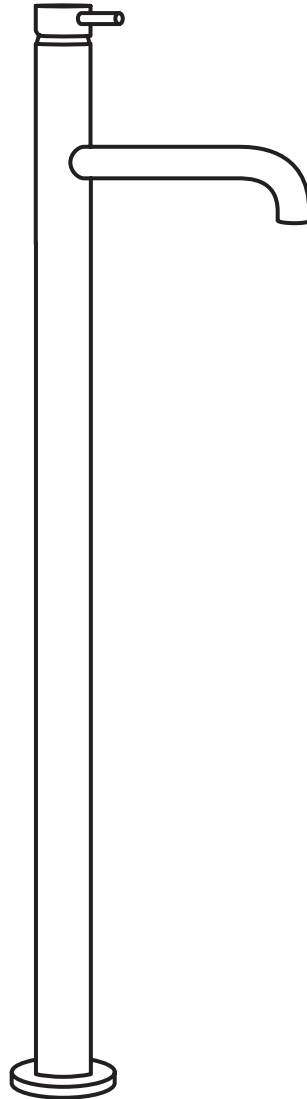




VALLONE



**NERO 04**

MONTAGEANLEITUNG/  
INSTALLATION INSTRUCTIONS



— [WWW.VALLONE.DE](http://WWW.VALLONE.DE)



VALLONE

# NERO 04

D TECHNISCHES DATENBLATT  
EN TECHNICAL DATA SHEET

D

## FREISTEHENDE WASCHTISCHARMATUR

**HÖHE**            **AUSLADUNG**  
1135 MM        250 MM

### BESCHREIBUNG

FREISTEHENDE  
WASCHTISCHARMATUR,  
INKLUSIVE UNTERPUTZ-  
EINBAUTEIL,  
SCHWARZ

### DURCHFLUSSMENGE

11 l/min

### ART.-NR.

1600-50-104-C-MB



## ACHTUNG!

### VOR DER INSTALLATION IST FOLGENDES ZU BEACHTEN:

- DIE INSTALLATION DARF NUR VON GESCHULTEM FACHPERSONAL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MONTAGEANLEITUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN. NACH ERFOLGTER INSTALLATION IST DIE MONTAGEANLEITUNG DEM ENDKUNDEN AUSZUHÄNDIGEN.
- UM EINE KORREKTE FUNKTION DES PRODUKTES ZU GEWÄHRLEISTEN, MÜSSEN DIE INHALTE DER MONTAGEANLEITUNG BEFOLGT WERDEN.
- PRÜFEN SIE, OB ALLE TEILE DES LIEFERUMFANGS VORLIEGEN UND DAS PRODUKT VOLLSTÄNDIG IST, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN.
- OFFENSICHTLICHE SCHÄDEN AM PRODUKT SIND VOR DER INSTALLATION ZU REKLAMIEREN.
- KOMPONENTEN DES PRODUKTES DÜRFEN NICHT VERÄNDERT ODER MODIFIZIERT WERDEN. DIE VERBAUTE KARTUSCHE WURDE WERKSEITIG AUF IHRE FUNKTION GEPRÜFT – SIE DARF NICHT GEÖFFNET ODER VERÄNDERT WERDEN.
- WASSERLEITUNGEN MÜSSEN ORDNUNGSGEMÄSS AN DAS PRODUKT ANGESCHLOSSEN WERDEN, UM SCHÄDEN ZU VERMEIDEN.
- DIE MONTAGEANLEITUNG IST VOM ENDKUNDEN AUFZUBEWAHREN.

EN

## FREESTANDING BASIN MIXER

**HEIGHT**        **SPOUT LENGTH**  
1135 MM        250 MM

### DESCRIPTION

FREESTANDING BASIN  
MIXER, INCL. CONCEALED  
UNIT,  
BLACK SURFACE

### FLOW RATE

11 l/min

### TYP. NO.

1600-50-104-C-MB



## ATTENTION!

### BEFORE INSTALLING, PLEASE NOTE THE FOLLOWING:

- THE INSTALLATION SHOULD ONLY BE CARRIED OUT BY TRAINED PERSONNEL IN CONSIDERATION OF THE INSTALLATION INSTRUCTIONS. AFTER INSTALLATION, THE INSTRUCTIONS ARE TO BE HANDED OVER TO THE END CUSTOMER.
- IN ORDER TO ENSURE A PROPER FUNCTIONING OF THE PRODUCT, THE INSTALLATION INSTRUCTIONS MUST BE FOLLOWED.
- VERIFY THAT ALL PARTS OF THE DELIVERY AND THE PRODUCT IS COMPLETE BEFORE BEGINNING INSTALLATION.
- OBVIOUS DAMAGE TO THE PRODUCT MUST BE COMPLAINED PRIOR TO INSTALLATION.
- COMPONENTS OF THE PRODUCT MAY NOT BE CHANGED OR MODIFIED. THE BUILT-IN CARTRIDGE HAS BEEN FACTORY-TESTED FOR ITS FUNCTIONALITY – IT MUST NOT BE OPENED OR ALTERED.
- WATER PIPES MUST BE PROPERLY CONNECTED TO THE PRODUCT TO PREVENT DAMAGE.
- THE INSTALLATION INSTRUCTIONS HAVE TO BE KEPT BY THE END CUSTOMER.

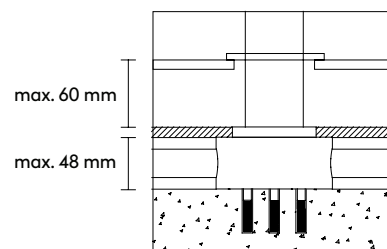
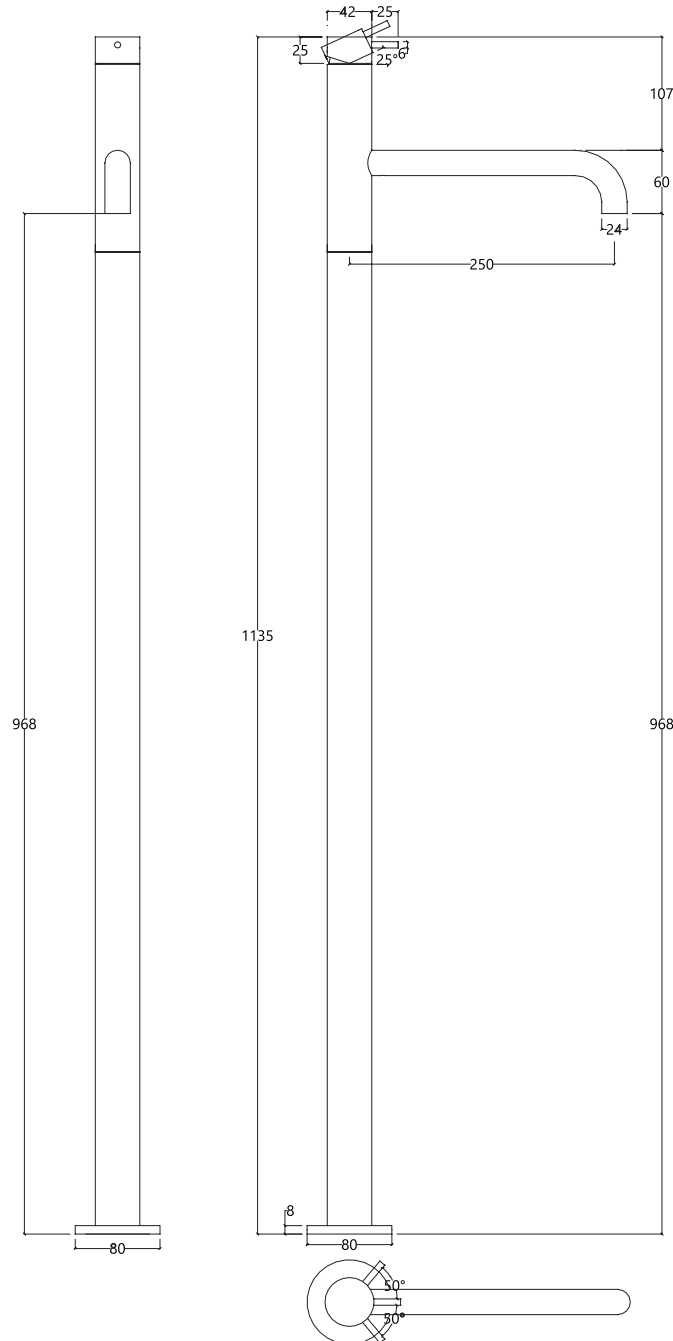


VALLONE

# NERO 04

D TECHNISCHES DATENBLATT

EN TECHNICAL DATA SHEET



Alle Maße in Millimeter.  
All measurements in millimeter.



VALLONE

# NERO 04

D LIEFERUMFANG  
EN DELIVERY SCOPE

D

## LIEFERUMFANG

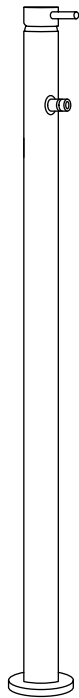
- A. ARMATUR
- B. AUSLAUF (INCL. STRAHLREGLER)
- C. UNTERPUTZEINHEIT MIT ABDECKPLATTE
- D. SCHRAUBENSET
- E. INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL
- F. STRAHLREGLER-SCHLÜSSEL

EN

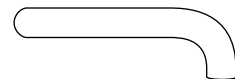
## DELIVERY SCOPE

- A. MIXER
- B. SPOUT (INCL. AERATOR)
- C. CONCEALED INSTALLATION UNIT
- D. SCREW SET
- E. HEX KEY
- F. AERATOR KEY

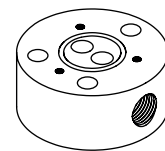
A



B



C



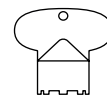
D



E



F



# NERO 04

**D TECHNISCHE INFORMATIONEN**  
**EN TECHNICAL INFORMATION**



**D**

**A. OPTIMALE WARM-  
WASSESTEMPERATUR**  
45 – 65°C (MAX 80°C)

**B. OPTIMALER  
BETRIEBSDRUCK**  
3 Bar / 300000 Pa  
(min. 1 Bar / 100000 Pa –  
max. 5 Bar / 500000 Pa)



**ACHTUNG!**

DIE GENANNTEN WERTE FÜR BETRIEBSDRUCK UND TEMPERATUR MÜSSEN ZWINGEND EINGEHALTEN WERDEN. BEI ÜBER- ODER UNTERSCHREITUNG DER GENANNTEN WERTE KANN DAS PRODUKT SCHADEN NEHMEN UND/ODER NICHT KORREKT FUNKTIONIEREN. WASSERLEITUNGEN MÜSSEN VOR DER INSTALLATION ORDNUNGSGEMÄSS GESPÜLT WERDEN. SPERREN SIE VOR BEGINN DER INSTALLATION DIE WARM- UND KALTWASSERZUFUHR AB.

**EN**

**A. OPTIMUM TEMPERA-  
TURE HOT WATER**  
45 – 65°C (MAX 80°C)

**B. OPTIMUM OPERATING  
PRESSURE**  
3 Bar / 30,000 Pa  
(min. 1 Bar / 10,000 Pa –  
max. 5 Bar / 50,000 Pa)



**ACHTUNG!**

THE STATED VALUES FOR OPERATING PRESSURE AND TEMPERATURE MUST BE STRICTLY ADHERED TO. IF THE ABOVE VALUES ARE EXCEEDED OR UNDERCUT, IT MAY CAUSE DAMAGE OR MALFUNCTIONING OF THE PRODUCT. WATER PIPES MUST BE FLUSHED PROPERLY BEFORE INSTALLATION. TURN OFF THE HOT AND COLD WATER SUPPLY BEFORE STARTING THE INSTALLATION.

# NERO 04

**D MONTAGEANLEITUNG**  
**EN INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**D**

## MONTAGEANLEITUNG

### UNTERPUTZEINHEIT(SCHRITT 1-6):

Installieren Sie zuerst die Unterputzeinheit auf dem Rohboden.  
 Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Platzieren Sie die Unterputzeinheit an der vorgesehenen Stelle. Richten Sie nun die Unterputzeinheit mit Hilfe einer Wasserwaage genau horizontal aus.
2. Verbinden Sie nun die gesamte Armatur probeweise mit der Unterputzeinheit. Nehmen Sie hier eine Wasserwaage zu Hilfe, wie in der Skizze gezeigt. Legen Sie so auch die spätere Ausrichtung der Armatur fest. Trennen Sie diese wieder von der Unterputzeinheit, um fortzufahren.
3. Verbinden Sie nun die Unterputzeinheit mit Hilfe der drei Schrauben am Boden des Rohbaus.
4. Verbinden Sie die Unterputzeinheit nun mit dem Wasserleitungssystem des Gebäudes über die 1/2"-Anschlüsse an den Seiten der Einheit. Beachten Sie hier den korrekten Anschluss von Warm- und Kaltwasser, wie in der Skizze gezeigt.
5. Montieren Sie nun die im Lieferumfang enthaltene Schutzkappe, um die Unterputzeinheit vor Verschmutzungen während der Montage zu schützen.
6. Legen Sie nun den Boden um die Unterputzeinheit an.

Beachten Sie, dass die Höhe des Bodens einschließlich Fliesen mindestens 48 mm und höchstens 60 mm betragen darf!

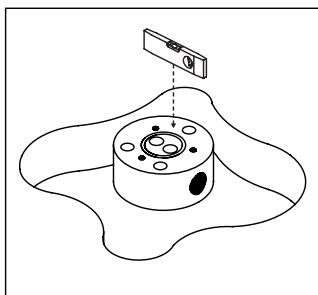
Beachten Sie, dass der Ausschnitt in den Fliesen minimal 65 mm, maximal 70 mm im Durchmesser betragen darf!

### ARMATUR (SCHRITT 7-9):

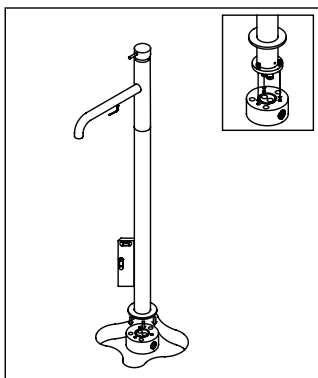
Montieren Sie nun die Armatur und verbinden Sie diese mit der Unterputzeinheit.  
 Gehen Sie dazu wie folgt vor:

7. Verbinden Sie zuerst den Auslauf mit der Armatur. Platzieren Sie dazu den Auslauf am Anschluss der Armatur und ziehen Sie die Madenschraube auf der Unterseite des Auslaufs fest.
8. Verbinden Sie nun den Schlauch mit dem Anschluss an der Armatur und mit der Handbrause.
9. Setzen Sie die Armatur auf die im Boden installierte Unterputzeinheit. Die Anschlüsse an der Unterseite der Armatur müssen dazu fest in den entsprechenden Bohrungen in der Unterputzeinheit sitzen.  
  
 Drehen Sie nun die drei Schrauben an der Bodenplatte der Armatur fest, wie in der Skizze gezeigt.  
  
 Öffnen Sie nun die Wasserzufuhr zur Armatur.

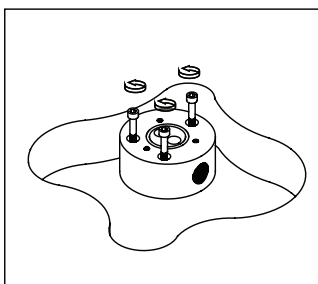
1



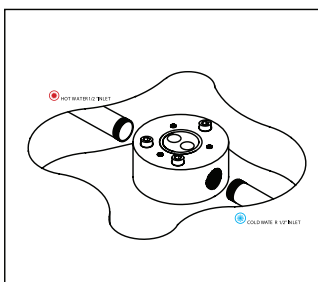
2



3



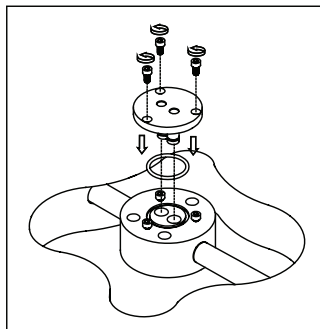
4



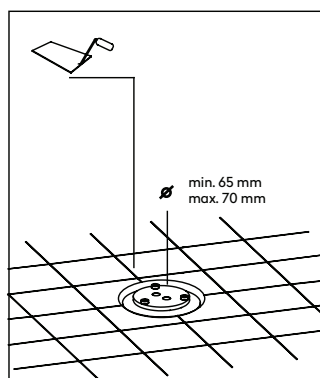
# NERO 04

D MONTAGEANLEITUNG  
EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

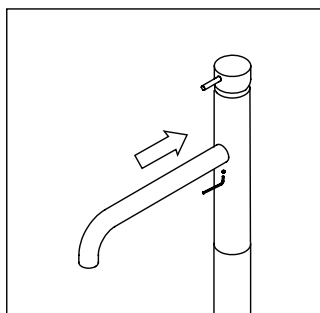
5



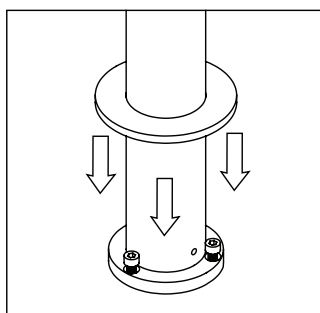
6



7



8



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### CONCEALED UNIT (STEP 1-6):

First, install the flush-mounted unit on the unfinished floor. Proceed as follows:

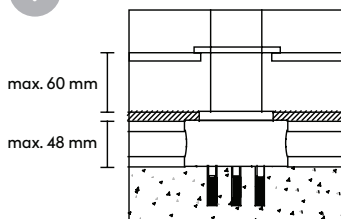
- Place the flush-mounted unit in the intended location. Now align the concealed unit horizontally using a spirit level.
- Now connect the entire fitting to the flush-mounted unit for trial purposes. Use a spirit level here as shown in the sketch. Determine the future alignment of the mixer. Disconnect it from the flush-mounted unit to continue.
- Now connect the concealed installation unit to the unfinished floor using the three provided screws.
- Connect the flush-mounted unit to the water supply system of the building via the 1/2 "connections on the sides of the unit. Note the correct connection of hot and cold water, as shown in the sketch.
- Now attach the protective cap included in the scope of delivery in order to protect the concealed unit from contamination during installation.
- You may continue the floor work around the concealed installation unit. Please note that the height of the floor including tiles must be at least 48 mm and must not exceed 60 mm!
- Please also note that the cut-out in the tiles must be at least 65 mm and at most 70 mm in diameter!

### MIXER (SCHRITT 7-8):

You may now install the mixer and connect it to the concealed unit.

In order to do so, proceed as follows:

- First connect the spout to the fitting. Place the spout on the fitting and tighten the grub screw on the underside of the spout.
- Place the fitting on the concealed unit in the floor. For this purpose, the connections on the bottom of the fitting must be firmly seated in the corresponding holes of the flush-mounted unit.
- Tighten the three screws on the base plate of the fitting, as shown in the sketch.
- Open the water supply to the mixer.



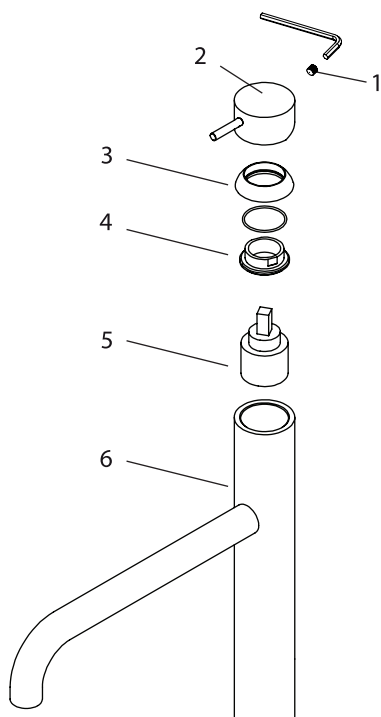
# NERO 04

D MONTAGEANLEITUNG  
EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

D

## AUSWECHSELN DER KARTUSCHE

**ACHTUNG! ÖFFNEN SIE DIE ARMATUR ERST, WENN DIE WASSERZUFUHR ZUR ARMATUR UNTERBROCHEN IST. EIN WECHSEL DER KARTUSCHE IST NUR OHNE ANLIEGENDEN WASSERDRUCK MÖGLICH! STELLEN SIE BEI EINEM WECHSEL DER KARTUSCHE SICHER, DASS DIE AUFLAGEFLÄCHE DER KARTUSCHENDICHTUNG IM KORPUS DER ARMATUR FREI VON VERSCHMUTZUNGEN ODER FREMDKÖRPERN IST.**



- Lösen Sie die Madenschraube (1) auf der Rückseite des Griffs der Armatur (2).
- Heben Sie den Griff der Armatur (2) von der Kartusche.
- Lösen Sie händisch mit einer Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn die Kartuschenblende (3) von der Armatur.
- Lösen Sie mit einer Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn den Verschluss-Ring (4) von der Armatur.
- Entnehmen Sie die Kartusche (5) aus dem Korpus der Armatur (6).
- Setzen Sie eine neue Kartusche ein und befolgen Sie die oben genannten Schritte in umgekehrter Reihenfolge. Um einen korrekten Sitz der Kartusche zu gewährleisten, beachten Sie die beiden Zähne an der Unterseite der Kartusche, sowie die dafür vorgesehenen Aussparungen auf der Kontaktfläche im Korpus der Armatur (6). Zähne und Aussparungen müssen ineinandergreifen.
- Öffnen Sie nun die Wasserzufuhr zur Armatur.

EN

## EXCHANGING THE CARTRIDGE

**ATTENTION! ONLY OPEN THE MIXER WHEN THE WATER SUPPLY IS DISCONNECTED. A CARTRIDGE EXCHANGE IS ONLY POSSIBLE WITHOUT ADJACENT WATER PRESSURE. WHEN SWITCHING THE CARTRIDGE, MAKE SURE THAT THE CONTACT SURFACE OF THE CARTRIDGE SEAL IN THE MIXER BODY IS FREE OF ANY DIRT OR FOREIGN SUBSTANCES.**

- Loosen the grub screw (1) on the backside of the mixer lever (2).
- Detach the mixer lever (2) from the cartridge.
- Loosen the cartridge concealer (3) manually from the mixer by rotating counterclockwise.
- Loosen the lock ring (4) from the mixer by rotating counterclockwise.
- Now remove the cartridge (5) from the mixer body (6).
- Place the new cartridge. To assemble the mixer proceed in reversed order. To ensure that the cartridge is placed correctly, note the two teeth at the bottom of the cartridge and the corresponding recesses in the contact surface of the mixer body (6). Teeth and recesses must mesh.
- Open the water supply to the mixer.



# NERO 04

D REINIGUNG & PFLEGE  
EN CLEANING & CARE

D

## REINIGUNG & WARTUNG

Für die Reinigung sollten Sie ausschließlich flüssige und pH-neutrale Seife und Wasser verwenden. Nutzen Sie keinesfalls scheuernde oder säurehaltige Reinigungsmittel und ebenfalls keine Schleifschwämme oder Desinfektionsmittel. Unsachgemäße Reinigung kann zu irreparablen Schäden der Oberfläche führen. Farbveredelte Armaturen sollten nicht mit Reinigungsmitteln behandelt werden, die Alkohol, Aceton oder andere Lösungsmittel enthalten.

### DIE REINIGUNG ERFOLGT IN VIER EINFACHEN SCHRITTEN:

1. Reiben Sie die Armatur mit dem Reinigungsmittel ein.
2. Wischen Sie mit einem weichen Lappen oder Schwamm über die Armatur und entfernen Sie so auch größere Verschmutzungen.
3. Spülen Sie die Armatur gründlich mit Wasser ab.
4. Wischen Sie die Armatur mit einem Handtuch trocken.

Unsere Produkte erfordern keine besondere Wartung. Trotzdem empfiehlt sich die regelmäßige Reinigung der Entlüftervorrichtung (nur bei Armaturen mit Entlüftervorrichtung). So bleibt die Förderleistung langfristig erhalten.

### REINIGUNG DES STRAHLREGLERS:

- Stellen Sie sicher, dass der Hahn geschlossen ist.
- Schrauben Sie den Strahlregler mit Hilfe des Strahlreglerschlüssels ab.
- Befreien Sie den inneren Teil nun mit Hilfe von Kalk entfernenden Lösungen (z. B. Essig) von Verunreinigungen: Essig einwirken lassen und unter fließendem Wasser abspülen.
- Setzen Sie den Strahlregler wieder ein.

EN

## CLEANING & MAINTENANCE

Cleaning must be done with liquid and PH-level neutral soap and water. Do not use liquid detergents containing abrasive or acidic substances, abrasive sponges or disinfectants. Incorrect cleaning may permanently ruin the surface of taps. On color finishings, do not use products containing alcohol, acetone and other solvents.

### CLEANING TAKES PLACE IN FOUR SIMPLE STEPS:

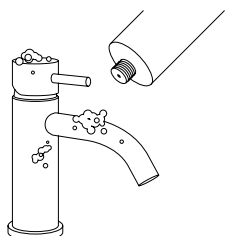
1. Rub the fitting with the cleaning agent.
2. Wipe the fitting with a soft sponge or cloth and thereby also remove stubborn dirt.
3. Rinse the fitting thoroughly with water.
4. Wipe the fitting with a dry towel.

Our products do not require any kind of special maintenance. Nonetheless, it is recommended to clean the ventilation appliance regularly (only for taps with ventilation appliance). This increases the longevity of performance rate.

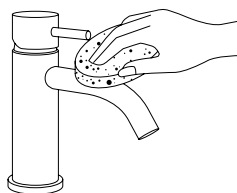
### CLEANING THE AERATOR:

- Make sure that the tap is turned off.
- Screw the aerator off using the aerator key.
- Then remove the dirt from the inner part using the decalcification solutions (e. g. vinegar): Let the vinegar soak and rinse under running water.
- Reattach the aerator.

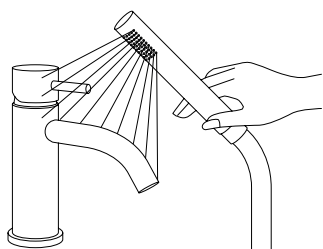
1



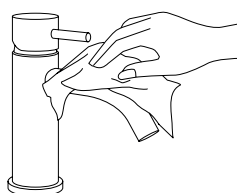
2



3



4





VALLONE

# NERO 04

D EXPLOSIONSZEICHNUNG

EN EXPLODED DRAWING

D

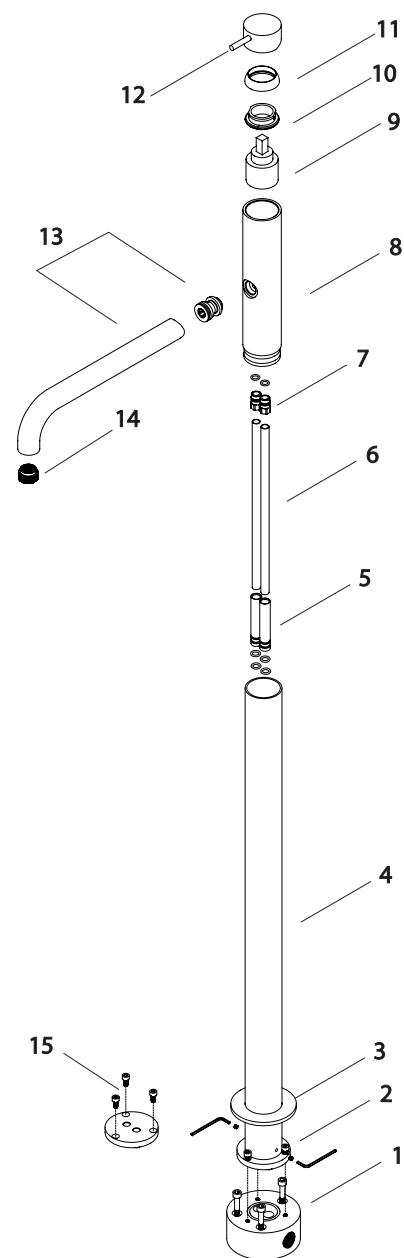
## N° BESCHREIBUNG

- 01 BODENBEFESTIGUNG
- 02 BEFESTIGUNGSPLATTE
- 03 ZIERBLENDE
- 04 VERLÄNGERUNGSELEMENT
- 05 ROHRANSCHLÜSSE
- 06 KUPFERROHRE
- 07 ANSCHLUSSGEWINDE
- 08 ARMATURENKÖRPER
- 09 KARTUSCHE (KERAMITAL KR25)
- 10 KONTERMUTTER
- 11 KARTUSCHENBLENDE
- 12 GRIFF
- 13 AUSLAUF
- 14 STAHLREGLER
- 15 SCHUTZABDECKUNG

EN

## N° DESCRIPTION

- 01 FLOOR BASE FIXING
- 02 FIXING PLATE
- 03 PLATE
- 04 INCREASE ELEMENT
- 05 TERMINALS
- 06 COPPER TUBES
- 07 CAP
- 08 TAP BODY
- 09 CARTRIDGE (KERAMITAL KR25)
- 10 LOCKNUT
- 11 CARTIDGE COVER
- 12 HANDLES
- 13 SPOUT
- 14 AREATOR
- 15 PROTECTIVE COVER





# NERO 04

D KONTAKT  
EN CONTACT

D

## BESUCHEN SIE UNSEREN VALLONE® BRAND SHOWROOM

Standort verpflichtet: Direkt gegenüber vom Design Zentrum NRW und dem weltbekannten Red Dot Design Museum präsentieren wir ausgewählte Bad-Kollektionen im offiziellen VALLONE®-Showroom auf dem UNESCO-Welterbe Zollverein. Vereinbaren Sie einen Termin und erleben Sie VALLONE®-Produkte live und zum Anfassen.

### VALLONE GMBH

UNESCO-Welterbe Zollverein  
Areal A [Schacht XII], Halle 6 [A2]  
Gelsenkirchener Str. 181  
45309 Essen  
Deutschland

E [info@vallone.de](mailto:info@vallone.de)  
T 0201. 857 914 22 0

[WWW.VALLONE.DE](http://WWW.VALLONE.DE)

EN

## VISIT OUR VALLONE® SHOWROOM

The location: we promote selected bathroom collections at the official VALLONE® showroom in the UNESCO world heritage Customs Union, directly opposite the Design Zentrum NRW and world-renowned Red Dot Design Museum. Request an appointment and experience true VALLONE® products through your own touch.

### VALLONE GMBH

UNESCO-Welterbe Zollverein  
Areal A [Schacht XII], Halle 6 [A2]  
Gelsenkirchener Str. 181  
45309 Essen  
Germany

E [info@vallone.de](mailto:info@vallone.de)  
T 0201. 857 914 22 0

[WWW.VALLONE.DE](http://WWW.VALLONE.DE)