



La Cucina Alessi by Oras

INSTALLATION GUIDE



Water Is Worth Loving.



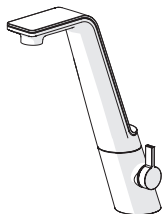
Denna produkt är anpassad till
Branschregler SÄKER Vatteninstallation.
Oras International Oy garanterar produktens
funktion om branschreglerna och
monteringsanvisningarna följs.

- 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".
- CZ** Děkujeme za výběr produktu Oras. Tento návod pro instalaci a údržbu Vás provede montáží, funkcí a použitím vodovodní baterie. Prosíme čtěte návod pozorně ještě před montáží samotné baterie a uschovejte pro případ možné další údržby. V případě výskytu jakýchkoli problémů s Vaší baterií je profesionální instalatér nejlepší možnou volbou pro asistenci při řešení těchto problémů. Informace jak čistit, používat vodovodní baterii a záruční podmínky jsou uvedeny v brožůře „Important notes on Oras products“, která Vám je dodána zároveň s výrobkem Oras.
- 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.
- 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".
- 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 hoolduste tarbeks. Häirete korral segisti töös soovitage Teil pöörduda ala asjatundja poole. Info segisti puhastamise, kasutamise ja garantiitingimuste kohta leiate segistiga kaasasolevast brošüürist "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".
- FI** Kiitos, että valitsitte Oras tuotteen. Tämä asennus- ja huolto-ohje tutustuttaa teidät hanan asennukseen, toimintaan ja käyttöön. Lukekaa ohje huolellisesti ennen asennusta. Säästäkää ohje mahdollisia myöhempiä huoltotoimenpiteitä varten. Mikäli hanassanne ilmenee jokin toimintahäiriö tai vika, LVI-asiantuntija pystyy autamaan parhaan mahdollisen avun. Hanan puhdistuksesta, käyttöolosuhteista ja takuuehdoista voit lukea tuotteen mukana tulleesta "Important notes on Oras products" -vihkosesta.
- 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".
- LT** Ačiū, kad pasirinkote "Oras" gaminį. Šis instaliavimo ir eksploataavimo vadovas supažindins jus su maišytuvu instaliavimu, funkcijomis ir naudojimo ypatybėmis. Prašome dėmesingai perskaityti šį vadovą prieš gaminio instaliavimą ir laikyti jį prieinamoje vietoje galimam aptarnavimui atvejui. Jeigu eksploatacijos 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“ gaminių priežiūros nurodymai“.

- LV** Paldies, ka izvēlējāties Oras produktus. Šis uzstādīšanas un apkopes cēlvedis iepazīstina ar jaucējkrānu uzstādīšanu, darbību un lietojamību. Lūdzu uzmanīgi izlasiet cēlvedi pirms darbu uzsākšanas un saglabājiet to kā izziņas avotu apkopes darbu veikšanai nākotnē. Profesionāls santehniķis būtu labākais atbalsts gadījumos, ja jaucējkrānā rodas funkcionāli traucējumi. Jaucējkrāna tīrīšanas un lietošanas norādījumi, garantijas noteikumi ir pieejami jūsu produktam pievienotā brošūrā „Svarīgi norādījumi par Oras jaucējkrānu apkopi”.
- 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”.
- 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 lå 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 broszurze “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 atenție acest ghid înainte de instalare și păstrați-l la îndemână pentru efectuarea potențialelor operațiuni ulterioare de întreținere. În situația în care, pe parcursul exploatării bateriei, apare o disfuncționalitate sau o defecțiune, cea mai bună sursă de asistență o reprezintă o reprezentant 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, där finner du även kontaktuppgifter till respektive lands säljorganisation. Kontaktuppgifter finner du även på vår webbsida www.oras.com
- 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 novej ďalšej údržby. V prípade výskytu akýchkoľvek problémov s Vašou batériou je profesionálny inštalatér najlepšou možnou 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.
- UA** Дякуємо Вам за вибір продукції Орас. З цієї інструкції Ви дізнаєтесь про функції змішувача та порядок його встановлення й експлуатації. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед встановленням змішувача, і тримайте її під рукою на випадок виникнення питань чи необхідності обслуговування змішувача. У випадку порушення роботи змішувача рекомендуємо Вам звертатися до кваліфікованих спеціалістів. Інформація про догляд за змішувачем, рекомендації щодо його експлуатації та умови гарантії викладена в брошурі «Important notes on Oras products» (Важливі примітки про продукцію від Орас), яка додається.

Contents

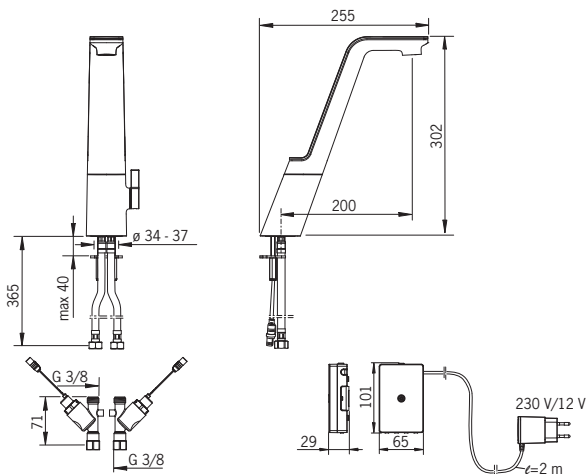
CZ Obsah	FI Sisällysluettelo	NL Inhoud	RU Содержание
DE Inhaltsübersicht	FR Sommaire	NO Innhold	SE Innehållsförteckning
DK Indholdsfortegnelse	IT Indice	PL Spis treści	SK Obsah
EE Sisukord	LT Turinys	RO Cuprins	UA Зміст
ES Contenidos	LV Saturs		



Technical data	6-7
Installation	8-11
Operation.....	12-13
Maintenance.....	14-20
Spare parts.....	21-22

8720F

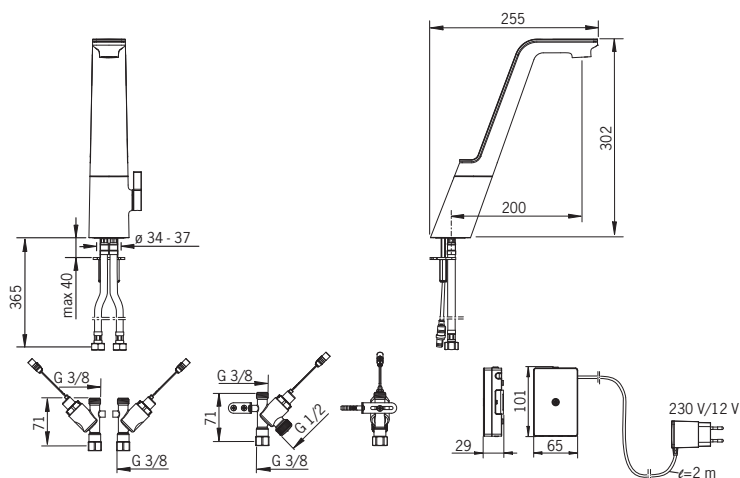
EN 15091
I (ISO 3822) Oras lab.
100 - 1000 kPa
0.14 l/s (300 kPa)
max. +70°C



CE (EMC 2004/108/EY)

8725F

EN 15091
I (ISO 3822) Oras lab.
100 - 1000 kPa
0.14 l/s (300 kPa)
max. +70°C



CE (EMC 2004/108/EY)

Technical data

CZ Technická data	FI Tekniset tiedot	NL Technische gegevens	RU Технические данные
DE Technische Daten	FR Données techniques	NO Teknisk informasjon	SE Teknisk information
DK Tekniske data	IT Dati tecnici	PL Dane techniczne	SK Technické údaje
EE Tehnilised andmed	LT Techniniai duomenys	RO Date tehnice	UA Технічні дані
ES Datos técnicos	LV Tehniskie dati		

GB Electrical Connection

CZ Napájecí napětí
DE Elektr. Anschluß
DK Elektrisk tilslutning
EE Elektriliides
ES Conexión eléctrica.
FI Sähköliitântä
FR Connexion électrique
IT Collegamento elettrico
LT Maitinimo šaltinis
LV Elektrobarošana
NL Electricische aansluiting
NO Elektrisk tilkobling
PL Podłączenie elektryczne
RO Conexiune electrica
RU Электропитание
SE El-anslutning
SK Elektrické pripojenie
UA Електроживлення

230 V/12 V

Automatic flush

Automatické spláchnutí
 Automatische Spülung
 Automatisk skyllning
 Automaatloputus
 Lavado automático
 Automaattinen huuhtelu
 Rinçage automatique
 Scarico automatico
 Automatinis nuplovimas
 Automātiskās skalošanas
 Automatische spoeling
 Automatisk spyling
 Automatyczne płukanie
 Spalare automata
 Автоматический смыв
 Automatisk spolning
 Automatiský oplach (spláchnutie)
 Автоматичний змив

0 (12 h/24 h/48 h/72 h)

Max. flow period

Max. doba průtoku
 Max. Fließdauer
 Max. løbetid
 Maksimaalne vee vooluaaja pikkus
 Periodo máximo de flujo
 Max. virtausaika
 Durée maximum d'écoulement
 Scorrimento mass.
 Maksimāli srovės tekėjimo trukmė
 Maksimālais plūsmas periods
 Max. looptijd
 Funksjonstid
 Max czas przepływu
 Perioadă max. de curgere
 Макс. время подачи воды
 Max. flödestid
 Max. doba prietoku
 Макс. час подачи воды

**6 s (4-60 s)/60 s (30-600 s) Press pad
 5 min (1-25 min) Lever**

GB Protection class

CZ Třída bezpečnosti
DE Sicherheitsklasse
DK Beskyttelsesklasse
EE Kaitseklass
ES Grado de protección
FI Suojausluokka
FR Norme de sécurité
IT Protezione classe
LT Saugumo klasė
LV Aizsardzības klase
NL Veiligheidsklasse
NO Tetthetsklasse
PL Klasa bezpieczeństwa
RO Clasa de protecție

RU Степень защиты
SE Kapslingsklass
SK Trieda bezpečnosti
UA Ступінь захисту

IP44

Automatic flush period

Automatické doba spláchnutí
 Automatische Spülung Periode
 Automatisk skyllning periode
 Automaat loputus periood
 Lavado automático
 Automaattinen huuhtelu aika
 Durée rinçage automatique
 Scarico automatico periodo
 Automatinis nuplovimas laikotarpis
 Automātiskās skalošanas periods
 Automatische spoeling periode
 Automatisk spyling periode
 Automatyczne płukanie period
 Spalare automata perioadă

Автоматический смыв период
 Automatisk spolning period
 Automatiský oplach obdobie
 Період автоматичного змиву

30 s (10 s - 600 s)

Dishwasher valve open period

Doba otevření ventilu
 Ventilöffnungszeit
 Løbetid
 Ventili lahtiolekuaja pikkus
 Duración de apertura de la válvula del lavavajillas
 Pesukoneventtiilin aukioloaika
 Durée d'ouverture de la valve
 Tempo di apertura del rubinetto della lavastoviglie
 Mašinos krano veikimo laikas
 Mazgājāmās mašīnas ventīļa darbības laiks
 Tijd dat de vaatwasserkraan
 Ventilens åpningstid
 Czas otwarcia zaworu
 Interval poziție deschis a ventilului de racordare a mașinii
 de spălat vase
 Клапан подключения посудомоечной машины открыт
 Diskmaskinsventil
 Doba otvorenia ventilu umývačky riadu
 Клапан підключення посудомийної машини відкритий

3 h/12 h

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

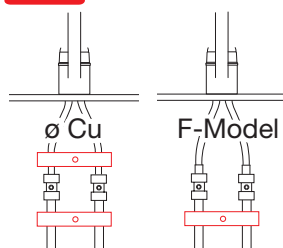
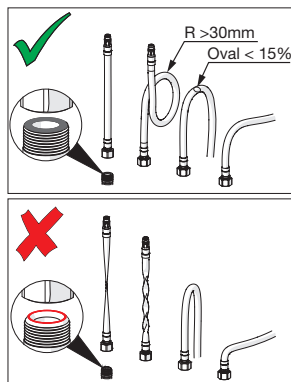
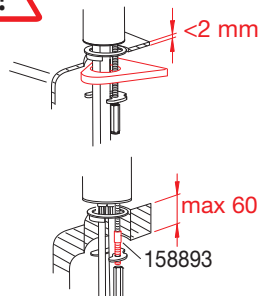
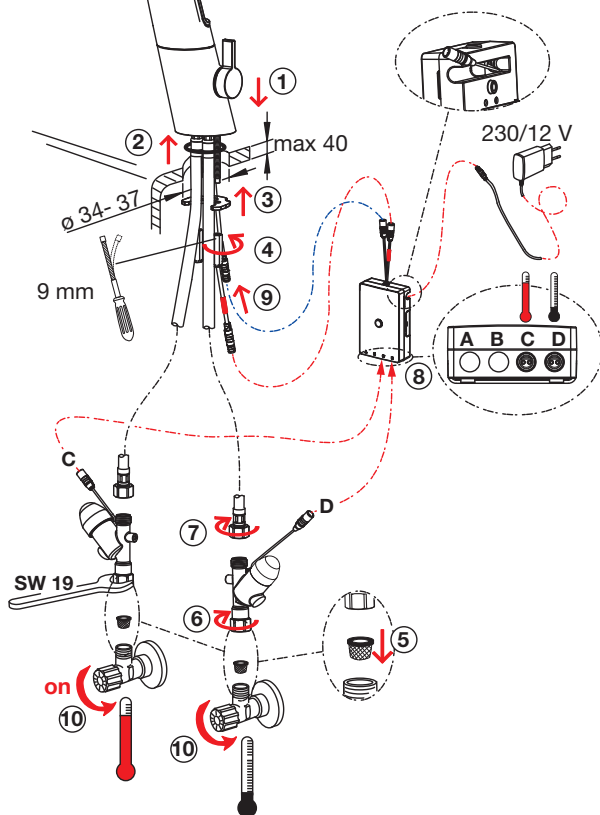
SE Installation

SK Inštalácia

UA Встановлення

1

8720F



Installation

CZ Montáž

DE Montage

DK Installation

EE Paigaldus

ES Montaje

FI Asennus

FR Installation

IT Montaggio

LT Montavimas

LV Montāža

NL Installatie

NO Monitoring

PL Instalacja

RO Instalare

RU Установка

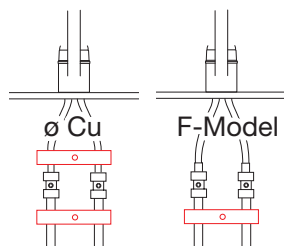
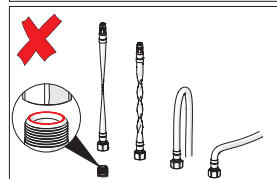
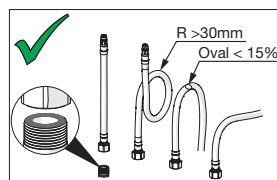
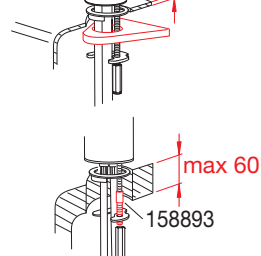
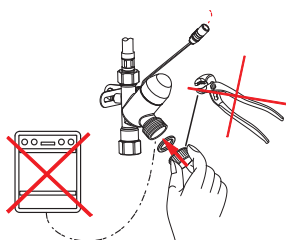
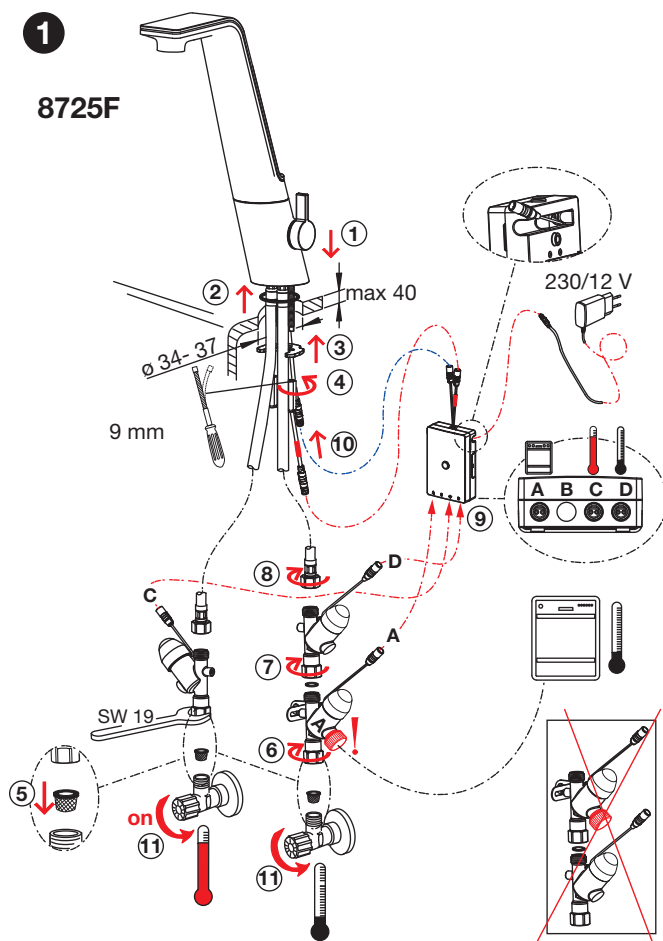
SE Installation

SK Inštalácia

UA Встановлення

1

8725F



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

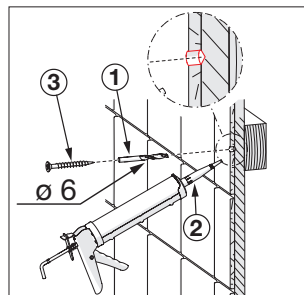
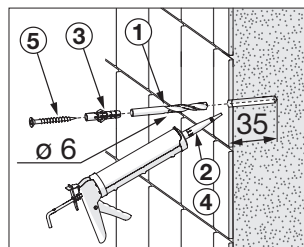
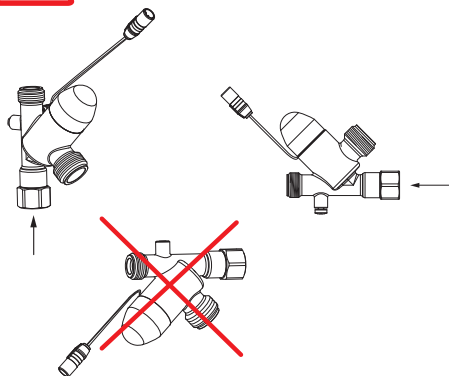
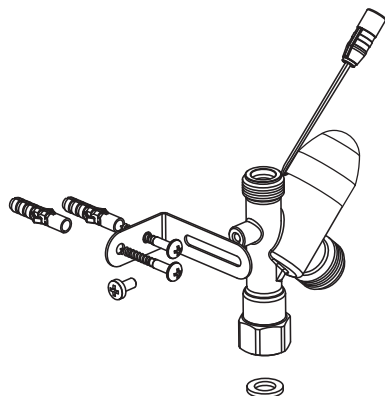
RO Instalare

RU Установка

SE Installation

SK Inštalácia

UA Встановлення



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

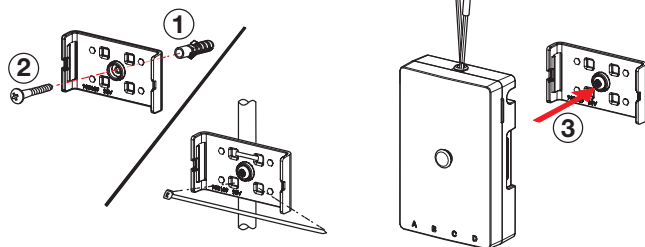
RU Установка

SE Installation

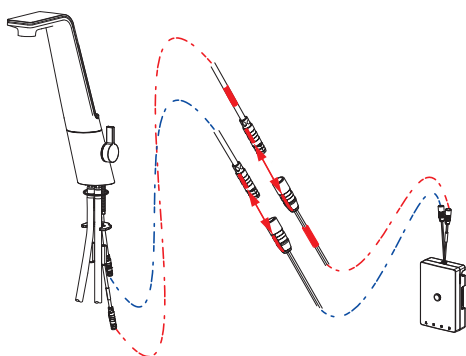
SK Inštalácia

UA Встановлення

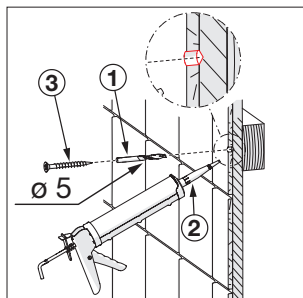
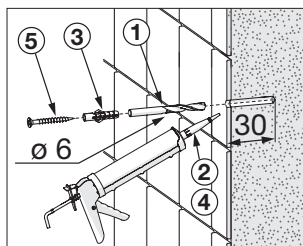
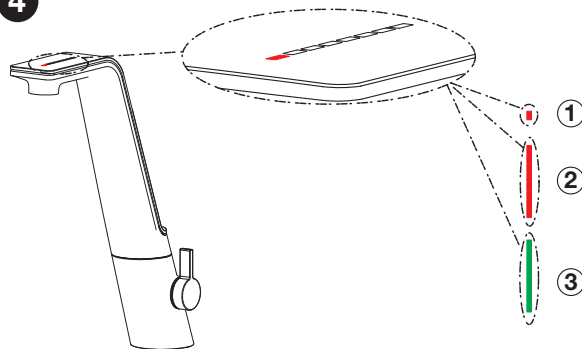
2



3



4



Operation

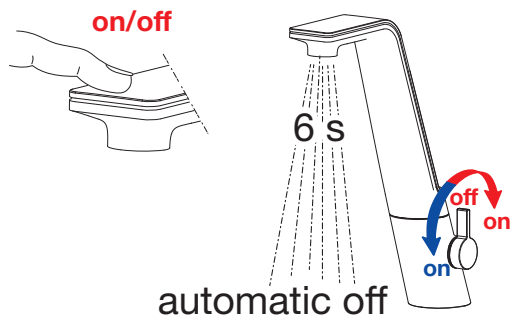
CZ Funkce
DE Funktion
DK Betjening
EE Toimimine
ES Servicio

FI Toiminta
FR Utilisation
IT Funzionamento
LT Veikimo principas
LV Darbības princips

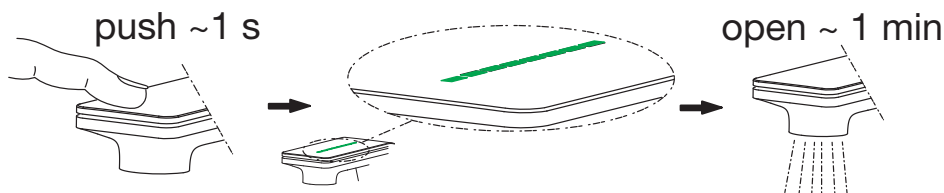
NL Bediening
NO Funksjon
PL Działanie
RO Funcționare

RU Принцип действия
SE Funktion
SK Prevádzka
UA Принцип дії

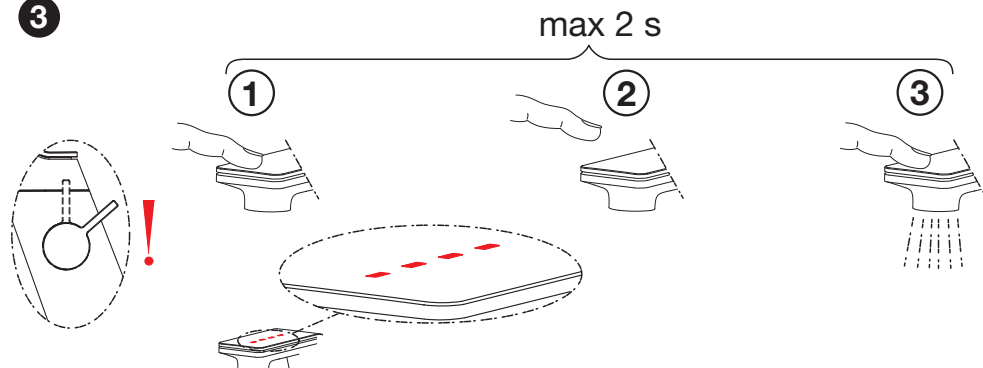
1



2



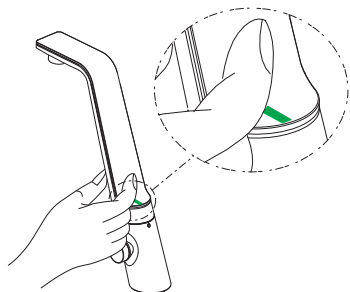
3



Operation

CZ Funkce	FI Toiminta	NL Bediening	RU Принцип действия
DE Funktion	FR Utilisation	NO Funksjon	SE Funktion
DK Betjening	IT Funzionamento	PL Działanie	SK Prevádzka
EE Toimimine	LT Veikimo principas	RO Funcționare	UA Принцип дії
ES Servicio	LV Darbības princips		

4



push → on 3 h → automatic off/push off



push 5 s → on 12 h → automatic off/push off

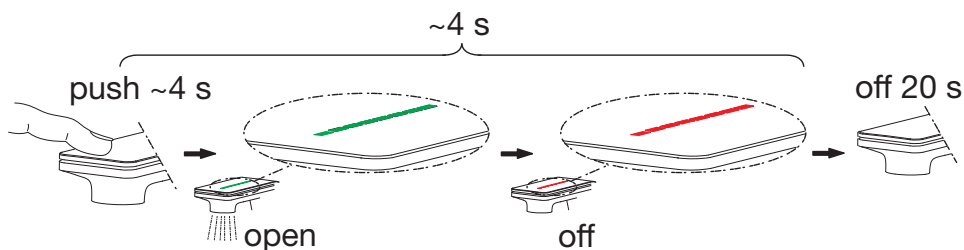


push → off



Cleaning mode

CZ Režim úklid	FR Mode de nettoyage	PL Tryb czyszczenia
DE Reinigungsmodus	IT Modalità di pulizia	RO Modul de curățare
DK Rengøringsfunktion	LT Valymo režimas	RU Режим очистки
EE Puhastamise režiim	LV Tīrīšanas režīms	SE Rengöringsläge
ES Modo limpieza	NL Reinigings modus	SK Režim upratovanie
FI Siivoustila	NO Rensemodus	UA Режим очищення



Cleaning the faucet

CZ Čištění baterie

DE Reinigung der Armatur

DK Rengøring af armaturet

EE Puhastamine

ES Limpieza de la grifería

FI Puhdistus

FR Nettoyage du robinet

IT Pulizia della rubinetteria

LT Maišytuvo valymas

LV Krāna tīrīšana

NL Reinigen van de kraan

NO Rengjøring av kranen

PL Czyszczenie baterii

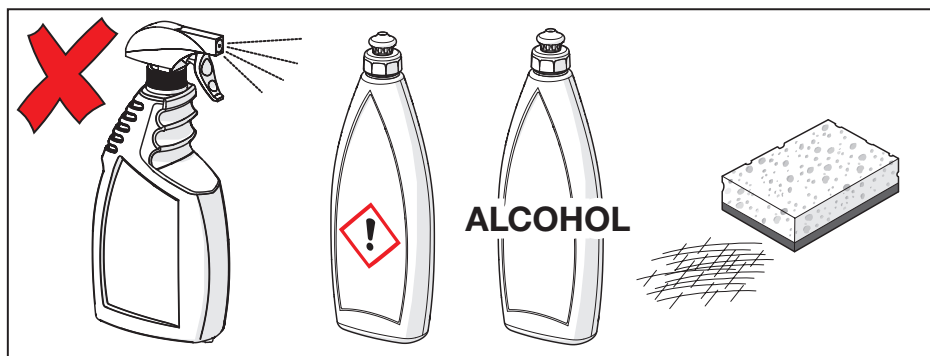
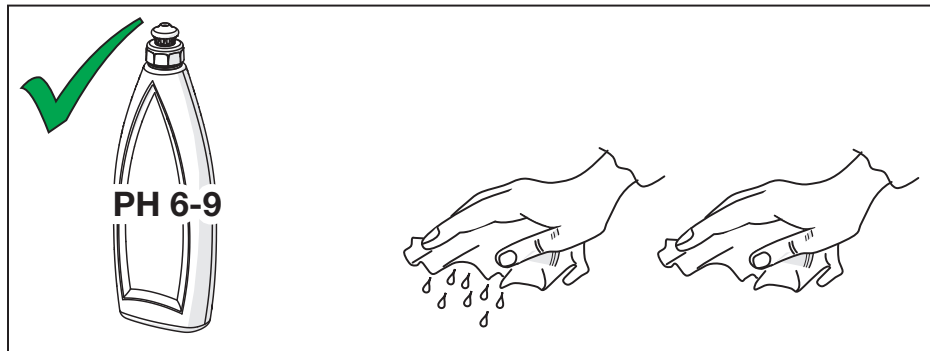
RO Curățire

RU Чистка смесителя

SE Rengöring av blandarna

SK Čistenie vodovodnej batérie

UA Чищення змішувача



To change the spout's swing angle

CZ Výміна výtokového ramene

DE Den Schwenkbereich des Auslaufs ändern

DK Ændring af tudens svingradius

EE Jooksutoru pöördumisnurga muutmine

ES Variación del radio d'azione della bocca

FI Juoksutputken kääntymiskulman muuttaminen

FR Changement de la rotation du bec

IT Per modificare l'angolo di rotazione della bocca

LT Snapelio posūkio kampo pakeitimas

LV Iztekas pagrieziena leņķa maiņa

NL Om de draaihoek van de uitloop te wijzigen

NO Begrensning av tudens svingutslag

PL W celu zmiany kąta obrotu wylewki

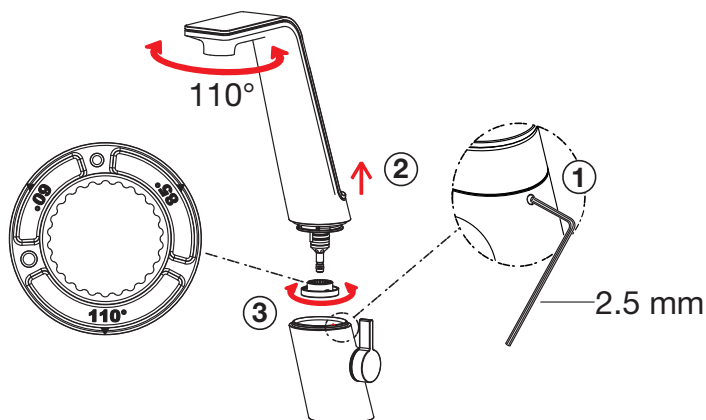
RO Modificarea unghiului de rotație a pipei

RU Изменение угла поворота излива

SE Ändring av utloppspipens svängradie

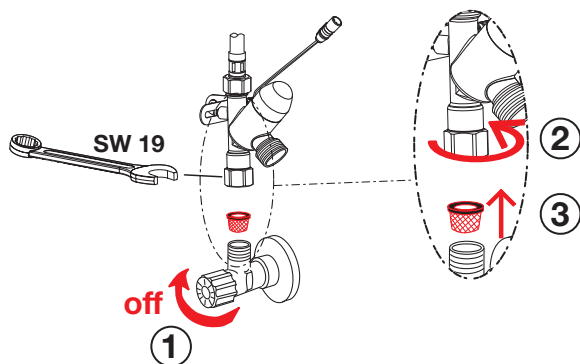
SK Možnosť zmeny veľkosti uhlu otáčenia výtokového ramene

UA Зміна кута повороту виливу



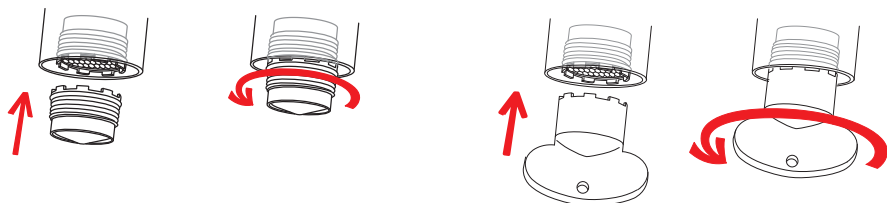
Cleaning/changing the litter filters

CZ Čištění/Výměna filtrů	LV Dubļu filtru tīrīšana/mainā
DE Reinigung/Wechsel der Filter	NL Reinigen/veranderen van de filters
DK Rensning/udskiftning af filtre	NO Rensing/bytting av filter
EE Prügipüüduri puhastamine/vahetamine	PL Czyszczenie/wymiana filtra
ES Limpieza/cambio de los filtros	RO Curățirea/înlocuirea filtrelor
FI Roskasiivilöiden puhdistaminen/vaihtaminen	RU Очистка и замена уплотнительных фильтров
FR Nettoyage/changement des filtres	SE Rengöring/byte av smutsfilter
IT Pulizia/sostituzione dei filtri	SK Čistenie/výmena odpadových filtrov
LT Filtrų valymas ir pakeitimas	UA Чищення та заміна ущільнюючих фільтрів



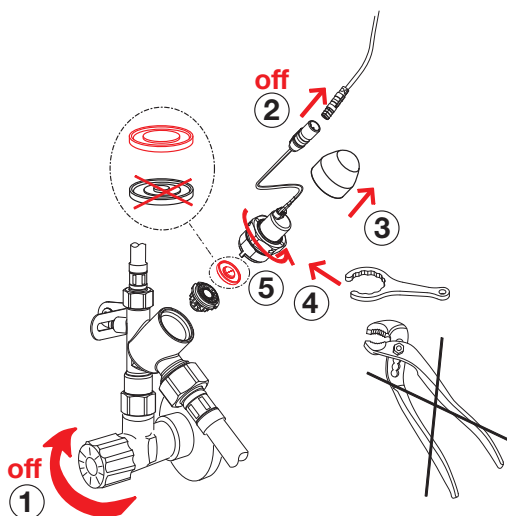
Changing the aerator

CZ Výměna perlátoru	LV Aeratora maiņa
DE Wechseln des Luftsprudlers	NL Perlator vervangent
DK Udskiftning af perlator	NO Bytting av strålesamler
EE Õhusti vahetamine	PL Wymiana perlatora
ES Cambiar el aireador	RO Înlocuirea aeratorului
FI Poresuuttimen vaihto	RU Замена аэратора
FR Changement de l'aérateur	SE Byte av strålsamlare
IT Sostituzione dell'aeratore	SK Výmena perlátora
LT Aeratoriaus pakeitimas	UA Заміна аератора



Servicing the solenoid valve membrane

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



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 vožtuvo pakeitimas

LV Elektromagnētiskā vārsta maiņa

NL Vervanging van de magneetventiel

NO Bytting av magnetventil

PL Wymiana zaworu solenoidowego

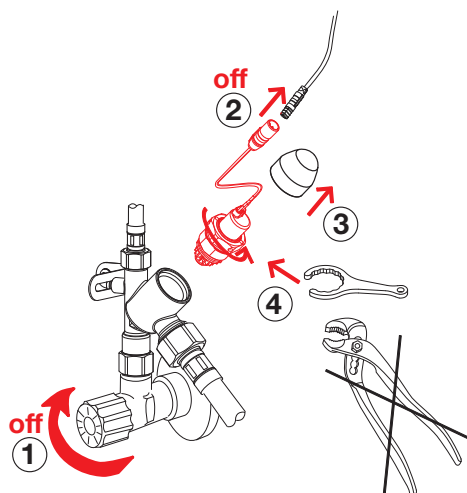
RO Întreținerea valvei solenoidale

RU Замена электромагнитного клапана

SE Byte av magnetventil

SK Výmena elektromagnetického ventilu

UA Заміна електро магнітного клапана



Changing the factory settings

CZ Změna hodnot předem nastavených výrobem	FR Changement du réglage d'usine	PL Zmiana nastaw fabrycznych
DE Änderung der Werkseinstellungen	IT Modifiche delle regolazioni di fabbrica	RO Modificarea setărilor din fabrică
DK Ændring af fabriksindstillinger	LT Gamyklinių nustatymų pakeitimas	RU Изменение заводских значений
EE Tehaseadete muutmine	LV Rūpnīcas iestatījumu maiņa	SE Justering av fabriksinställda styrparametrar
ES Cambio de los ajustes de fábrica	NL Wijziging factory settings	SK Zmena továrenských nastavení
FI Tehdasasetusten muuttaminen	NO Forandring av fabrikkens forhåndsinnstillinger	UA Зміна заводських значень

Examples on page 20

	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	
G1 Max short flow	4 s	6 s	8 s	10 s	15 s	20 s	30 s	60 s	1) Short lights OFF
G2 Max long flow	30 s	45 s	60 s	90 s	120 s	240 s	300 s	600 s	2) Short lights ON
G3 Automatic flush	0	12 h	24 h	48 h	72 h	-	-	-	3) Factory settings
G4 Automatic flush period	10 s	30 s	60 s	120 s	180 s	240 s	300 s	600 s	4) Lever open time lights OFF
G5 Operation mode	OFF ¹⁾	ON ²⁾	-	FS ³⁾	OFF ⁴⁾	ON ⁵⁾	-	-	5) Lever open time lights ON
G6 Washmachine ON/OFF	60 min	120 min	180 min	240 min	300 min	360 min	420 min	480 min	
G7 Max manual flow	1 min	2 min	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min	

Changing the factory settings

CZ Změna hodnot předem nastavených výrobcem

DE Änderung der Werkseinstellungen

DK Ændring af fabriksindstillinger

EE Tehaseseadete muutmine

ES Cambio de los ajustes de fábrica

FI Tehdasasetusten muuttaminen

FR Changement du réglage d'usine

IT Modifiche delle regolazioni di fabbrica

LT Gamyklinių nustatymų pakeitimas

LV Rūpnīcas iestatījumu maiņa

NL Wijziging factory settings

NO Forandring av fabrikkens forhåndsinnstillinger

PL Zmiana nastaw fabrycznych

RO Modificarea setărilor din fabrică

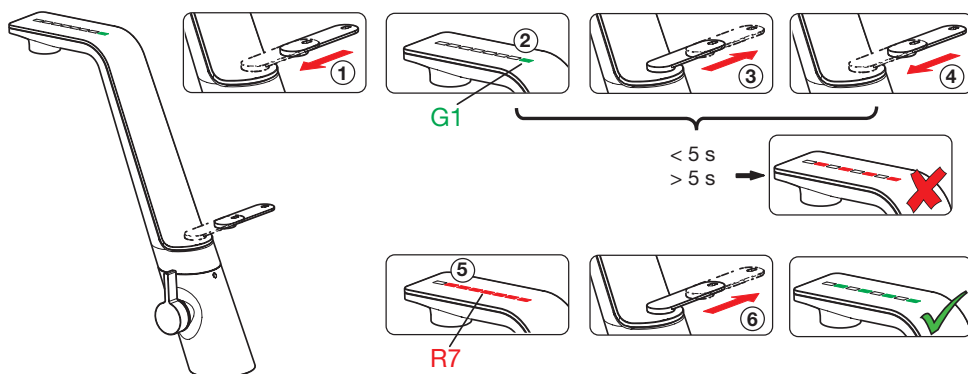
RU Изменение заводских значений

SE Justering av fabriksinställda styrparametrar

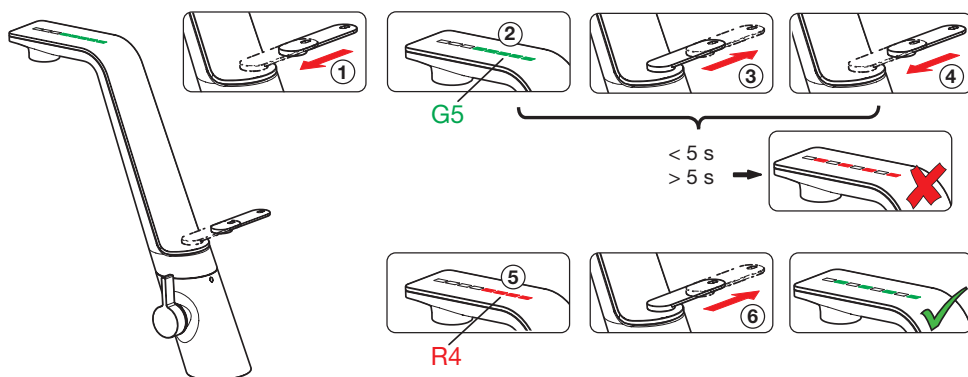
SK Zmena továrenských nastavení

UA Зміна заводських значень

Example 1: Max short flow 6 s → 30 s



Example 2: Operation mode → FS = factory settings



Spare parts

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

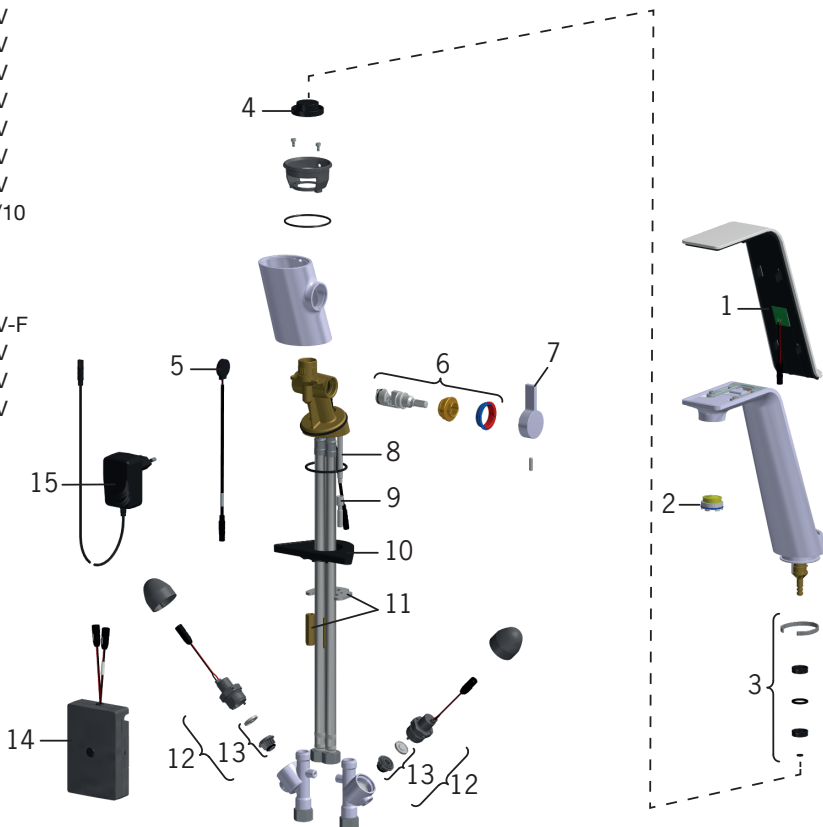
FI Varaosat
FR Pièces détachées
IT Pezzi di ricambio
LT Atsarginės dalys
LV Rezerves daļas

NL Reserve-onderdelen
NO Reservedeler
PL Części zamienne
RO Piese de schimb

RU Запасные части
SE Reservdelar
SK Náhradné diely
UA Запасні частини

8720F

- 1 601792V
- 2 601287V
- 3 601751V
- 4 601749V
- 5 601790V
- 6 601752V
- 7 601753V
- 8 158747/10
- 9 158893
- 10 158825
- 11 158697
- 12 601884V-F
- 13 601512V
- 14 602292V
- 15 601719V



Spare parts

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

8725F

1 601792V

2 601287V

3 601751V

4 601749V

5 601790V

6 601752V

7 601753V

8 158747/10

9 158893

10 158825

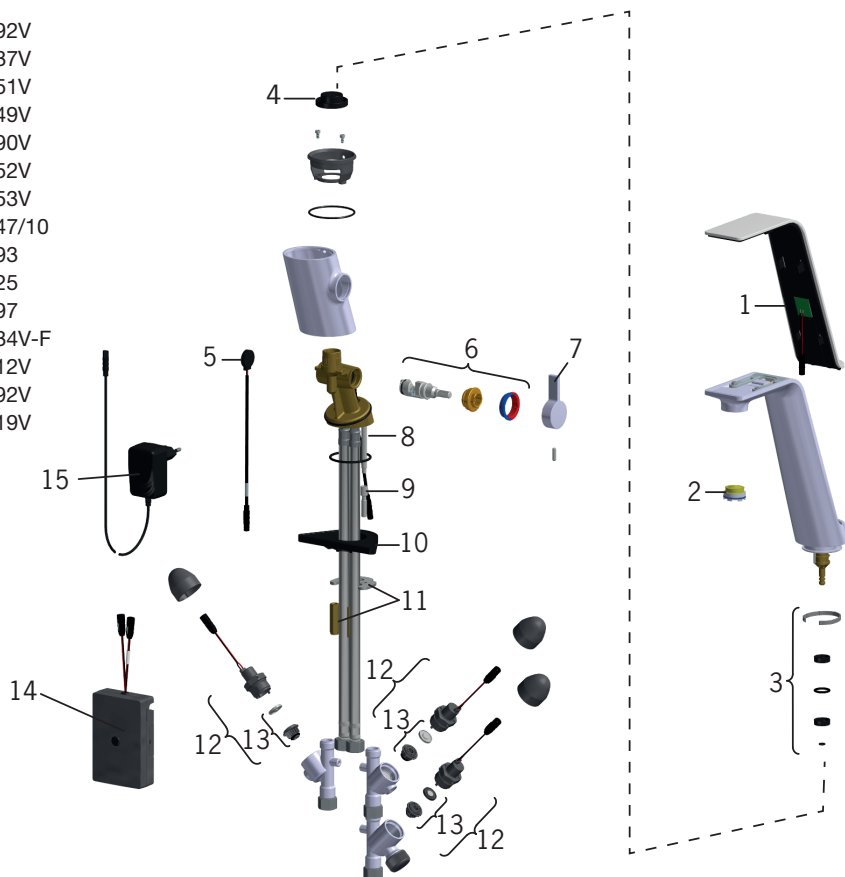
11 158697

12 601884V-F

13 601512V

14 602292V

15 601719V



Oras Group is a powerful European provider of sanitary fittings: the market leader in the Nordics and a leading company in Continental Europe. The company's mission is to make the use of water easy and sustainable and its vision is to become the European leader of advanced sanitary fittings. Oras Group has two strong brands, Oras and Hansa.

The head office of the Group is located in Rauma, Finland, and the Group has four manufacturing sites: Burglengenfeld (Germany), Kralovice (Czech Republic), Olesno (Poland) and Rauma (Finland). Oras Group employs approximately 1400 people in twenty countries. Oras Group is owned by Oras Invest, a family company and an industrial owner.

ORAS GROUP

Isometsäntie 2, P.O. Box 40

FI-26101 Rauma

Tel. +358 2 83 161

Fax +358 2 831 6300

info.finland@oras.com

www.oras.com



Water Is Worth Loving.