



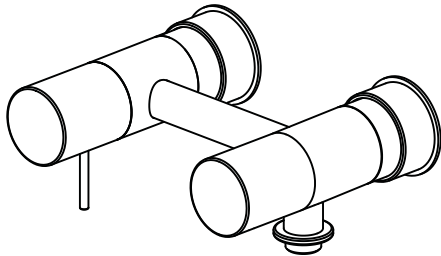
Montage- und Serviceanleitung
 Instructions de montage et d'entretien
 Istruzioni di montaggio e di assistenza
 Instrucciones de montaje y servicio
 Installation and service instructions

802350

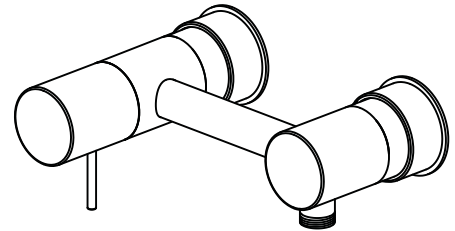
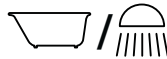
Bad- und Duschenmischer
 Mitigeur bain-douche et douche
 Miscelatore bagno-doccia e doccia
 Mezcaldor para baño y ducha
 Faucet for bath and shower

KWC ONO

CH:



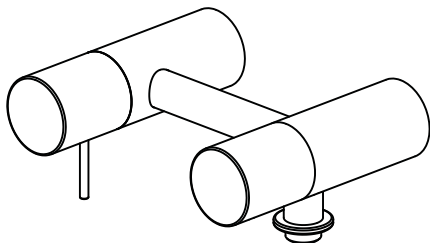
20.152.412.000
 20.152.432.000



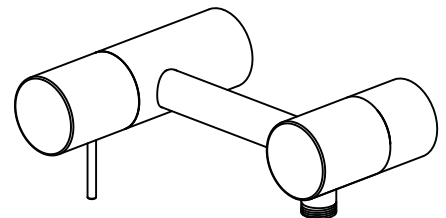
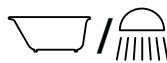
21.152.010.000
 21.152.310.000



Export:



20.152.422.000



21.152.030.000
 21.152.330.000



Betriebsdaten

Caractéristiques de fonctionnement

Caratteristiche di funzionamento

Datos de servicio

Operating data

Idealer Betriebsdruck	: 3 bar
Max. Betriebsdruck	: 5 bar
Min. Betriebsdruck	: 1 bar
Druckgleichheit empfehlenswert.	
Ideale Wassertemperatur	: 60°C
Max. Wassertemperatur	: 80°C

Presión ideal de servicio	: 3 bar
Presión máxima de servicio	: 5 bar
Presión mínima de servicio	: 1 bar
Se recomienda la igualdad de las presiones.	
Temperatura ideal del agua	: 60°C
Temperatura máxima del agua	: 80°C



Achtung:
Vor Montage die Leitungen gründlich durchspülen!



Atención:
Enjuagar escrupulosamente las tuberías antes del montaje!

Weitere Informationen finden Sie in unseren detaillierten Verkaufsunterlagen.

Información más detallada en nuestra documentación de ventas.

Pressione di servizio ideale	: 3 bar
Pressione di servizio mass.	: 5 bar
Pressione di servizio min.	: 1 bar
Si raccomanda pressioni uguali.	
Temperatura acqua calda ideale	: 60°C
Temperatura acqua calda mass.	: 80°C

Ideal operating pressure	: 3 bar / 45 PSI / 300 kPa
Max. operating pressure	: 5 bar / 70 PSI / 500 kPa
Min. operating pressure	: 1 bar / 14.5 PSI / 100 kPa
Equal pressures are recommended.	
Ideal water temperature	: 60°C (140°F)
Max. water temperature	: 80°C (180°F)



Attenzione:
Risciacquare bene le tubazioni prima del montaggio!



Attention:
Flush pipes thoroughly before installation!

Ulteriori informazioni le troverete nelle nostre dettagliate documentazioni.

For further information refer to our detailed sales literature.

Pression de service idéale	: 3 bar
Pression de service max.	: 5 bar
Pression de service min.	: 1 bar
Egalité de pression recommandée.	
Température idéale de l'eau	: 60°C
Température max. de l'eau	: 80°C

Driftstryck	: 3 bar / 300 kPa
Max. tryck	: 5 bar / 500 kPa
Min. tryck	: 1 bar / 100 kPa
Lika tryck på kall- och varmvatten rekommenderas.	
Driftstemperatur	: 60°C
Max temperatur	: 80°C



Attention:
Rincer à fond la tuyauterie avant le montage!



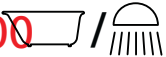
O.B.S.
Spola rören ordentligt innan blandare installeras!

Pour informations supplémentaires voir nos documentations de vente détaillées.

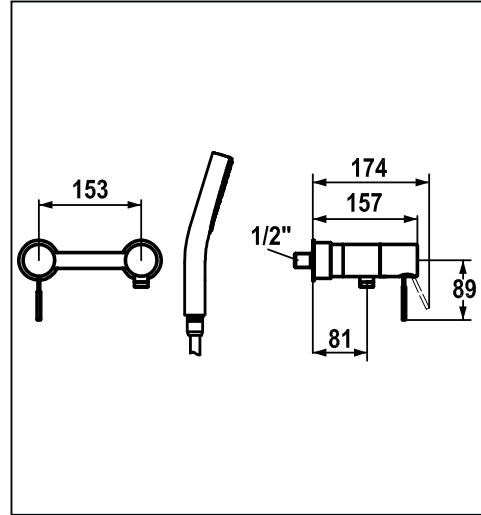
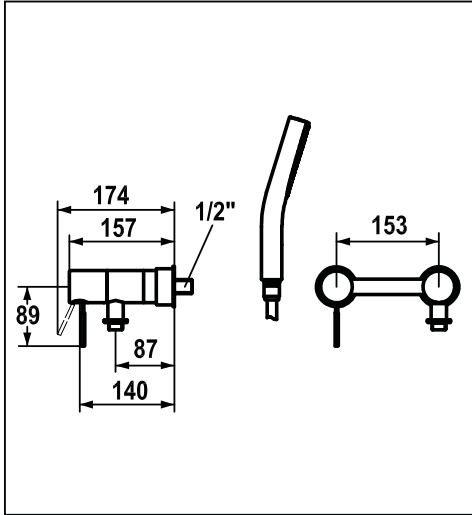
För ytterligare information se produktblad.



- D Schäden, die infolge unsachgemässer Behandlung, natürlicher Abnutzung oder zu grosser Inanspruchnahme entstanden sind, sind von unseren Garantieleistungen ausgeschlossen!
- F Ces dommages survenus en raison d'un traitement inadéquat, des signes d'usure traitement inadéquat, naturels ou du grand utilisation, sont exclus de notre garantie.
- I Danni ai rubinetti, conseguenti da un trattamento non appropriato, sono esclusi dalla nostra garanzia!
- Sp Daños, debidos a un tratamiento inadecuado, son excluidos de la nuestra garantía.
- E Damages on the faucet resulting from incorrect handling are excluded from the manufacturers warranty!
- S För att Garantien skall gälla skall blandaren vara monterad och använd på ett korrekt sätt.

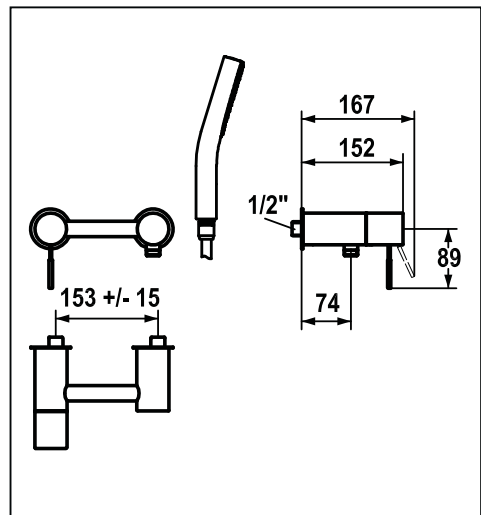
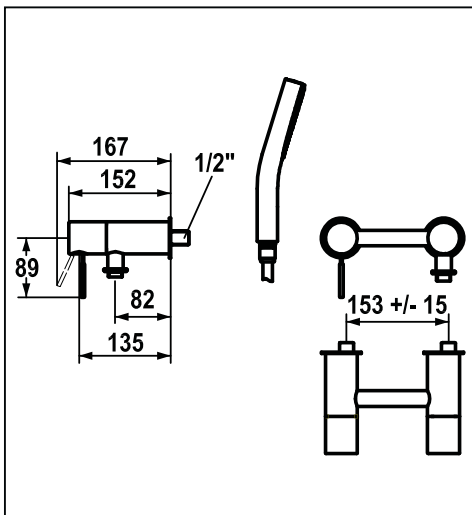
CH: 20.152.412.000 
20.152.432.000

21.152.010.000 
21.152.310.000



Export: 20.152.422. 

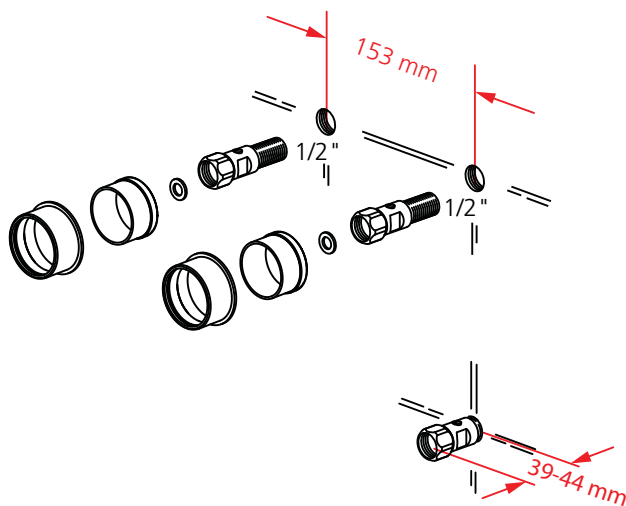
21.152.030.000 
21.152.330.000



Inbetriebsetzung
 Mise en service
 Messa in funzione
 Puesta en servicio
 Initial operation

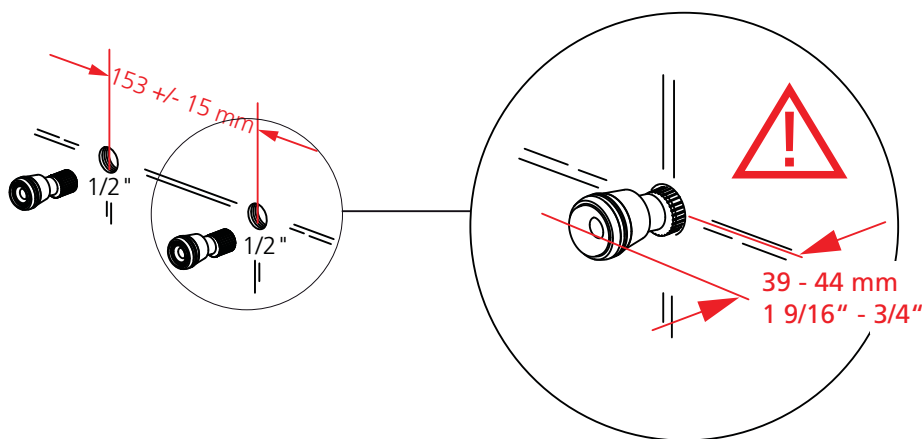
CH:

- 20.152.412.000
- 20.152.432.000
- 21.152.010.000
- 21.152.310.000

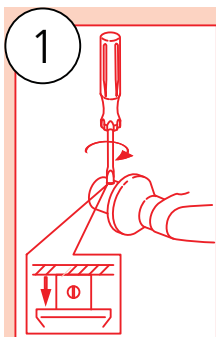


Export:

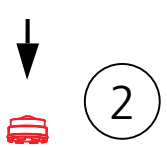
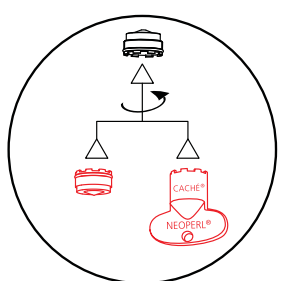
- 20.152.422.000
- 21.152.030.000
- 21.152.330.000



Spülen
 Rinçage
 Spurgare
 Limpieza
 Rinse



1 Kalt- und Warmwasser öffnen.
 Ouvrir eau froide et chaude.
 Aprire acqua fredda e calda.
 Abrir la salida de agua fría y caliente.
 Open cold and hot water.

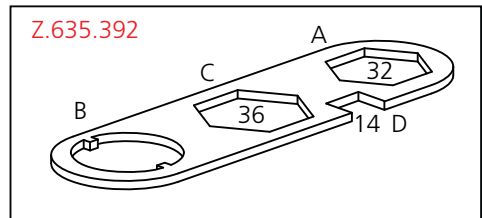
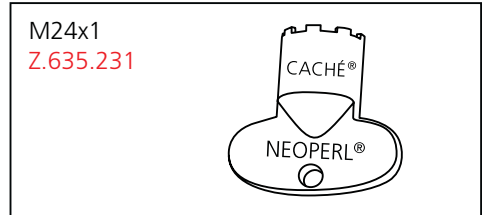
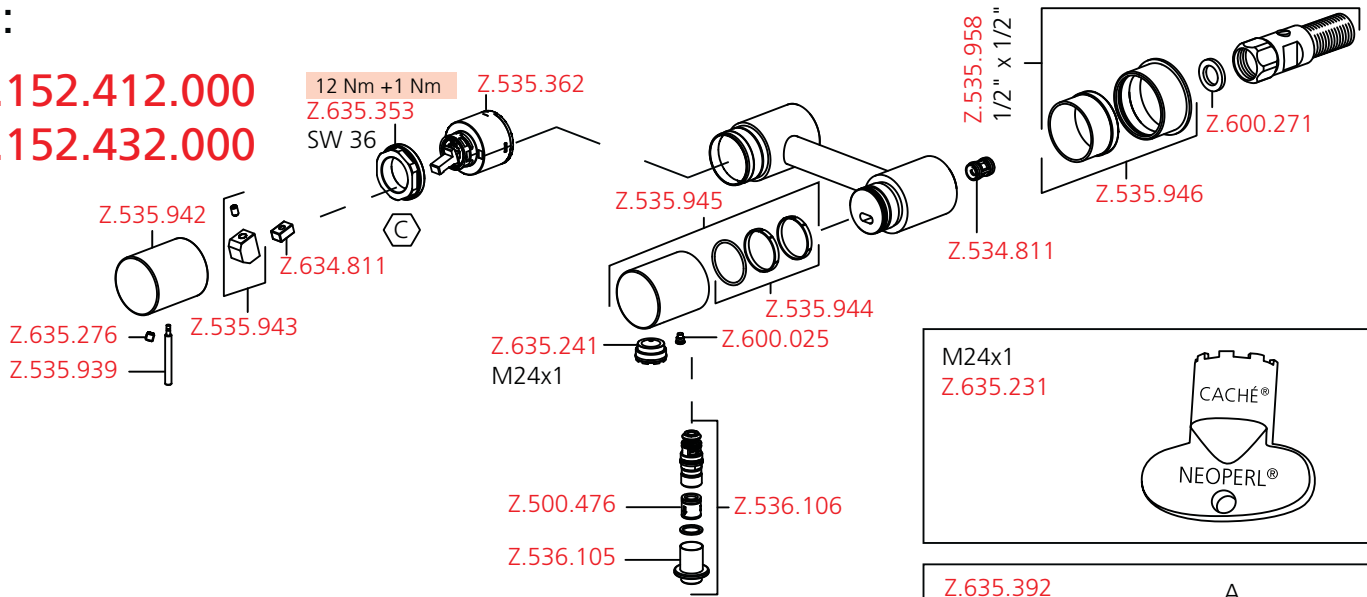


- ||||| D spülen
- ||||| F rincer
- ||||| I sciacquate
- ||||| Sp enjuagar
- ||||| E flush



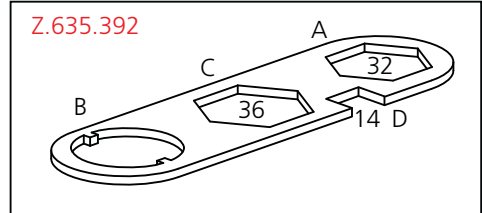
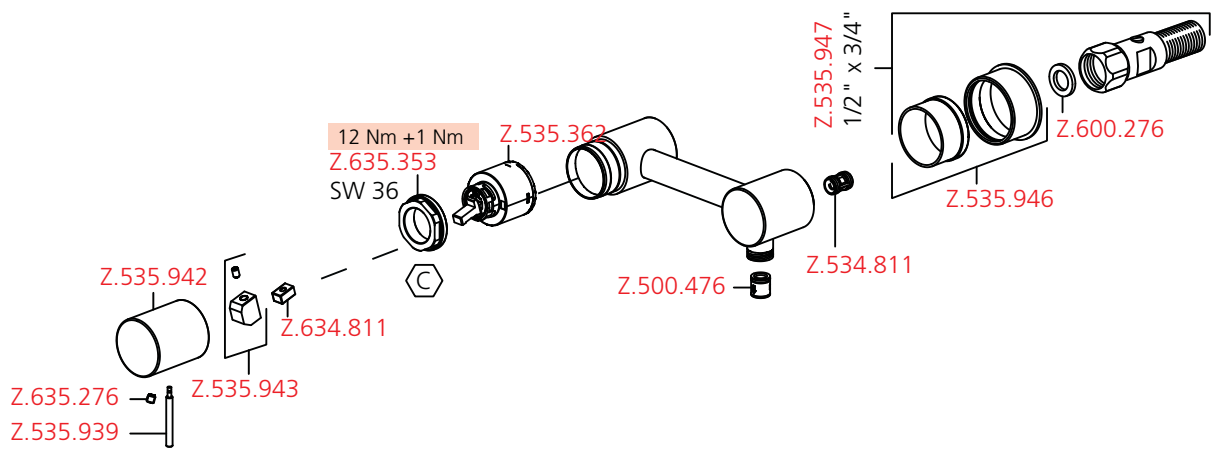
CH:

20.152.412.000
 20.152.432.000



CH:

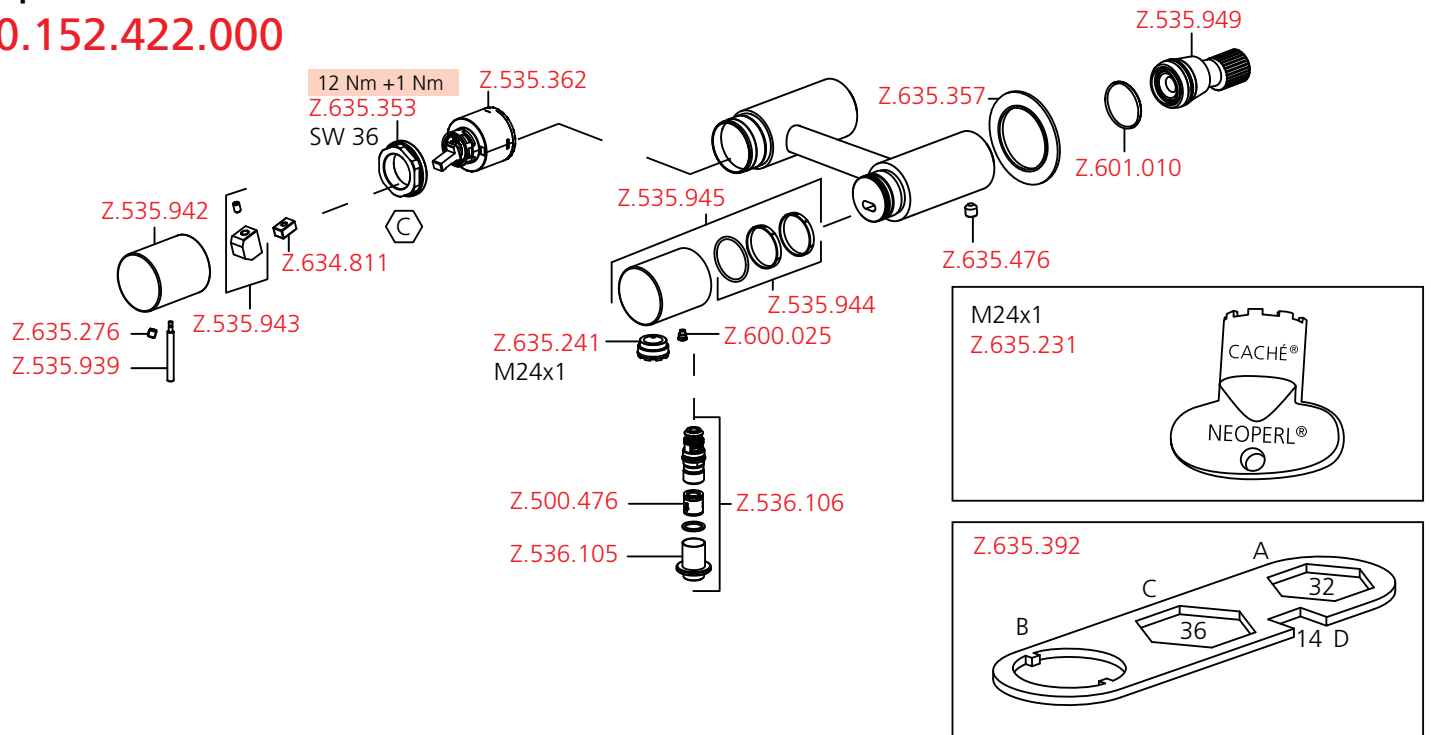
21.152.010.000
 21.152.310.000



Ersatzteile
 Pièces de rechange
 Pezzi di ricambio
 Repuestos
 Spare parts

Export:

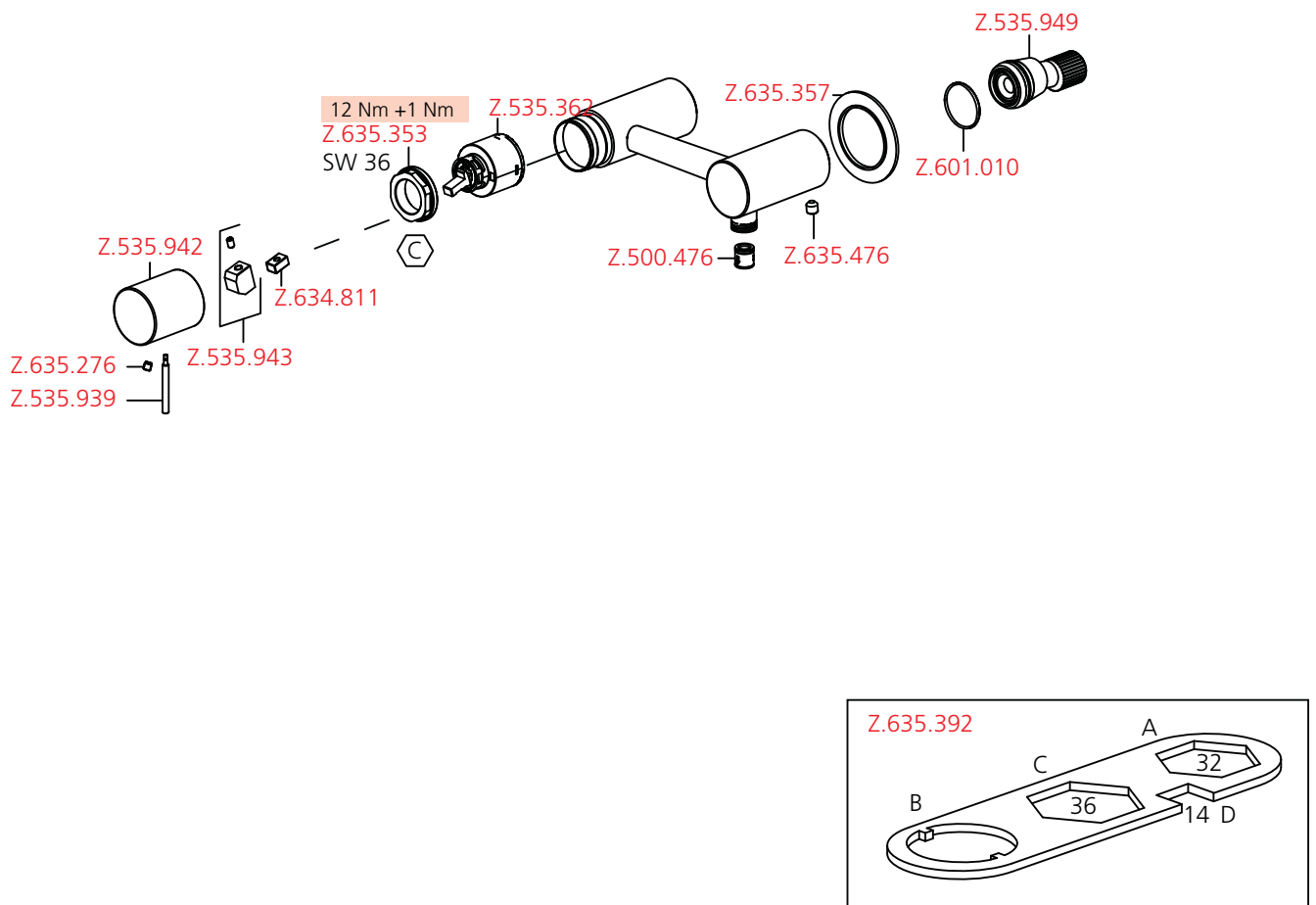
20.152.422.000



Export:

21.152.030.000

21.152.330.000



Ersatzteile
Pièces de rechange
Pezzi di ricambio
Repuestos
Spare parts

Pflegeanleitung für Armaturen und Zubehör
Instruction pour la maintenance des robinets et des accessoires
Istruzioni per la manutenzione di rubinetti e accessori
Instrucciones para el cuidado de griferías y accesorios
Maintenance / Cleaning instructions for faucets and accessories

Grundsätzliche Reinigungshinweise:

- Beim Reinigen muss die Oberfläche der Armatur kalt sein (Wärme beschleunigt die Zerstörung der Oberfläche)!
- Reinigungshinweise der Reinigungsmittelhersteller beachten!

Die Pflege:

- Armatur täglich mit weichem Lappen trocken reiben!
- Scheuernde Reinigungsmittel und Putzschwämme unbedingt vermeiden!

Die Reinigung:

- Schmutz- oder Kalkflecken auf der Armaturenoberfläche nur mit mildem Reinigungsmittel entfernen!
- Sofort nach dem Reinigen alle Reinigungsmittelrückstände mit kaltem Wasser wegspülen!
- Mit weichem Lappen trocken reiben.

Instructions principales pour le nettoyage:

- Durant le nettoyage, la surface du robinet doit être froide (la chaleur accélère l'usure de la surface)!
- Nous vous prions de faire attention aux indications mentionnées sur les nettoyages!
- Assurez vous que les produits ne contiennent pas d'acides ou des substances corrosives.

L'entretien:

- Le robinet doit être nettoyé chaque jour avec un chiffon mou.
- Evitez absolument l'usage des brillants pour métaux, éponges abrasives ou produits similaires!

Le nettoyage:

- Enlevez salissures et dépôts calcaires de la surface du robinet seulement avec des produits qui ne sont pas agressifs!
- Immédiatement après le nettoyage, rincer bien les résidus des détergents avec de l'eau froide!
- Sécher avec un chiffon mou.

Principali istruzioni per la pulizia:

- Durante la pulizia, la superficie del rubinetto deve essere fredda (il calore accelera il logorio della superficie)!
- Fare attenzione alle indicazioni riportate sui prodotti per la pulizia!
- Accertarsi che non contengano acidi o sostanze corrosive.

La manutenzione:

- Il rubinetto deve essere asciugato quotidianamente con un panno morbido.
- Evitare assolutamente paglietta, spugne abrasive o similari!

La pulizia:

- Togliere sporco e calcare dalla superficie del rubinetto solo con detersivi non aggressivi!
- Subito dopo la pulizia, sciacquare bene i residui di detersivo con acqua fredda!
- Asciugare con un panno morbido.

Avisos básicos de limpieza:

- Cuando se procede a limpiar la grifería, su superficie debe estar fría (el calor acelera la destrucción de la superficie)!
- Respetar los avisos de limpieza del fabricante del detergente!

Cuidado:

- Secar la grifería frotando diariamente con un paño blando!
- Evite, imprescindiblemente, detergentes y esponjas de limpieza raspantes!

Limpieza:

- Quitar las manchas de suciedad o cal en la superficie de la grifería sólo con un detergente poco agresivo!
- Inmediatamente después de la limpieza eliminar, enjuagando con agua fría, todos los residuos del detergente!
- Secar frotando con un paño blando.

General Cleaning Instructions:

- Faucet surface must be of room temperature before cleaning (elevated temperature increases damage of the surface).
- Cleaning instructions of the detergent manufacturer must be followed.

Maintenance:

- Rub the faucet daily dry with a soft cloth.
- Never use corrosive cleaners or cleaning pads.

Cleaning:

- Dirt or calcium deposits on the faucet surface must be removed with soft detergent or with soap water!
- Rinse well with water immediately after cleaning, until all detergent is removed from the surface.
- Dry with soft cloth.

Skötsel och underhåll:

- Blandaren skall vara rumstempererad innan rengöring (högre temperatur kan vara skadlig för ytbehandlingen).
- Instruktioner från rengöringsmedeltillverkaren skall följas.

Underhåll:

- Torka av blandaren dagligen med en mjuk trasa
- Använd aldrig kalklösande, sura- eller slipande skurmedel och svampar.

Rengöring:

- Smuts eller kalkavlagringar på blandarytan tas bort med mild rengöringsmedel eller mild tvållösning.
- Eftersköljning med rent vatten tills allt rengöringsmedel är borta.
- Torka med mjuk trasa.



- D Schäden, die infolge unsachgemässer Behandlung, natürlicher Abnutzung oder zu grosser Inanspruchnahme entstanden sind, sind von unseren Garantieleistungen ausgeschlossen!
- F Ces dommages survenus en raison d'un traitement inadéquat, des signes d'usure traitement inadéquat, naturels ou du grand utilisation, sont exclus de notre garantie.
- I Danni ai rubinetti, conseguenti da un trattamento non appropriato, sono esclusi dalla nostra garanzia!
- Sp Daños, debidos a un tratamiento inadecuado, son excluidos de la nuestra garantía.
- E Damages on the faucet resulting from incorrect handling are excluded from the manufacturers warranty!
- S För att Garantien skall gälla skall blandaren vara monterad och använd på ett korrekt sätt.



Recyclingpapier auf 100% Altpapierbasis.
 Papier de recyclage sur 100% bases de vieux papier.
 Riciclaggio della carta sulla base della carta straccia di 100%.
 Reciclaje del documento sobre base del papel usado del 100%.
 Recycling paper on 100% waste paper basis.
 Återvinning av papper 100%

Technische Änderungen vorbehalten
 Salvo cambiamenti tecnici
 Sous réserve de modifications techniques
 Derechos reservados para efectuar modificaciones técnicas
 Subject to technical alteration
 Med förbehåll för tekniska ändringar