

■ Bestellnummern für Ersatzteile siehe Zeichnung auf dieser Seite. Bei Bestellung der Teile für XX die Oberflächen-Kennung einsetzen (z.B: bei chrom statt XX = AA einsetzen).
Oberflächen-Kennung siehe Ersatzteilbuch.

■ Spare part numbers are shown in diagram on this page. When ordering parts add the appropriate suffix. (for example: for chrome use AA instead of XX)
See Spare part catalogue for suffixes.

■ Les numéros de commande des pièces de rechange sont indiqués dans le schéma. Pour commander des pièces inscrire les suffixes correspondants (par exemple: pour chrome indiquer les suffixes AA au lieu de XX).
Les suffixes sont indiqués dans le catalogue des pièces de rechange.

8 Temperatur-Begrenzer / Temperature limiter Limiteur de température / Limitatore di temperatura

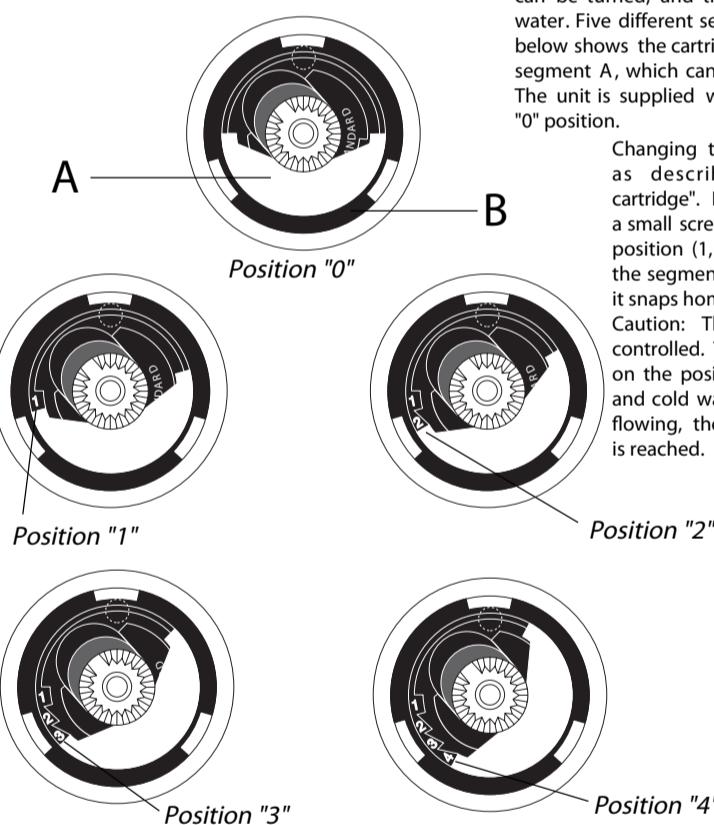
■ Die Armatur wird mit eingebautem Temperatur-Begrenzer geliefert, mit dem der Schwenkbereich des Griffhebels begrenzt und damit der Warmwasser-Zulauf verringert werden kann. Untenstehendes Bild zeigt, von oben gesehen, die Kartusche mit dem Zahnssegment A, welches in die Positionen 1 - 4 eingestellt werden kann. Lieferzustand ist die Einstellung "0". Ändern der Einstellung: Griffhebel, wie unter "Auswechseln der Kartusche" beschrieben, demontieren. Zahnssegment A mit einem kleinen Schraubendreher abheben, in die gewünschte Position 1, 2, 3 oder 4 bringen und in den Zahnsegmentring B der Kartusche eindrücken und einrasten lassen.
Achtung: Die Armatur ist nicht thermostatisch gesteuert. Die Auslauftemperatur ist abhängig von der Position des Griffhebels, und vom Warm- und Kaltwasser-Druck. Fehlender Kaltwasser-Zulauf ergibt die maximale Auslauf-T emperatur.

■ La robinetterie est livrée avec un limiteur de température intégré qui restreint l'angle de pivotement du robinet, et peut donc diminuer l'addition d'eau chaude. Cinq réglages différents sont possibles. Les schémas ci-dessous illustrent la tête de la cartouche vue du haut avec le segment denté A réglable sur les positions de 0 à 4. L'appareil est livré sur le réglage "0".
Modification du réglage: Démonter le robinet en suivant les instructions du paragraphe "changement de tête de cartouche". Dégager le segment denté A à l'aide d'un petit tourne-vis, le mettre dans la position voulue 1, 2, 3 ou 4, puis l'enfoncer et l'enclencher dans la bague à segments B de la tête de cartouche.
Attention : La robinetterie n'a pas de command e thermostatique . La température de l'eau à la sortie dépend de la position du robinet et de la pression de l'eau chaude et de l'eau froide. L'eau aura la température maximale si aucune eau froide n'arrive.

■ The unit is supplied with a fitted temperature limiter for limiting the distance which the lever-type handle can be turned, and thereby reducing the flow of hot water. Five different settings are possible. The picture below shows the cartridge from above with the toothed segment A, which can be set in positions 0 - 4. The unit is supplied with the toothed segment in the "0" position.

Changing the setting: Remove the handle as described under "Changing the cartridge". Lever off toothed segment A with a small screwdriver r, move it into the desire d position (1, 2, 3 or 4) and then press it into the segment ring B of the cartridge so that it snaps home.

Caution: The unit is not thermostatically controlled. The spout temperature depends on the position of the handle and the hot and cold water pressure. If no cold water is flowing, the maximum spout temperature is reached.



■ I codici di ordinazione dei ricambi sono riportati sul disegno a lato. Per l'ordinazione di ricambi indicare il relativo suffisso codice (per esempio: per cromato indicare AA invece di XX). I suffissi codici sono riportati nel catalogo ricambi.

Verlängerungs-Satz für zu tiefen Einbau: A 963 391 NU

13 A 960 048 XX

11 A 963 444 NU

10 A 963 447 NU

9 A 962 530 NU

8 A 963 176 NU

A 962 107 NU + Pos. 6

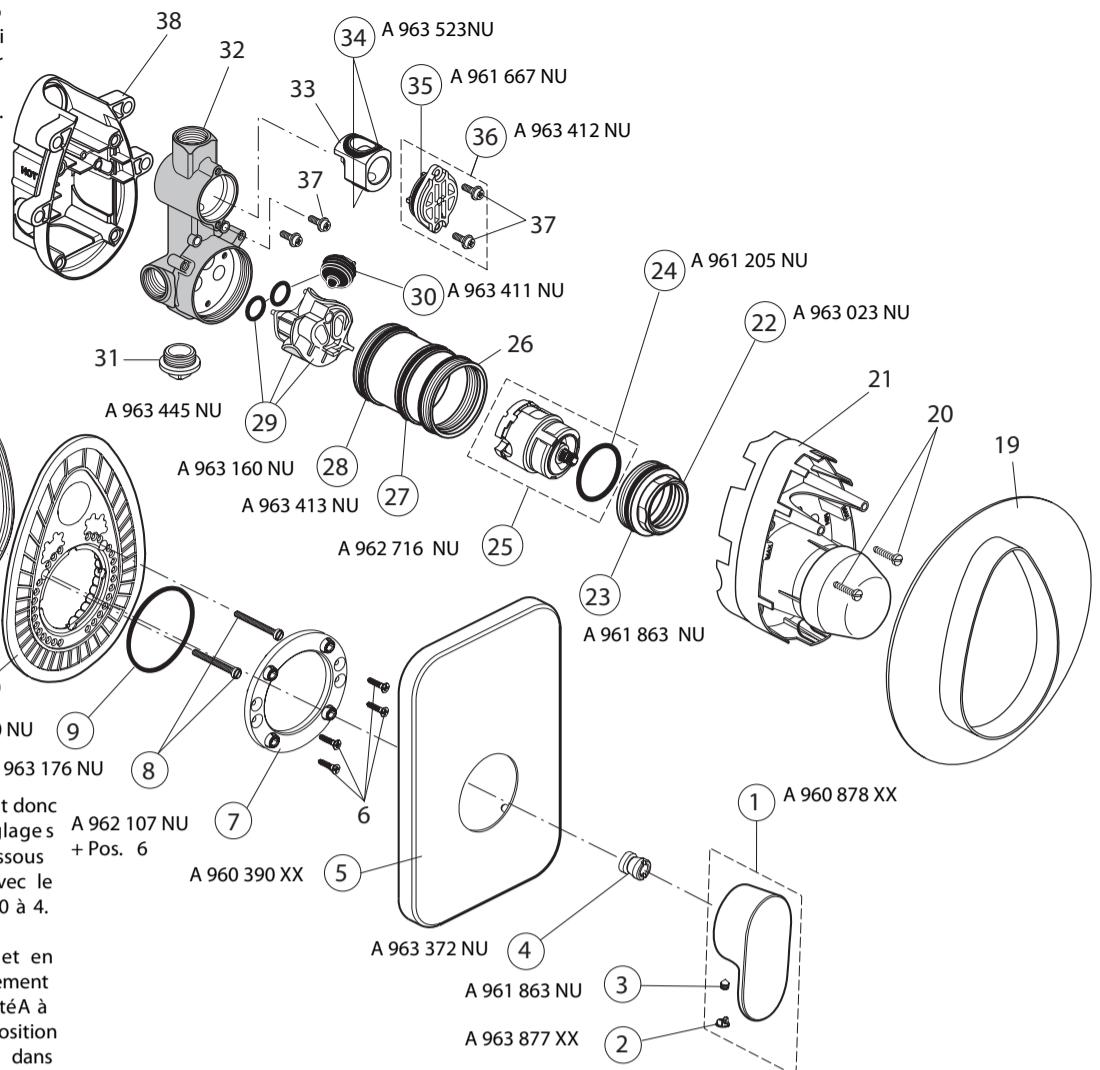
A 960 390 XX

5 A 963 372 NU

4 A 961 863 NU

3 A 963 877 XX

2



1

Garantie nur bei Montage durch Fachmann.

Guarantee only when installed by qualified plumber.

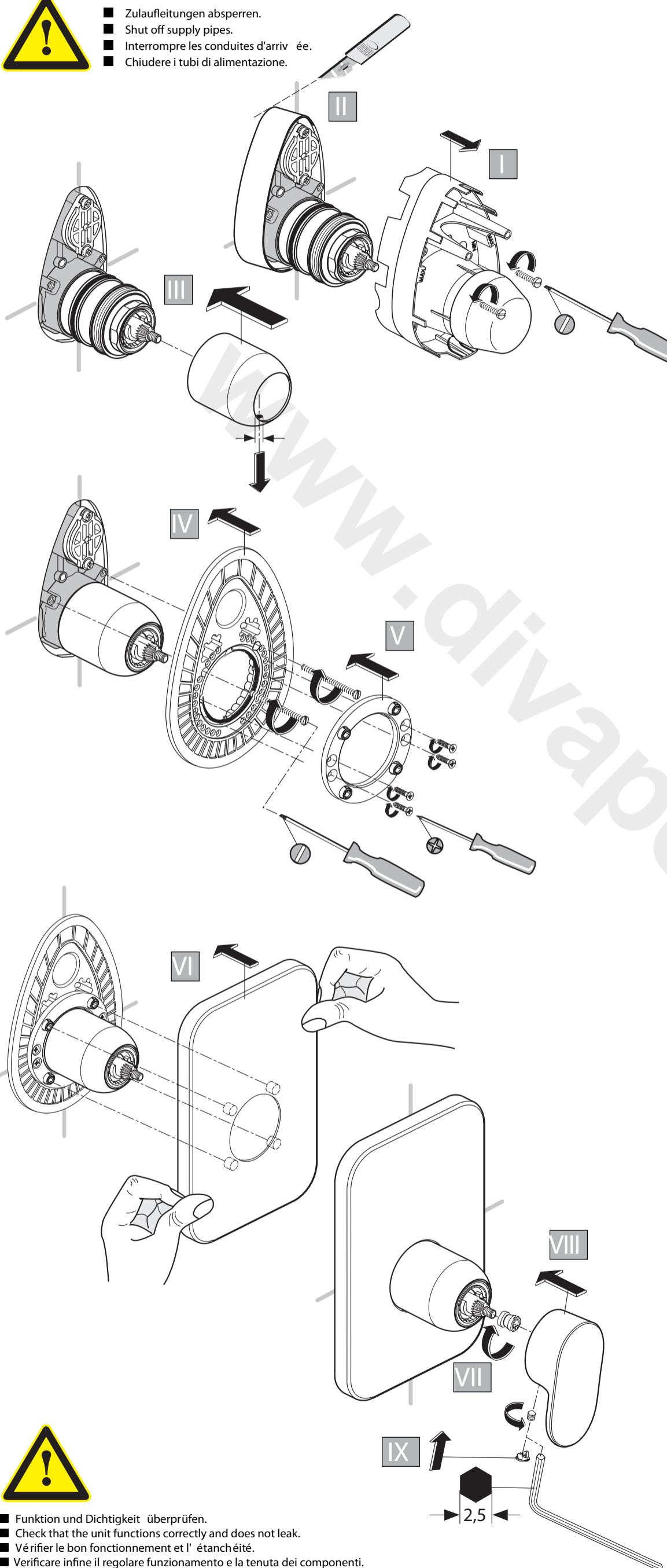
Garantie uniquement en cas de montage par un personnel specialis

é.

Garanzia valida esclusivamente in caso di montaggio eseguito da personale tecnico.



- Zulaufleitungen absperren.
- Shut off supply pipes.
- Interrompre les conduites d'arrivée.
- Chiudere i tubi di alimentazione.



- Funktion und Dichtigkeit überprüfen.
- Check that the unit functions correctly and does not leak.
- Vérifier le bon fonctionnement et l'étanchéité.
- Verificare infine il regolare funzionamento e la tenuta dei componenti.

2

Technische Daten / Technical data

Caractéristiques techniques / Dati tecnici

Betriebsdruck an der Armatur:

Operating pressure at the mixer unit:

Pression de service sur la robinetterie:

Pressione di esercizio sul gruppo:

max: 1 MPa (10 bar / 145 psi)

opt.: 0,1 MPa- 0,5 MPa (1 - 5 bar / 14,5-72,5 psi)

min: 0,1 MPa (1 bar / 14,5 psi)

> 0,5 MPa (5 bar / 72,5 psi) → ↗

Prüfdruck:

Test pressure: 1,6 MPa max.

Pression d'essai: (16 bar / 232 psi) max.

Pressione massima di prova:

Betriebstemperatur:

Temperature:

Température d'utilisation: 90 °C max.

Temperatura d'esercizio:

Durchflussleistung:

Flow rate: 0,3 MPa (3 bar / 43,5 psi)

Débit: = 20 l/min

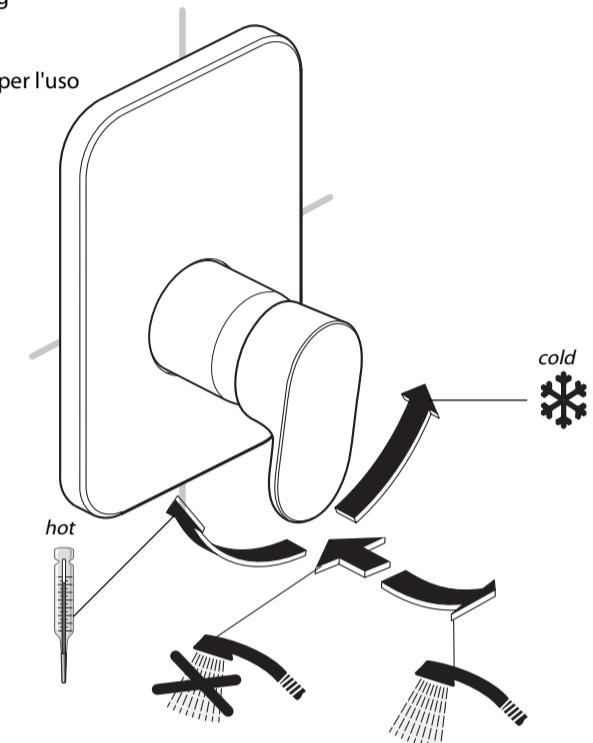
Portata:

3 Bedienung

Operation

Utilisation

Istruzioni per l'uso



4

Auswechseln der Kartusche / Changing the cartridge

Remplacement de la cartouche / Cambio della cartuccia

■ siehe Montage- und Bedienungsanleitung im Ersatzteil.

■ see Installation Instructions into spare part.

■ voir Instructions de montage dans la pièce de rechange.

■ vedere Istruzioni di montaggio in pezzo di ricambi.

A 963 361 NU

ca. 14 l/min

ca. 12 l/min

ca. 9 l/min

5 Wasserdrossel / Flow restrictor

L'économiseur d'eau / Riduttore di flusso

■ Nicht geeignet für Durchlauferhitzer (DE) und offene Heißwasserbereiter (ND). Die Durchflussleistung wird auf circa 14, 12 oder 9 l/min bei 3 bar reduziert. Brauseschlauch von Hand anziehen.

■ Not be used with instantaneous Water Heaters and low pressure systems. Flow rate will be reduced to about 14, 12 or 9 l/min at 3 bar. Hose screw on hand-tighten.

■ Ne peut pas être utilisé avec des chauffe-eau instantanés. Le débit sera réduit à environ 14, 12 ou 9 l/min sous 3 bar. Tuyaux serrés à la main l'usine.

■ Non per riscaldabagno istantaneo. Il flusso viene ridotto a circa 14, 12 o 9 l/min con 3 bar. I tubi stretti a mano

6 Pflege und Wartung / Maintenance

Entretien / Pulizia del miscelatore

■ Zur Reinigung der Armatur sollten nur seifenhaltige Reinigungsmittel verwendet werden. Keinesfalls kratzende, scheuernde, alkohol-, ammoniak-, salzsäure-, phosphorsäure- oder essig säurehaltige Reinigungs- oder Desinfektionsmittel benutzen.

■ When cleaning the fitting, only use saponaceous (i.e. soap-based) agents. Never use abrasive or scouring powders, cleaning agents containing alcohol, ammonia, nitric acid or phosphoric acid, or disinfectants.

■ Pour le nettoyage de la robinetterie, employer seulement des produits contenant du savon. Jamais de nettoyants ou des désinfectants qui grattent, rayent, contiennent de l'alcool, de l'ammoniac, de l'acide chlorhydrique ou phosphorique.

■ Per la pulizia del miscelatore si consiglia di usare solamente detergenti a base di sapone. Non impiegare in nessun caso detergenti o disinfettanti abrasivi o contenenti alcool, ammoniaca, acido cloridrico o acido fosforico.