



## 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 lichaamreiniging 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 silicone!



### Instellen (zie blz. 34)

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



### Maten (zie blz. 36)



### Doorstroomdiagram (zie blz. 36)

- ① met EcoSmart®
- ② zonder EcoSmart®



### Service onderdelen (zie blz. 38)

XXX = Kleuren  
 000 = Verchroomd  
 130 = Polished Bronze  
 140 = Brushed Bronze  
 330 = Polished Black Chrome  
 340 = Brushed Black Chrome  
 670 = Matt Black  
 700 = Matt White  
 990 = Polished Gold-Optic

## Toebehoren

(behoort niet tot het leveringspakket)



- montagesleutel #58085000 (zie blz. 32)



- Kit (zie blz. 33)



### Reinigen (zie blz. 41)

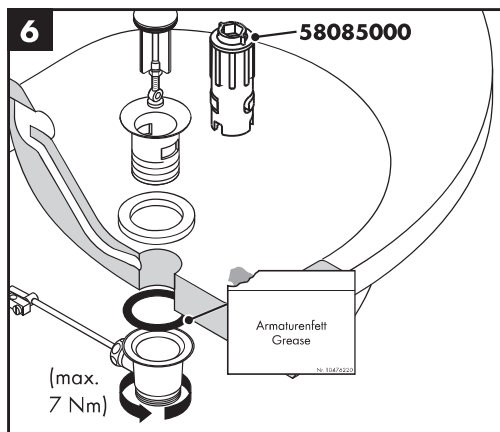
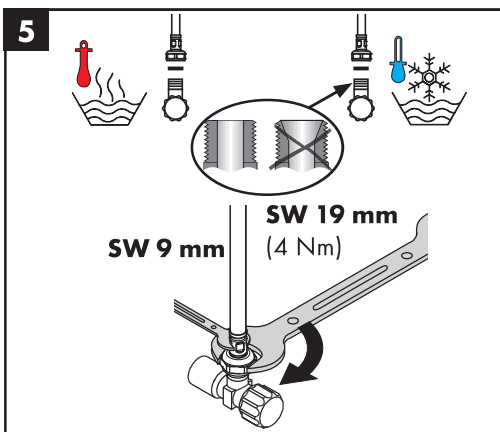
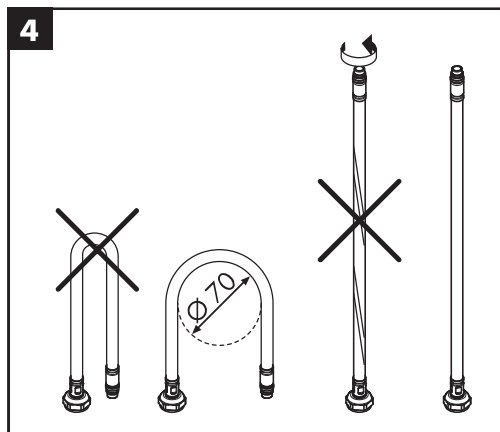
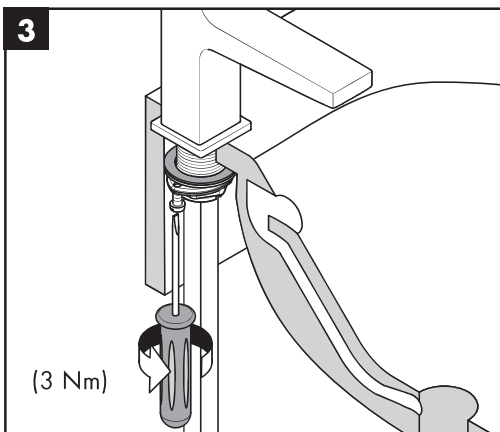
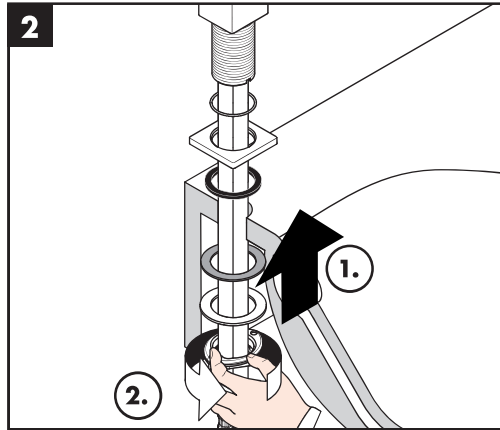
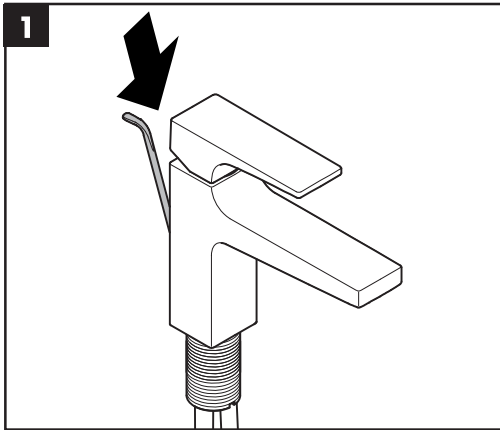


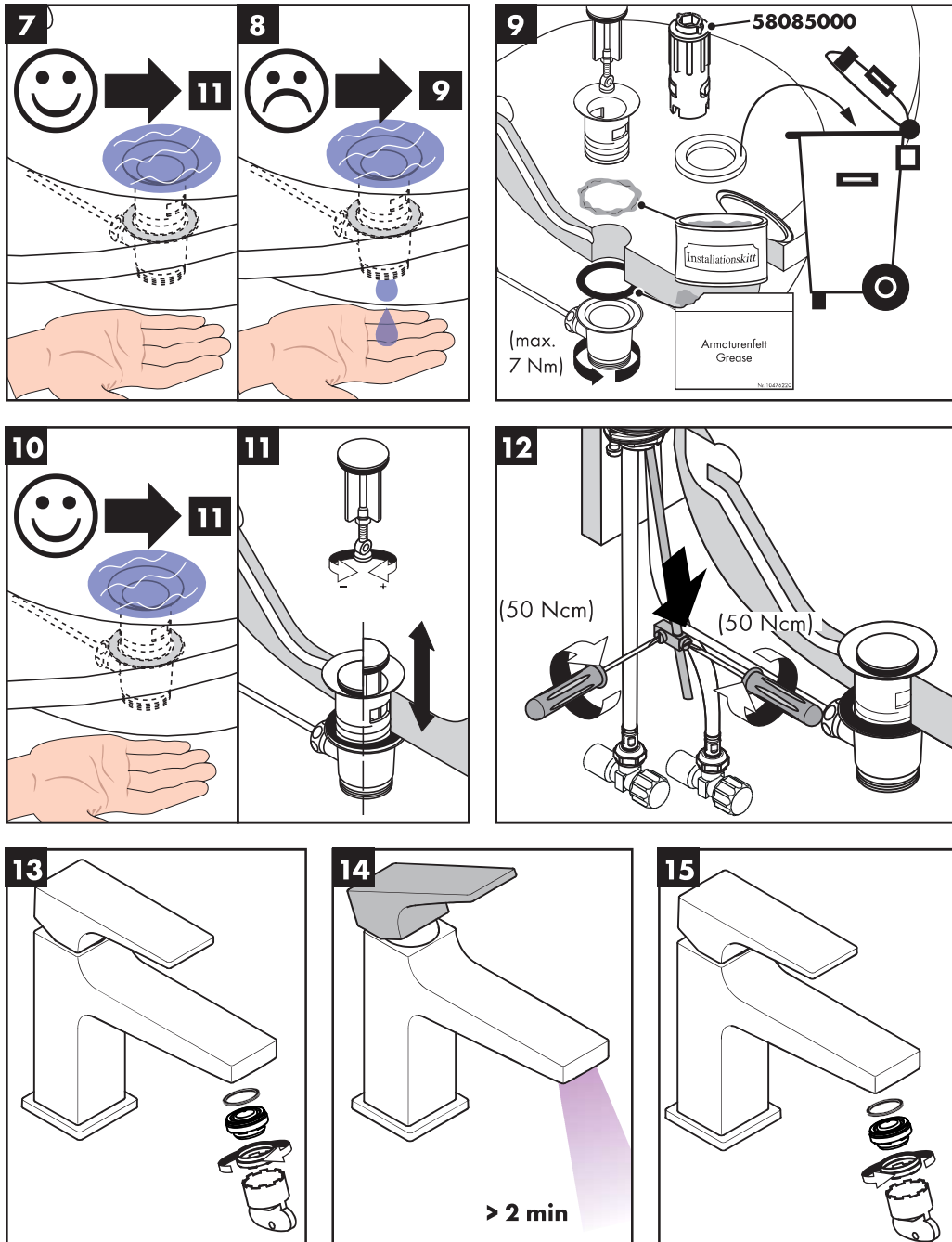
### Bediening (zie blz. 35)

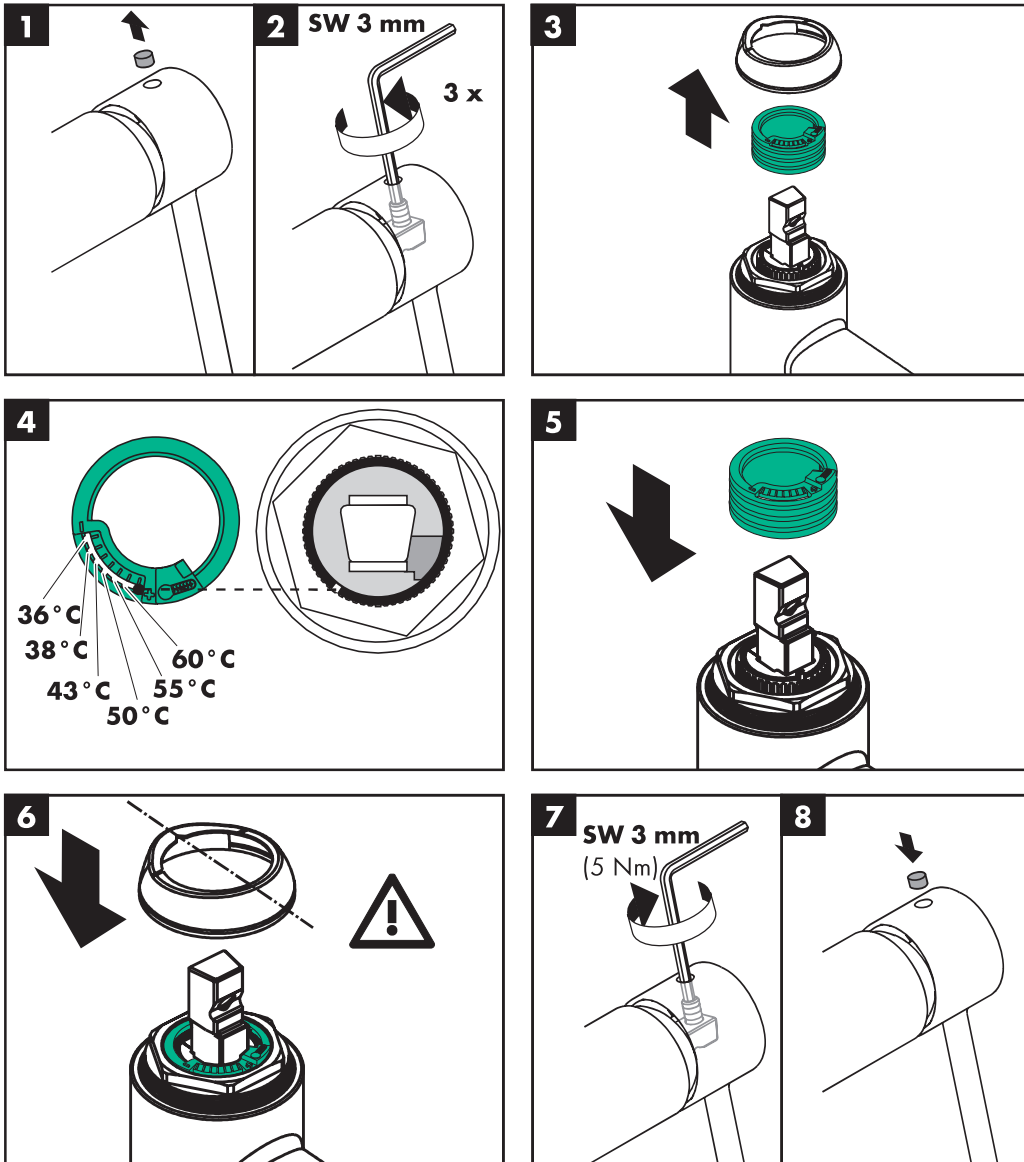
- Hansgrohe raadt aan om 's morgens na langere stagnatietijden de eerste halve liter niet als drinkwater te gebruiken.
- Om stagnatie in de aansluitleidingen te vermijden, moet de armatuur na langere bedrijfsonderbrekingen en minstens alle drie dagen in de hete en koude stand geopend worden tot een constante uitlooptemperatuur bereikt is.



### Keurmerk (zie blz. 48)



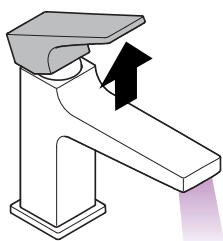




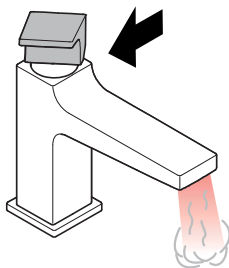


### Metropol 100

32500XXX / 32502000 /  
74500000 / 74502000



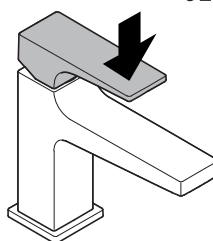
öffnen / ouvert / open /  
aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć /  
otvřít / otvoriť / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen /  
öppna / atidaryti / Отваранье /  
açmak / deschide / ανοικτό /  
odpreti / avage / atvērt /  
otvoriti / åpne / отварање /  
håpe / فتح



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

### Metropol 110

32506000 / 32507XXX /  
74507XXX / 74506000



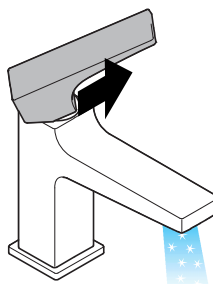
### Metropol 260

32512XXX / 74512XXX

### Metropol

32520XXX / 74520000

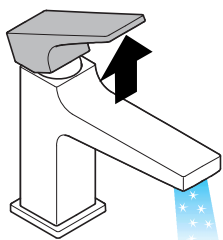
schließen / fermé / close /  
chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć /  
zavřít / uzavriť / 关 /  
закрыть / bezárás /  
sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak /  
ínchide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori /  
lukke / затваряње / mbylle /  
إغلاق



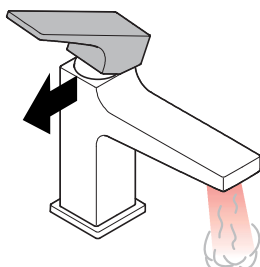
kalt / froid / cold /freddo /  
frío / koud /koldt / fria /  
zimna / studená / studená /  
冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas /  
Hladno / soğuk / rece /  
κρύο / mrzlo / külm / auksts /  
hladno / kaldt / студено / i  
ftohhtë / بارد

### Metropol 100 CoolStart

32503000



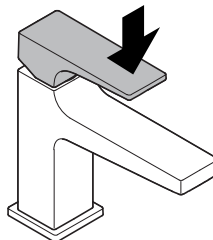
öffnen / ouvert / open /  
aperto / abierto / open /  
åbne / abrir / otworzyć /  
otvřít / otvoriť / 开 /  
открыть / nyitás / avaaminen /  
öppna / atidaryti / Отваранье /  
açmak / deschide / ανοικτό /  
odpreti / avage / atvērt /  
otvoriti / åpne / отварање /  
håpe / فتح



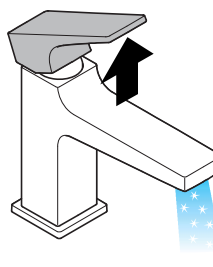
warm / chaud / hot /  
caldo / caliente / warm /  
varmt / quente / ciepła /  
teplá / teplá / 热 /  
горячая / meleg / lämmin /  
varmt / karštas / Vruća  
voda / sıcak / cald /  
Ζεστό / toplo / kuum /  
karsts / topla / varm /  
топло / i ngrohtë / ساخن

### Metropol 110 CoolStart

32508000



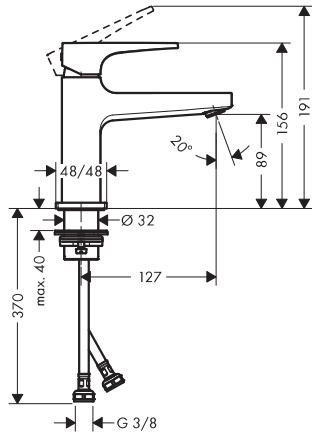
schließen / fermé / close /  
chiudere / cerrar / sluiten /  
lukke / fechar / zamknąć /  
zavřít / uzavriť / 关 /  
закрыть / bezárás /  
sulkeminen / stänga / uždaryti /  
Zatvaranje / kapatmak /  
ínchide / κλειστό / zapreti /  
sulgege / aizvērt / zatvori /  
lukke / затваряње / mbylle /  
إغلاق



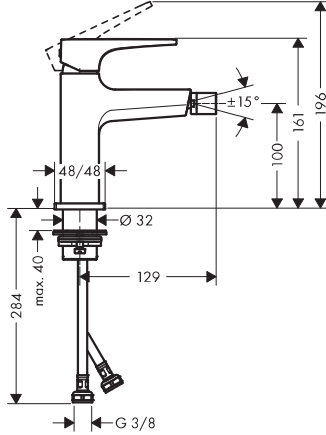
kalt / froid / cold /freddo /  
frío / koud /koldt / fria /  
zimna / studená / studená /  
冷 / холодная / hideg /  
kylmä / kallt / šaltas /  
Hladno / soğuk / rece /  
κρύο / mrzlo / külm / auksts /  
hladno / kaldt / студено / i  
ftohhtë / بارد



**Metropol 100**  
32500XXX / 74500000

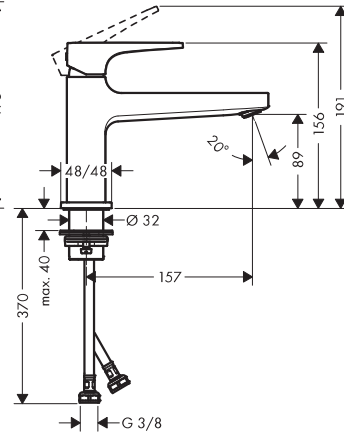


**Metropol**  
32520XXX / 74520000



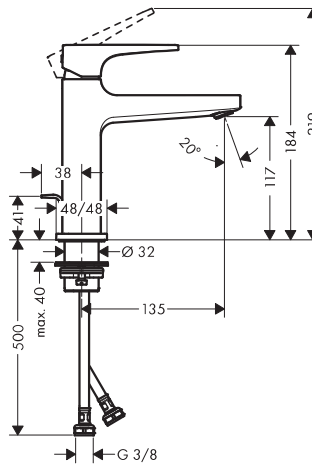
**Metropol 100**  
32502000 / 74502000

**Metropol 100 CoolStart**  
32503000

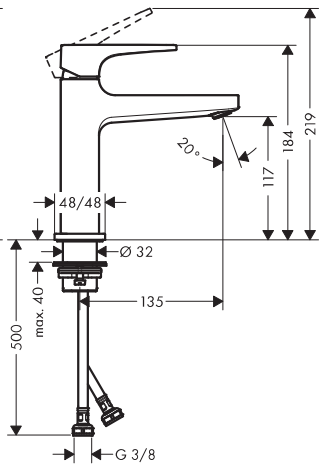


**Metropol 110**  
32506000 / 74506000

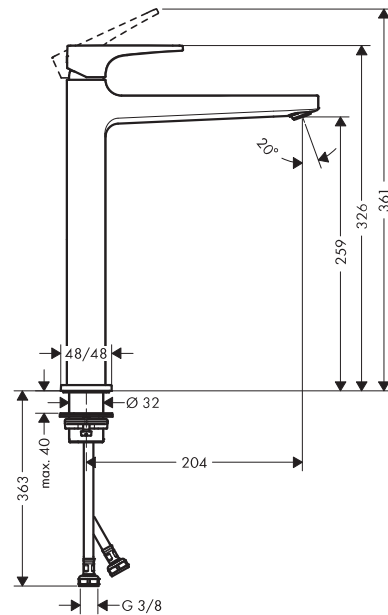
**Metropol 110 CoolStart**  
32508000



**Metropol 110**  
32507XXX / 74507XXX



**Metropol 260**  
32512XXX / 74512XXX



**Metropol 100**

32500XXX / 32502000 /  
74500000 / 74502000

**Metropol 110**

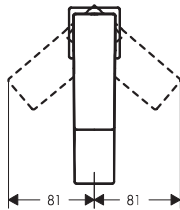
32506000 / 32507XXX /  
74507XXX / 74506000

**Metropol 260**

32512XXX / 74512XXX

**Metropol**

32520XXX / 74520000

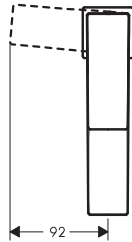


**Metropol 100 CoolStart**

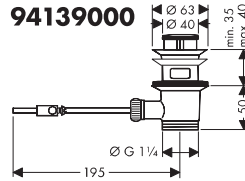
32503000

**Metropol 110 CoolStart**

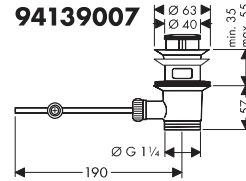
32508000



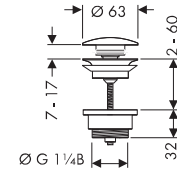
**94139000**



**94139007**



**50100XXX**



**Metropol 100**

32500XXX / 32502000 /  
74500000 / 74502000

**Metropol 100 CoolStart**

32503000

**Metropol 110**

32506000 / 32507XXX /  
74507XXX / 74506000

**Metropol 110 CoolStart**

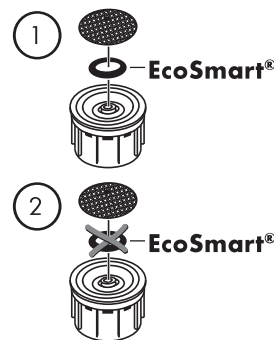
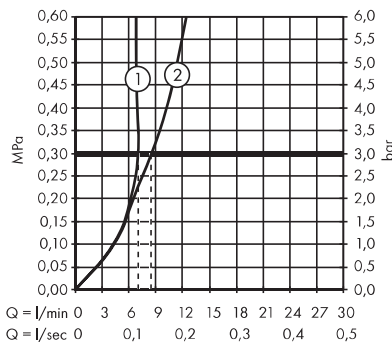
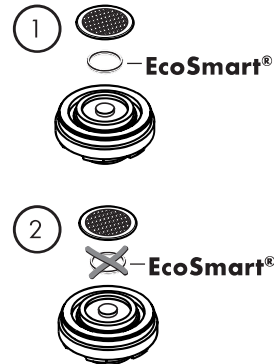
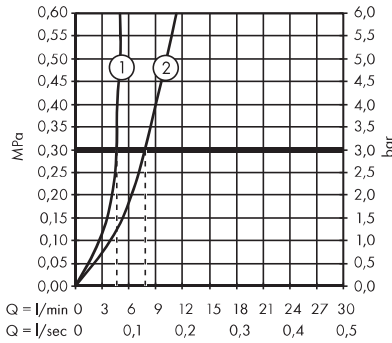
32508000

**Metropol 260**

32512XXX / 74512XXX

**Metropol**

32520XXX / 74520000





**Metropol 100**

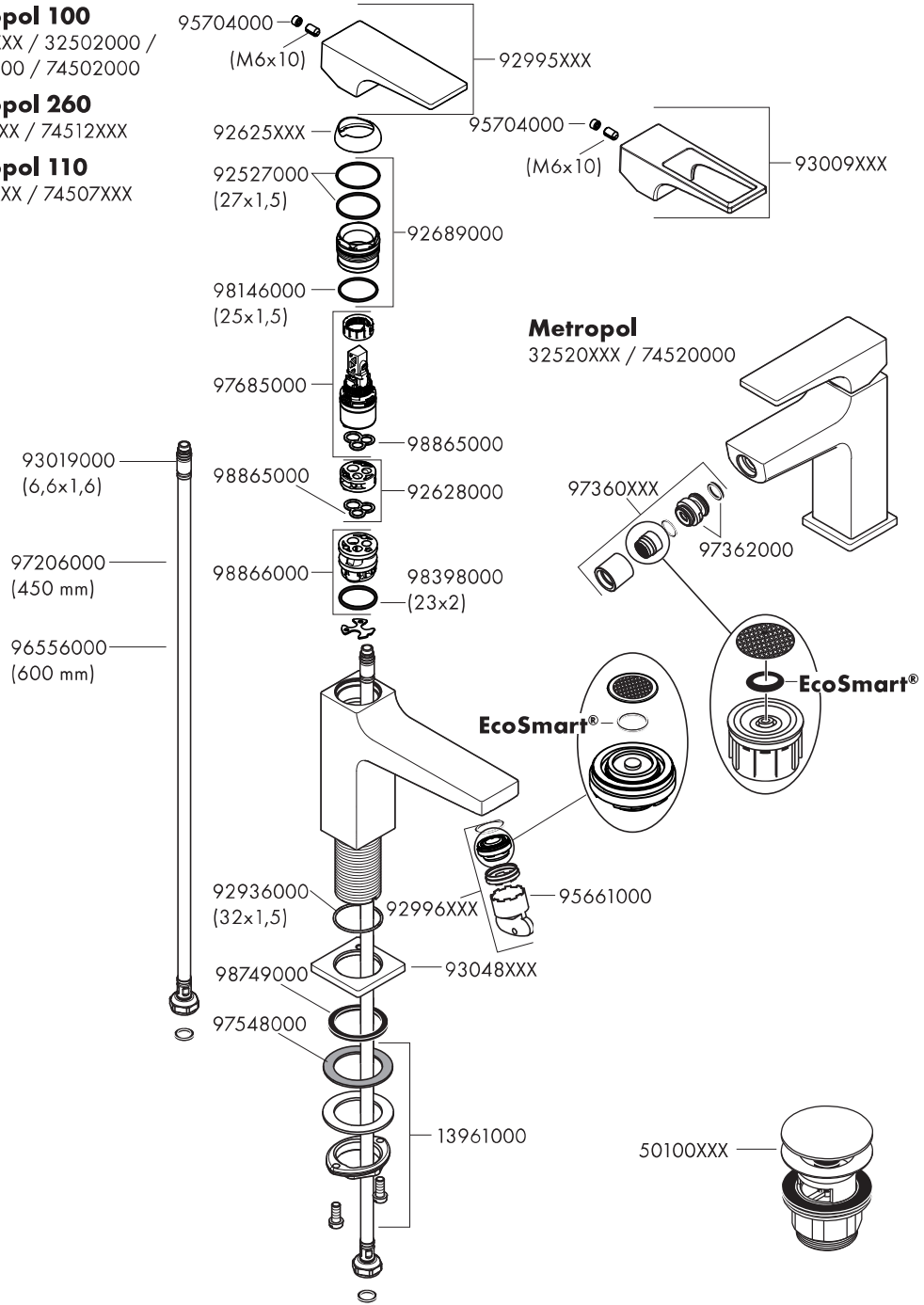
32500XXX / 32502000 /  
74500000 / 74502000

**Metropol 260**

32512XXX / 74512XXX

**Metropol 110**

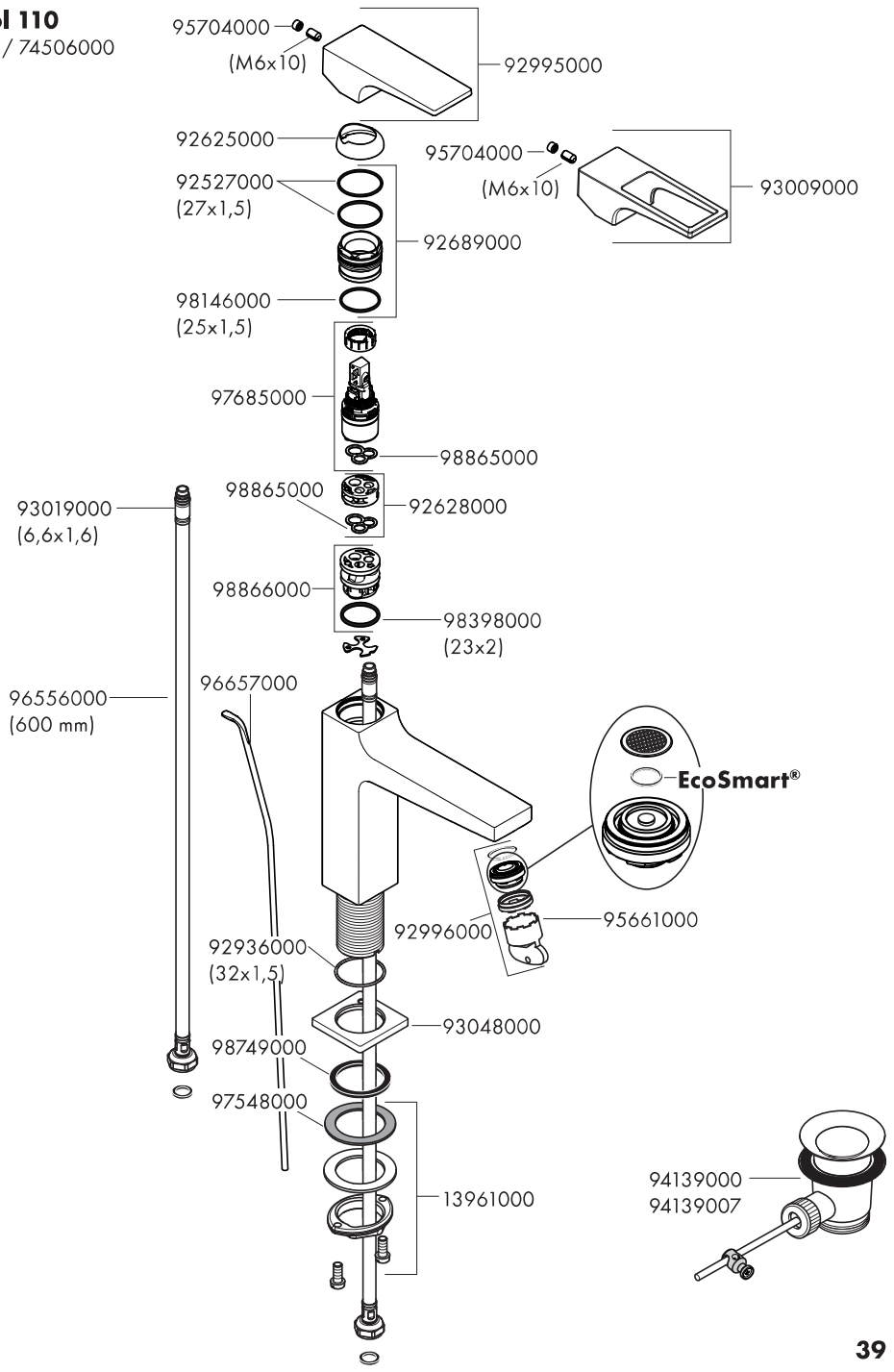
32507XXX / 74507XXX







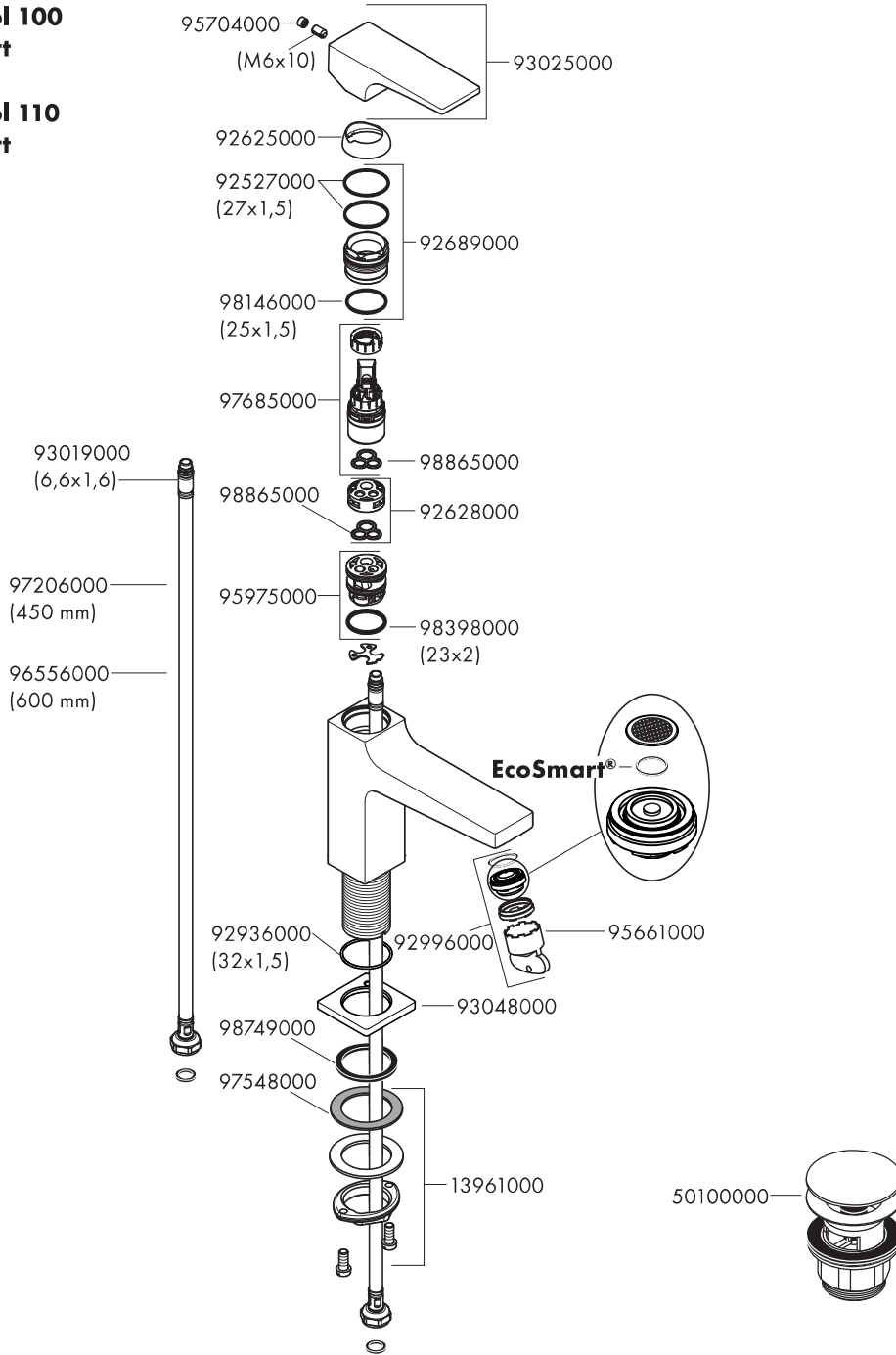
**Metropol 110**  
32506000 / 74506000





**Metropol 100**  
**CoolStart**  
32503000

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

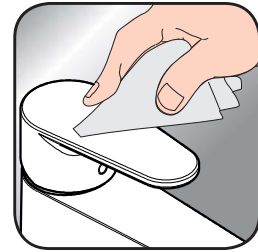




- DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt  
**FR** Recommandation pour le nettoyage / Garanties / Contact  
**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact  
**IT** Raccomandazione di pulizia / Garanzia / Contatto  
**ES** Recomendaciones para la limpieza / Garantía / Contacto  
**NL** Aanbevelingen inzake reiniging / Garantie / Contact  
**DK** Rensning, anbefaling / Garanti / Kontakt  
**PT** Recomendações de limpeza / Garantia / Contacto  
**PL** Zalecenie dotyczące pielęgnacji / Gwarancja / Kontakt  
**CS** Doporučení k čištění / Záruka / Kontakt  
**SK** Odporúčania pre čistenie / Záruka / Kontakt  
**ZH** 清洁指南 / 担保 / 接触  
**RU** Рекомендации по очистке / Гарантия / Контакты  
**HU** Tisztítási tanácsok / Garancia / érintkezés  
**FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus  
**SV** Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto  
**LT** Valymo rekomendacijos / Garantija / Kontaktai  
**HR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**TR** Temizleme önerisi / Garanti / Temas  
**RO** Recomandări pentru curățare / Garanție / Contact  
**EL** Σύσταση καθαρισμού / Εγγύηση / επαφή  
**SL** Priporočilo za čiščenje / Garancija / Kontakt  
**ET** Puhastussoovitused / Garantii / Kontakt  
**LV** Tīršanas ieteikumi / Garantija / Kontakti  
**SR** Preporuke za čišćenje / Garancija / Kontakt  
**NO** Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt  
**BG** Препоръка за почистване / Гаранция / Контакт  
**SQ** Këshilla rreth pastrimit / Garancia / Kontakt  
**KO** 세정시 권장사항 / 품질보증 / 접촉  
**AR** توصيات التنظيف / الضمان (الولايات المتحدة الأمريكية) / اتصال



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/  
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)