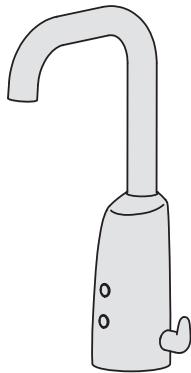




Installation and Maintenance Guide

Oras Electra



Water Is Worth Loving.

(DE) Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oras Produkt entschieden haben. Dieses Wartungs- und Installationshandbuch gibt Ihnen Informationen über die Installation, Funktion und Handhabung der Armatur. Bitte lesen Sie sich vor der Installation der Armatur diese Anleitung genau durch und verwahren Sie diese für evtl. zukünftige Wartungen auf. Bei einer Fehlfunktion der Armatur ist Ihr Fachhandwerker der beste Ansprechpartner. Informationen zur Reinigung, Handhabung sowie Garantie können Sie dem Prospekt „Important notes on Oras products“ (Wichtige Informationen über Oras Produkte) entnehmen, der Ihrer Armatur beiliegt.

(GB) Thank you for selecting an Oras product. This installation and maintenance guide will introduce you to the installation, functions, and use of the faucet. Please read the guide carefully before installation, and keep it on hand for any potential future maintenance. If an operating malfunction or fault appears in your faucet, a plumbing professional is your best source of assistance. Information on cleaning the faucet, conditions of use, and warranty terms is available in the brochure that came with your product: "Important notes on Oras products".

(DK) Tak fordi du valgte et Oras produkt. Denne installations- og vedligeholdelses guide vil guide dig gennem installationen, funktionerne og brugen af armaturet. Læs venligst denne guide igennem inden installationen og gem den til senere brug. Hvis der mod forventning skulle opstå problemer med armaturet, er den bedste løsning at kontakte en autoriseret VVS installatør. Information om rengøring og brug af armaturet samt garantivilkår findes i brochuren der fulgte med dit armatur: "Important notes on Oras products".

(ES) Gracias por seleccionar un producto de Oras. Esta guía de instalación y de mantenimiento le dará a conocer la instalación, las funciones y el uso de la grifería. Por favor, lea la guía cuidadosamente antes de la instalación, y téngala a mano para cualquier mantenimiento que tuviera que realizar en un futuro potencial. Si un mal funcionamiento o defecto de funcionamiento apareciera en su grifo, un profesional instalador es su mejor fuente de asistencia. Información sobre la limpieza del grifo, las condiciones de uso y condiciones de la garantía está disponible en el folleto que acompaña al producto: "Notas importantes sobre los productos Oras".

(EE) Täname, et valisite Orase toote. Käesolev paigaldus- ja hooldusjuhend tutvustab Teile segisti paigaldamist, tööpõhimõtteid ning kasutamist. Palume Teil enne segisti paigaldamist käesoleva juhendiga hoolikalt tutvuda ning säilitada see võimalike tulevaste hoolduse tarbeks. Häirete korral segisti töös soovitame Teil pöörduda ala asjatundja poole. Info segisti puhamise, kasutamise ja garantitiingimuste kohta leiate segistiga kaasasolevast brošüürist "Important notes on Oras products".

(FI) Kiitos, että valitsitte Oras tuotteen. Tämä asennus- ja huolto-ohje tutustuttaa teidät hanan asennukseen, toimintaan ja käyttöön. Lukekaa ohje huolellisesti ennen asennusta. Säästääkää ohje mahdollisia myöhempää huoltotoimenpiteitä varten. Mikäli hanassanne ilmenee jokin toimintahäiriö tai vika, LVI-asiantuntija pystyy antamaan parhaan mahdollisen avun. Hanan puhdistuksesta, käyttöolosuhteista ja takuuuehdosta voit lukea tuotteen mukana tulleesta "Important notes on Oras products"-vihkosesta.

(NL) Dank u wel voor het kiezen van een Oras product. Deze installatie- en onderhoudsgids zal u de weg wijzen voor installatie, functies en gebruik van de kraan. Gelieve de handleiding aandachtig te lezen alvorens installatie, en houdt het bij de hand voor toekomstig onderhoud. Wanneer er een gebruiksprobleem of fout in uw kraan merkbaar wordt, dan is een professionele loodgieter de aangewezen hulp. Informatie over hoe de kraan te poetsen, gebruiksvoorwaarden, en garantievoorwaarden is terug te vinden in de brochure die met uw kraan werd opgestuurd: "belangrijke nota's over Oras producten".

(FR) Merci d'avoir choisi un produit Oras. Veuillez lire attentivement cette notice, afin de vous familiariser avec l'utilisation et les fonctions de l'appareil. Conservez ce document, afin, le cas échéant, de pouvoir à nouveau le consulter. En cas de problème, votre plombier est votre meilleur atout. Vous trouverez dans la brochure des informations pour le nettoyage du produit, les garanties, sous la rubrique « notice importante sur les produits Oras ».

(IT) Grazie per aver scelto un prodotto Oras. Il manuale di installazione e manutenzione vi introdurrà all'installazione, alle funzioni, ed all'uso del rubinetto. Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'installazione, e tenerlo a portata di mano per qualsiasi intervento di manutenzione futura. Se si manifesta un malfunzionamento di esercizio o difetto sul vostro rubinetto, un idraulico professionista è la migliore fonte di assistenza. Informazioni sulla pulizia del rubinetto, le condizioni d'uso e condizioni di garanzia sono disponibili nella brochure in dotazione con il prodotto: "Note importanti per i prodotti Oras".

- (LV)** Paldies, ka izvēlējāties Oras produktus. Šis uzstādišanas un apkopes celvedis iepazīstina ar jaucējkrānu uzstādišanu, darbību un lietojamību. Lūdzu uzmanīgi izlasiet celvedi pirms darbu uzsākšanas un saglabājet to kā izziņas avotu apkopes darbu veikšanai nākotnē. Profesionāls santehnīkis būtu labākais atbalsts gadījumos, ja jaucējkrāna rodas funkcionāli traucējumi. Jaucējkrāna tīrīšanas un lietošanas norādījumi, garantijas noteikumi ir pieejami jūsu produktam pievienotā brošūrā „Svarīgi norādījumi par Oras jaucējkrānu apkopi”.
- (LT)** Ačiū, kad pasirinkote "Oras" gaminj. Šis instalavimo ir ekspluatavimo vadovas supažindins jus su maištyvo instalavim, funkcijomis ir naudojimo ypatybėmis. Prašome dėmesingai perskaityti šį vadovą pries gaminio instalavimą ir laikyti jį prieinamoje vietoje galimam aptarnavimo atvejui. Jeigu ekspluatacijos metu atsirastų gaminio sutrikimų ar defektų geriausias jūsų patarėjas būtų profesionalus santechnikas. Informacija apie gaminio valymą, naudojimo ir garantinio aptarnavimo sąlygas atrasite prie gaminio pridėtoje brošiūroje „Svarbūs „Oras“ gaminijų priežiūros nurodymai”.
- (NO)** Tusen takk for at du valgte et produkt fra Oras. Denne installasjons- og monteringsveilederen forteller deg hvordan dette produktet installeres, fungerer og brukes. Vær vennlig å les veilederen før du installerer produktet. Ta vare på veiledningen til evt. senere bruk. Hvis du oppdager feil ved produktet, bør du tilkalle rørlegger. Informasjon om rengjøring av produktet, bruksområder og garanti er tilgjengelig i heftet som ligg sammen med produktet: "Viktige bemerkninger om Orasprodukter"
- (PL)** Dziękujemy za wybór produktów Oras. Przedstawiamy instrukcję instalacji i konserwacji, która zawiera wskazówki odnośnie instalacji, funkcjonalności oraz użytkowania baterii Oras. Prosimy przeczytać uważnie instrukcję przed instalacją i zachować ją dla potrzeb przyszłej konserwacji. W razie awarii podczas użytkowania lub pojawienia się wady baterii najlepszym źródłem pomocy jest profesjonalny serwis Oras. Informacje dotyczące czyszczenia baterii, sposobu użytkowania oraz warunków gwarancji są dostępne w załączonej do baterii broszurce "Important notes on Oras products".
- (RO)** Vă mulțumim pentru alegerea unui produs Oras. Acest ghid de instalare și întreținere vă prezintă modalitatea de instalare, funcțiile și modul de exploatare a bateriei. Parcurgeți cu atenția acest ghid înainte de instalare și păstrați-l la îndemână pentru efectuarea potențialelor operațiuni ulterioare de întreținere. În situația în care, pe parcursul exploatarii bateriei, apare o disfuncționalitate sau o defectiune, cea mai bună sursă de asistentă o reprezintă un instalator profesionist. Informații referitoare la curățirea bateriei, condițiile de exploatare și termenii de garanție puteți consulta în broșura "Note importante referitoare la produsele Oras", care v-a fost livrată împreună cu produsul pe care l-ați achiziționat.
- (RU)** Благодарим Вас за выбор продукции Орас. Из этой инструкции Вы узнаете о функциях смесителя и о порядке его установки и эксплуатации. Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой смесителя, и держите её под рукой на случай возникновения вопросов или необходимости обслуживания смесителя. В случае нарушения работы смесителя рекомендуем Вам обращаться к квалифицированным специалистам. Информация об уходе за смесителем, рекомендациях по его эксплуатации и условиях гарантии изложена в прилагаемой брошюре «Important notes on Oras products».
- (SE)** Tack för att du valt en produkt från Oras. Den här installations- och skötselanvisningen kommer att guida dig igenom blandarens installation, funktion och användande. Läs igenom anvisningen noggrant innan installation av blandaren och spara den för eventuella framtida servicebehov. Om ett funktionsfel uppstår bör du vända dig till en professionell hantverkare för hjälp. Allmänna råd angående installation samt information om blandarens användning, rengöring och dess garantivillkor finner du i foldern "important notes on Oras products" som följer med din produkt.
- (SK)** Ďakujeme za výber produktu Oras. Tento návod pre inštaláciu a údržbu Vás prevedie montážou, funkciou a použitím vodovodnej batérie. Prosíme čítajte návod pozorne ešte pred montážou samotnej batérie a uschovajte pre prípad možnej ďalšej údržby. V prípade výskytu akýchkoľvek problémov s Vašou batériou je profesionálny inštalatér najlepšou možnosťou voľbou pre asistenciu pri riešení týchto problémov. Informácie ako čistiť, používať vodovodnú batériu a záručné podmienky sú uvedené v brožúre „Important notes on Oras products“, ktorá Vám je dodaná zároveň s výrobkom Oras.
- (CZ)** Děkujeme za výběr produktu Oras. Tento návod pro instalaci a údržbu Vás provede montáží, funkcí a použitím vodovodní baterie. Prosíme čtětě návod pozorně ještě před montáží samotné baterie a uschovajte pro případ možné další údržby. V případě výskytu jakýchkoli problémů s Vaší baterií je profesionální inštalatér nejlepší možnou volbou pro asistenci při řešení téhoto problémů. Informace jak čistit, používat vodovodní baterii a záruční podmínky jsou uvedeny v brožuře „Important notes on Oras products“, která Vám je dodána zároveň s výrobkem Oras.

6330F

EN 15091

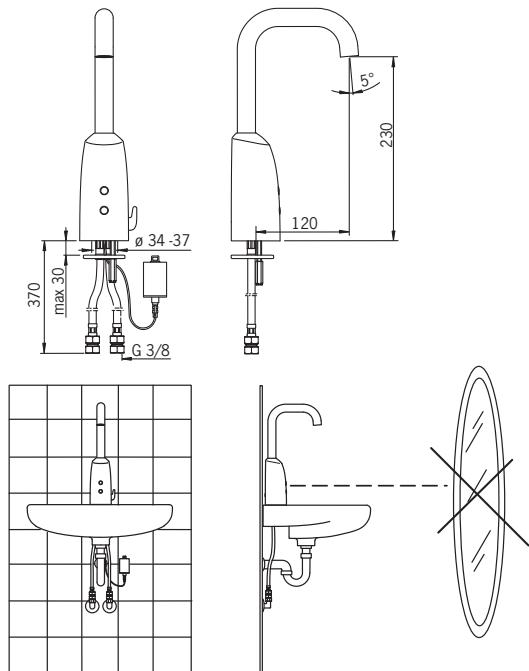
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6331F

EN 15091

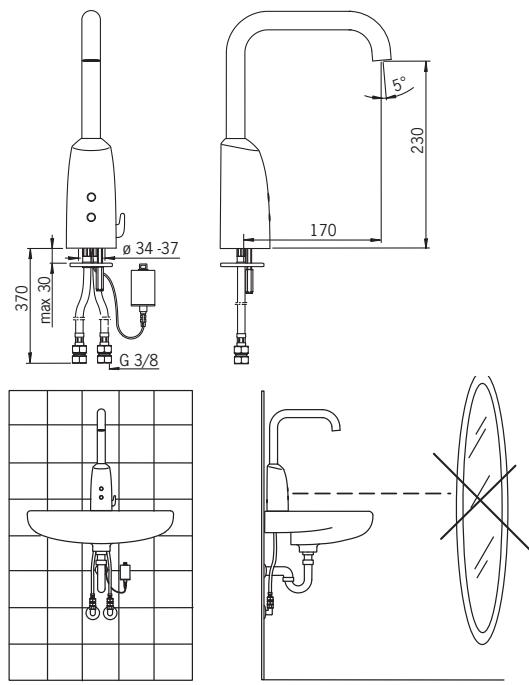
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)



6332F

EN 15091

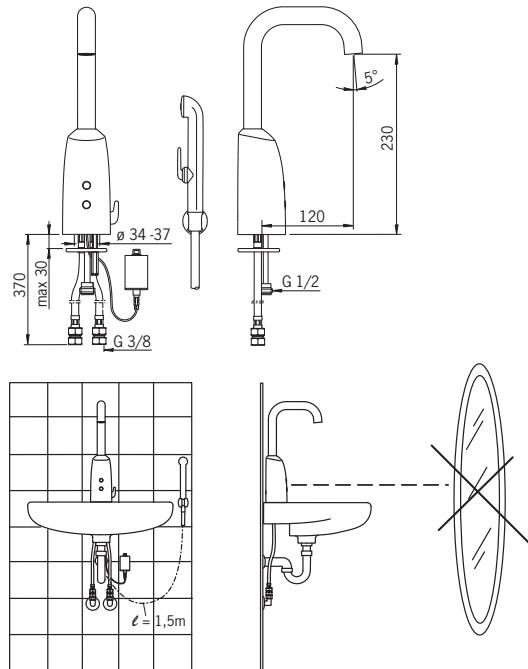
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6333F

EN 15091

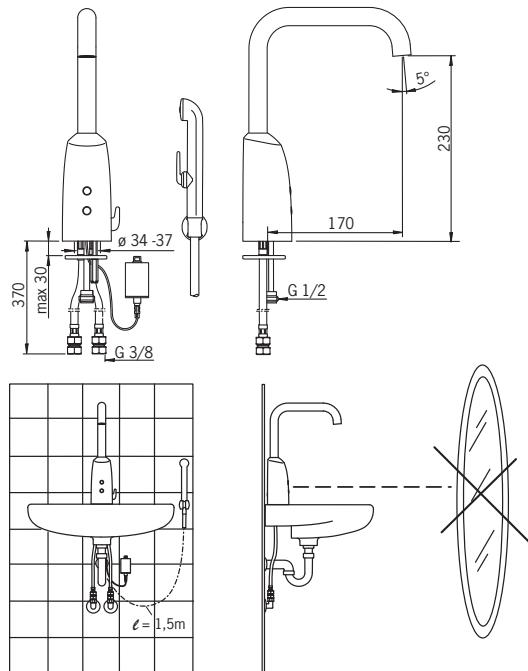
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6334F

EN 15091

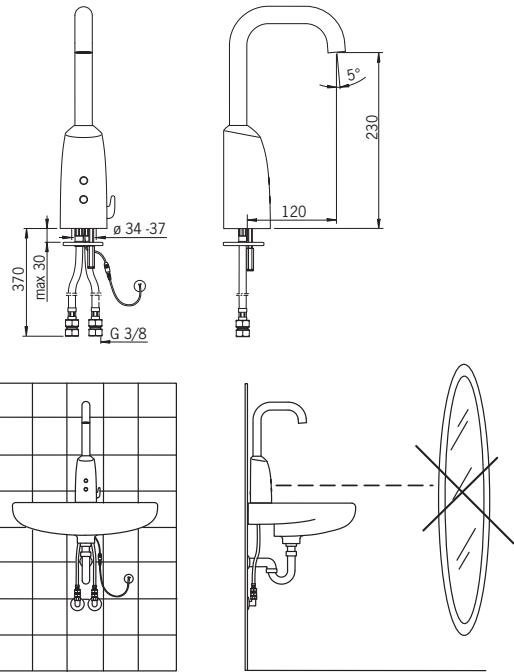
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6335F

EN 15091

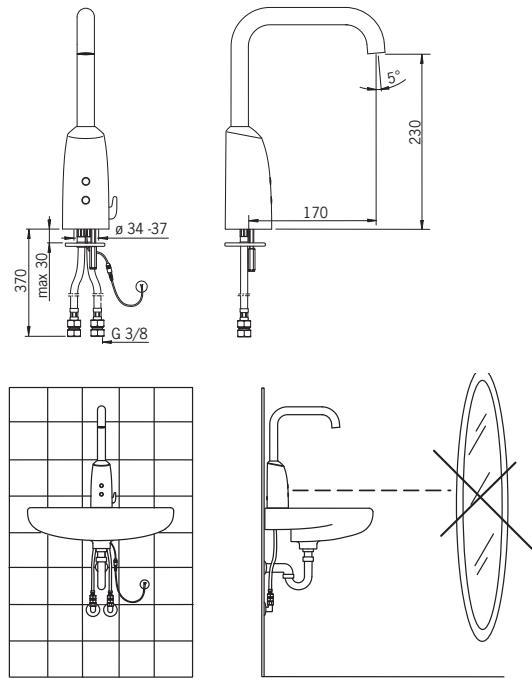
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6335G

EN 15091

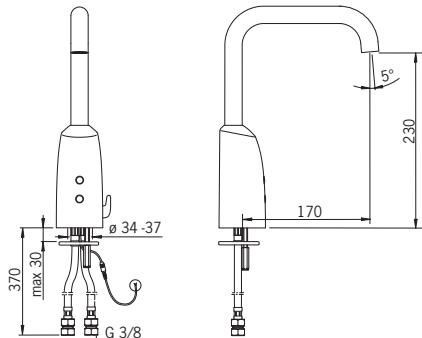
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

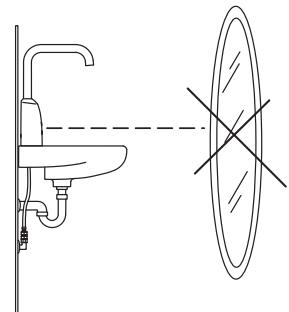
0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11



CE (EMC 2004/108/EY)

6336F

EN 15091

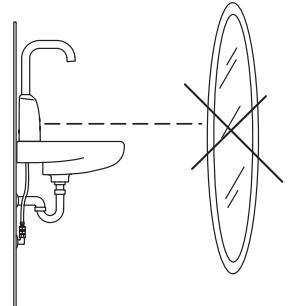
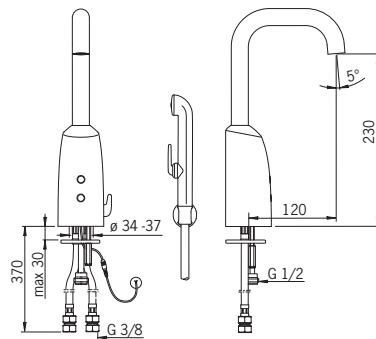
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

CE (EMC 2004/108/EY)

6337F

EN 15091

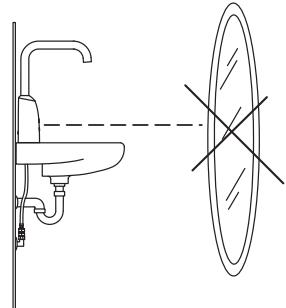
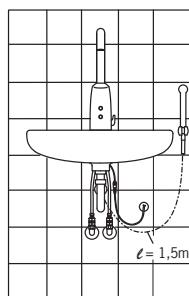
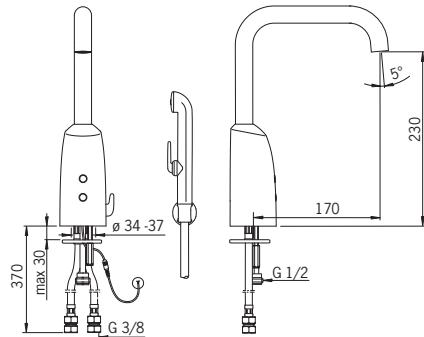
I (ISO 3822) Oras lab.

100 - 1000 kPa

0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)

200 kPa (0.1 l/s)

max. +70°C



STF VTT-RTH-00031-11

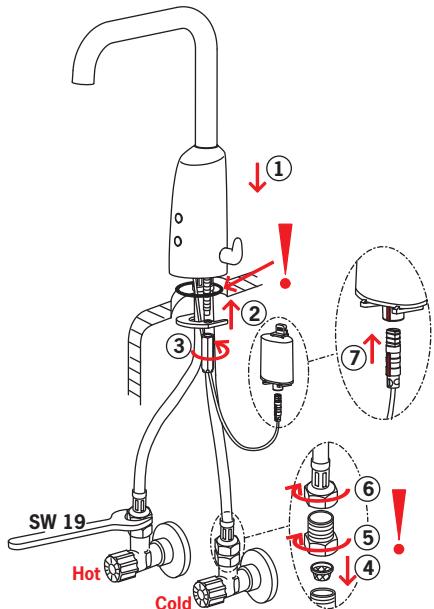
CE (EMC 2004/108/EY)

- **Technische Daten • Technical data • Tekniske data • Datos técnicos • Tehnilised andmed • Tekniset tiedot**
- **Technische gegevens • Données techniques • Dati tecnici • Tehnískie dátumy • Techniniai duomenys • Teknisk informasjon**
- **Dane techniczne • Date technique • Технические данные • Техническіе данніе • Техническія данниe • Техническіе данниe • Техническіе данниe • Техническіе данниe**

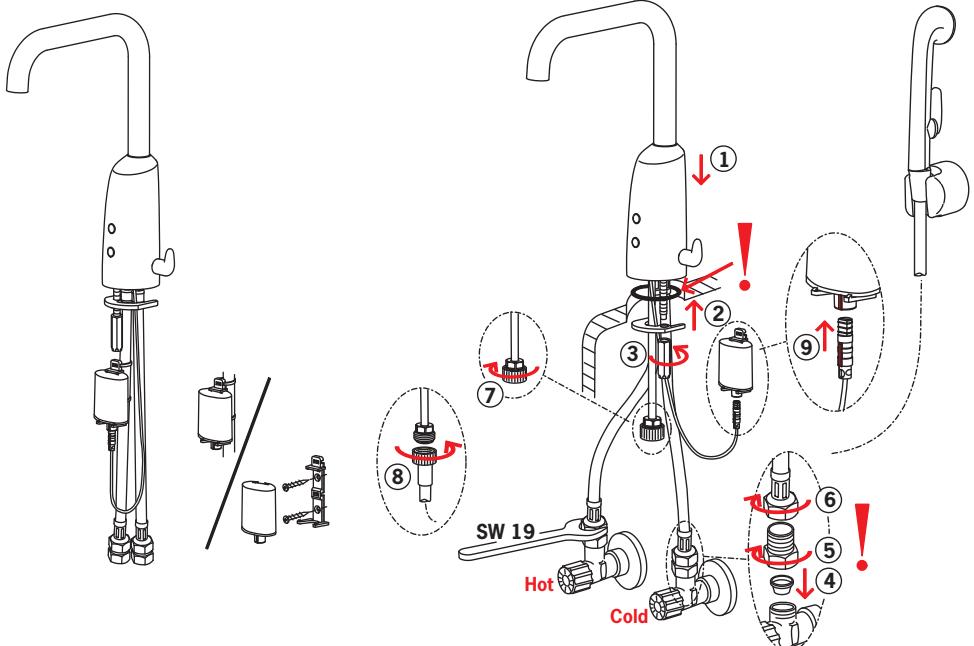
	Sicherheitsklasse	Batterie/Elektr. Anschluß	Sensorreichweite	Max. Fließdauer	Intelligente Nachlaufzeit
	Protection class	Battery/Electrical Connection	Recognition range	Max. flow period	Intelligent afterflow period
	Beskyttelsesklasses	Batteri/ Elektrisk tilslutning	Sensor område	Max. lobetid	Intelligent efterlobetid
	Grado de protección	Patarei/ Instalación eléctrica	Alcance del sensor	Período máximo de flujo	Tiempo caudal posterior
	Kaitseklass	Patarei/ Elektreliides	Toimimiskaugus	Maksimaalne vee vooluaja piikkus	Optimaalne järelvooluaja piikkus
	Suojausluokka	Paristor/ Sähköliittäntä	Tunnistusalue	Max. virtausaika	Älykäs jälkivirtaama-alta
	Veiligheidsklasse	Batterij/ Elektrische aansluiting	Sensorbereik	Max. looptijd	Intelligente halooptijd
	Norme de sécurité	Piles/ Connexion électrique	Longueur du faisceau	Durée maximum d'écoulement	Temporisierung de débit intelligent
	Protezione classe	Batterie/ Collegamento elettrico	Raggio d'azione del sensore	Scorrimento mass.	Tempo di scorrimento a posteriori
	Aizsardzības klase	Baterija/ Elektrobarošana	Atpažīšanas diapazons	Maksimāls plūsmas periods	Skalošanas periods
	Saugumo klasė	Baterija/ Maitinimo šaltinis	Atpažīinimo atstums	Maksimali stroves tekējimo trukmē	Tekējimo trukmē po prausimosi
	Tethnetsklasse	Batteri/ Elektrisk tilkobling	Følsomhetsområde	Funksjonsstid	Intelligent etterrenningstid
	Klasa bezpieczeństwa	Bateria/ Podłączenie elektryczne	Zasięg działania	Max czas przepływu	Inteligentne opóźnienie zamknięcia
	Clasa de protecție	Baterie/ Conexiune electrică	Raza de sesizare	Perioadă t.m. de curgere	Perioadă de curgere remanentă inteligentă
	Степень защиты	Батарея/Электропитание	Расстояние опознавания	Макс. время подачи воды	Продолжительность окончат. смыва (автоматическая настройка)
	Kapslingsklass	Batteri/ El-anslutning	Känslighetsområde	Max. flödestid	Intelligent efterflödestid
	Trieda bezpečnosti	Monochánek/Elektrické pripojenie	Rozložovacia vzdialenosť	Max. doba prietoku	Inteligentná doba po prietoku
	Triida bezpečnosti	Monochánek/Napájecí napájetí	Rozložovaci rozsah	Max. doba príputku	Čas dodatečného príputku
6330F	IP 67	Lithium 2CR5 6V	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6331F	IP 67	Lithium 2CR5 6V	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6332F	IP 67	Lithium 2CR5 6V	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6333F	IP 67	Lithium 2CR5 6V	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6334F	IP 67	12 VDC	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6335F	IP 67	12 VDC	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6335G	IP 67	12 VDC	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6336F	IP 67	12 VDC	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s
6337F	IP 67	12 VDC	optimally preset	2 min	2 s ± 1 s

DE	Montage
GB	Installation
DK	Installation
ES	Montaje
EE	Paigaldus
FI	Asennus
NL	Installatie
FR	Installation
IT	Montaggio
LV	Montāža
LT	Montavimas
NO	Montering
PL	Instalacja
RO	Instalare
RU	Установка
SE	Installation
SK	Inštalácia
CZ	Montáž

6330F, 6331F

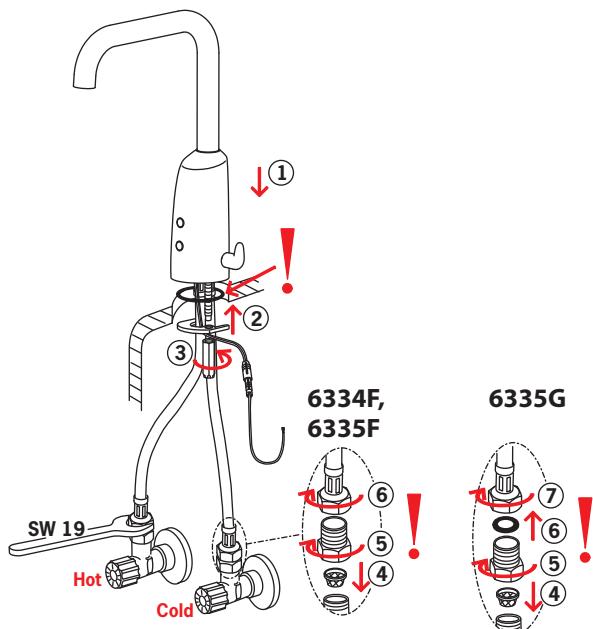


6332F, 6333F

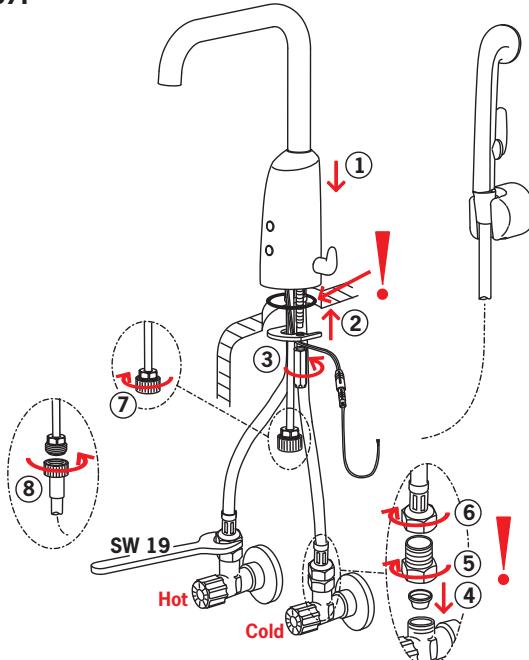


- DE Montage
- GB Installation
- DK Installation
- ES Montaje
- EE Paigaldus
- FI Asennus
- NL Installatie
- FR Installation
- IT Montaggio
- LV Montāža
- LT Montavimas
- NO Montering
- PL Instalacja
- RO Instalare
- RU Установка
- SE Installation
- SK Inštalácia
- CZ Montáž

6334F, 6335F, 6335G

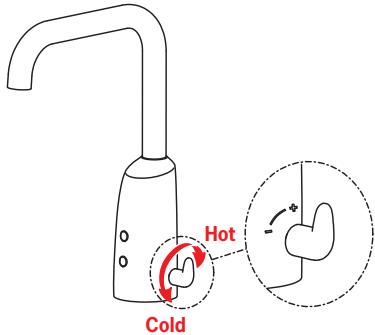


6336F, 6337F



DE	Funktion
GB	Operation
DK	Betjening
ES	Servicio
EE	Toimimine
FI	Toiminta
NL	Bediening
FR	Utilisation
IT	Funzionamento
LV	Darbibas princips
LT	Veikimo principas
NO	Funksjon
PL	Działanie
RO	Operare
RU	Принцип действия
SE	Funktion
SK	Funkcie
CZ	Funkce

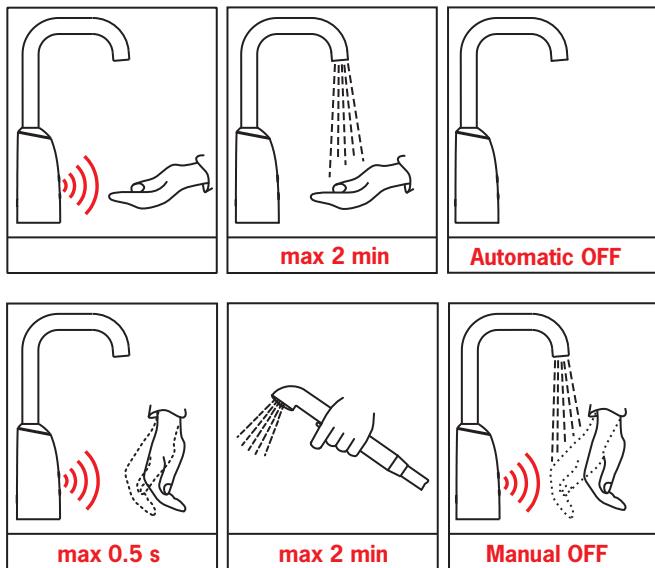
**6330F, 6331F, 6334F,
6335F , 6335G**



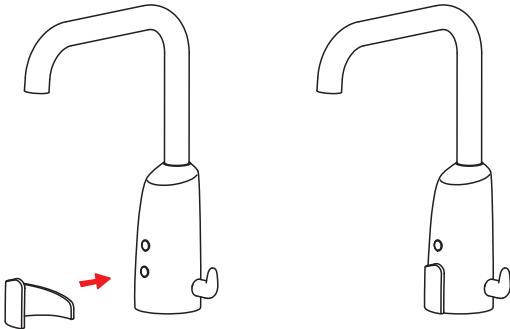
Automatic



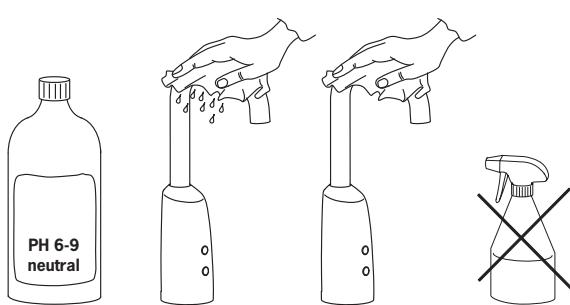
6332F, 6333F, 6336F, 6337F



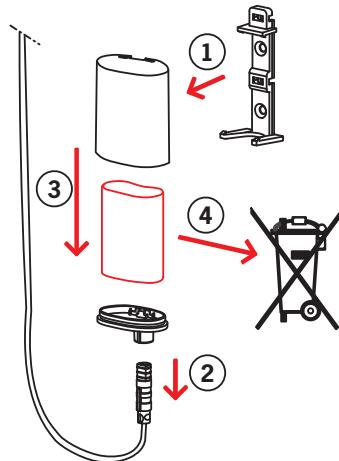
- (DE) Reinigungsabdeckung
- (GB) Cleaning cover
- (DK) Rengøringskappe
- (ES) Copertura per le pulizie
- (EE) Puhastuskaitse
- (FI) Siivoussoja
- (NL) Afdekkapje om het schoonmaken te vergemakkelijken
- (FR) Cache sensor
- (IT) Cubierta de limpieza
- (LV) Aizsargvāks
- (LT) Gaubtelis valymui
- (NO) Rengjøringsdeksel
- (PL) Osłona sensora
- (RO) Mască de curățire
- (RU) Защитное кольцо
- (SE) Rengöring av tvättställ
- (SK) Čistiaci kryt
- (CZ) Čištění krytu



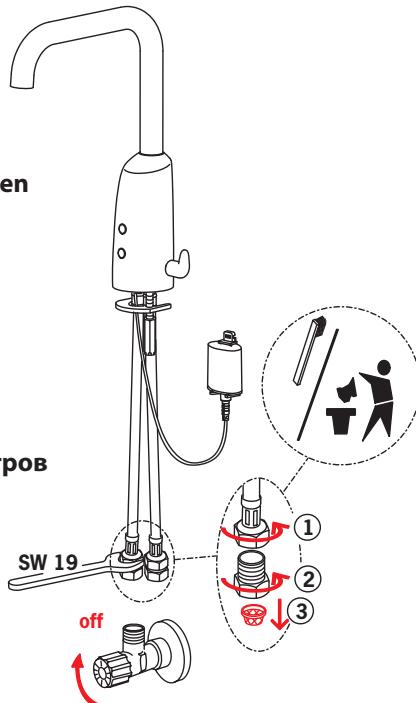
- (DE) Reinigung der Armatur
- (GB) Cleaning the faucet
- (DK) Rengøring af armaturet
- (ES) Limpieza de la grifería
- (EE) Puhastamine
- (FI) Puhdistus
- (NL) Reinigen van de kraan
- (FR) Nettoyage du robinet
- (IT) Pulizia della rubinetteria
- (LV) Krāna tīrīšana
- (LT) Ventilio valymas
- (NO) Rengjøring av kranen
- (PL) Czyszczenie baterii
- (RO) Curățirea bateriei sanitare
- (RU) Чистка смесителя
- (SE) Rengöring av kranarna
- (SK) Čistenie vodovodnej batérie
- (CZ) Čištění baterie



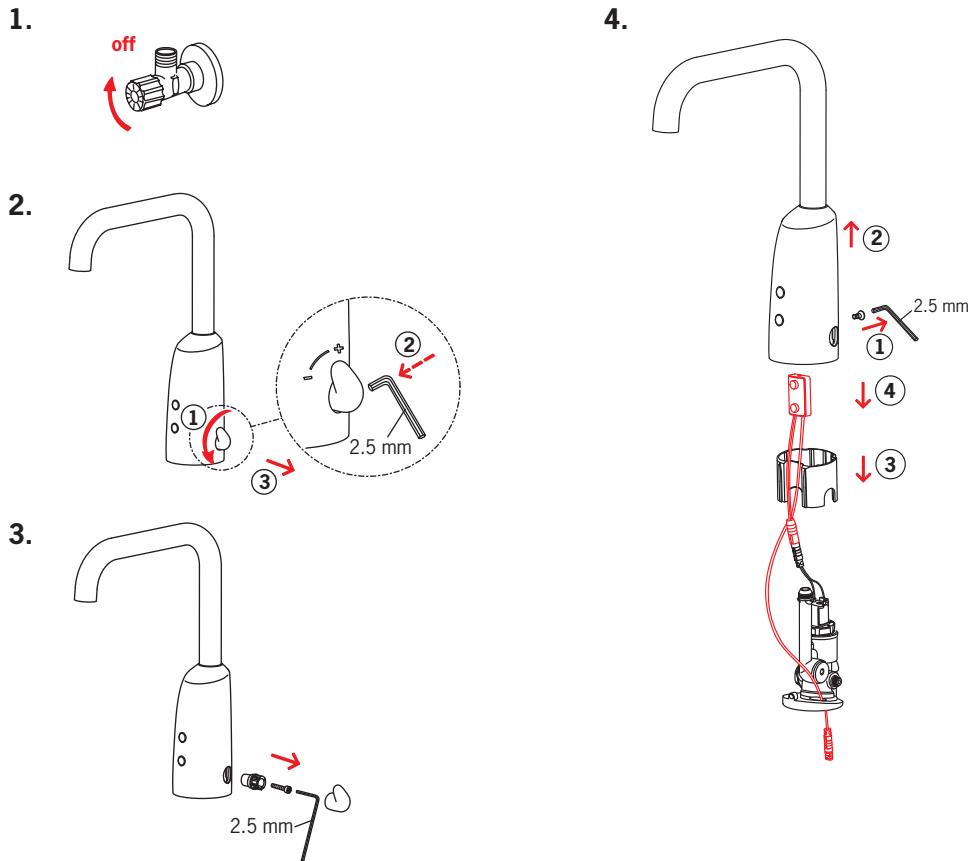
- DE Wechsel der Batterie
- GB Changing the battery
- DK Udkiftning af batteri
- ES Cambiar la batería
- EE Patarei vahetamine
- FI Pariston vaihto
- NL Batterij vervangen
- FR Changement de la pile
- IT Sostituzione della batteria
- LV Baterijas maiņa
- LT Baterijos pakeitimasis
- NO Bytting av batteri
- PL Wymiana baterii zasilającej
- RO Înlocuirea bateriei electrice
- RU Замена батарейки
- SE Byte av batteri
- SK Výmena batérie
- CZ Výměna baterie



- DE Reinigung/Wechsel der Filter
- GB Cleaning/changing the litter filters
- DK Rensning/udskiftning af filtre
- ES Limpieza/cambio de los filtros
- EE Prügipüüduri puastamine/vahetamine
- FI Roskasiivilöiden puhdistaminen/vaihtaminen
- NL Reinigen/veranderen van de filters
- FR Nettoyage/changement des filtres
- IT Pulizia/sostituzione dei filtri
- LV Filtru tīrīšana/maiņa
- LT Filtrų valymas/keitimas
- NO Rensing/bytting av filter
- PL Czyszczenie/wymiana filtra
- RO Curățirea/înlocuirea filtrelor de impuriăți
- RU Очистка и замена уплотнительных фильтров
- SE Rengöring/byte av smutsfilter
- SK Cistenie/výmena filtrov
- CZ Údržba/čištění filtrů



DE	Austausch des Sensors
GB	Changing the sensor
DK	Udskiftning af sensoren
ES	Cambiar el sensor
EE	Sensori vahetamine
FI	Sensorin vaihto
NL	Vervangen van de sensor
FR	Changement de la cellule
IT	Sostituzione del sensore
LV	Sensora maiņa
LT	Jutiklio pakeitimas
NO	Bytting av sensor
PL	Wymiana sensora
RO	Înlocuirea senzorului
RU	Замена датчика, модели
SE	Byte av sensor
SK	Výmena senzora
CZ	Výměna elektroniky/senzoru

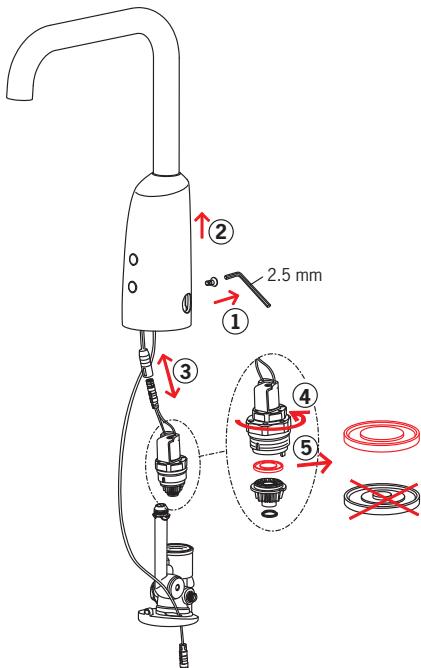


- (DE) Wartung der Magnetventilmembrane
(GB) Servicing the solenoid valve membrane
(DK) Rensning/udskiftning af magnetventilens membran
(ES) Cambiar la membrana de la válvula magnética
(EE) Magnetventiili membraani hooldus
(FI) Magneettiventtiilin kalvon huolto
(NL) Onderhoud van het membraan
(FR) Entretien de la membrane de la vanne
(IT) Sostituzione della valvola magnetica - membrane
(LV) Elektromagnētiskā vārsta membrānas serviss
(LT) Techninė elektromagnetinio vožtuvo membranos priežiūra
(NO) Rengjøring/bytting av magnetventilens membran
(PL) Wymiana membrany zaworu solenoidowego
(RO) Întreținerea membranei valvei solenoidale
(RU) Чистка мембранных электромагнитного клапана, модели
(SE) Service av magnetventilens membran
(SK) Servis membrány elektromagnetického ventilu
(CZ) Servis membrány solenoidového ventilu

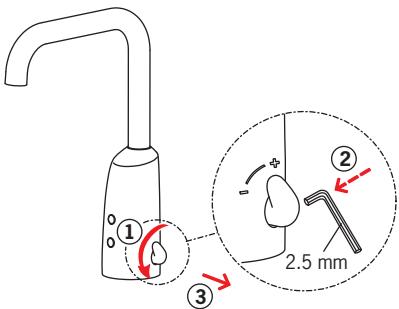
1.



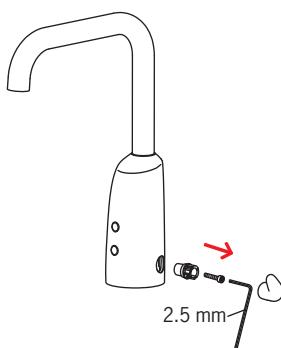
4.



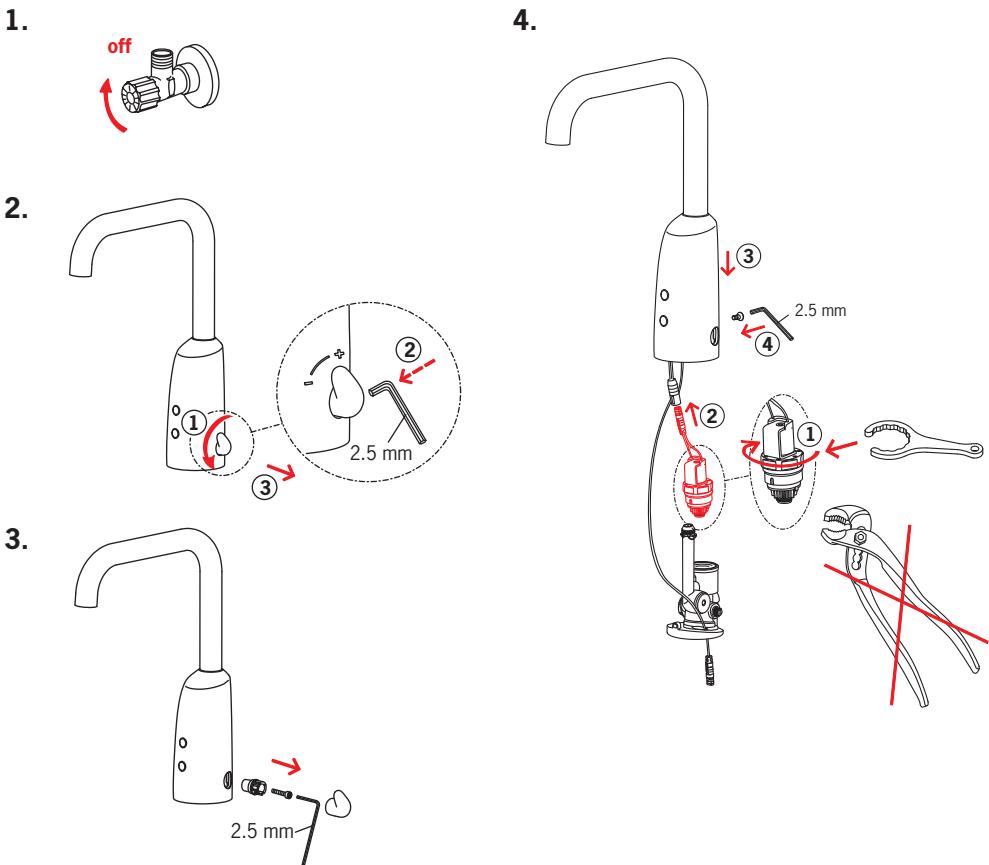
2.



3.



- DE Wartung der Magnetventil
GB Servicing the solenoid valve
DK Rensning/udskiftning af magnetventilens
ES Cambiar la válvula magnética
EE Magnetventiili vahetamine
FI Magneettiventtiilin vaihto
NL Vervanging van de magneetventiel
FR Changement de l'électrovanne
IT Sostituzione della valvola magnetica
LV Elektromagnētiskā vārsta maiņa
LT Elektromagnetinio vožtuvo pakeitimasis
NO Bytting av magnetventil
PL Wymiana zaworu solenoidowego
RO Întreținerea valvei solenoidale
RU Замена электромагнитного клапана
SE Byte av magnetventil
SK Výmena elektromagnetického ventilu
CZ Servis solenoidového ventilu

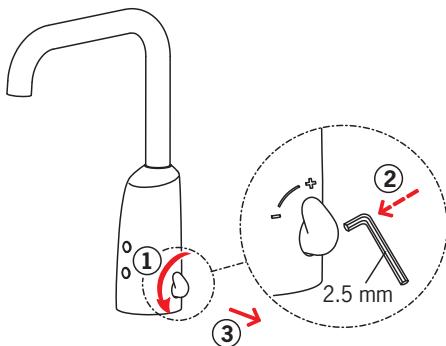


- DE Austausch des Temperatureinstellgriffes
- GB Changing the temperature regulator
- DK Udkiftning af temperatur reguleringsdel
- ES Sustitución del juego de regulación de temperatura
- EE Temperatuuriseadja vahetamine
- FI Lämmönsäätimen vaihto
- NL Vervangen van de temperatuur regeling
- FR Remplacement de la tête de réglage de la température
- IT Sostituzione del regolatore di temperatura
- LV Temperatūras regulatora maiņa
- LT Temperatūros reguliatoriaus keitimasis
- NO Bytting av temperaturregularingsdel
- PL Wymiana regulatora temperatury
- RO Înlocuirea regulator de temperatura
- RU Замена регулятора температуры
- SE Byte av blandningsventil
- SK Výmena regulátora teploty
- CZ Výměna regulátor teploty

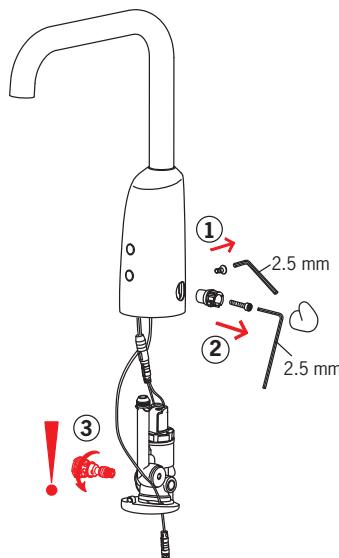
1.



2.



3.



(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

6330F
1 199417V
2 198330
3 600581V
4 199205V
5 199206V
6 600774V
7 600961V
8 199257/2
9 198473/2
10 600723V
11 199201V
12 600705/10



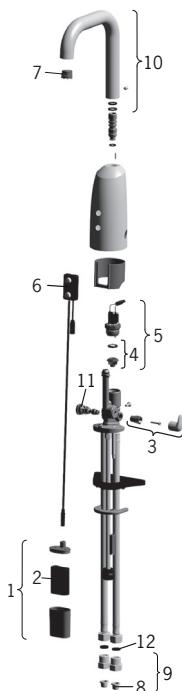
(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

6331F
1 199417V
2 198330
3 600581V
4 199205V
5 199206V
6 600774V
7 600961V
8 199257/2
9 198473/2
10 600724V
11 199201V
12 600705/10



(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

6332F
1 199417V
2 198330
3 600581V
4 199205V
5 199206V
6 600832V
7 600961V
8 199257/2
9 198473/2
10 600723V
11 199201V
12 600705/10



(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

6333F
1 199417V
2 198330
3 600581V
4 199205V
5 199206V
6 600832V
7 600961V
8 199257/2
9 198473/2
10 600724V
11 199201V
12 600705/10



(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

6334F

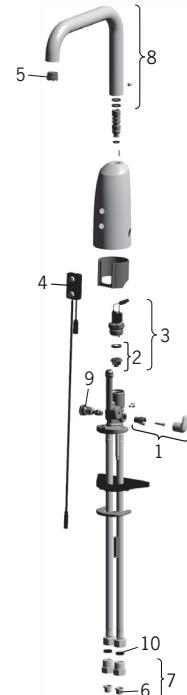
1	600581V
2	199205V
3	199206V
4	600780V
5	600961V
6	199257/2
7	198473/2
8	600723V
9	199201V
10	600705/10



(DE)	Ersatzteile
(GB)	Spare parts
(DK)	Reservedele
(ES)	Piezas de recambio
(EE)	Varuosad
(FI)	Varaosat
(NL)	Reserve-onderdelen
(FR)	Pièces détachées
(IT)	Pezzi di ricambio
(LV)	Rezerves daļas
(LT)	Atsarginės dalys
(NO)	Reservedeler
(PL)	Części zamienne
(RO)	Piese de schimb
(RU)	Запасные части
(SE)	Reservdelar
(SK)	Náhradné diely
(CZ)	Náhradní díly

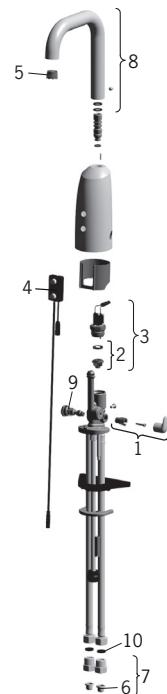
6335F, 6335G

1	600581V
2	199205V
3	199206V
4	600780V
5	600961V
6	199257/2
7	198473/2
8	600724V
9	199201V
10	600705/10 (6335F) 10 119512/10 (6335G)



DE	Ersatzteile
GB	Spare parts
DK	Reservedele
ES	Piezas de recambio
EE	Varuosad
FI	Varaosat
NL	Reserve-onderdelen
FR	Pièces détachées
IT	Pezzi di ricambio
LV	Rezerves daļas
LT	Atsarginės dalys
NO	Reservedeler
PL	Części zamienne
RO	Piese de schimb
RU	Запасные части
SE	Reservdelar
SK	Náhradné diely
CZ	Náhradní díly

6336F
1 600581V
2 199205V
3 199206V
4 600836V
5 600961V
6 199257/2
7 198473/2
8 600723V
9 199201V
10 600705/10



DE	Ersatzteile
GB	Spare parts
DK	Reservedele
ES	Piezas de recambio
EE	Varuosad
FI	Varaosat
NL	Reserve-onderdelen
FR	Pièces détachées
IT	Pezzi di ricambio
LV	Rezerves daļas
LT	Atsarginės dalys
NO	Reservedeler
PL	Części zamienne
RO	Piese de schimb
RU	Запасные части
SE	Reservdelar
SK	Náhradné diely
CZ	Náhradní díly

6337F
1 600581V
2 199205V
3 199206V
4 600836V
5 600961V
6 199257/2
7 198473/2
8 600724V
9 199201V
10 600705/10



Oras is a significant developer, manufacturer and marketer of kitchen and bathroom faucets. Ever since the company's founding in 1945 in Rauma, Finland, Oras has been dedicated to bring products of high quality and design with user-friendly technological solutions to the markets. Each technological improvement is designed to contribute to water and energy savings. As early as in the 1990s, Oras presented the touchless, electronic faucets to the European HVAC markets. Oras' vision is to become the true owner of the electronic faucet markets in Europe.

Oras is entirely owned by a family company Oras Invest. All Oras faucets are produced in Europe, in the company's three factories located in Rauma, Finland, in Olesno, Poland and in Leksvik, Norway. Likewise the raw material and the components used in production are sourced from European suppliers. For more information, visit www.oras.com

Det Norske Veritas Certification OY/AB certifies that the Quality Management System of Oras Oy in Rauma Finland, conforms to the ISO 9001, the Environmental Management System to the ISO 14001 standard and the Occupational Health and Safety System to the OHSAS 18001 standard. The certificates are valid for development, manufacture, marketing, sales and after sales services of faucets, accessories and valves.

The TÜV CERT Certification Body of TÜV NORD Zertifizierungs- und Umweltgutachter Gesellschaft mbH certifies that the Quality Management System of Oras Olesno Sp. z o.o. in Olesno Poland, conforms to the ISO 9001, the Environmental Management System to the ISO 14001 standard and the Occupational Health and Safety System to the OHSAS 18001 standard. The certificates are valid for manufacture, storage, marketing, sales and after sales services of faucets, valves and accessories.



ORAS GROUP

Isometsäntie 2, P.O. Box 40
FI-26101 Rauma
Finland
Tel. +358 2 83 161
Fax +358 2 831 6300
Info.Finland@oras.com



www.oras.com

943086/06/11