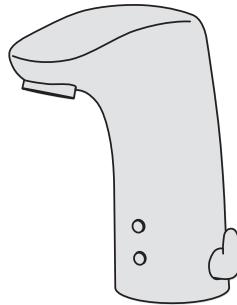




Installation and Maintenance Guide

Oras Electra



Water Is Worth Loving.

DE Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oras Produkt entschieden haben. Dieser 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, tööpöhimõtteid ning kasutamist. Palume Teil enne segisti paigaldamist käesoleva juhendiga hoolikalt tutvuda ning säilitada see võimalike tulevaste hoolduste tarbeks. Häirete korral segisti töös soovitame Teil pöörduda ala asjatundja poole. Info segisti puastamise, kasutamise ja garantitiitigmiste kohta leiate segistiga kaasolevast 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 myöhempia huoltotoimenpiteitä varten. Mikäli hanassanne ilmenee jokin toimintahäiriö tai vika, LVI-asiantuntija pystyy antamaan parhaan mahdollisen avun. Hanan puhdistuksesta, käyttöolosuhteista ja takuuuehdoista 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".

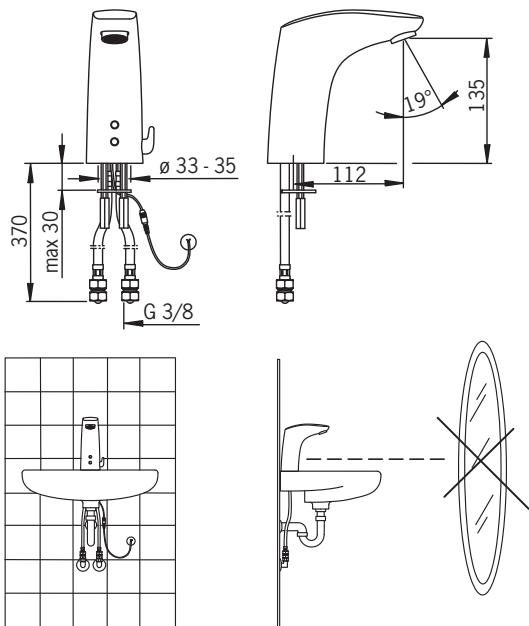
FR Merci d'avoir choisi un produit Oras. Veuillez lire attentivement cette notice, afin de vous familiariser avec l'utilisation et les fonctions de l'appareil. Conservez ce document, afin, le cas échéant, de pouvoir à nouveau le consulter. En cas de problème, votre plombier est votre meilleur atout. 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 ceļvedis iepazīstina ar jaucējkrānu uzstādišanu, darbibu un lietojamību. Lūdzu uzmanīgi izlasiet ceļvedi pirms darbu uzsākšanas un saglabājet to kā izziņas avotu apkopes darbu veikšanai nākotnē. Profesionāls santehnīķis 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 maišytuvo instalavim, funkcjomis ir naudojimo ypatybėmis. Prašome dėmesingai perskaityti šį vadovą prieš gaminio instalavimą ir laikyti jį prieinamoje vietoje galimam aptarnavimo atvejui. Jeigu ekspluatacijos metu atsirasta gaminio sutrikimų ar defektų geriausias jūsų patarėjas būtų profesionalus santechnikas. Informaciją 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 modalitățea de instalare, funcțiile și modul de exploatare a bateriei. Parcurgeți cu atenția acest ghid înainte de instalare și păstrați-l 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 asistență 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 možnou volbou 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 uschovaje pro případ možné další údržby. V případě výskytu jakýchkoli problémů s Vaší baterií je profesionální instalatér 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.

6222F

EN 15091
I (ISO 3822)
100 - 1000 kPa
0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)
200 kPa (0.1 l/s)
max. +70°C

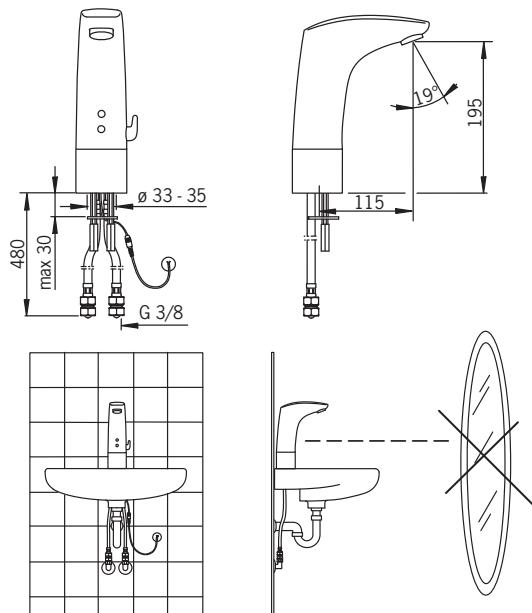


VA 1.42/19924
STF VTT-RTH-00031-11

(EMC 2004/108/EY)

6420G

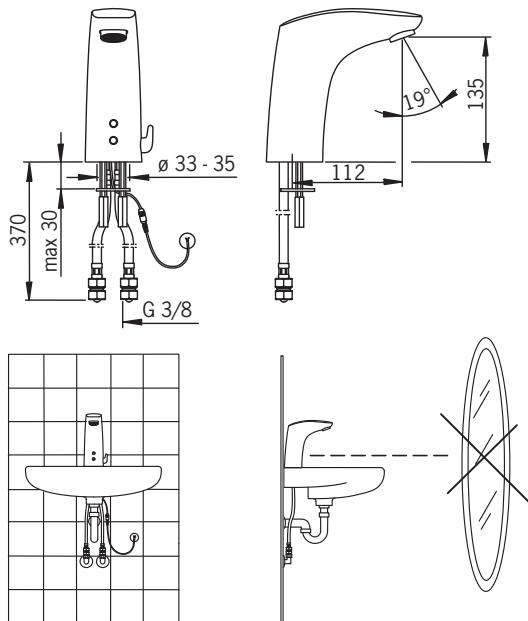
EN 15091
I (ISO 3822)
100 - 1000 kPa
0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)
200 kPa (0.1 l/s)
max. +70°C



(EMC 2004/108/EY)

6422G

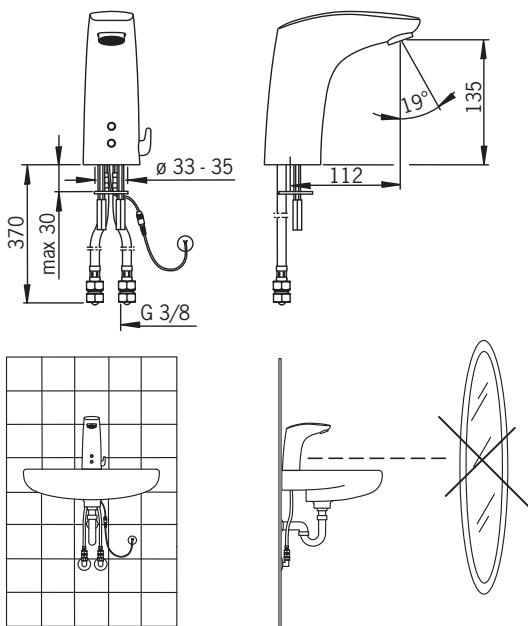
EN 15091
I (ISO 3822)
100 - 1000 kPa
0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)
200 kPa (0.1 l/s)
max. +70°C



(EMC 2004/108/EY)

6424G

EN 15091
I (ISO 3822)
100 - 1000 kPa
0.1 l/s (300 kPa) (with flow controller)
200 kPa (0.1 l/s)
max. +70°C



(EMC 2004/108/EY)

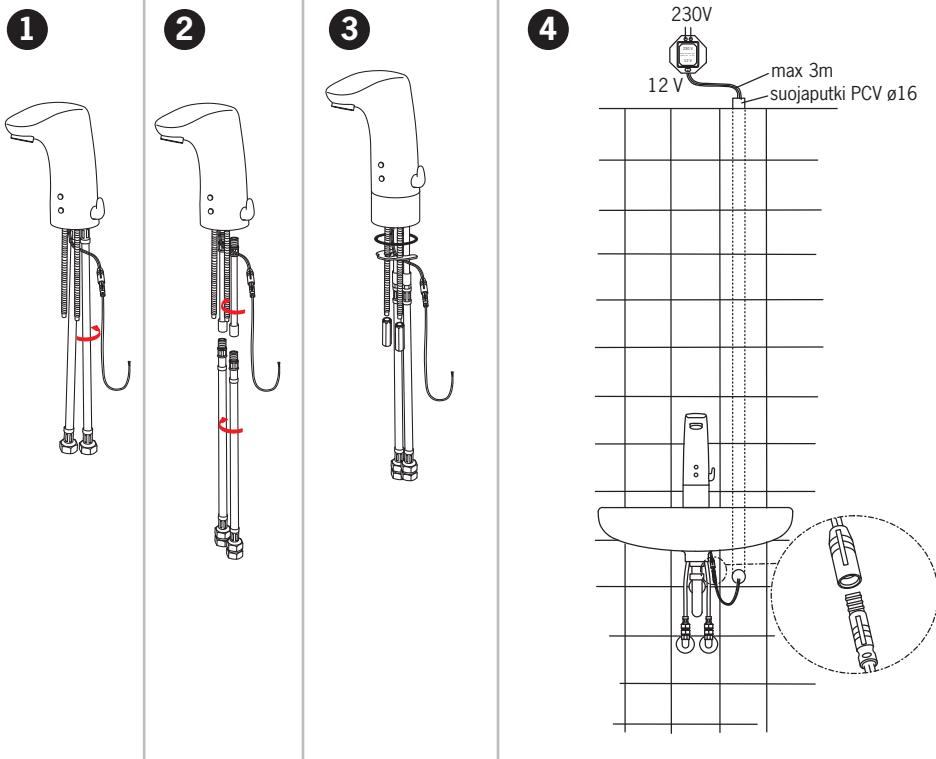
Installation

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

GB Power supply requirement: Power supply output must be short circuit protected

CZ Požadavky týkající se napájecího zdroje: Výstup napájecího zdroje musí být chráněn proti zkratu
DE Stromversorgungsvoraussetzungen: Stromversorgungsspannung muss kurzschlusgeschützt sein.
DK Krav til strømforsyning: Strømforsyningsudgang skal være kortslutningsbeskyttet
EE Nõuded voloollikale: Vooluallika väljund peab olema kaitstud lühise eest
ES Requisitos del suministro eléctrico: el suministro eléctrico debe estar protegido contra cortocircuitos
FI Vaatimukset virtalähteelle: Virtalähteen ulostulon tulee olla oikosulkusuojattu
FR Unité d'alimentation électrique: La sortie de l'unité d'alimentation doit être protégée contre le court-circuit
IT Requisiti dell'alimentazione: L'uscita deve essere protetta da cortocircuito
LT Reikalavimai maitinimo šaltiniui: turi būti apsauga nuo trumpo jungimo
LV Prasibas attiecībā uz barošanas ierīci: ierīces izvadam jābūt aizsargātam pret isslēgumiem
NL Vereisten voor de voeding: De uitgang van de voeding moet beschermd zijn tegen kortsluitingen
NO Krav til strømforsyning: Strømforsyningsspenning må være kortslutningssikret
PL Wymagania w stosunku do zasilacza: Zasilacz musi być wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe
RO Pentru alimentarea cu putere: borna de putere trebuie să fie protejată la scurtcircuit
RU Требования к источнику тока: Выход источника тока защищен от короткого замыкания
SE Krav på matningsdon: Utspänningen skall vara kortslutningssäker
SK Požiadavka na napájanie: Výstup napájania musí byť chránený voči skratu.

6420G



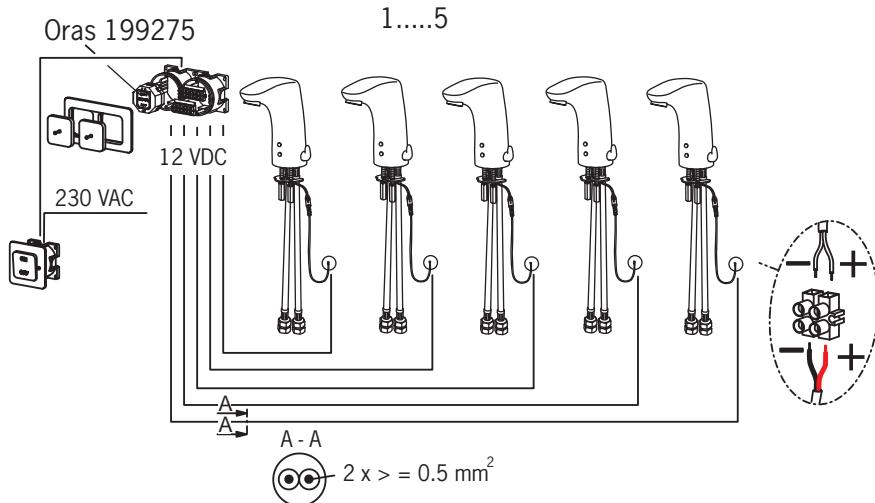
Installation

CZ Montáž
DE Montage
DK Installation
EE Paigaldus

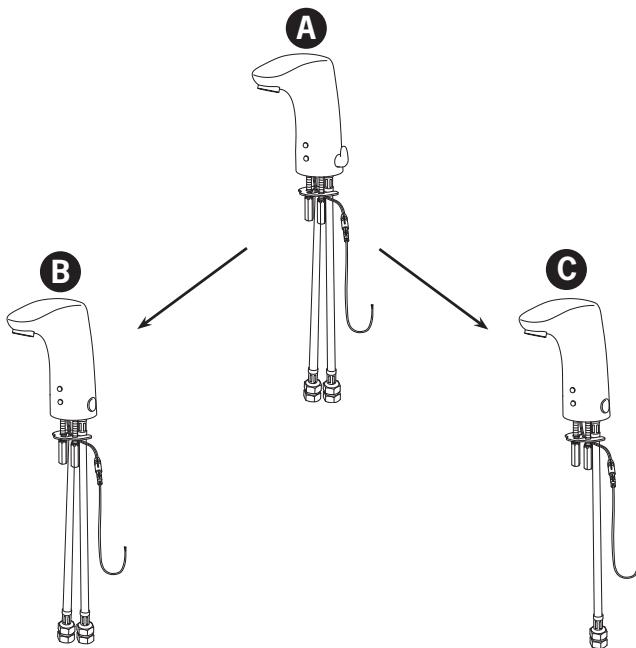
ES Montaje
FI Asennus
FR Installation
IT Montaggio

LT Montavimas
LV Montāža
NL Installatie
NO Montering

PL Instalacja
RO Instalare
RU Установка
SE Installation
SK Inštalácia



6222F



With temperature adjustment handle (factory default)

CZ S ručním regulátorem teploty

DE Mit Temperaturwählgriff

DK Med temperaturreguleringsgreb

EE Temperatuuri seadekahvaga mudel

ES Con empuñadura de temperatura

FI Lämmönsäätökahvallinen versio

FR Avec réglage de la température par le bouton.

IT Con manopola per la selezione della temperatura **SK** S rukoväťou na nastavenie teploty

LT Su temperatūros reguliavimo rankenéle

LV Ar temperatūras iestāšanas rokturi

NL Met temperatuur instelhendel

NO Med temperaturratt

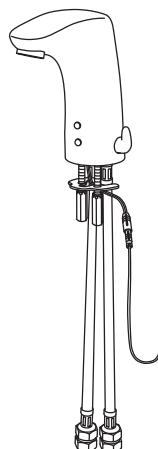
PL Z uchwytem regulującym temperaturę.

RO Cu mâner de reglare a temperaturii

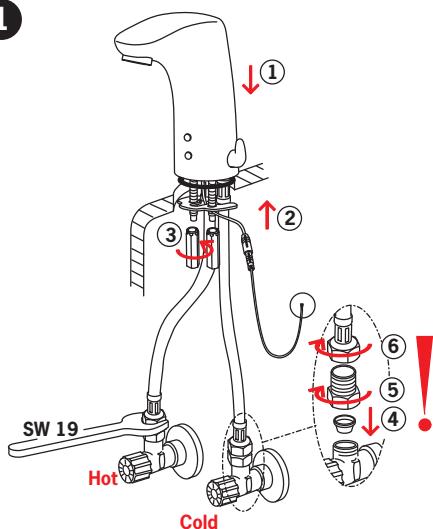
RU С рукояткой регулировки температуры

SE Med blandningsvred

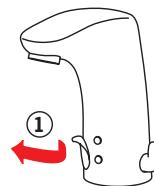
A



1



2



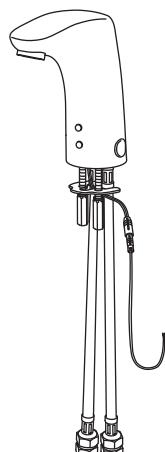
3



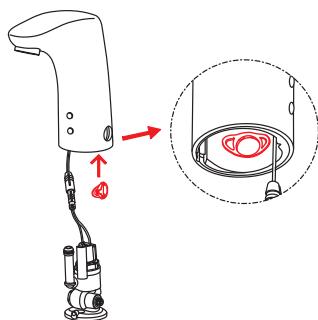
Modified for preset water temperature

CZ Modifikace pro předem nastavenou teplotu vody	LV Modificēta iepriekš ieregulētai ūdens temperatūrai
DE Umgebaut für voreingestellte Wassertemperatur	NL Aangepast voor ingestelde watertemperatuur.
DK Med fast indstillet temperatur	NO Utan temperaturattatt og med forinstilt temperatur i kranen
EE Eelseatud temperatuuriga mudel	PL Przebudowany, z niedostępnym uchwytem regulującym temperaturę
ES Remodelado para agua de temperatura preajustada	RO Modificare pentru temperatură apei presetată
FI Esiasetetun lämpötilan versio	RU С предварительно заданной температурой
FR Pour température pré-réglée	SE Modifierad för förinställd blandningstemperatur
IT Modificato per temperatura dell'acqua preselezionata	SK Upravené na prednastavenú teplotu vody
LT Numatyto temperatūros vandeniu	

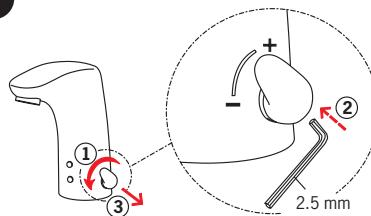
A → B



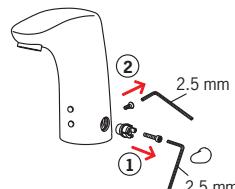
3



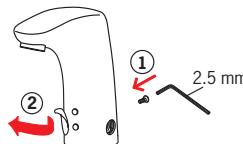
1



2



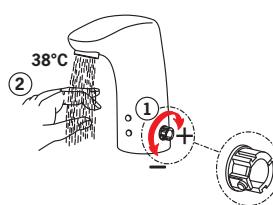
4



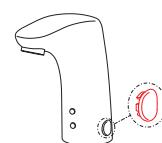
5



6



7

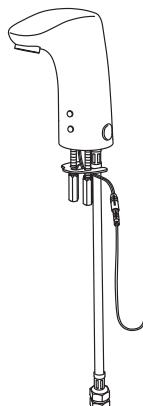


Modified for pre-mixed water

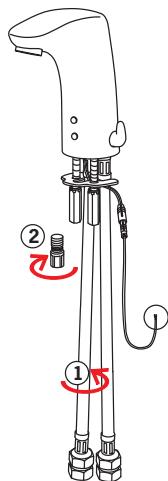
CZ Modifikace pro předem smíšenou vodu
DE Umgebaut für vorgemischtes oder kaltes Wasser
DK Til forblændet vand
EE Eelsegatud veega mudel
ES Remodelado para agua premezclada o fría
FI Versio esisekoitettulle vedelle
FR Pour eau pré-mélangée
IT Modificato per acqua premiscelata o acqua fredda
LT Sumaišytam vandeniu

LV Modificēta iepriekš sajauktam ūdenim
NL Aangepast voor voorgemengd water
NO Uten temperaturratt og med sentralt forinnstilt temperatur
PL Przebudowany, z podłączeniem na wodę zmieszanaą
RO Modificare pentru apă premixată
RU Для предварительно смешанной воды
SE Modifierad för förbländat vatten
SK Upravené na vopred namiešanú vodu

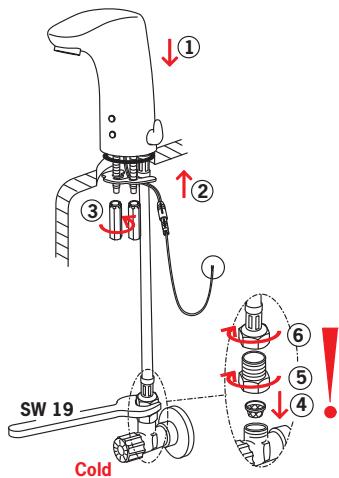
A → **C**



1



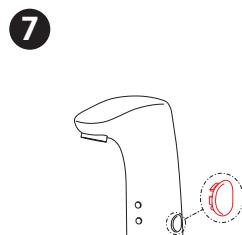
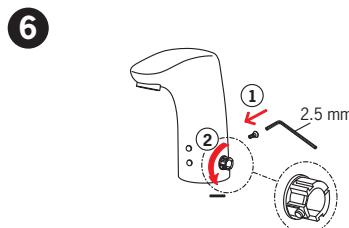
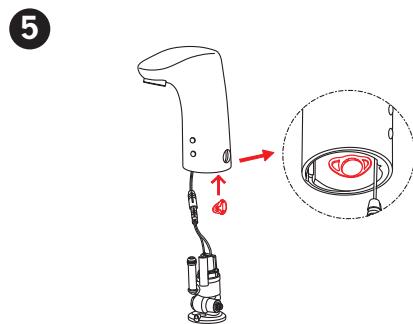
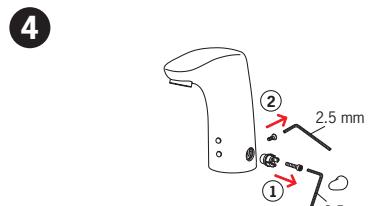
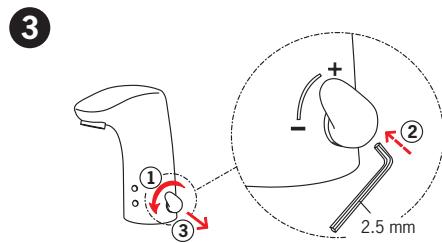
2



Modified for pre-mixed water

CZ Modifikace pro předem smíšenou vodu
DE Umgebaut für vorgemischtes oder kaltes Wasser
DK Til forblendet vand
EE Eelsegatud veega mudel
ES Remodelado para agua premezclada o fría
FI Versio esisekoitettulle vedelle
FR Pour eau pré-mélangée
IT Modificato per acqua premiscelata o acqua fredda
LT Sumaišytam vandeniu

LV Modificēta iepriekš sajauktam ūdenim
NL Aangepast voor voorgemengd water
NO Utan temperaturratt og med sentralt forinnstilt temperatur
PL Przebudowany, z podłączeniem na wodę zmieszanaą
RO Modificare pentru apă premixată
RU Для предварительно смешанной воды
SE Modifierad för förbländat vatten
SK Upravené na vopred namiešanú vodu



Operation

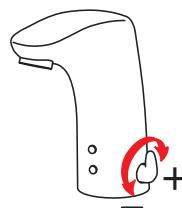
CZ Funkce
DE Funktion
DK Betjening
EE Toimimine

ES Servicio
FI Toiminta
FR Utilisation
IT Funzionamento

LT Veikimo principas
LV Darbības princips
NL Bediening
NO Funksjon

PL Działanie
RO Funcționare
RU Принцип действия
SE Funktion
SK Prevádzka

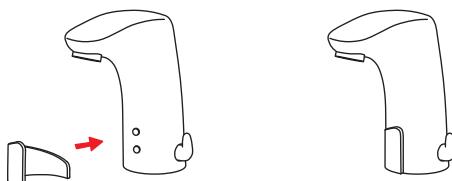
Automatic



Cleaning cover

CZ Čisticí kryt
DE Reinigungsabdeckung
DK Rengøringskappe
EE Puhastuskaitse
ES Copertura per le pulizie
FI Siivoussuoja
FR Cache sensor
IT Cubierta de limpieza
LT Valymo dangtelis

LV Tīrišanas vāks
NL Afdekkapje om het schoonmaken te
vergemakkelijken
NO Rengjøringsdeksel
PL Osłona sensora
RO Mască de curățire
RU Защитное кольцо
SE Rengöring av tvättställ
SK Čistenie krytu



Cleaning/changing the litter filters

CZ Čištění/Výměna filtrů

DE Reinigung/Wechsel der Filter

DK Rensning/udskiftning af filtre

EE Prügipüduri puhastamine/vahetamine

ES Limpieza/cambio de los filtros

FI Roskasiivilöiden puhdistaminen/vaihtaminen

FR Nettoyage/changement des filtres

IT Pulizia/sostituzione dei filtri

LT Filtru valymas ir pakeitimasis

LV Dubju filtru tīrišana/maiņa

NL Reinigen/veranderen van de filters

NO Rensing/bytting av filter

PL Czyszczanie/wymiana filtra

RO Curățirea/inlocuirea filtrelor

RU Очистка и замена уплотнительных фильтров

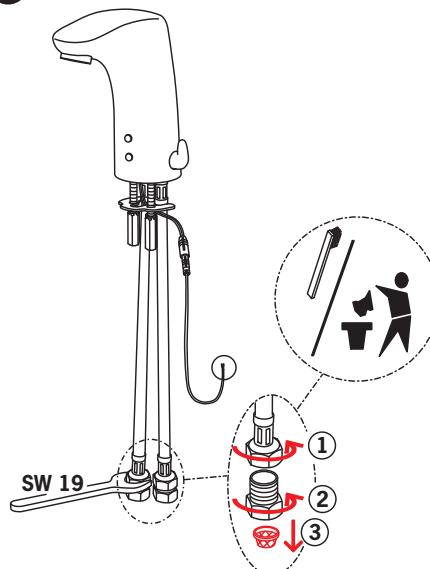
SE Rengöring/byte av smutsfilter

SK Čistenie/výmena odpadových filtrov

1



2



Changing the sensor

CZ Výměna elektroniky/senzoru

DE Austausch des Sensors

DK Udskiftning af sensoren

EE Sensori vahetamine

ES Cambiar el sensor

FI Sensorin vaihto

FR Changement de la cellule

IT Sostituzione del sensore

LT Jutiklio pakeitimas

LV Sensora maiņa

NL Vervangen van de sensor

NO Bytting av sensor

PL Wymiana sensora

RO Înlocuirea senzorului

RU Замена датчика, модели

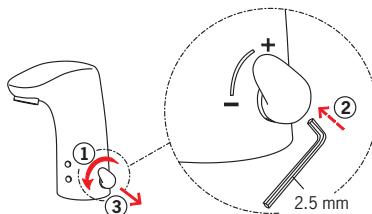
SE Byte av sensor

SK Výmena senzora

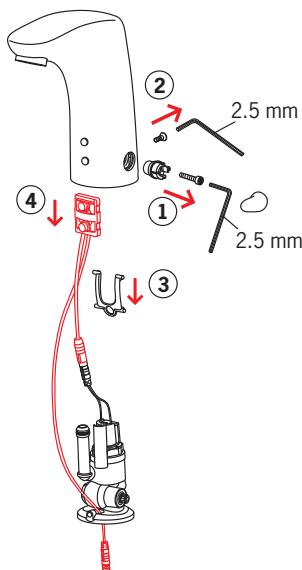
1



2



3



Servicing the solenoid valve membrane

CZ Servis membrány solenoidového ventilu

DE Wartung der Magnetventilmembrane

DK Rensning/udskiftning af magnetventilens membran

EE Magnetventili membraani hooldus

ES Cambiar la membrana de la válvula magnética

FI Magneettiventtiilin kalvon hoitolta

FR Entretien de la membrane de la vanne

IT Sostituzione della valvola magnetica - membrane

LT Techninė elektromagnetinio vožtuvu membranos priežiūra

LV Elektromagnētiskā vārsta membrānas serviss

NL Onderhoud van het membraan

NO Rengjøring/byttning av magnetventilens membran

PL Wymiana membrany zaworu solenoidowego

RO Întreținerea membranei valvei solenoidale

RU Чистка мембранны электромагнитного клапана, модели

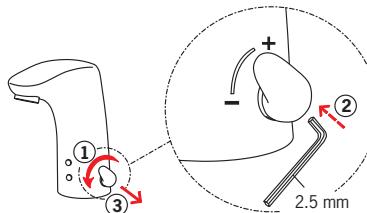
SE Service av magnetventilens membran

SK Servis membrány elektromagnetického ventilu

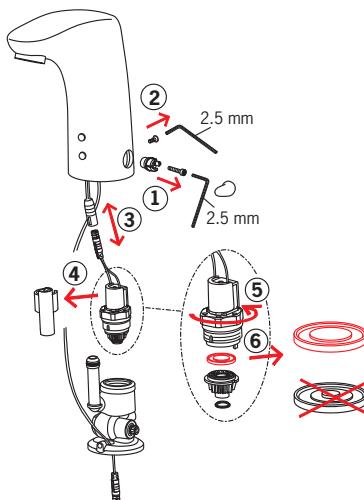
1



2



3



Servicing the solenoid valve

CZ Servis solenoidového ventilu

DE Wartung der Magnetventil

DK Rensning/udskiftning af magnetventilens

EE Magnetventiili vahetamine

ES Cambiar la válvula magnética

FI Magneettiventtiilin vaihto

FR Changement de l'électrovanne

IT Sostituzione della valvola magnetica

LT Elektromagnetinio vožtovo pakeitimasis

LV Elektromagnētiskā vārsta maiņa

NL Vervanging van de magneetventiel

NO Bytting av magnetventil

PL Wymiana zaworu solenoidowego

RO Înțreținerea valvei solenoidale

RU Замена электромагнитного клапана

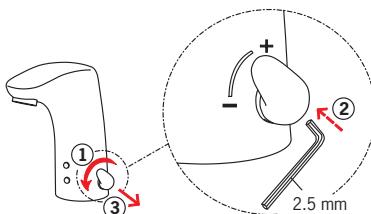
SE Byte av magnetventil

SK Výmena elektromagnetického ventilu

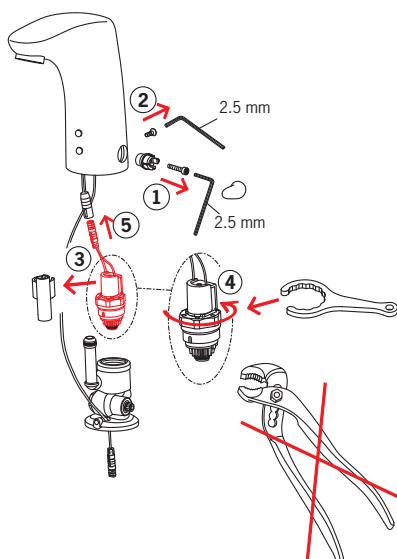
1



2



3



Changing the temperature regulator

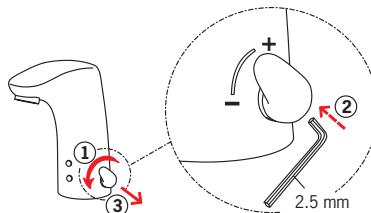
CZ Výměna regulátoru teploty
DE Austausch des Temperaturreinstellgriffes
DK Udkiftning af temperatur reguleringsdel
EE Temperaturreiseadja vahetamine
ES Sustitución del juego de regulación de temperatura
FI Lämmönsäätimen vaihto
FR Remplacement de la tête de réglage de la température
IT Sostituzione del regolatore di temperatura

LT Temperatūros reguliatoriaus keitimasis
LV Temperatūras regulatora maiņa
NL Vervangen van de temperatuur regeling
NO Bytting av temperaturreguleringsdelen
PL Wymiana regulatora temperatury
RO Înlocuirea regulator de temperatură
RU Замена регулятора температуры
SE Byte av blandningsventil
SK Výmena regulátora teploty

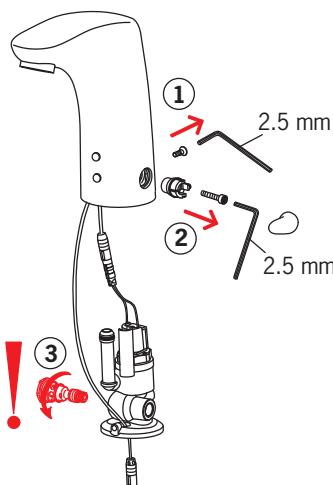
1



2



3



Spare parts

CZ Náhradní díly
DE Ersatzteile
DK Reservedele
EE Varuosad
ES Piezas de recambio

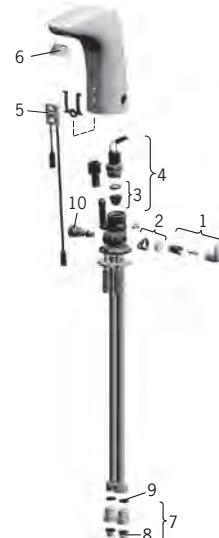
FI Varaosat
FR Pièces détachées
IT Pezzi di ricambio
LT Atsarginės dalys

LV Rezerves daļas
NL Reserve-onderdelen
NO Reservedeler
PL Części zamienne

RO Piese de schimb
RU Запасные части
SE Reservdelar
SK Náhradné diely

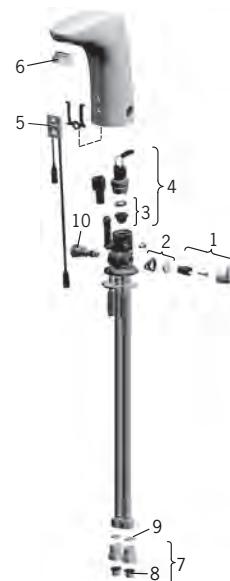
6222F

- | | |
|----|-----------|
| 1 | 600581V |
| 2 | 600749V |
| 3 | 199205V |
| 4 | 199206V |
| 5 | 600082V |
| 6 | 198692 |
| 7 | 198473/2 |
| 8 | 199257/2 |
| 9 | 600705/10 |
| 10 | 199201V |



6420G

- | | |
|----|-----------|
| 1 | 600581V |
| 2 | 600749V |
| 3 | 199205V |
| 4 | 199206V |
| 5 | 600656V |
| 6 | 198692 |
| 7 | 198473/2 |
| 8 | 199257/2 |
| 9 | 119512/10 |
| 10 | 199201V |



Spare parts

CZ Náhradní díly
DE Ersatzteile
DK Reservedele
EE Varuosad
ES Piezas de recambio

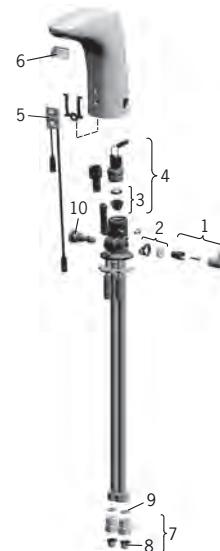
FI Varaosat
FR Pièces détachées
IT Pezzi di ricambio
LT Atsarginės dalys

LV Rezerves daļas
NL Reserve-onderdelen
NO Reservedeler
PL Części zamienne

RO Pieze de schimb
RU Запасные части
SE Reservdelar
SK Náhradné diely

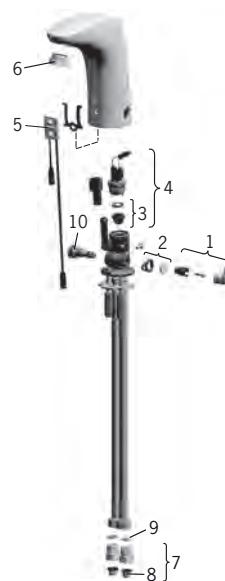
6422G

- | | |
|----|-----------|
| 1 | 600581V |
| 2 | 600749V |
| 3 | 199205V |
| 4 | 199206V |
| 5 | 600082V |
| 6 | 198692 |
| 7 | 198473/2 |
| 8 | 199257/2 |
| 9 | 119512/10 |
| 10 | 199201V |



6424G

- | | |
|----|-----------|
| 1 | 600581V |
| 2 | 600749V |
| 3 | 199205V |
| 4 | 199206V |
| 5 | 600620V |
| 6 | 198692 |
| 7 | 198473/2 |
| 8 | 199257/2 |
| 9 | 119512/10 |
| 10 | 199201V |



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

943089/10/11