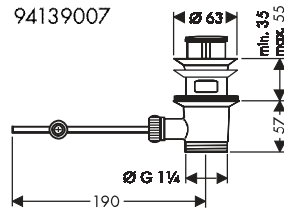
94139000



50100000



94139007



## Durchflussdiagramm



### Metropol 100

32500000 / 32502000 /  
74500000 / 74502000

### Metropol 100 CoolStart

32503000

### Metropol 110

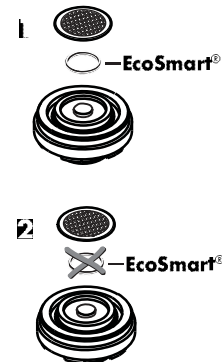
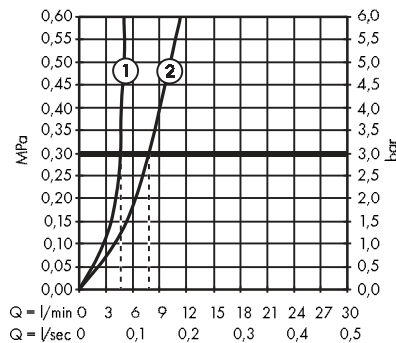
32506000 / 32507000 /  
74507000 / 74506000

### Metropol 110 CoolStart

32508000

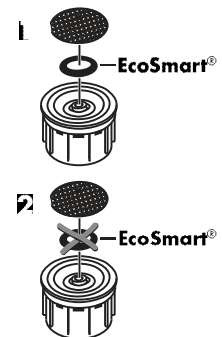
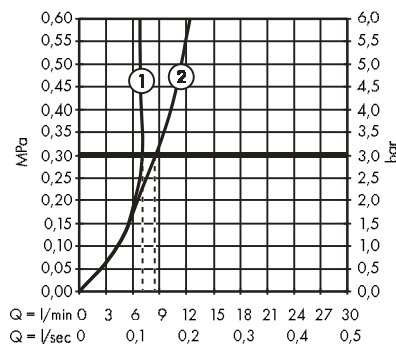
### Metropol 260

32512000 / 74512000



### Metropol

32520000 / 74520000

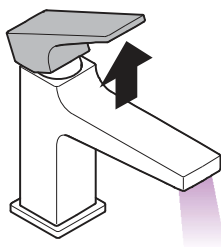




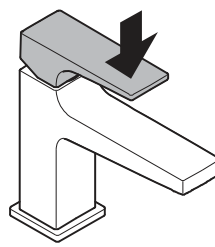
**Metropol 100** 32500000 / 32502000 / 74500000 / 74502000

**Metropol 110** 32506000 / 32507000 / 74507000 / 74506000

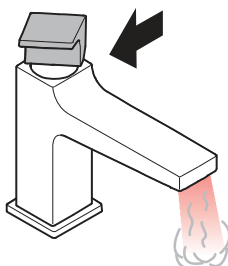
**Metropol 260** 32512000 / 74512000 **Metropol** 32520000 / 74520000



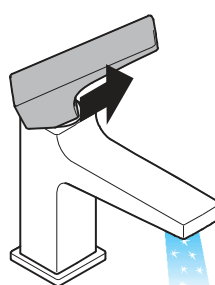
öffnen / ouvert / open / aperto /  
abierto / open / åbne / abrir /  
otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen /  
öppna / atidaryti / Otvaranje /  
açmak / deschide / ανοικτό /  
odpreti / avage / atvērt /  
otvoriti / åpne / отворяне /  
هافت / فتح



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



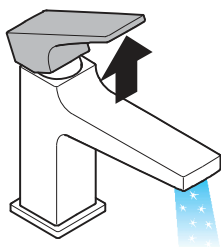
warm / chaud / hot /  
caldo / caliente / warm /  
varmt / quente / ciepła /  
teplá / teplá / 热 / горячая /  
meleg / lämmin / varmt /  
karštas / Vruća voda / sıcak /  
cald / ζεστό / toplo / kuum /  
karsts / topla / varm / тепло /  
i ngrohtë / ساخن



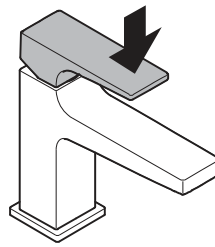
kalt / froid / cold / freddo /  
frío / koud / koldt / fria /  
zimna / studená / studená /  
冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas / Hladno /  
soğuk / rece / κρύο / mrzlo /  
külm / auksts / hladno / koldt /  
студено / i ftohtë / بارد

**Metropol 100 CoolStart** 32503000

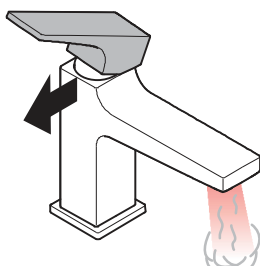
**Metropol 110 CoolStart** 32508000



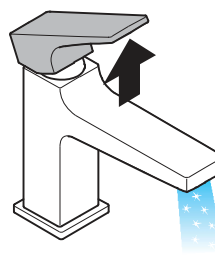
öffnen / ouvert / open / aperto /  
abierto / open / åbne / abrir /  
otworzyć / otevřít / otvoriť / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen /  
öppna / atidaryti / Otvaranje /  
açmak / deschide / ανοικτό /  
odpreti / avage / atvērt /  
otvoriti / åpne / отворяне /  
هافت / فتح



schließen / fermé / close /  
chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć /  
zavřít / uzavrieť / 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 / varmt /  
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 / koldt /  
студено / i ftohtë / بارد





**Metropol 100**

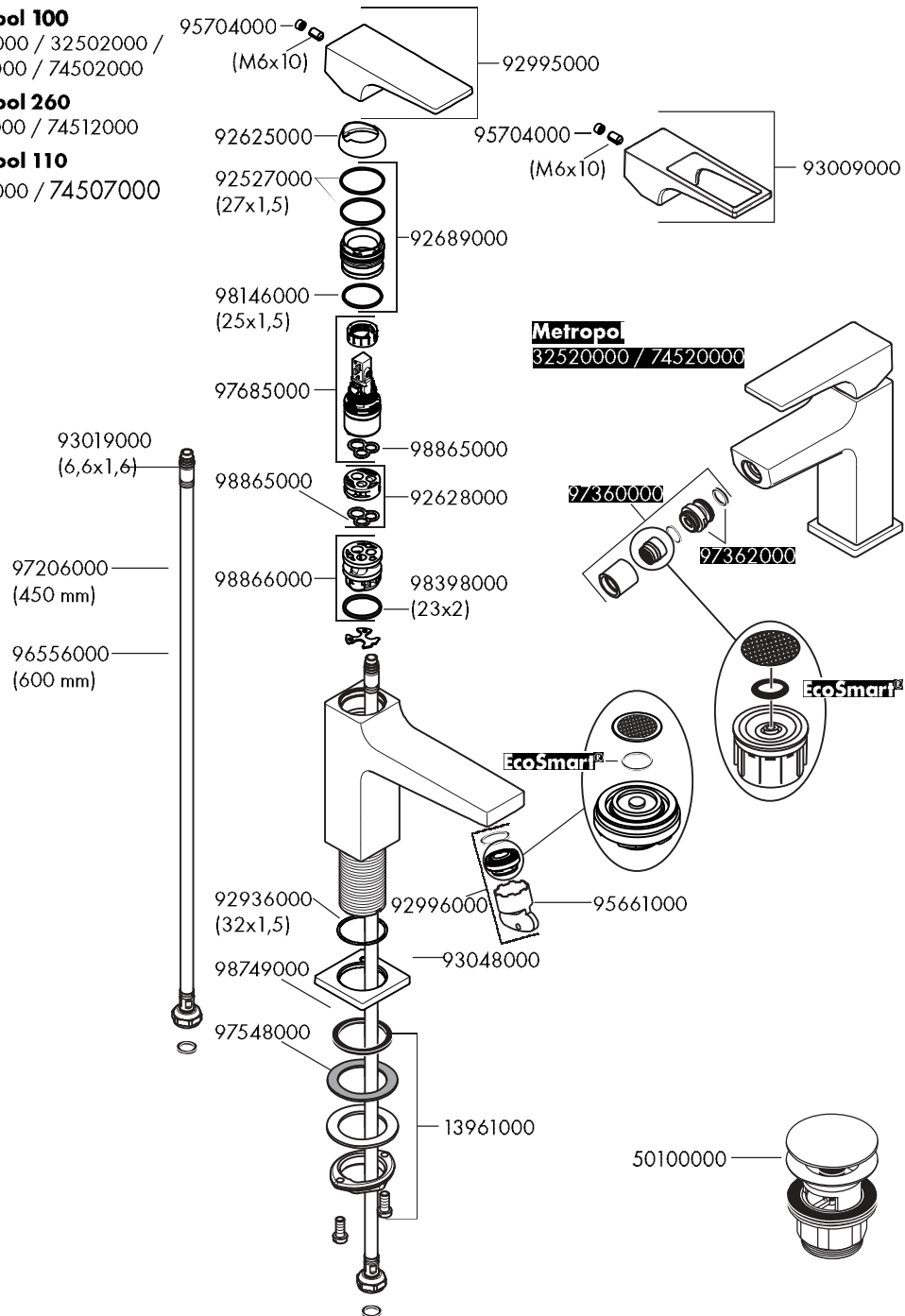
32500000 / 32502000 /  
74500000 / 74502000

**Metropol 260**

32512000 / 74512000

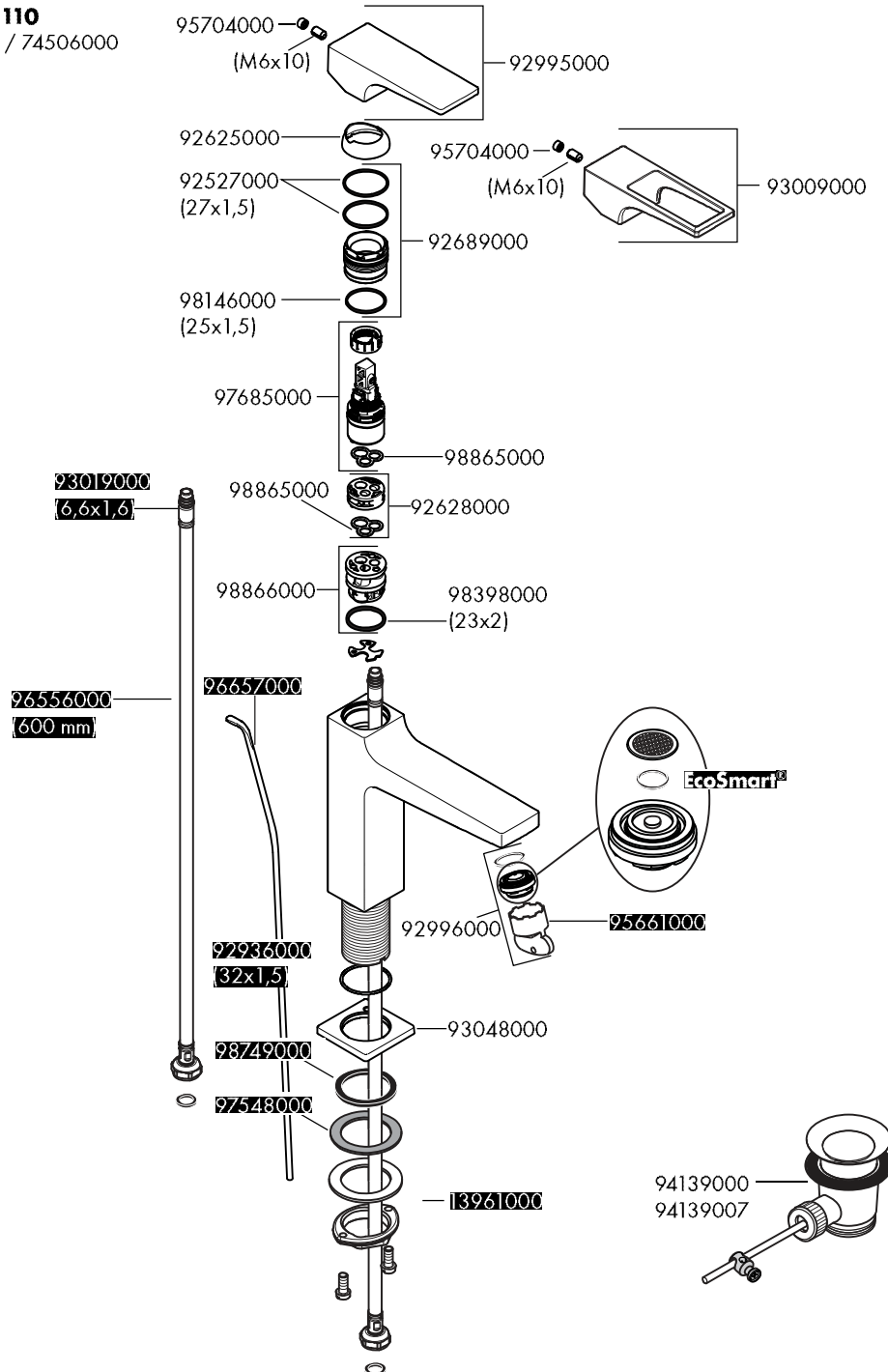
**Metropol 110**

32507000 / 74507000





**Metropol 110**  
32506000 / 74506000





**Metropol 100 CoolStart**  
32503000  
**Metropol 110 CoolStart**  
32508000

