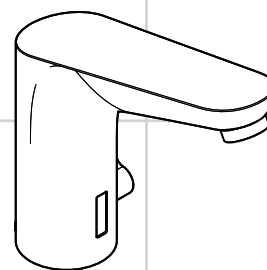
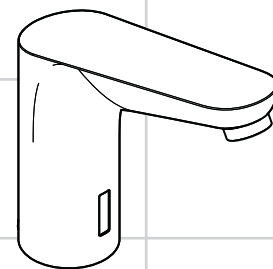


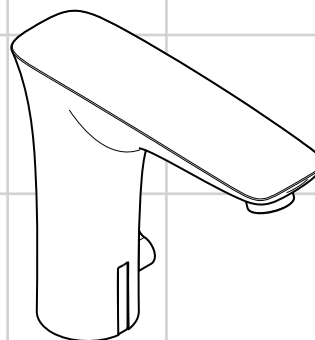
DE	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	2
FR	Mode d'emploi / Instructions de montage	4
EN	Instructions for use / assembly instructions	6
IT	Istruzioni per l'uso / Istruzioni per Installazione	8
ES	Modo de empleo / Instrucciones de montaje	10
NL	Gebruiksaanwijzing / Handleiding	12
DK	Brugsanvisning / Monteringsvejledning	14
PT	Instruções para uso / Manual de Instalação	16
PL	Instrukcja obsługi / Instrukcja montażu	18
CS	Návod k použití / Montážní návod	20
SK	Návod na použitie / Montážny návod	22
ZH	用户手册 / 组装说明	24
RU	Руководство пользователя / Инструкция по монтажу	26
HU	Használati útmutató / Szerelési útmutató	28
FI	Käyttöohje / Asennusohje	30
SV	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	32
LT	Vartotojo instrukcija / Montavimo instrukcijos	34
HR	Upute za uporabu / Uputstva za instalaciju	36
TR	Kullanım kılavuzu / Montaj kılavuzu	38
RO	Manual de utilizare / Instrucțiuni de montare	40
EL	Οδηγίες χρήσης / Οδηγία συναρμολόγησης	42
SL	Navodilo za uporabo / Navodila za montažo	44
ET	Kasutusjuhend / Paigaldusjuhend	46
LV	Lietošanas pamācība / Montāžas instrukcija	48
SR	Uputstvo za upotrebu / Uputstvo za montažu	50
NO	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	52
BG	Инструкция за употреба / Ръководство за монтаж	54
SQ	Udhëzuesi i përdorimit / Udhëzime rreth montimit	56
AR	دليل الاستخدام / تعليمات التجميع	58



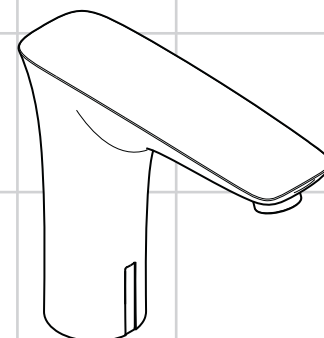
Focus
31171000 / 31173000



Focus
31172000 / 31174000



PuraVida
15170000 / 15170400 /
15172000 / 15172400



PuraVida
15171000 / 15171400 /
15173000 / 15173400



Veiligheidsinstructies

- ⚠ Bij de montage moeten ter voorkoming van knel- en snijwonden handschoenen worden gedragen.
- ⚠ Het douchesysteem mag alleen voor het wassen, hygiënische doeleinden en voor de lichaamsreiniging worden gebruikt.
- ⚠ Kinderen mogen het product alleen zonder toezicht gebruiken wanneer zij voldoende instructies hebben gekregen om het product op een veilige manier te gebruiken en de gevaren van een verkeerde bediening begrijpen.
- ⚠ Grote drukverschillen tussen de koud- en warmwatertoevoer dienen vermeden te worden.
- ⚠ Op de elektrische aansluitleiding van de kraan mag uitsluitend de door Hansgrohe geleverde batterijbehuizing met batterij CR-P2 resp. adapter HG-nr. 30589310 worden aangesloten.
- ⚠ Een beschadigde verbindingkabel mag niet vervangen worden. De transformator mag dan niet meer gebruikt worden.
- ⚠ De transformator incl. stekker mag alleen gemonteerd resp. aangesloten worden in droge binnenruimten buiten de veiligheidszone.
- ⚠ De transformator mag niet in veiligheidszone 0 of 1 ingebouwd worden.
- ⚠ De contactdoos moet buiten de veiligheidszone liggen. (zie blz. 60 Afb. 5)
- ⚠ De kraan kan ingebouwd worden in veiligheidszone 2.

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.
- Boven de armatuur moet voldoende plaats voor servicewerkzaamheden voorhanden zijn. (min. 200 mm)
- 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.
- De kraan mag niet worden gemonteerd op wastafels met een verhoogde rand. (zie blz. 60)
- Bij de eerste inbedrijfstelling of na onderhoudswerkzaamheden kan door lichtspiegeling of reflecties bij de instelling van de reikwijdte van de elektronica een vertraagde functionaliteit van de armatuur ontstaan. In dat geval is een nieuwe justering van de elektronica vereist die door een zelfstandige kalibrering van de elektronica na ca. 10 - 15 min. uitgevoerd wordt.
- Deze elektronische kraan heeft een achtergrondschaakeling met diepte aanpassing, d.w.z. het sensor systeem stelt automatisch de plaatselijke omstandigheden (grootte van wastafel, lichtintensiteit, reflexie) in. Instellen van de infrarood sensor is niet nodig.

Elektrische installatie

Electro-instalateur

- ⚠ De installatie- en controlewerkzaamheden moeten uitgevoerd worden door een erkende electricien die rekening houdt met DIN VDE 0100 Deel 701 / IEC 60364-7-701.

Elektrische aansluiting

- ⚠ Spanningsvoorziening: 230 V AC \pm 10 % / 50 - 60 Hz
- ⚠ De beveiliging moet gebeuren via een verliesstroomschakelaar (RCD / FI) met een toegekende verschilstroom \leq 30 mA. De veiligheidsinrichting moet regelmatig op functionaliteit gecontroleerd worden.
- ⚠ Alle werkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden in de spanningsvrije toestand. Daarbij moet de spanningsvoorziening via hoofdschakelaar of stekker veilig gescheiden worden.
- ⚠ De contactdoos moet buiten de veiligheidszone liggen. (zie blz. 60 Afb. 5)

Instellen

Deze elektronische kraan heeft een achtergrondschaakeling met diepte aanpassing, d.w.z. het sensor systeem stelt automatisch de plaatselijke omstandigheden (grootte van wastafel, lichtintensiteit, reflexie) in. Instellen van de infrarood sensor is niet nodig.

Gebruik met batterijen

Via een LED wordt aangegeven dat de batterij moet worden vervangen.

Batterijspanning \leq ca. 5,5 V: De LED in het sensorvenster knippert als de kraan wordt gebruikt. Het is nog mogelijk om water uit de kraan te pakken.

Batterijspanning \leq ca. 5,3 V: De LED in het sensorvenster brandt continu. Het is niet meer mogelijk om water uit de kraan te pakken. De batterij moet worden vervangen.

Let op! Nadat de batterij is vervangen, mag de kraan gedurende ca. 30 seconden niet worden geactiveerd. In deze tijd stelt de kraan zichzelf af.

Bij de wissel, de inbouw en de afdanking van een batterij moeten de instructies conform EN 60335-1 bijlage 3 paragraaf 7.12 in acht genomen worden.

Gebruik met adapter

Bij het vervangen van de adapter moet hetzelfde te werk worden gegaan als bij het vervangen van de batterij.

Normaal gebruik

Het bereik van het detectiegebied resp. de afstand van het inschakel- en uitschakelpunt van de kraan is niet alleen afhankelijk van de optische omgevingsfactoren (bijvoorbeeld van de vorm en de reflectie van de wastafel en de verlichting in de omgeving), maar ook van de vorm, de grootte, de snelheid en de reflectie van het object dat op dat moment binnen het detectiegebied wordt gehouden. Het bereik van het detectiegebied resp. de afstand van het inschakel- en uitschakelpunt van de kraan ligt bij normaal gebruik tussen ca. 160 en 200 mm.

Donkere (bijv. grijs-zwarte) objecten worden op grond van hun geringe reflectie slecht herkend door de kraan. Bij deze objecten kan het bereik van het detectiegebied resp. de afstand van het inschakel- en uitschakelpunt kleiner zijn dan 160 mm. Lichte of spiegelende objecten worden op grond van hun hoge reflectie erg goed herkend door de kraan. Bij deze objecten kan het bereik van het detectiegebied resp. de afstand van het inschakel- en uitschakelpunt groter zijn dan 200 mm. Sterke lichtbronnen mogen niet direct op het sensorvenster van de kraan worden gericht. Door waterdruppels of condenswater op het sensorvenster kan de kraan onbedoeld aangaan.

Instelling reikwijdte van de infrarood-benaderingselektronica

Als de armatuur aan zeer kleine of sterk reflecterende wastafels wordt aangesloten, kan het noodzakelijk zijn door een handmatige omschakeling van de bedrijfsmodus de reikwijdte van de infrarood-benaderingselektronica te reduceren. Er kan tussen de volgende reikwijdten worden gewisseld:

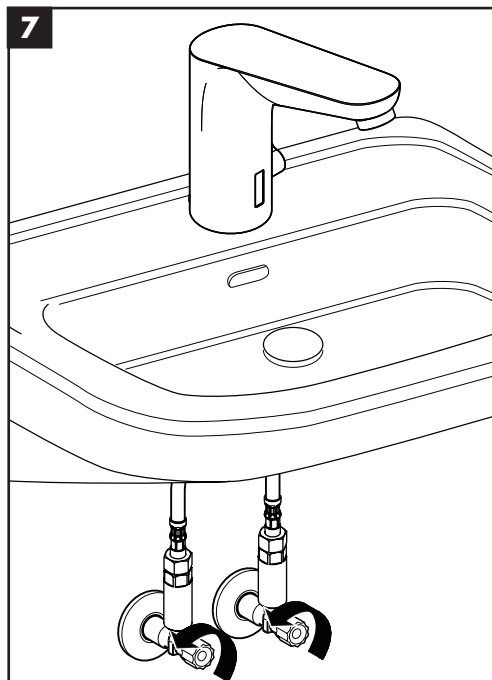
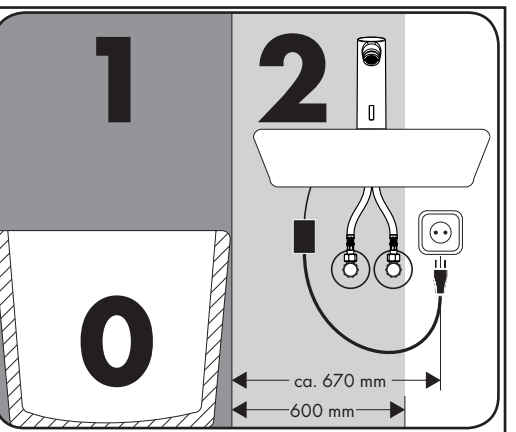
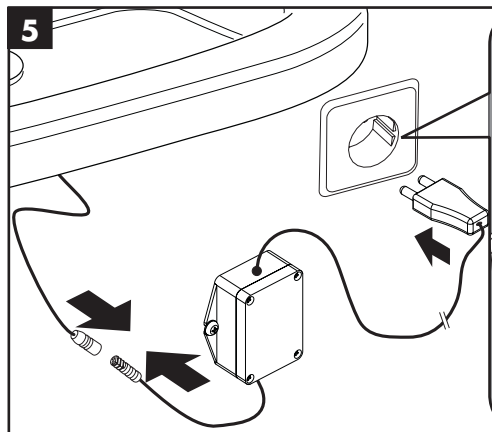
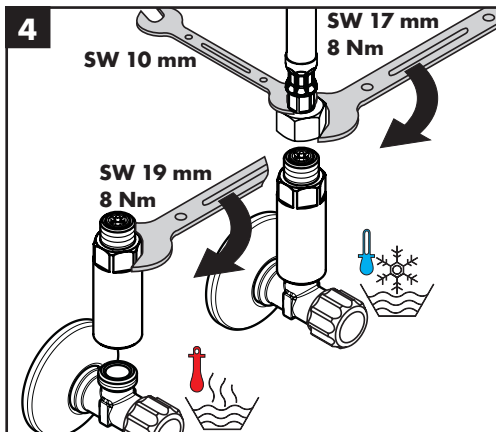
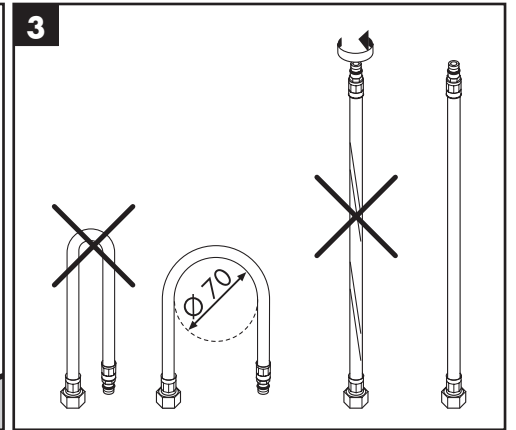
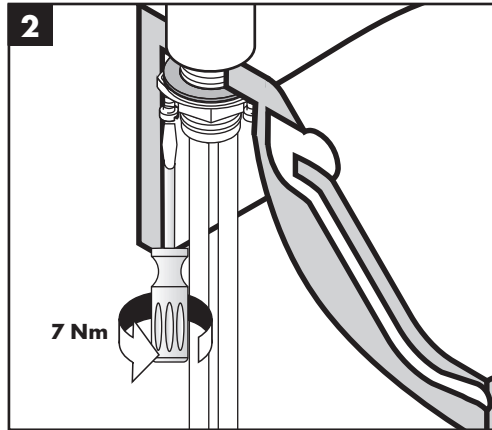
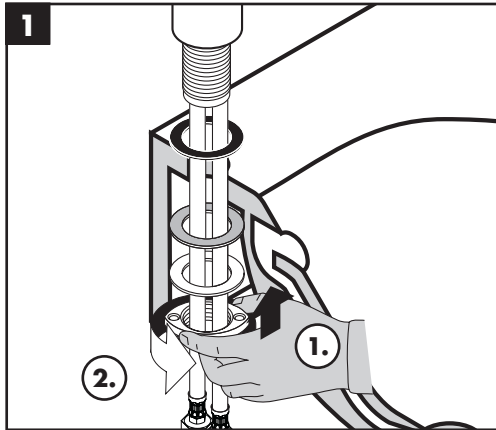
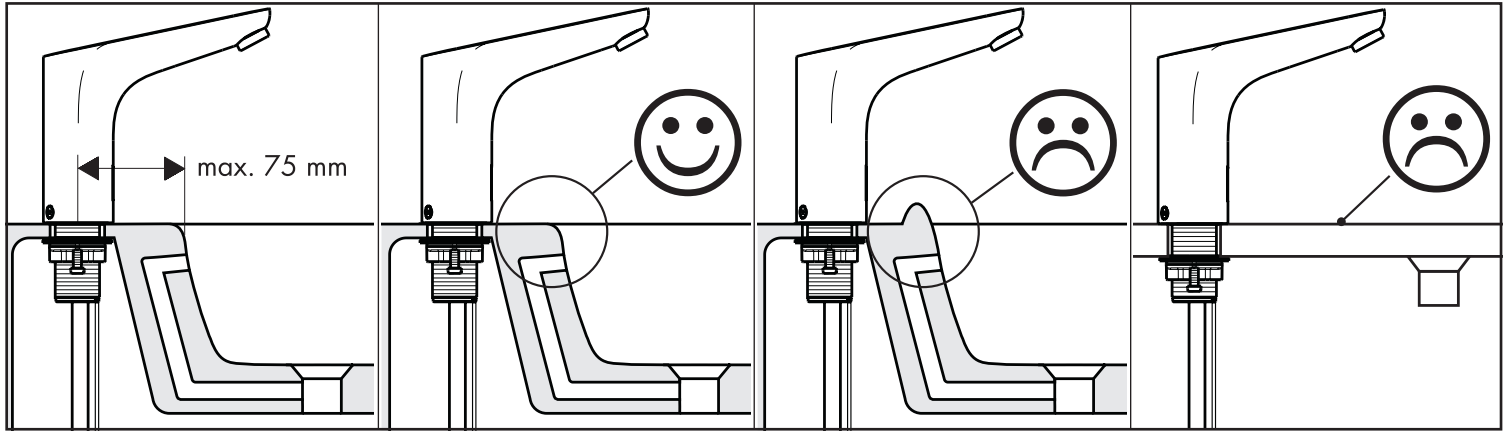
- „maximale reikwijdte“ (instelling af fabriek)
- „gereduceerde reikwijdte“ (maximale reikwijdte ca. 50 mm gereduceerd)

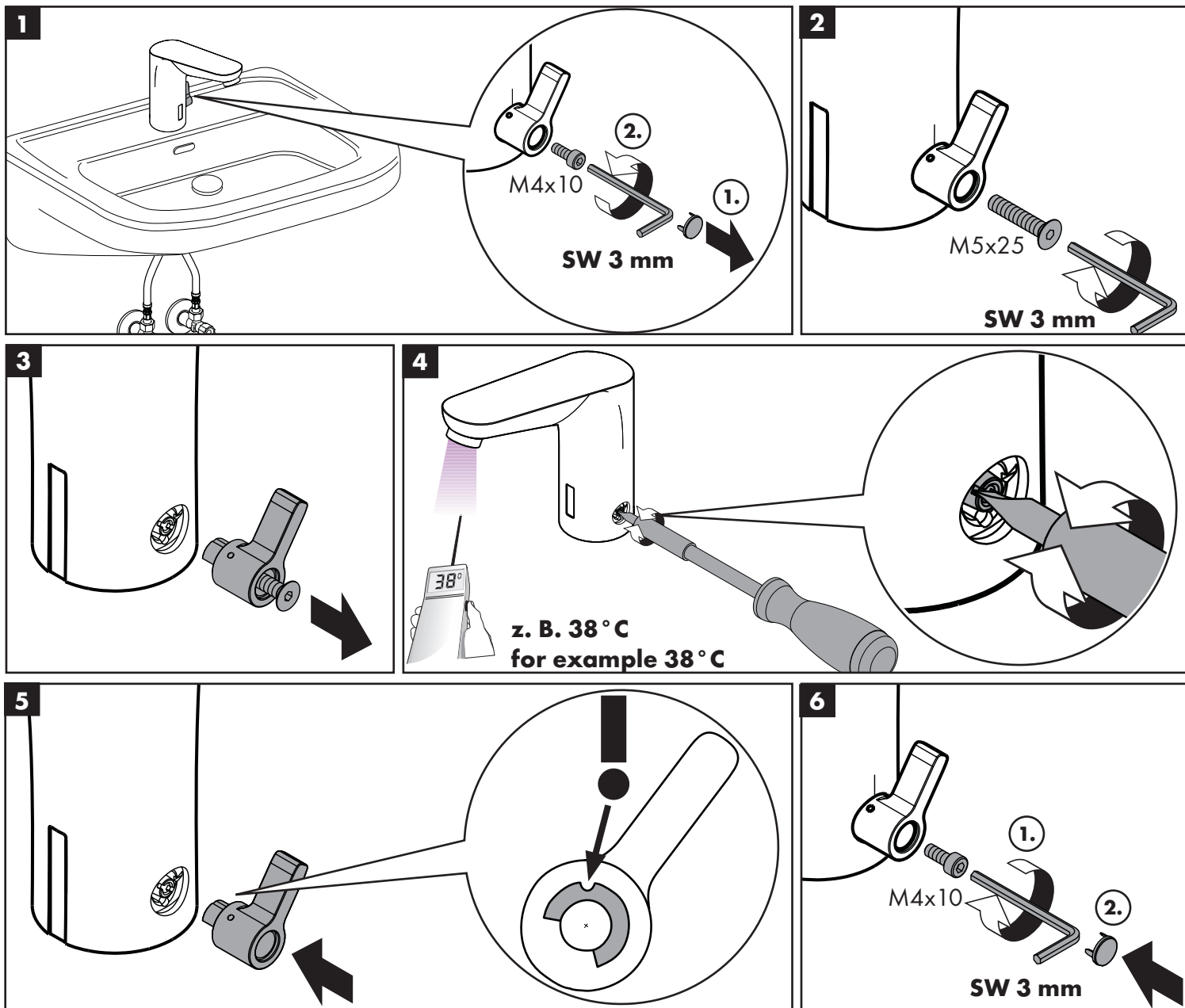
In welke bedrijfsmodus de armatuur zich actueel bevindt, wordt door de LED achter het sensorvenster signaleerd:

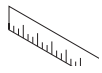
- kort knipperen bij het sluiten van de armatuur = „gereduceerde reikwijdte“
- geen knipperen bij het sluiten van de armatuur = „maximale reikwijdte“

Om te wisselen van de „maximale reikwijdte“ naar de „gereduceerde reikwijdte“ of omgekeerd moeten de volgende stappen worden uitgevoerd:

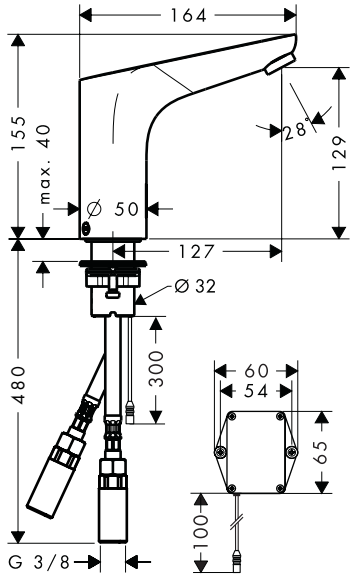
- Spanningsvoeding van de armatuur ca. 10 sec. onderbreken (elektrische steekverbinding tussen armatuur en accu-/batterijbehuizing of voedingseenheid onderbreken en na 10 sec. weer verbinden)
- door het knipperen van de LED wordt de software-versie weergegeven (bijv. 1 x knipperen = software-versie 1)
- als de LED permanent brandt (-> kalibreren van de infrarood-benaderingselektronica), sensorvenster met de hand of een wit stuk papier volledig afdekken
- na 20 sec. tot 40 sec. de hand of het papier weer verwijderen
- de LED geeft door te knipperen de actueel geactiveerde bedrijfsmodus aan: 1 x = „maximale reikwijdte“, 2 x = „gereduceerde reikwijdte“
- daarna brandt de LED weer permanent tot het kalibreren van de zojuist opnieuw ingestelde reikwijdte van de infrarood-benaderingselektronica is afgesloten
- als de LED weer uitgaat, is de armatuur bedrijfsklaar



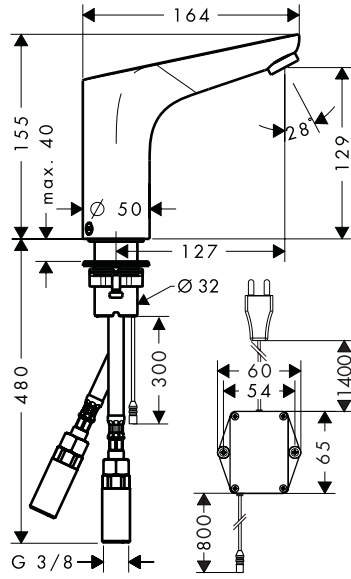




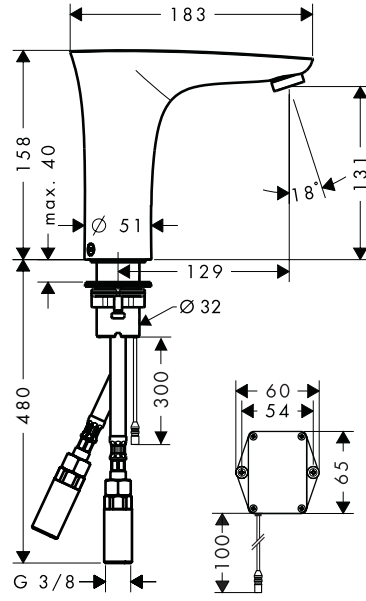
Focus
31171000 / 31172000



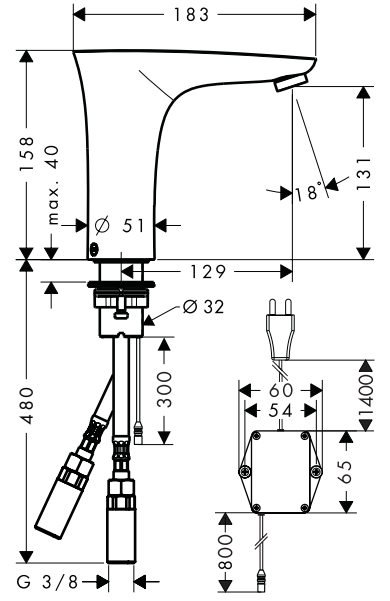
Focus
31173000 / 31174000



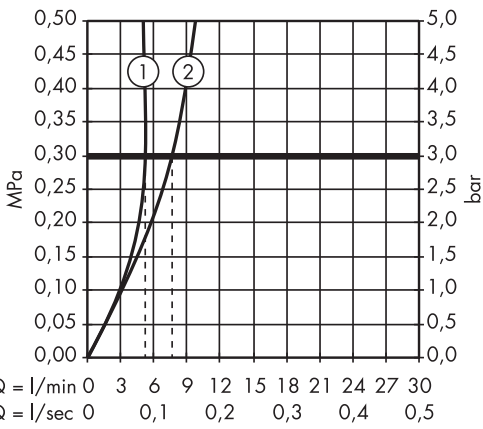
PuraVida
15170XXX / 15171XXX



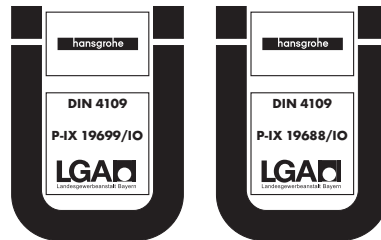
PuraVida
15172XXX / 15173XXX

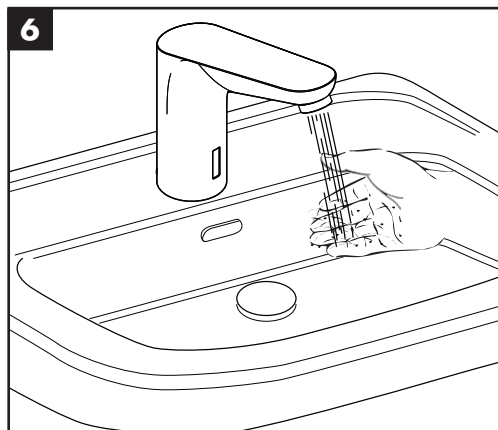
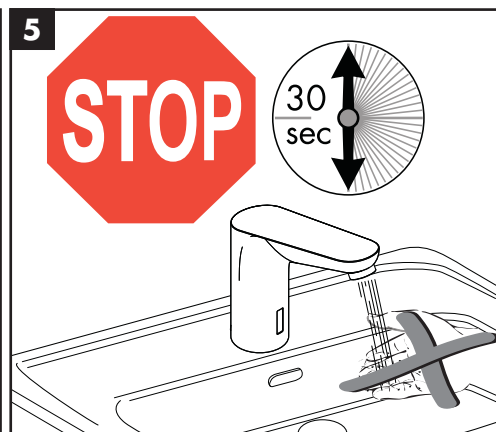
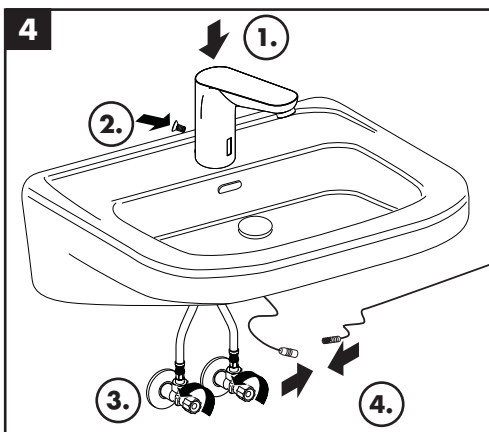
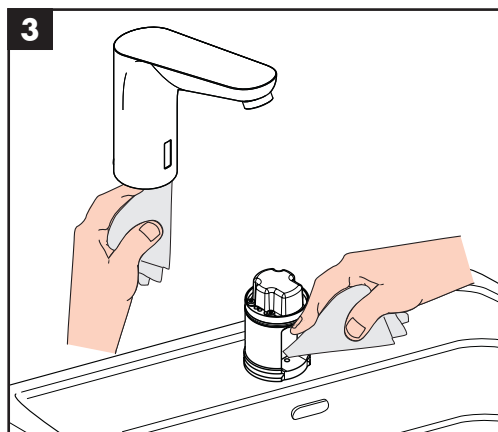
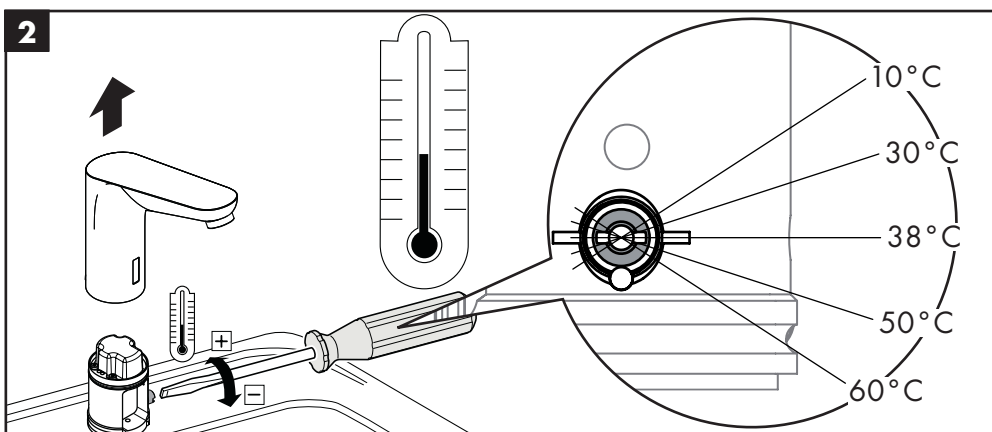
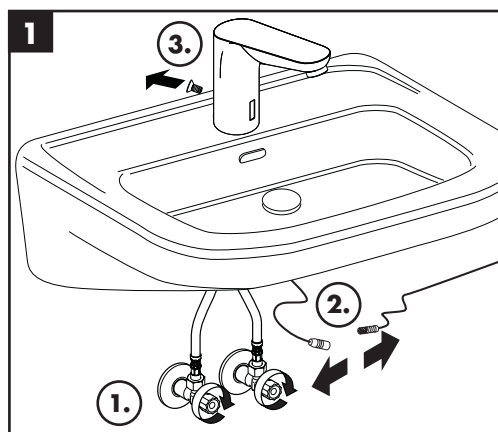
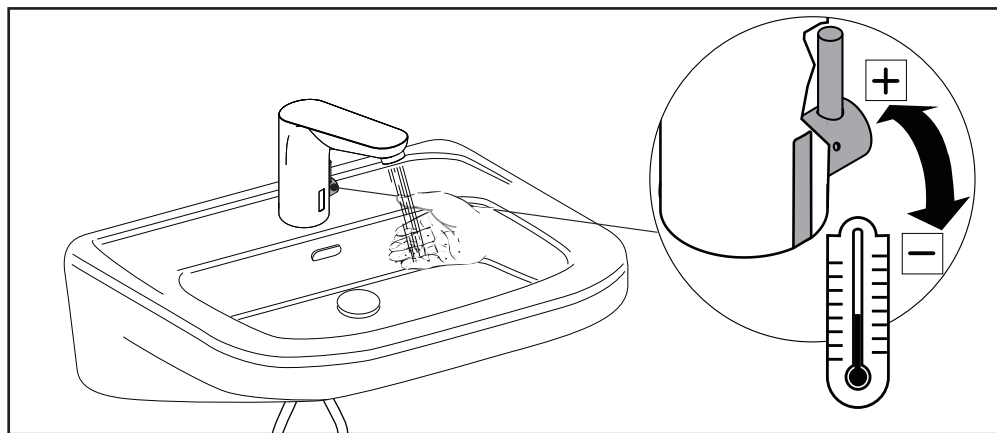


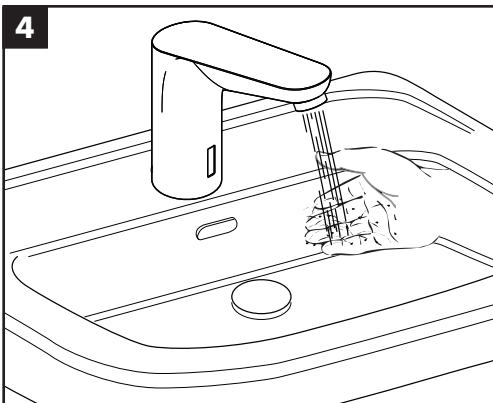
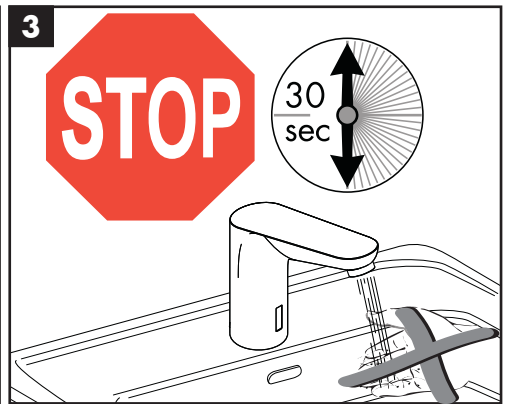
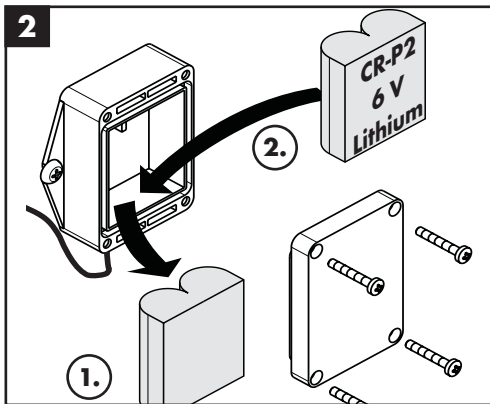
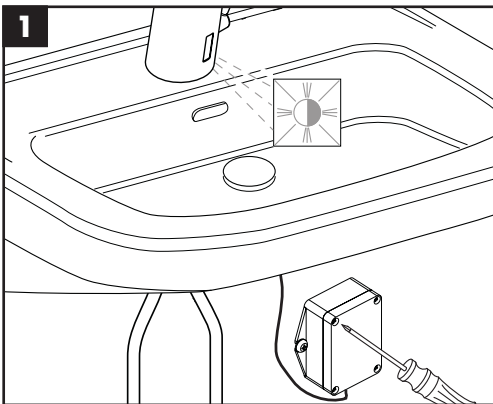
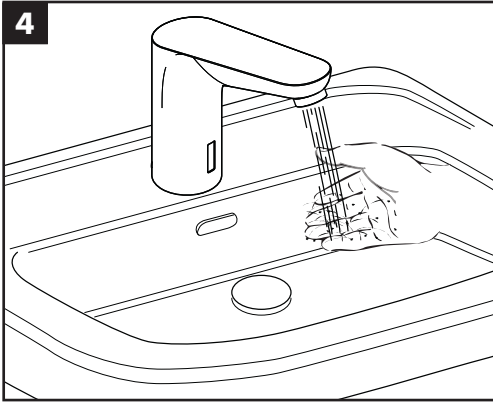
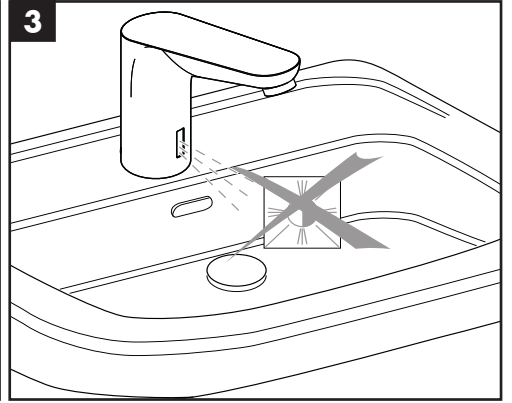
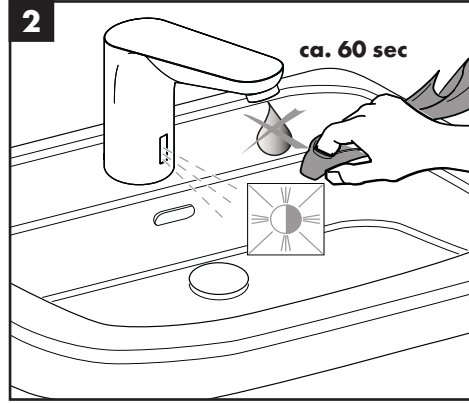
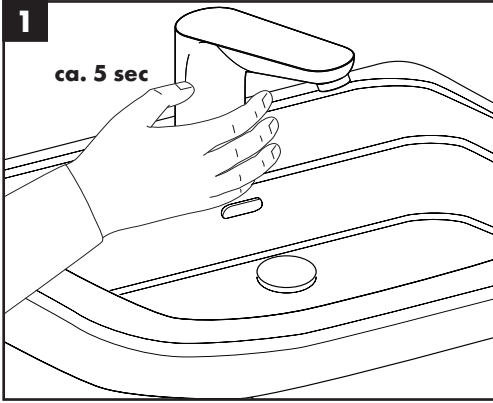
Focus 31171000 / 31172000 / 31173000 / 31174000
PuraVida 15170XXX / 15171XXX / 15172XXX / 15173XXX

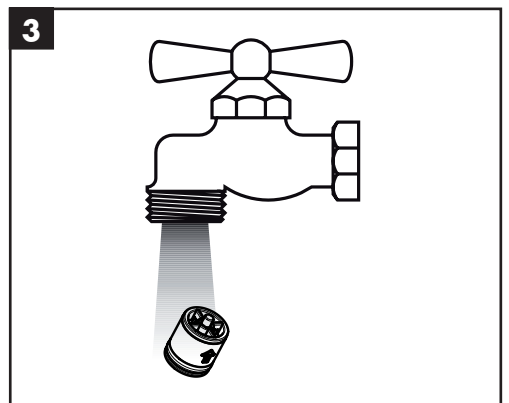
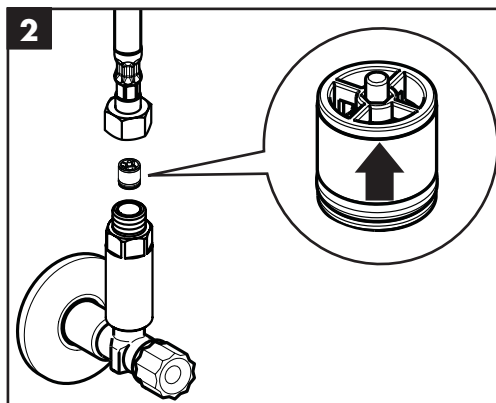
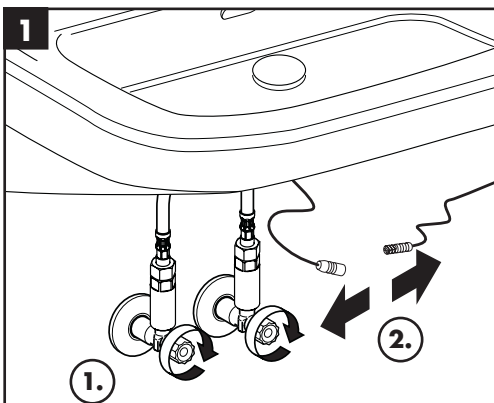
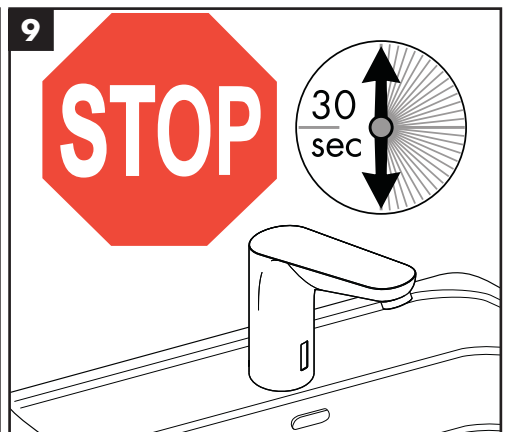
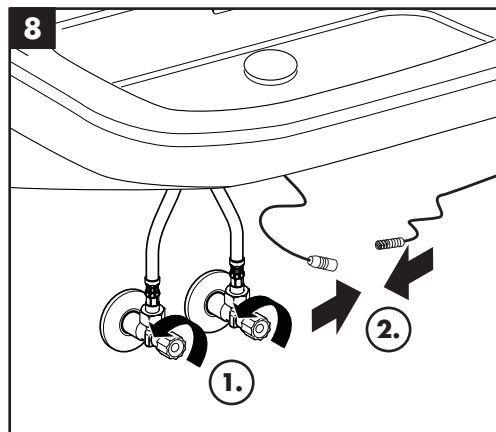
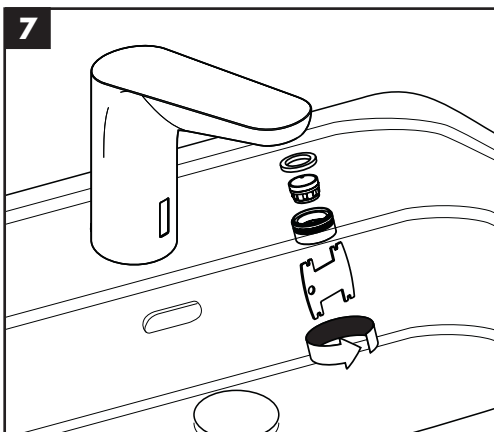
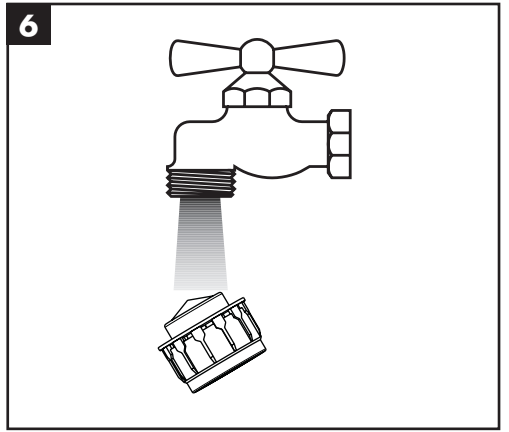
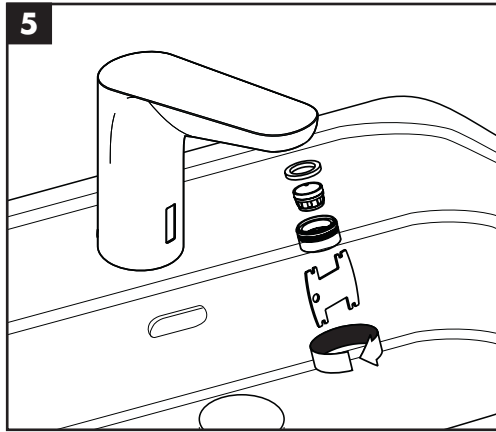
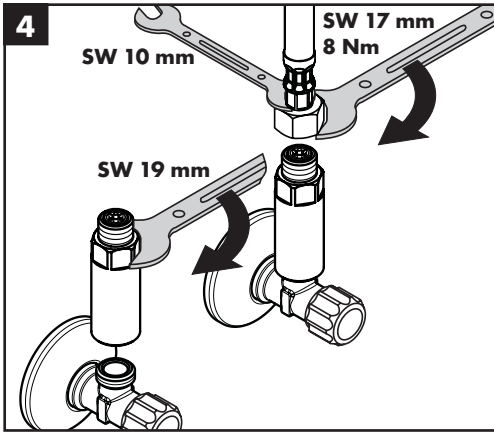
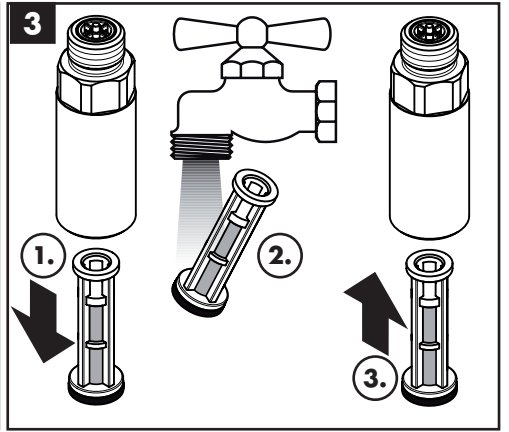
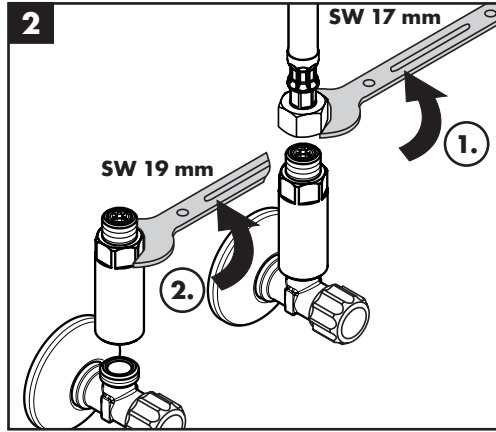
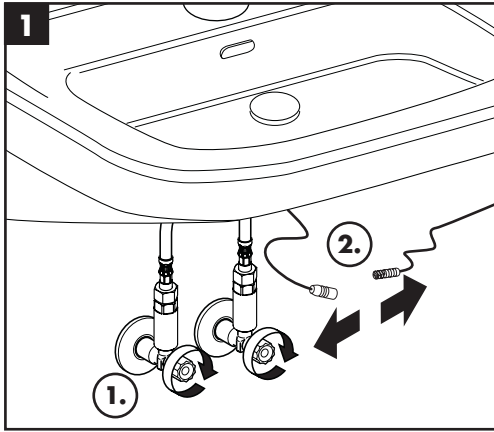


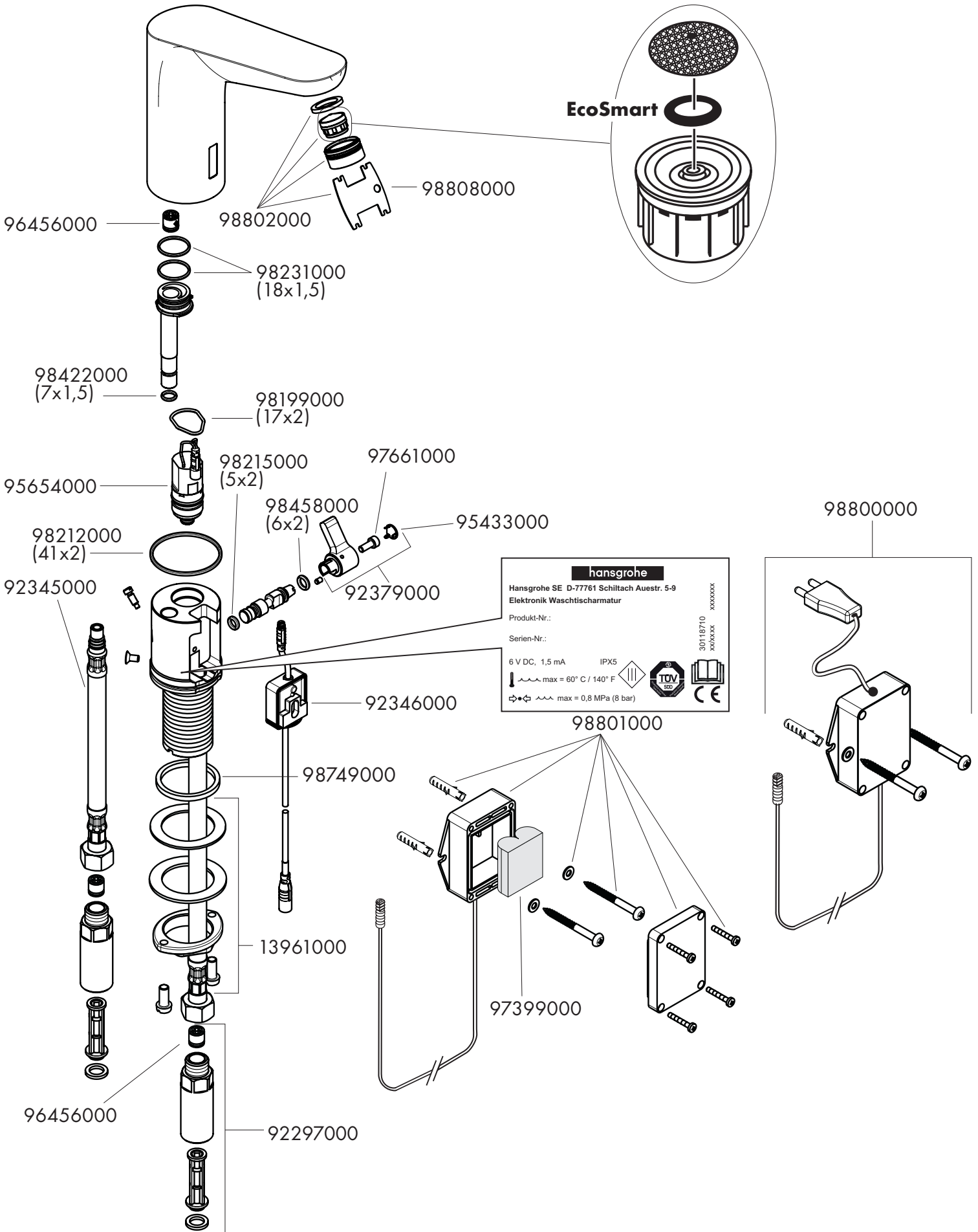
	P-IX	ACS	WRAS	ETA	
31171000	P-IX 19699/IO	X	X	VD 1.42/19985	X
31172000	P-IX 19699/IO	X	X	VD 1.42/20059	X
31173000	P-IX 19699/IO	X	X	VD 1.42/19985	X
31174000	P-IX 19699/IO	X	X	VD 1.42/20059	X
15170XXX	P-IX 19688/IO	X	X	VD 1.42/19539	X
15171XXX	P-IX 19688/IO	X	X	VD 1.42/19539	X
15172XXX	P-IX 19688/IO	X	X	VD 1.42/19539	X
15173XXX	P-IX 19688/IO	X	X	VD 1.42/19539	X

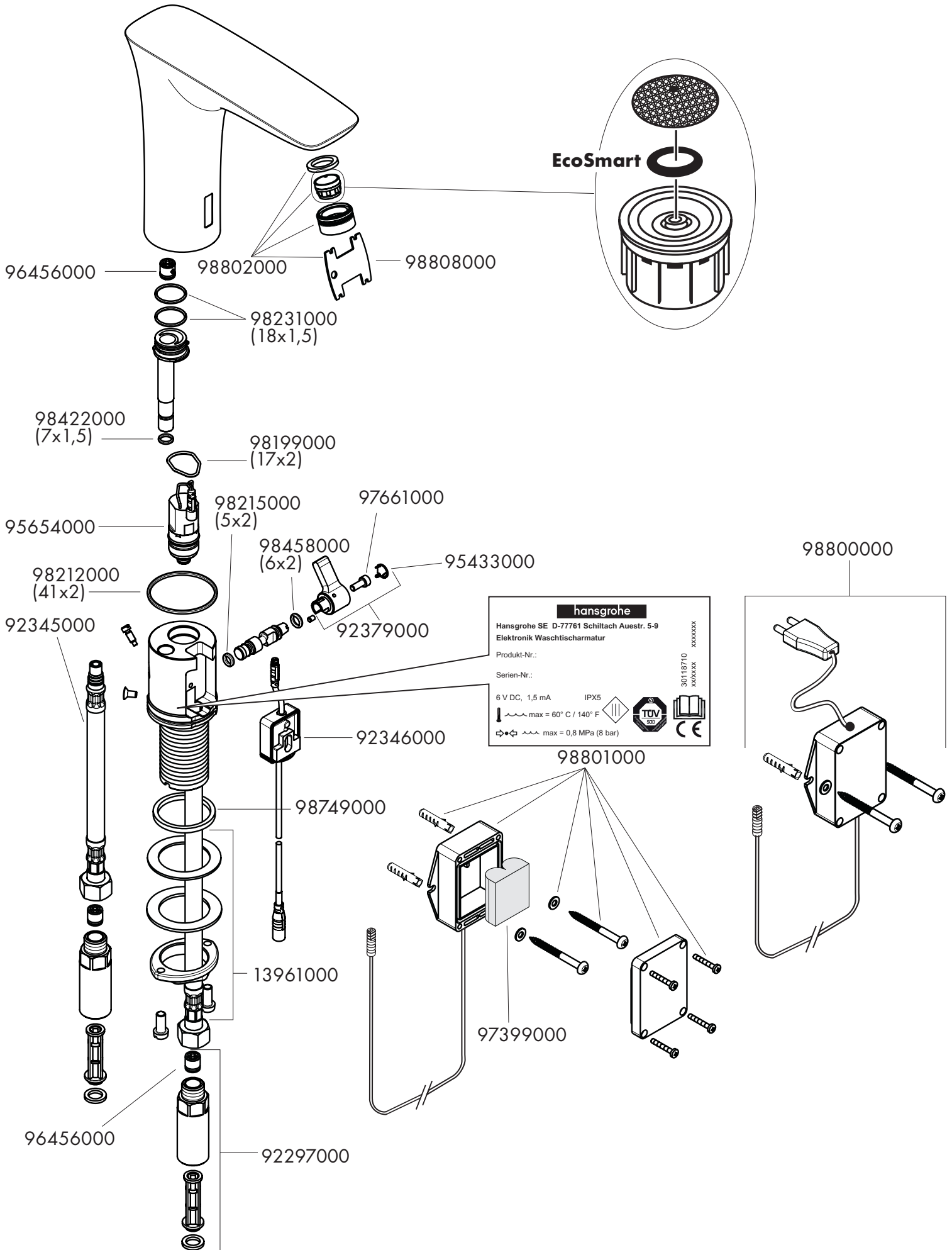












hansgrohe

Hansgrohe · AustraÙe 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

6/2014
9.01608.06