#### hansgrohe **DE** Gebrauchsanleitung / Montageanleitung 2 Mode d'emploi / Instructions de montage 3 **EN** Instructions for use / assembly instructions 4 面 Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione 5 Metris 100 Modo de empleo / Instrucciones de montaje 6 Metris 110 31088000 7 NL Gebruiksaanwijzing / Handleiding 31186000 31080000 **DK** Brugsanvisning / Monteringsveiledning 8 31084000 PI Instruções para uso / Manual de Instalación 9 31203000 PL Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu 10 31204000 CS Návod k použití / Montážní návod Metris 110 11 CoolStart SK Návod na použitie / Montážny návod 12 31121000 **ZH** 用户手册 / 组装说明 13 **RU** Руководство пользователя / 14 Инструкция по монтажу 8 Käyttöohje / Asennusohje 15 **SV** Bruksanvisning / Monteringsanvisning 16 Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos 17 HR Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju 18 TR Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu 19 RO Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare 20 Metris 260 囯 Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης 21 31082000 SI Navodilo za uporabo / Navodila za montažo 22 31184000 Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend 23 Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija 24 SR Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu 25 Metris 200 NO Bruksanvisning / Montasjeveiledning 26 31183000 ВС Инструкция за употреба / 31185000 Ръководство за монтаж 27 50 Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit 28 دليل الاستخدام / تعليمات التجميع AR 29 Metris HU Használati útmutató / Szerelési útmutató 30 31280000

# **Francais**



# Consignes de sécurité

- $\triangle$  Lors du montage, porter des gants de protection pour éviter toute blessure par écrasement ou coupure.
- △ Le produit ne doit servir qu'à se laver et à assurer l'hygiène corporelle.
- ⚠ Il est conseillé d'équilibrer les pressions de l'eau chaude et froide.

#### Instructions pour le montage

- Avant son montage, s'assurer que le produit n'a subi aucun dommage pendant le transport Après le montage, tout dommage de transport ou de surface ne pourra pas être reconnu.
- Les conduites et la robinetterie doivent être montés, rincés et contrôlés selon les normes en vigueur.
- Les directives d'installation en vigueur dans le pays concerné doivent être respectées.
- La vanne d'écoulement ne doit être utilisée qu'aux fins auxquelles elle a été conçue. La fixation d'autres objets, tels p. ex. qu'une demi-colonne, est interdite sur la vanne d'écoulement.
- En cas de problèmes avec le chauffe-eau, ou bien si le débit d'eau doit être plus important, il est possible d'enlever l'EcoSmart® (limiteur de débit) se trouvant derrière l'aérateur.

### Informations techniques

#### Robinetterie équipée en série d'un EcoSmart® (limiteur de débit)

Pression de service autorisée: max. 1 MPa Pression de service conseillée: 0,1 - 0,5 MPa Pression maximum de contrôle: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)

max. 70°C Température d'eau chaude: 65°C Température recommandée:

Désinfection thermique: max. 70°C / 4 min

Le produit est exclusivement conçu pour de l'eau potable!

# **Description du symbole**



Ne pas utiliser de silicone contenant de l'acide acétique!



### **Etalonnage** (voir pages 34)

Réglage de la limitation d'eau chaude. En liaison avec les chauffe-eau, un blocage de l'eau chaude n'est pas recommandable.



**Dimensions** (voir pages 36)

Diagramme du débit (voir pages 36)

- (1) avec EcoSmart®
- (2) sans EcoSmart®



Pièces détachées (voir pages 38)

#### Accessoires en option

(ne fait pas partie de la fourniture)



- clé de montage #58085000 (voir pages 31)
- Mastic d'installation (voir pages 32)



# **Nettoyage** (voir pages 40)

Instructions de service

(voir pages 35)

- Hansgrohe recommande de ne pas utiliser le premier demi-litre le matin ou après une période de stagnation prolongée.
- 31121000: Afin d'éviter une stagnation dans les conduites de raccordement après une inutilisation prolongée, il faut ouvrir au moins une fois tous les 3 jours le roinet en position chaud et froid, jusqu'à l'obtention d'une température de sortie uniforme.

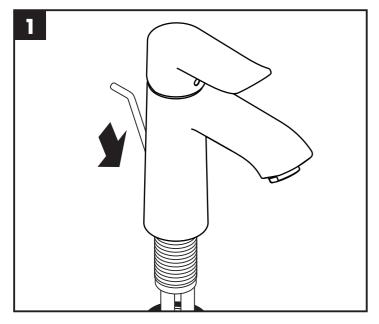


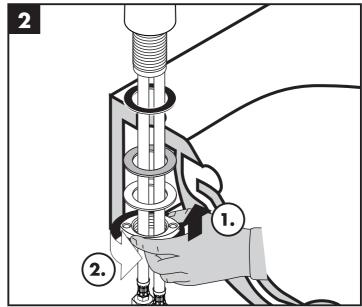
# Classification acoustique et débit

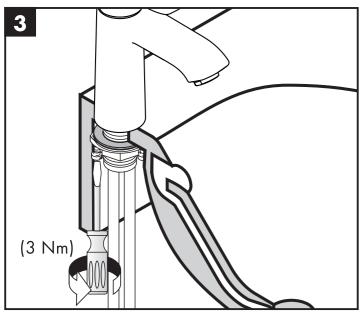
(voir pages 33)

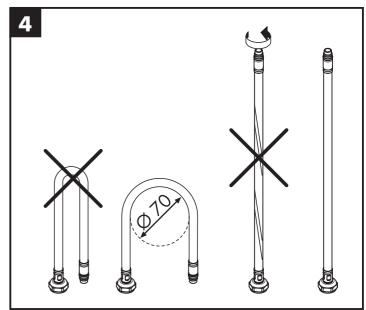


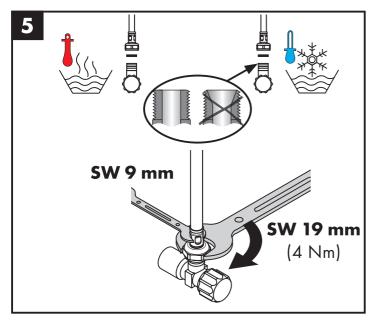


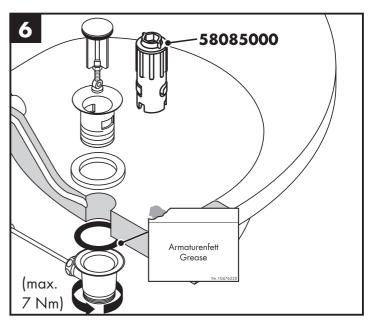




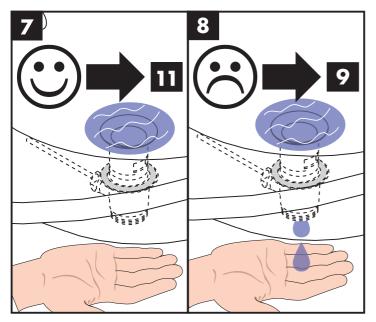


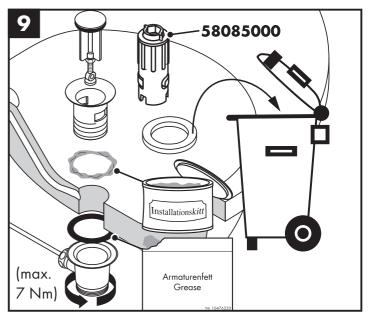


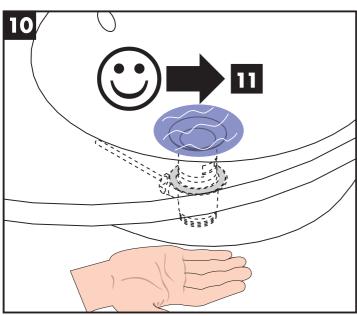


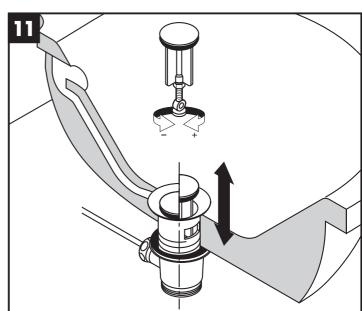


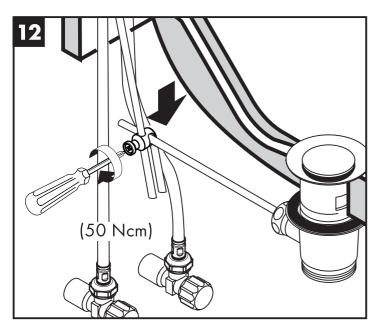


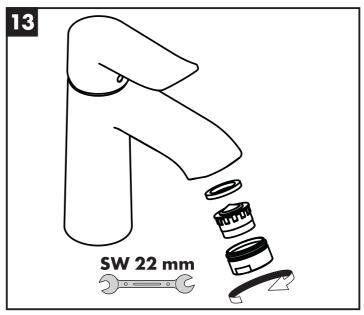




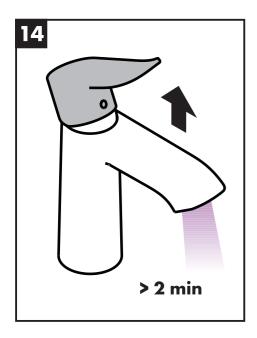


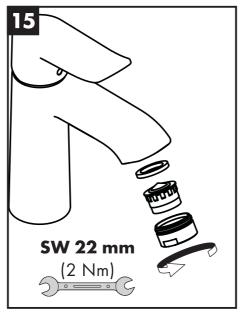


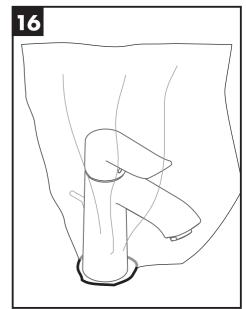














	P-IX	DVGW	svgw	WRAS	KIWA	NF A	CS	ETA	GODKENDT TIL DRIKKEVAN	DE SET
31080000	P-IX 19412/IO	CM0347	Х	Х	Х		Χ	1.42/19733	04/00044	1370
31082000	P-IX 19412/IO	CM0347	Х	Х	Х		Χ	<b>V</b> 1.42/19733	04/00044	1370
31084000	P-IX 19412/IO	CM0347	Х	Χ	Χ		Χ	<b>V</b> 1.42/19733	04/00044	1370
31088000	P-IX 19413/IO	CM0347	Х	Х	Х	Χ	Χ	<b>V</b> 1.42/20016		1370
31183000	P-IX 19413/IO	CM0347	Х	Χ	Χ		Χ	<b>V</b> 1.42/20016		1370
31184000							Χ	<b>V</b> 1.42/19733	04/00044	1370
31185000	P-IX 19413/IO		Χ	Χ	Χ		Χ	<b>V</b> 1.42/20016		1370
31186000				Х		Χ	Χ	<b>V</b> 1.42/20016		1370
31280000	P-IX 19417/IO	CM0347	Х		Χ		Х			
31121000				Χ			Χ	<b>V</b> 1.42/19733	04/00044	1370
31203000				Х			Χ		04/00044	
31204000				Χ			Χ		04/00044	





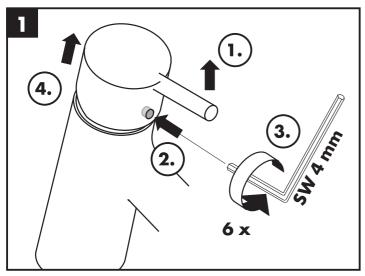


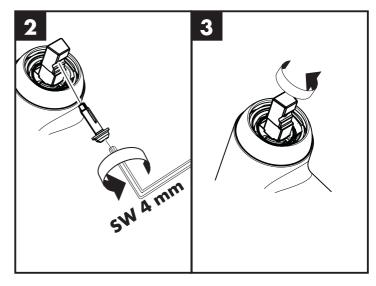


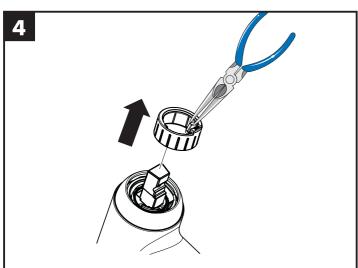


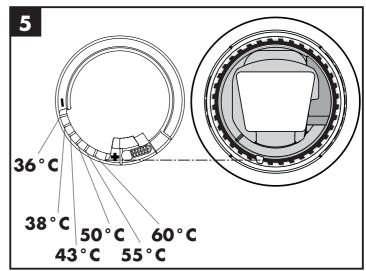


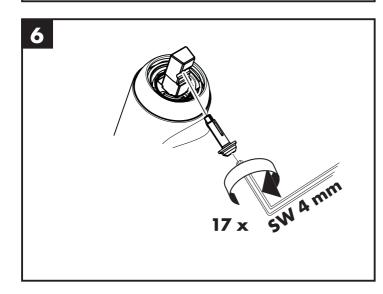


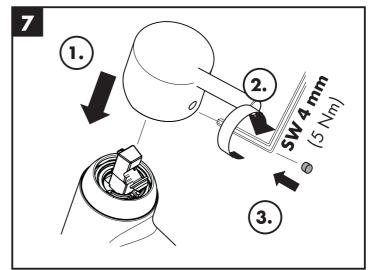








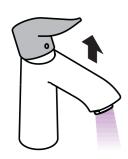




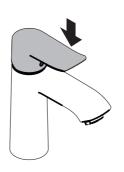


#### **Metris**

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



öffnen / ouvert / open /
aperto / abierto / open /
åbne / abrir / otworzyć /
otevřít / otvoriť / 开 /
открыть / nyitás / avaaminen /
öppna / atidaryti / Otvaranje /
açmak / deschide / avoiкто /
odpreti / avage / atvērt /
otvoriti / åpne / отваряне /
hape / та́



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



kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria / zimna / studená / studená / 冷 / холодная / hideg / kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / крио / mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено / i ftohtë / 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 / шин / какта / какт

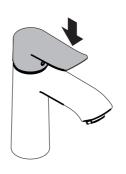


#### **Metris CoolStart**

31121000



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



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

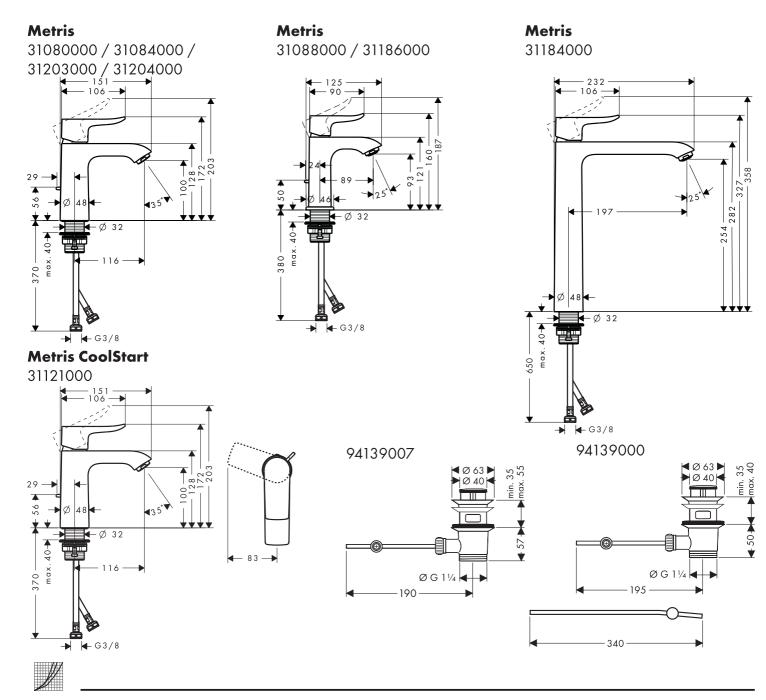


kalt / froid / cold / freddo / frío / koud / koldt / fria / zimna / studená / studená / / холодная / hideg / kylmä / kallt / šaltas / Hladno / soğuk / rece / крио / mrzlo / külm / auksts / hladno / kaldt / студено / i ftohtë / بارد /



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 / ших / varm / топло /





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

5,0

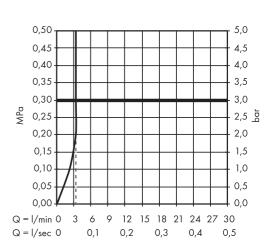
0,5

0,45 4,5 0,40 4,0 0,35 3,5 0,30 3,0 ₽ 0,25 2,5 g 0,20 -2,0 0,15 1,5 0,10 1,0





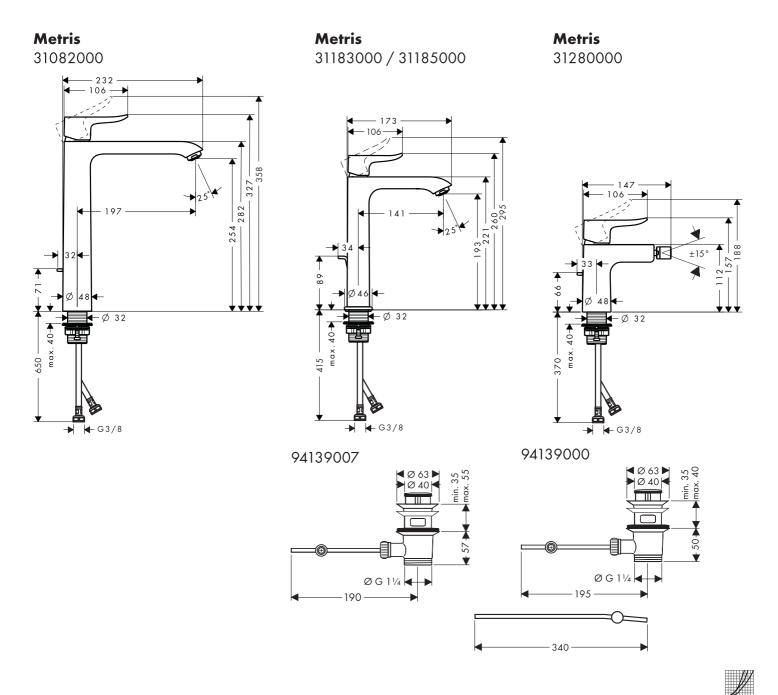
**Metris** 31203000 / 31204000



0,50

0,05





**Metris** 

0,45

0,40

0,35

0,30

0,20 0,15

0,10

0,05

0,00

Q = I/sec 0

₽ 0,25

31183000 / 31185000

Q = I/min 0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30

0,1 0,2 0,3 0,4 0,5

5,0

4,5

4,0

3,5

3,0

2,0

-1,5

1,0

0,5

10,0

-2,5 <u>j</u>g

