



# Oras Eterna & Oras Natura

INSTALLATION AND MAINTENANCE GUIDE



Water Is Worth Loving.



- 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 čtětě 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 brožuře „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 garantiykårt 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 soovitame Teil pöörduva ala asjatundja poole. Info segisti puhamastamise, kasutamise ja garantitiitlingimustega 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. Säästääkää ohje mahdollisia myöhempää huoltotoimenpiteitä varten. Mikäli hanassanne ilmenee jokin toimintahäiriö tai vika, LVI-asiantuntija pystyy antamaan parhaan mahdollisen avun. Hanan puhdistuksesta, käyttöolosuhteesta ja tukuehdoista voit lukea tuotteen mukana tulleesta "Important notes on Oras products" -vihoksesta.
- 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 instalavimo ir ekspluatavimo vadovas supažindins jus su maišytuvo instalavimu, funkcijomis ir naudojimo ypatybėmis. Prašome dėmesingai perskaityti šį vadovą prieš gaminio instalavimą ir laikyti ji prieinamoje vietoje galimam aptarnavimo atvejui. Jeigu ekspluatacijos metu atsirastų gaminio sutrikimų ar defekčių geriausias jūsų patarėjas būtų profesionalus santechnikas. Informaciją apie gaminio valymą, naudojimo ir garantinio aptarnavimo sąlygas atrašite prie gaminio pridėtoje brošiūroje „Svarbius „Oras“ gaminiių priežiūros nurodymai“.

- LV** Paldies, ka izvēlējāties Oras produktus. Šis uzstādīšanas un apkopes ceļvedis iepazīstina ar jaucējkrānu uzstādīšanu, darbību un lietojamību. Lūdzu uzmanīgi izlasiet ceļvedi pirms darbu uzsākšanas un saglabājiet to kā izziņas avotu apkopes darbu veikšanai nākotnē. Profesionāls santehnīks 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. Gelyeve de handleiding aandachtig te lezen alvorens installatie, en houdt het bij de hand voor toekomstig onderhoud. Wanneer er een gebruiksprbleem of fout in uw kraan merkbaar wordt, dan is een professionele loodgieter de aangewezen hulp. Informatie over hoe de kraan te poetsen, gebruiksvoorwaarden, en garantieverwaarden 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 veilederingen 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 atenția acest ghid înainte de instalare și păstrați-l la îndemâna 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 Oras. 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», care v-a fost livrată împreună cu produsul pe care l-ați achiziționat.
- 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](http://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 možnej ďalšej údržby. V prípade výskytu akýchkoľvek problémov s Vašou batériou je profesionálny inštalatér najlepšou možnosťou 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.
- UA** Дякуємо Вам за вибір продукції Oras. З цієї інструкції Ви дізнаєтесь про функції змішувача та порядок його встановлення та 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 змішувачем рекомендуємо Вам звернутися 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 Oras), яка додається.

## Contents

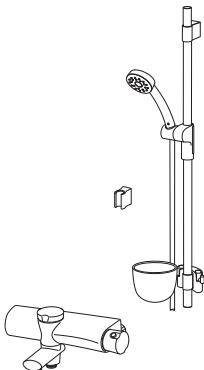
**CZ** Obsah  
**DE** Inhaltsübersicht  
**DK** Indholdsfortegnelse  
**EE** Sisukord  
**ES** Contenidos

**FI** Sisällysluettelo  
**FR** Sommaire  
**IT** Indice  
**LT** Turinys  
**LV** Saturs

**NL** Inhoud  
**NO** Innhold  
**PL** Spis treści  
**RO** Cuprins

**RU** Содержание  
**SE** Innehållsförteckning  
**SK** Obsah  
**UA** Зміст

Technical data .....	6-8
Installation .....	9-12
Operation.....	13-16
Maintenance.....	17-24
Spare parts.....	25-26



## 6388

EN 15091, EN 1111

I (ISO 3822)

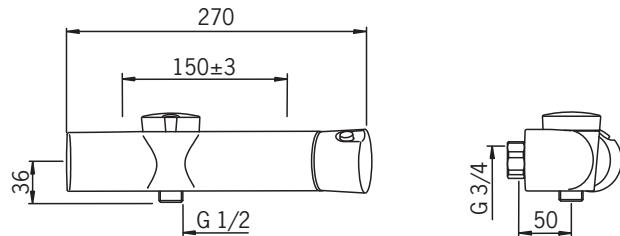
100 - 1000 kPa

0.22 l/s (300 kPa)

0.12 l/s (Eco-flow 300 kPa) ↗

250 kPa (0.2 l/s) ↗

max. +70°C



STF VTT-RTH-00064-12

(EMC 2004/108/EY)

## 6388U

EN 15091, EN 1111

I (ISO 3822)

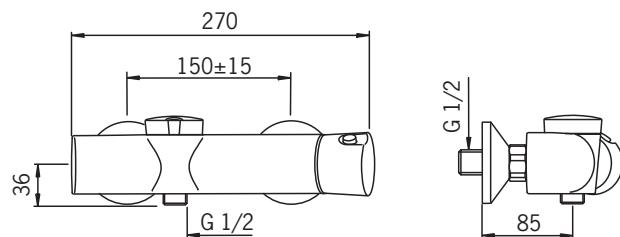
100 - 1000 kPa

0.22 l/s (300 kPa)

0.12 l/s (Eco-flow 300 kPa) ↗

250 kPa (0.2 l/s) ↗

max. +70°C



(EMC 2004/108/EY)

## 6389

EN 15091, EN 1111

II (ISO 3822) ↗

I (ISO 3822) ↗

100 - 1000 kPa

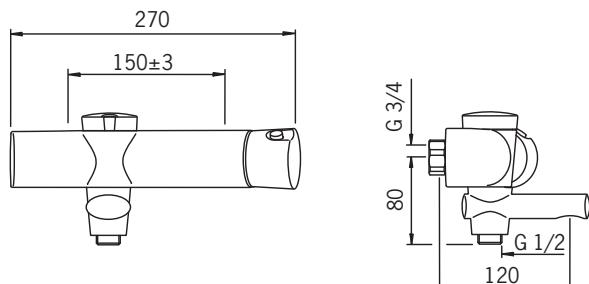
0.33 l/s (300 kPa)

0.11 l/s (Eco-flow 300 kPa) ↗

300 kPa (0.2 l/s) ↗

280 kPa (0.3 l/s) ↗

max. +70°C



STF VTT-RTH-00064-12

(EMC 2004/108/EY)

**6389U**

EN 15091, EN 1111

II (ISO 3822) ↗

I (ISO 3822) ↗

100 - 1000 kPa

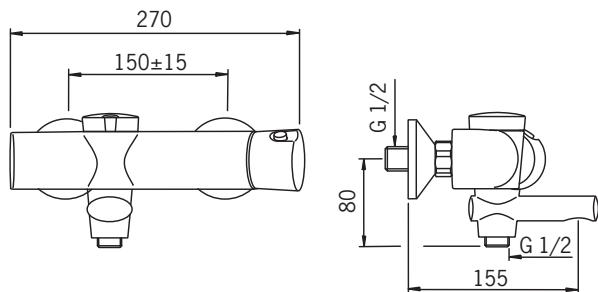
0.33 l/s (300 kPa)

0.11 l/s (Eco-flow 300 kPa) ↗

300 kPa (0.2 l/s) ↗

280 kPa (0.3 l/s) ↗

max. +70°C



CE (EMC 2004/108/EY)

**6387**

EN 15091, EN 1111

I (ISO 3822)

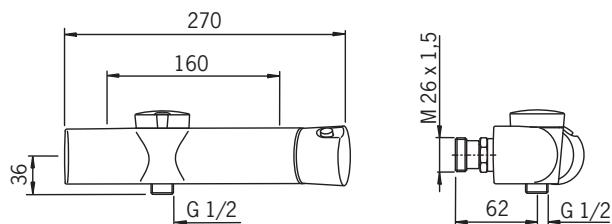
100 - 1000 kPa

0.22 l/s (300 kPa)

0.12 l/s (Eco-flow 300 kPa) ↗

250 kPa (0.2 l/s) ↗

max. +70°C



CE (EMC 2004/108/EY)

## Technical data

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

<b>GB</b> Protection class	<b>Battery</b>	<b>Max. flow period</b>	<b>Filling time</b>
<b>CZ</b> Třída bezpečnosti	Monoclánek	Max. doba průtoku	Doba napouštění
<b>DE</b> Sicherheitsklasse	Batterie	Max. Fließdauer	Einfüllzeit
<b>DK</b> Beskyttelsesklasse	Batteri	Max. løbetid	Tid for fyldning
<b>EE</b> Kaitsklass	Patarei	Maksimaalne vee vooluaja pikkus	Täitmise aeg
<b>ES</b> Grado de protección	Paristo	Período máximo de flujo	Tiempo de llenado
<b>FI</b> Suojausluokka	Piles	Max. virtausaika	Täyttöaika
<b>FR</b> Norme de sécurité	Batterie	Durée maximum d'écoulement	Temps de remplissage
<b>IT</b> Protezione classe	Batteria	Scorrimento mass.	Tempo di riempimento
<b>LT</b> Saugumo klasė	Baterija	Maksimali srovės tekėjimo trukmė	Priplimo laikas
<b>LV</b> Aizsardzības klase	Baterija	Maksimālis plūsmas periods	Uzpildes laiks
<b>NL</b> Veiligheidsklasse	Batterij	Max. looptijd	Vultijd
<b>NO</b> Tøtthetsklasse	Batteri	Funksjonstid	Tappetid
<b>PL</b> Klasa bezpieczeństwa	Bateria	Max. czas przeływu	Czas napełniania
<b>RO</b> Clasa de protecție	Baterie electrică	Perioadă max. de curgere	Timp de umplere
<b>RU</b> Степень защиты	Батарея	Макс. время подачи воды	Время наполнения
<b>SE</b> Kapslingsklass	Batteri	Max. flödestid	Påfyllningstid
<b>SK</b> Trieda bezpečnosti	Monoclánok	Max. doba prietoku	Doba napúšťania
<b>UA</b> Ступінь захисту	Батарея	Макс. час подачі води	Час наповнення

IP 67

AA 1.5 V Lithium x 2

4 min

10 min (0 - 15 min)

## 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

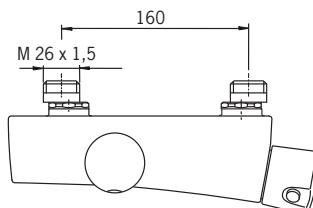
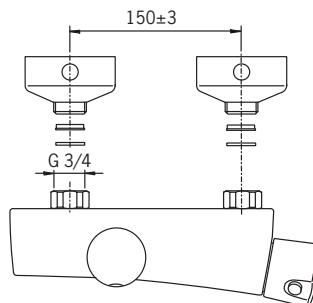
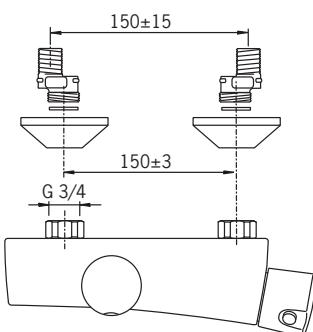
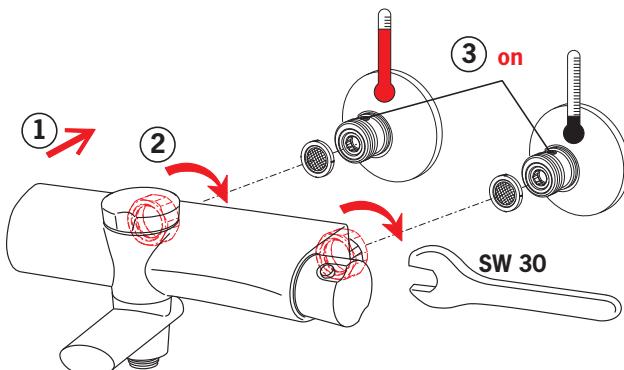
RU Установка

SE Installation

SK Inštalácia

UA Встановлення

1



## Installation

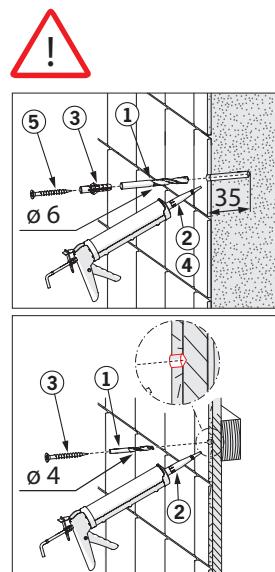
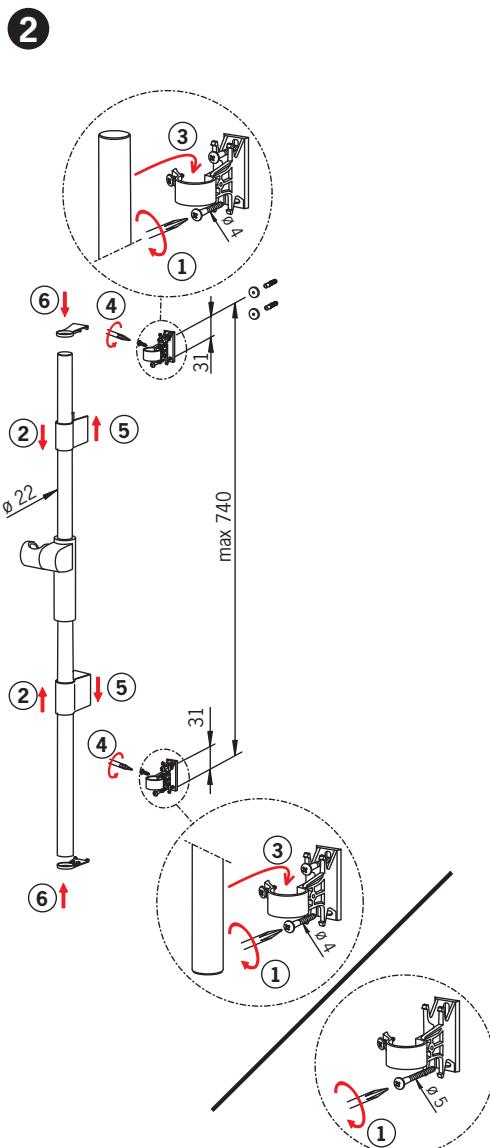
CZ Montáž  
DE Montage  
DK Installation  
EE Paigaldus  
ES Montaje

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

- x 4
- x 4
- x 4
- x 2



## 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



x 2

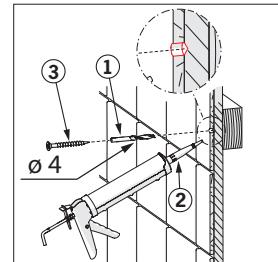
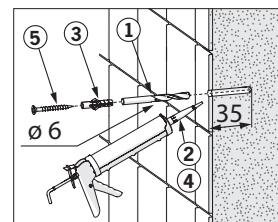
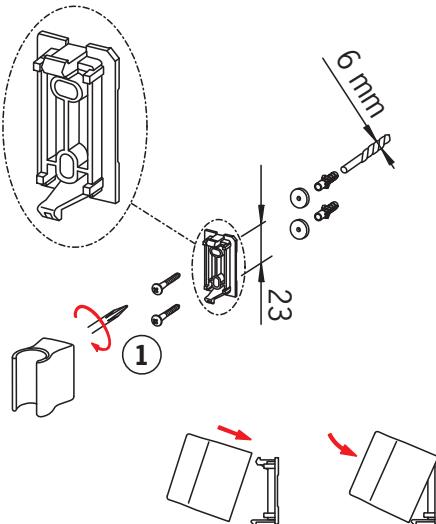


x 2



x 2

**3**



## 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



x 1

④

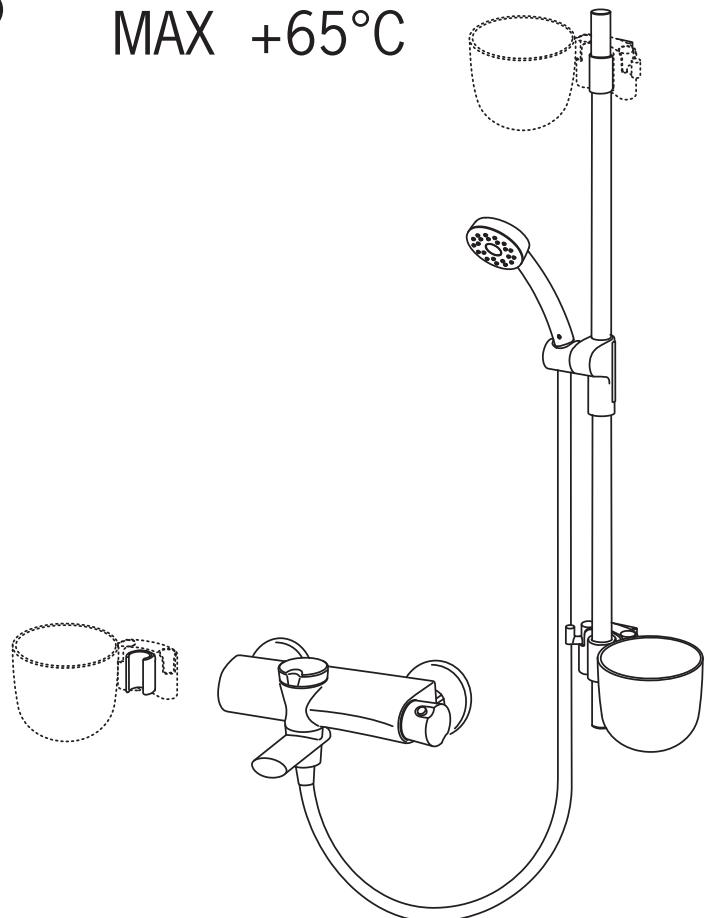
MAX +65°C



x 1



x 1



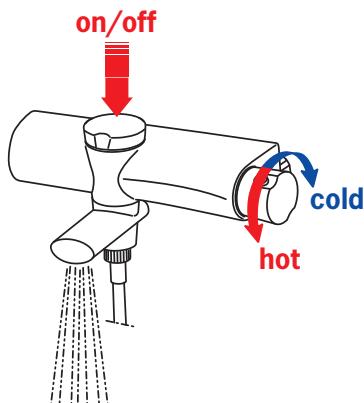
## Operation

**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



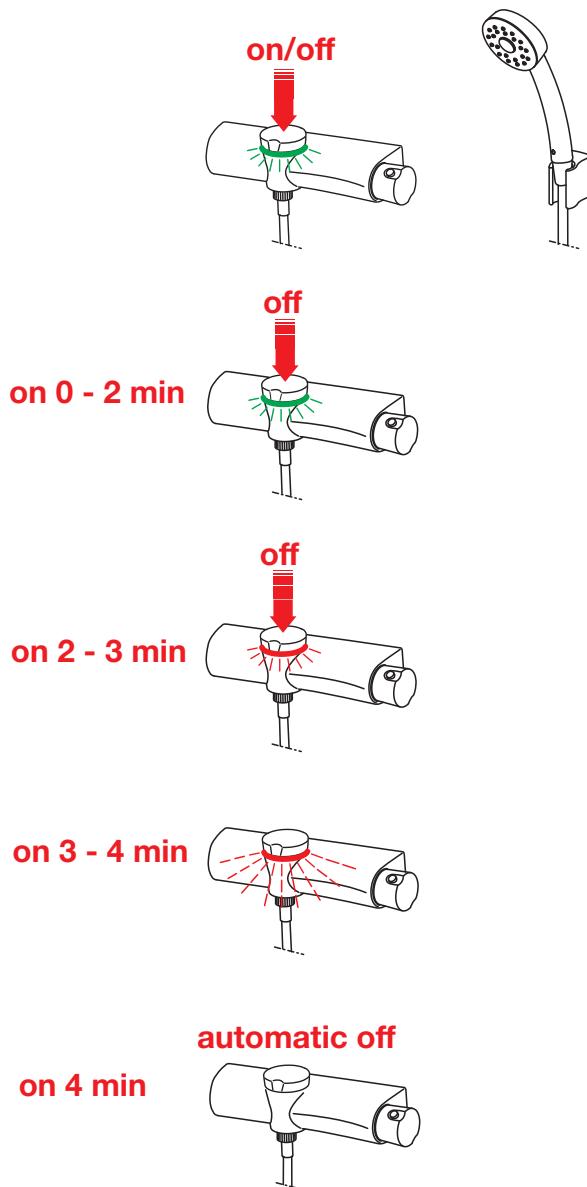
## Operation

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



## Programming of the bathtub filling

**CZ** Programování doby napouštění vany

**DE** Programmierung der Wanneneinfüllung

**DK** Programmering af badekarfyldning

**EE** Vanni täitmise programmeerimine

**ES** Programación del llenado de la bañera

**FI** Ammeentäytön ohjelointi

**FR** Programmation du remplissage de la baignoire

**IT** Programmazione per il riempimento della vasca

**LT** Vonios pripylimo programavimas

**LV** Vannas uzpildes programmēšana

**NL** Programmering van badkuip vultijd

**NO** Programmering av badekarfylling

**PL** Programowanie napełniania wannы

**RO** Programarea umplerii căzii

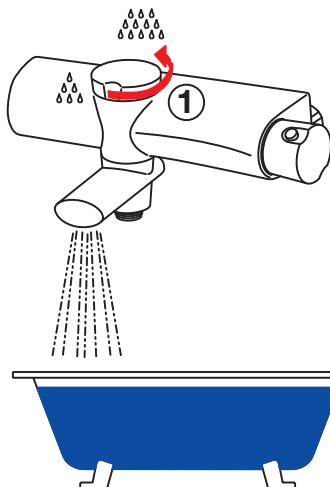
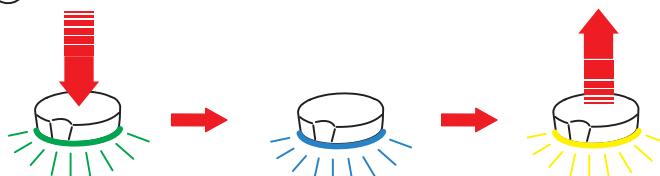
**RU** Программирование функции наполнения ванны

**SE** Programmering för påfyllning av badkar

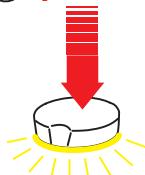
**SK** Programovanie doby napúšťania vane

**UA** Програмування функції наповнення ванни

**② push ~10 s**



**③ push → off**



## Bathtub filling (Factory settings 10 min)

CZ Napouštění vany

DE Wanneneinfüllung

DK Fyldning af badekar

EE Vanni täitmine

ES Llenado de la bañera

FI Ammeentäyttö

FR Remplissage de la baignoire

IT Riempimento della vasca

LT Vonios pripylimas

LV Vannas uzpilde

NL Badkuip vullen

NO Badekarfylling

PL Napełnianie wanny

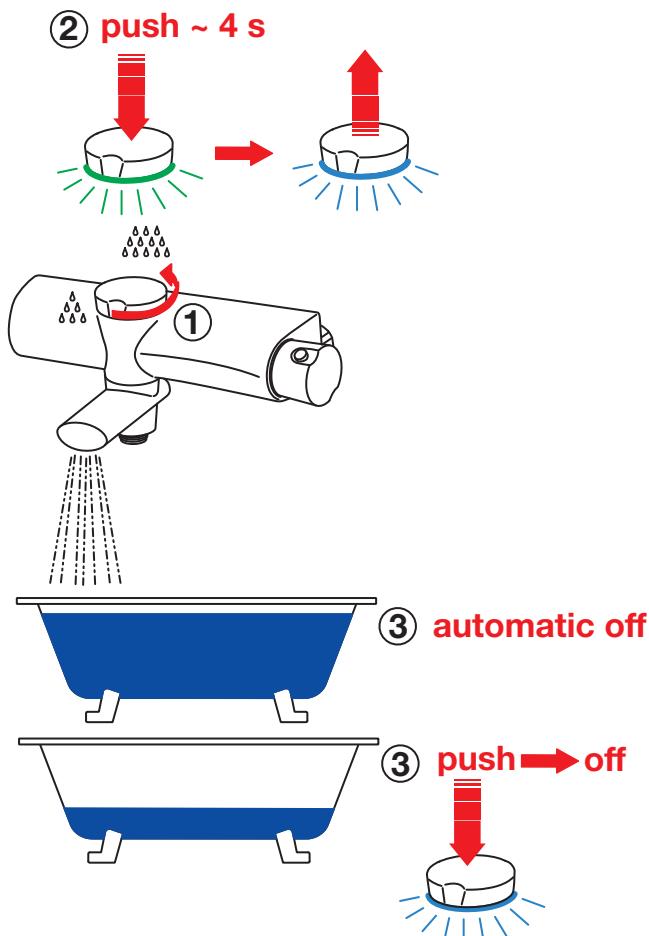
RO Umpierea căzii

RU Наполнение ванны

SE Påfyllning av badkar

SK Napúšťanie vane

UA Наповнення ванни (Заводське налаштування - 10 хв.)



## 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 tīrišana

**NL** Reinigen van de kraan

**NO** Rengjøring av kranen

**PL** Czyszczenie baterii

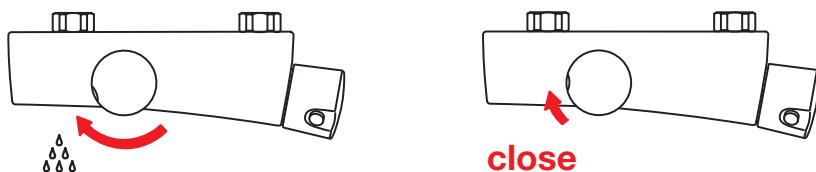
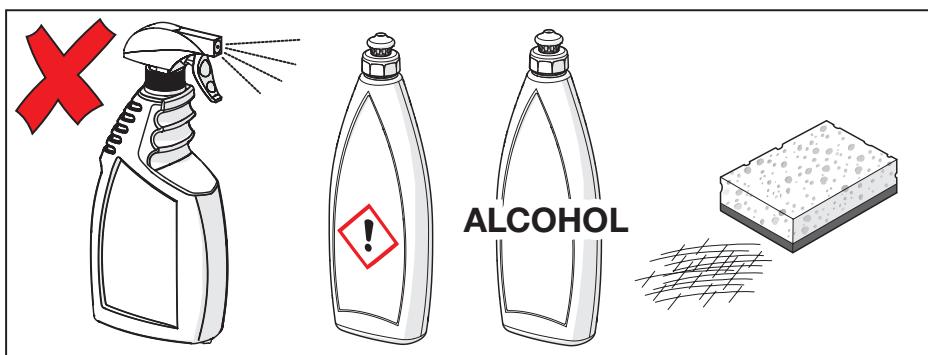
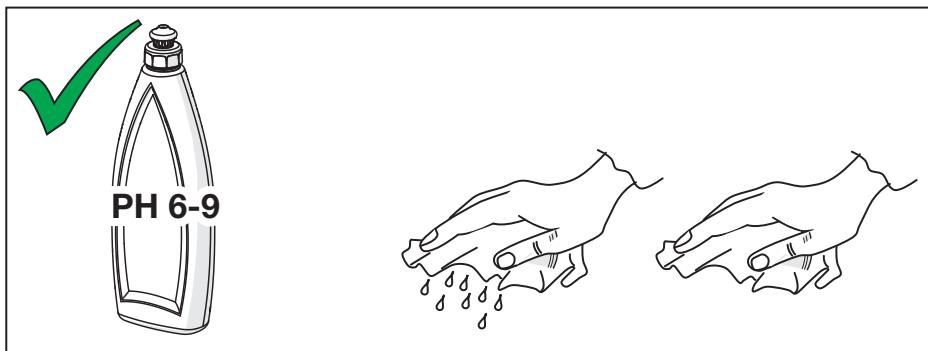
**RO** Curățire

**RU** Чистка смесителя

**SE** Rengöring av blandarna

**SK** Čistenie vodovodnej batérie

**UA** Чищення змішувача



## Changing the aerator

**CZ** Výměna perlátoru

**DE** Wechseln des Luftsprudlers

**DK** Udkiftning af perlator

**EE** Õhusti vahetamine

**ES** Cambiar el aireador

**FI** Poresuuttimen vaihto

**FR** Changement de l'aérateur

**IT** Sostituzione dell'aeratore

**LT** Aeratoriaus pakeitimas

**LV** Aeratora maiņa

**NL** Perlator vervangent

**NO** Bytting av strålesamler

**PL** Wymiana perlatora

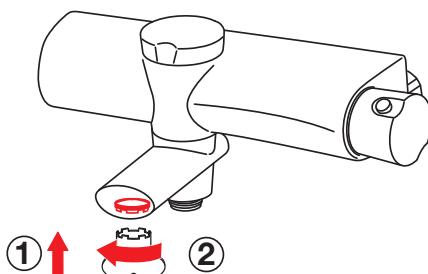
**RO** Înlocuirea aerotorului

**RU** Замена аэратора

**SE** Byte av strålsamlare

**SK** Výmena perlátora

**UA** Заміна аератора



## SERVICE 1: Temperature adjustment

**CZ** Regulátor teploty

**DE** Temperaturreinstellung am Montageort

**DK** Justering af temperaturen på installationsstedet

**EE** Temperatuuri seadmne vajadusel

**ES** Ajuste de la temperatura en el lugar de montaje

**FI** Lämpötilan säättö tarvittaessa

**FR** Limitation de la température

**IT** Regolazione della temperatura sul luogo del montaggio

**LT** Temperatkūros reguliaivimas

**LV** Temperatūras iestādīšana

**NL** Temperatuursinstelling

**NO** Justering av temperaturen ved sperreknappens

**PL** Regulacja temperatury

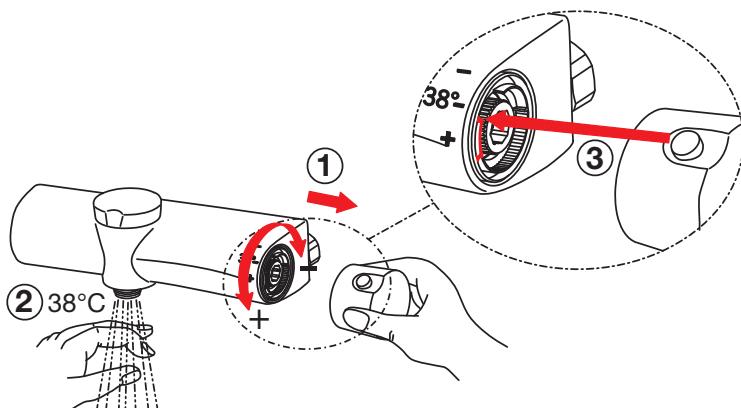
**RO** Reglarea temperaturii

**RU** Регулировка температуры

**SE** Justering av blandningstemperatur

**SK** Nastavenie teploty

**UA** Регулювання температури



## Cleaning/changing the litter filters

**CZ** Čištění/Výměna filtrů

**DE** Reinigung/Wechsel der Filter

**DK** Rensning/udskiftning af filtre

**EE** Prügipüüduri 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** Dubļu filtru tīrišana/maiņa

**NL** Reinigen/veranderen van de filters

**NO** Rensing/bytting av filter

**PL** Czyszczenie/wymiana filtra

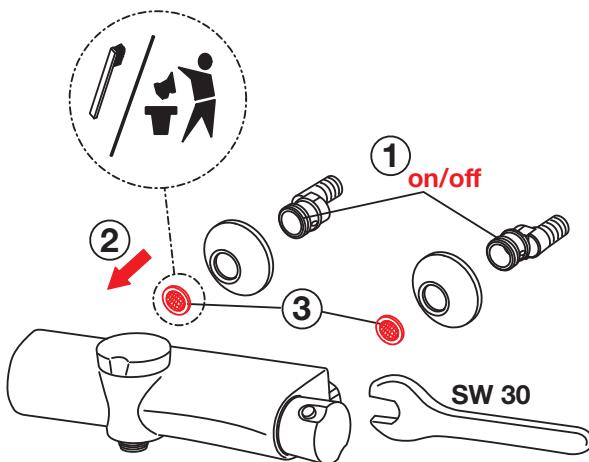
**RO** Curățirea/înlocuirea filtrelor

**RU** Очистка и замена уплотнительных фильтров

**SE** Rengöring/byte av smutsfilter

**SK** Čistenie/výmena odpadových filtrov

**UA** Чищення та заміна ущільнюючих фільтрів



## Changing the battery

**CZ** Výměna baterie

**DE** Wechsel der Batterie

**DK** Udskiftning af batteri

**EE** Patarei vahetamine

**ES** Cambiar la batería

**FI** Pariston vaihto

**FR** Changement de la pile

**IT** Sostituzione della batteria

**LT** Baterijos pakeitimas

**LV** Baterijas maiņa

**NL** Batterij vervangen

**NO** Bytting av batteri

**PL** Wymiana baterii zasilającej

**RO** Înlocuirea bateriei electrice

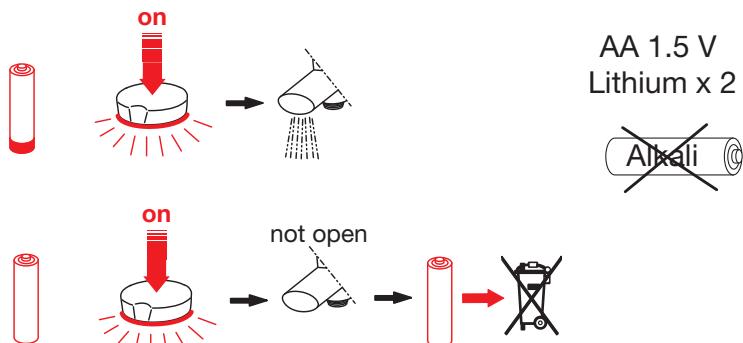
**RU** Замена батарейки

**SE** Byte av batteri

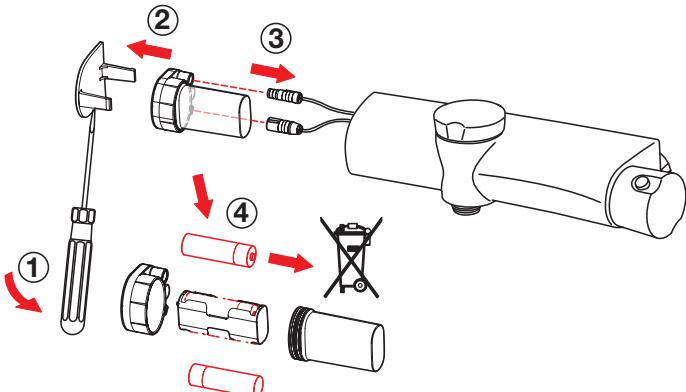
**SK** Výmena batérie

**UA** Заміна батарейки

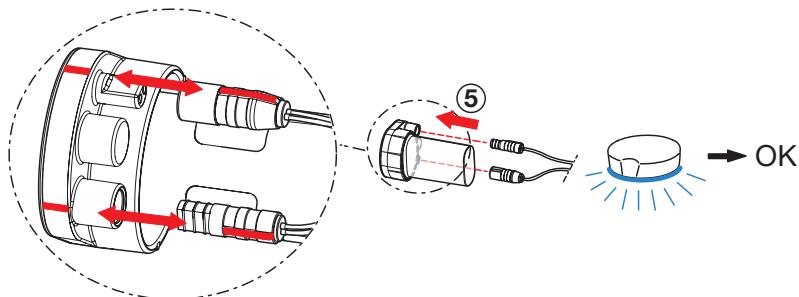
**1**



**2**



**3**



## To change the cartridge

**CZ** Výměna kartuše

**DE** Ein- und Ausbau der Kartusche

**DK** Udkiftning af reguleringsskassette (unit)

**EE** Seadeosa vahetus

**ES** Montaje del cartucho

**FI** Säättöasan vaihto

**FR** Montage et démontage de la cartouche

**IT** Montaggio della cartuccia

**LT** Valdančiosios kasetės pakeitimasis

**LV** Regulēšanas mehānisma kasetes maiņa

**NL** Vervangen van het keramische binnenverk

**NO** Skifting av kassett

**PL** Wymiana modułu sterującego

**RO** Înlocuirea cartușului

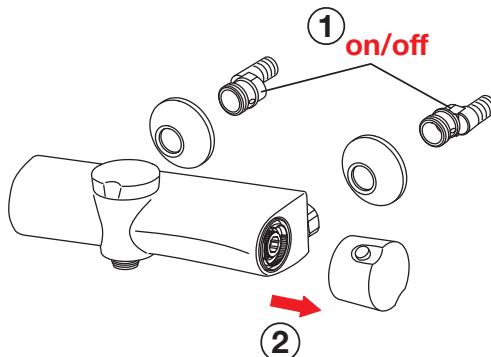
**RU** Замена регулировочного блока

**SE** Byte av kassett

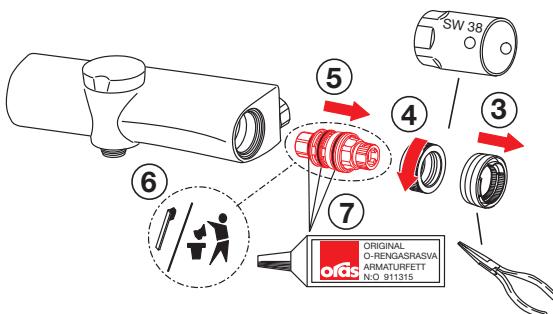
**SK** Výmena kartuše

**UA** Заміна регулювального блоку

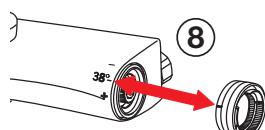
**1**



**2**



**3**



**9 SERVICE 1**

## Changing the control unit

**CZ** Výměna řídící jednotky

**DE** Wartung der Kontrolleinheit

**DK** Udskiftning af styreenhed

**EE** Juhtseadme vahetamine

**ES** Sustitución unidad de control

**FI** Ohjausyksikön vaihto

**FR** Changement de l'unité de contrôle

**IT** Sostituzione della unità di comando

**LT** Valdymo bloko keitimasis

**LV** Vadības bloka apkope

**NL** Vervanging van de controle eenheid

**NO** Bytting av kontrollkomponent

**PL** Wymiana jednostki sterującej

**RO** Înlocuirea unității de control

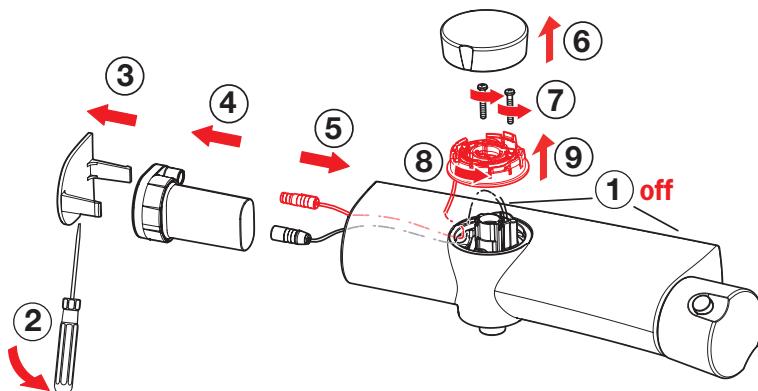
**RU** Замена блока управления

**SE** Byte av styrenhet

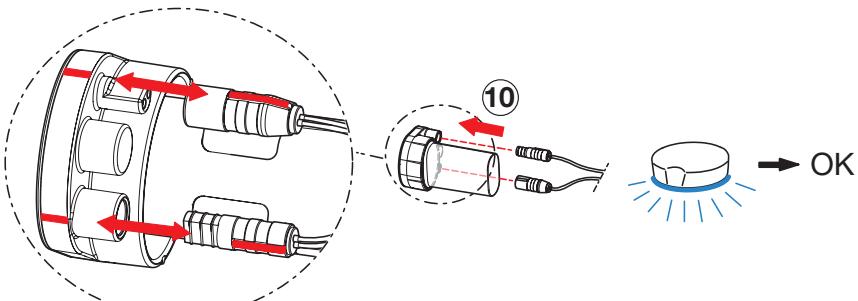
**SK** Výmena riadiacej jednotky

**UA** Заміна блоку керування

1



2

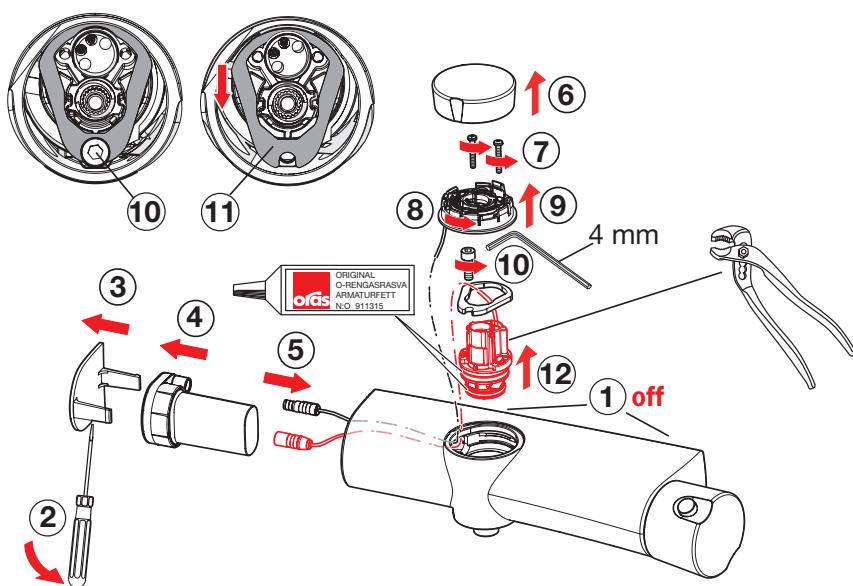


## Servicing the solenoid valve

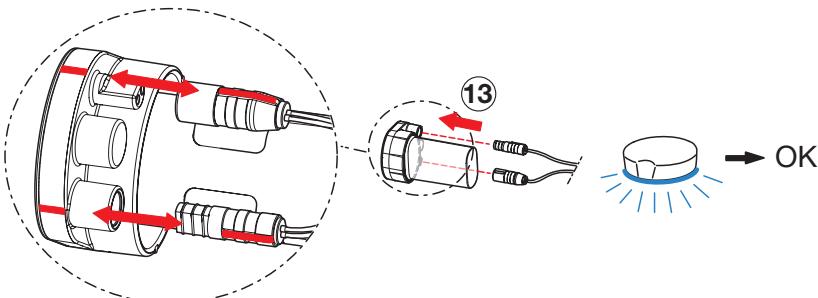
**CZ** Servis solenoidového ventilu  
**DE** Wartung der Magnetventil  
**DK** Rensning/udskiftning af magnetventilens  
**EE** Magnetventilli vaihtaminne  
**ES** Cambiar la válvula magnética  
**FI** Magneettiventtiilin vaihto  
**FR** Changement de l'électrovanne  
**IT** Sostituzione della valvola magnetica  
**LT** Elektromagnetinio vožtuvo pakeitimasis

**LV** Elektromagnētiskā vārsta maina  
**NL** Vervanging van de magneetventiel  
**NO** Bytting av magnetventil  
**PL** Wymiana zaworu solenoidowego  
**RO** Întreținerea valvei solenoideale  
**RU** Замена электромагнитного клапана  
**SE** Byte av magnetventil  
**SK** Výmena elektromagnetického ventilu  
**UA** Заміна електро магнітного клапана

1



2



## Changing the diverter

**CZ** Výměna přepínače

**DE** Wartung des Umstellers

**DK** Udkiftning af omskifter

**EE** Suundvahetaja vahetamine

**ES** Cambiar la inversor

**FI** Vaihtimen vaihto

**FR** Changement de l'inverseur

**IT** Sostituzione della deviatore

**LT** Perjungiklio pakeitimasis

**LV** Trīseju vārsts maiņa

**NL** Omsteller vervangen

**NO** Bytting av omkaster

**PL** Wymiana przełącznika

**RO** Înlocuirea divertorului

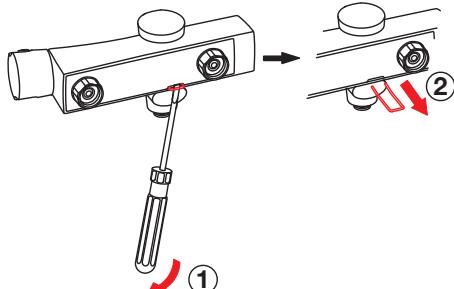
**RU** Замена переключателя

**SE** Byte av omkastare

**SK** Výmena prepínača

**UA** Заміна перемикача

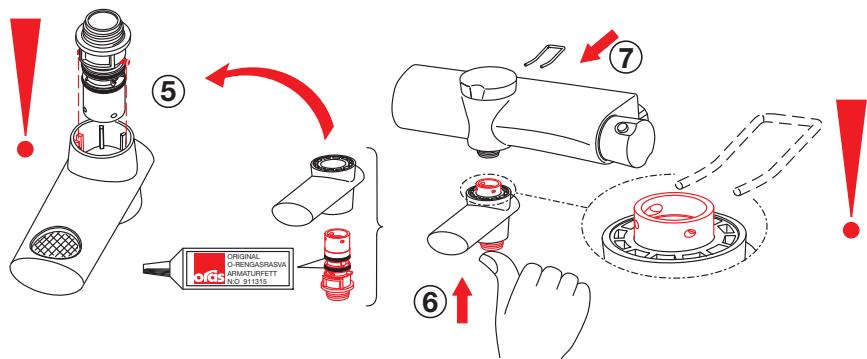
**1**



**2**



**3**



## Spare parts

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

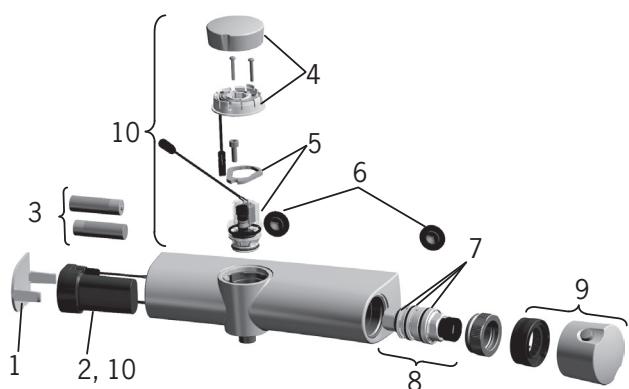
**FI** Varaosat  
**FR** Pièces détachées  
**IT** Pezzi di ricambio  
**LT** Atsarginės dalys  
**LV** Rezerves daļas

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

**RU** Запасные части  
**SE** Reservdelar  
**SK** Náhradné diely  
**UA** Запасні частини

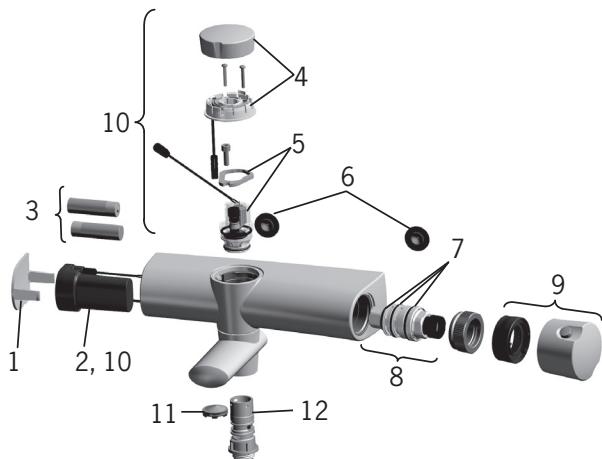
### 6370, 6370U, 6380

- 1 600609V
- 2 602269V
- 3 600599V
- 4 602180V
- 5 602182V
- 6 178375V
- 6 198094/2 (160 cc)
- 7 178796V
- 8 178780V
- 9 600612V
- 10 602303V



### 6375, 6375U, 6385

- 1 600609V
- 2 602269V
- 3 600599V
- 4 602180V
- 5 602182V
- 6 178375V
- 6 198094/2 (160 cc)
- 7 178796V
- 8 178780V
- 9 600612V
- 10 602303V
- 11 600679V
- 12 600680V



## 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

### 500

**1** 600536V

**2** 600538V





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](mailto:info.finland@oras.com)  
[www.oras.com](http://www.oras.com)



Water Is Worth Loving.