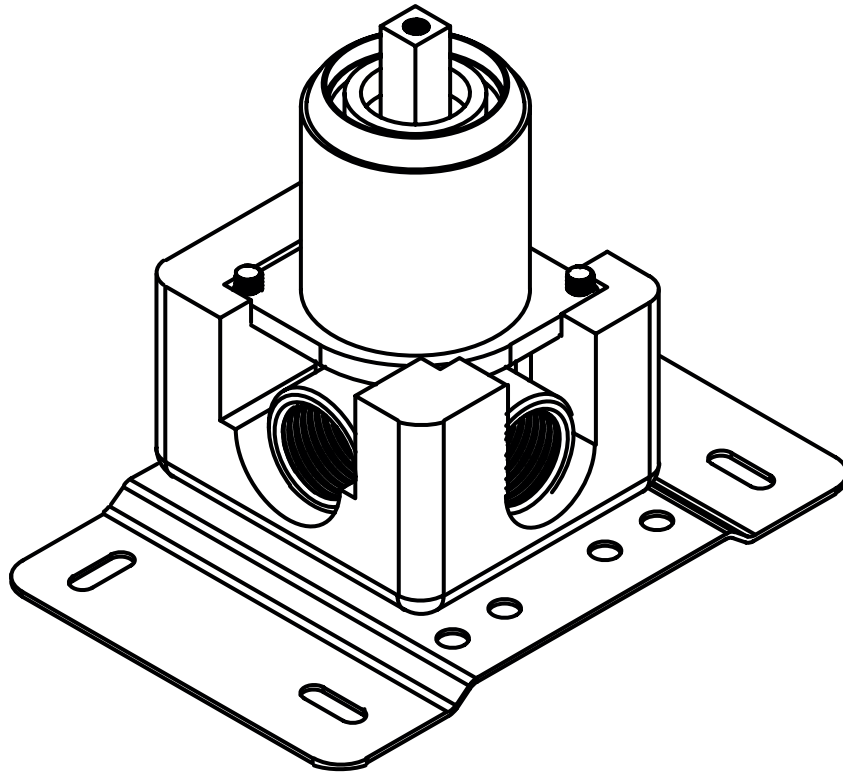




VALLONE



# NERO U3

## MONTAGEANLEITUNG/ INSTALLATION INSTRUCTIONS





VALLONE

# NERO U3

D TECHNISCHES DATENBLATT  
EN TECHNICAL DATA SHEET

D

UNTERPUTZ-EINBAUTEIL

## BESCHREIBUNG

UNTERPUTZ-EINBAUTEIL  
FÜR NERO 10

## DURCHFLUSSMENGE

ca. 20 l/min

## ART.-NR.

1600-110-U3-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

CONCEALED INSTALLATION  
UNIT

## DESCRIPTION

CONCEALED INSTALLATION  
UNIT FOR NERO 10

## FLOW RATE

ca. 20 l/min

## TYP. NO.

1600-110-U3-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.

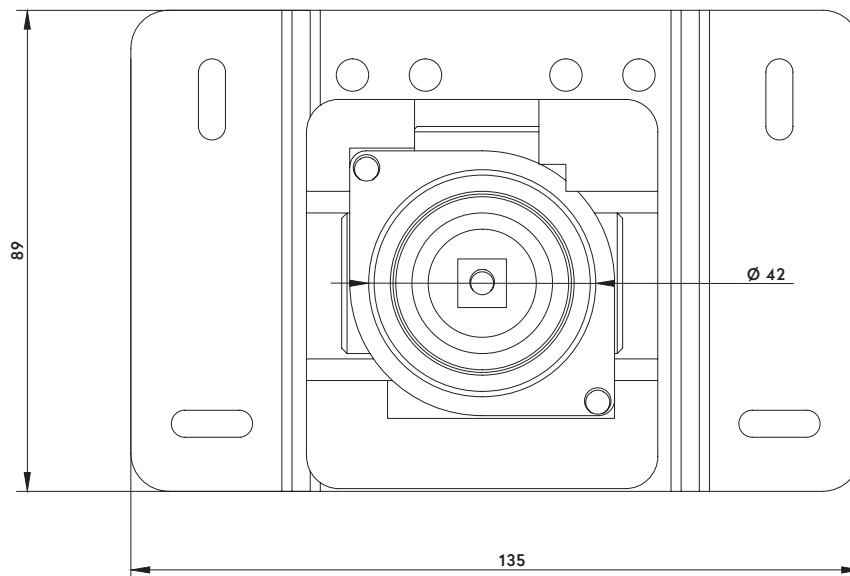
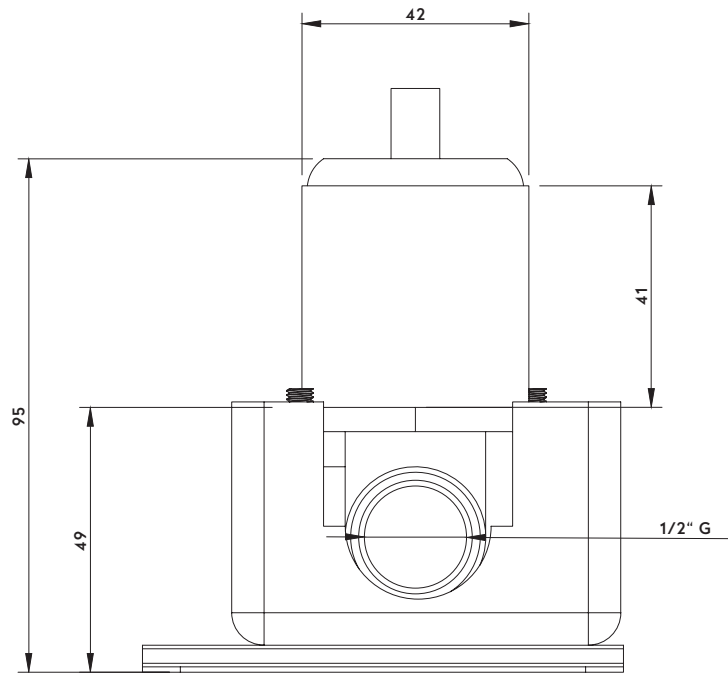


VALLONE

# NERO U3

D TECHNISCHES DATENBLATT

EN TECHNICAL DATA SHEET



Alle Maße in Millimeter.  
All measurements in millimeter.



VALLONE

# NERO U3

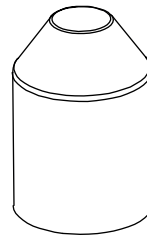
D LIEFERUMFANG  
EN DELIVERY SCOPE

D

LIEFERUMFANG

- A. UNTERPUTZ-EINBAUTEIL
- B. SCHUTZKAPPE

A

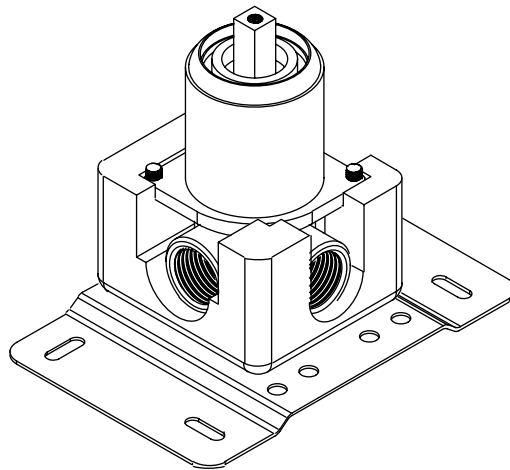


EN

DELIVERY SCOPE

- A. CONCEALED INSTALLATION UNIT
- B. PROTECTIVE CAP

B



# NERO U3

**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.

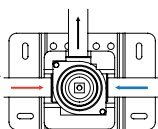
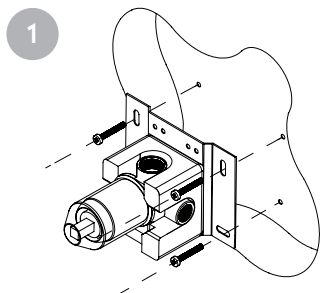


VALLONE

# NERO U3

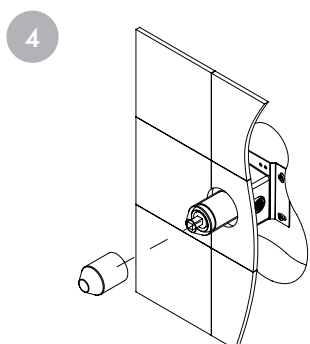
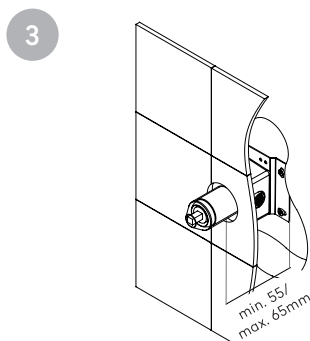
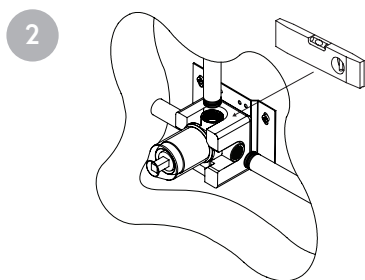
D MONTAGEANLEITUNG

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS



WARMWASSERZULAUF 1/2"  
HOT WATER 1/2" INLET

KALTWASSERZULAUF 1/2"  
COLD WATER 1/2" INLET



D

## MONTAGEANLEITUNG

1. Platzieren Sie die Unterputzeinheit an der dafür vorgesehenen Stelle an der Rohbauwand. Fixieren Sie die Einheit an den vorgesehenen Löchern mit vier Dübeln und Schrauben. Für den weiteren Verlauf der Montage verbleiben die Schutzkappen auf der Einheit. Für eine korrekte Funktion des Produktes ist es erforderlich, die Unterputzeinheit wie dargestellt anzubringen.
2. Richten Sie die Unterputzeinheit mit Hilfe einer Wasserwaage horizontal aus. Hierzu können Sie die 4 zuvor angebrachten Schrauben lösen und festziehen. Verbinden Sie nun die Unterputzeinheit mit den Wasserleitungen für Warmwasser (links) und Kaltwasser (rechts). Der Abgang für gemischtes Wasser weist nach oben. Die Anschlüsse der Leitungen müssen zwingend abgedichtet werden.
3. Verputzen Sie nun die Wand um die Unterputzeinheit. Beachten Sie zwingend die minimale und maximale Einbautiefe. Die gesamte Tiefe des Aufbaus darf bis zur Rohbauwand 55 mm nicht unterschreiten und 65 mm nicht überschreiten – Fliesen oder Wanddekore inbegriffen! Schneiden Sie die Fliesen im Durchmesser der Schutzkappen aus. Der Durchmesser der Ausschnitte in den Fliesen darf 50 mm nicht überschreiten!
4. Nach erfolgter Installation und dem Aufbau der Wand, können die Schutzkappen entfernt werden.

**ZUR MONTAGE VON GRIFF UND ZIERBLENDEN BEACHTEN SIE DIE MONTAGEANLEITUNGEN NERO 10.**

EN

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Place the flush-mounted unit in the designated space on the shell wall. Secure the unit to the holes provided using four dowels and screws. The protective caps remain on the unit for the further course of the assembly. For the product to function correctly, it is necessary to attach the flush-mounted unit as shown.
2. Align the concealed unit horizontally using a spirit level. To do this, you can loosen and tighten the 4 previously attached screws. Now connect the flush-mounted unit to the water pipes for hot water (left) and cold water (right). The outlet for mixed water is pointing upward. The connections of the inlets must be sealed properly.
3. Now plaster the wall around the flush-mounted unit. Please note the minimum and maximum installation depth. The total depth of the structure must not fall below 55 mm or exceed 65 mm up to the shell – including any tiles or wall decorations! Cut out the tiles in the diameter of the protective caps. The diameter of the tile cut-outs must not exceed 50 mm!
- 4 After the installation and construction of the wall, the protective caps can be removed.

**FOR THE ASSEMBLY OF THE HANDLE AND PLATE, CHECK THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS NERO 10.**



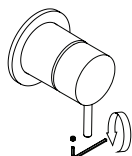
VALLONE

# NERO U3

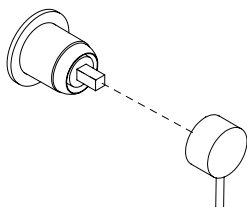
D MONTAGEANLEITUNG

EN INSTALLATION INSTRUCTIONS

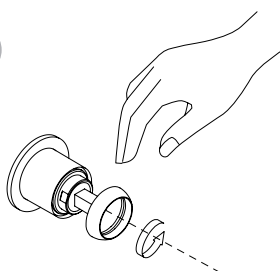
1



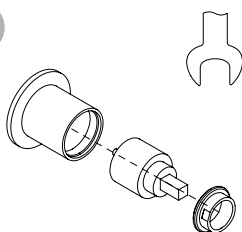
2



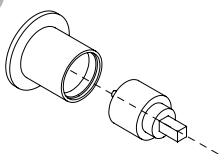
3



4



5



D

## WECHSELN DER KARTUSCHE

1. Lösen Sie die Madenschraube auf der Unterseite des Griffs der Armatur.
2. Heben Sie den Griff der Armatur von der Kartusche.
3. Lösen Sie händisch mit einer Drehbewegung gegen den Uhrzeigersinn die Kartuschenblende von der Kartusche.
4. Lösen Sie mit einem passenden Schraubenschlüssel die Kontermutter und entnehmen Sie die Kartusche.
5. 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. Zähne und Aussparungen müssen ineinandergreifen.

EN

## EXCHANGING THE CARTRIDGE:

1. Loosen the grub screw on the bottom of the mixer lever.
2. Detach the mixer lever from the cartridge.
3. Loosen the cartridge concealer manually from the cartridge by rotating counter-clockwise.
4. Use a wrench to loosen the lock nut and remove the cartridge.
5. 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. Teeth and recesses must mesh.

# NERO U3

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:

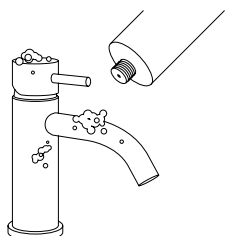
1. Rub the fitting with the cleaning agent.
2. Wipe the fitting with a soft sponge or cloth and thereby also remove stubborn dirt.
3. Rinse the fitting thoroughly with water.
4. Wipe the fitting with a dry towel.

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.

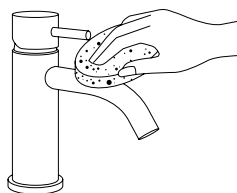
### CLEANING THE AERATOR:

- 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.

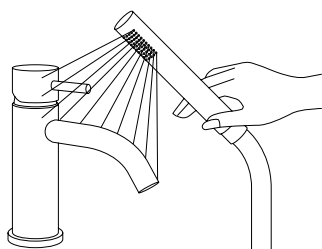
1



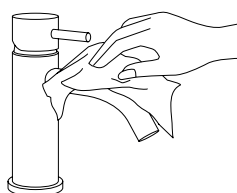
2



3



4





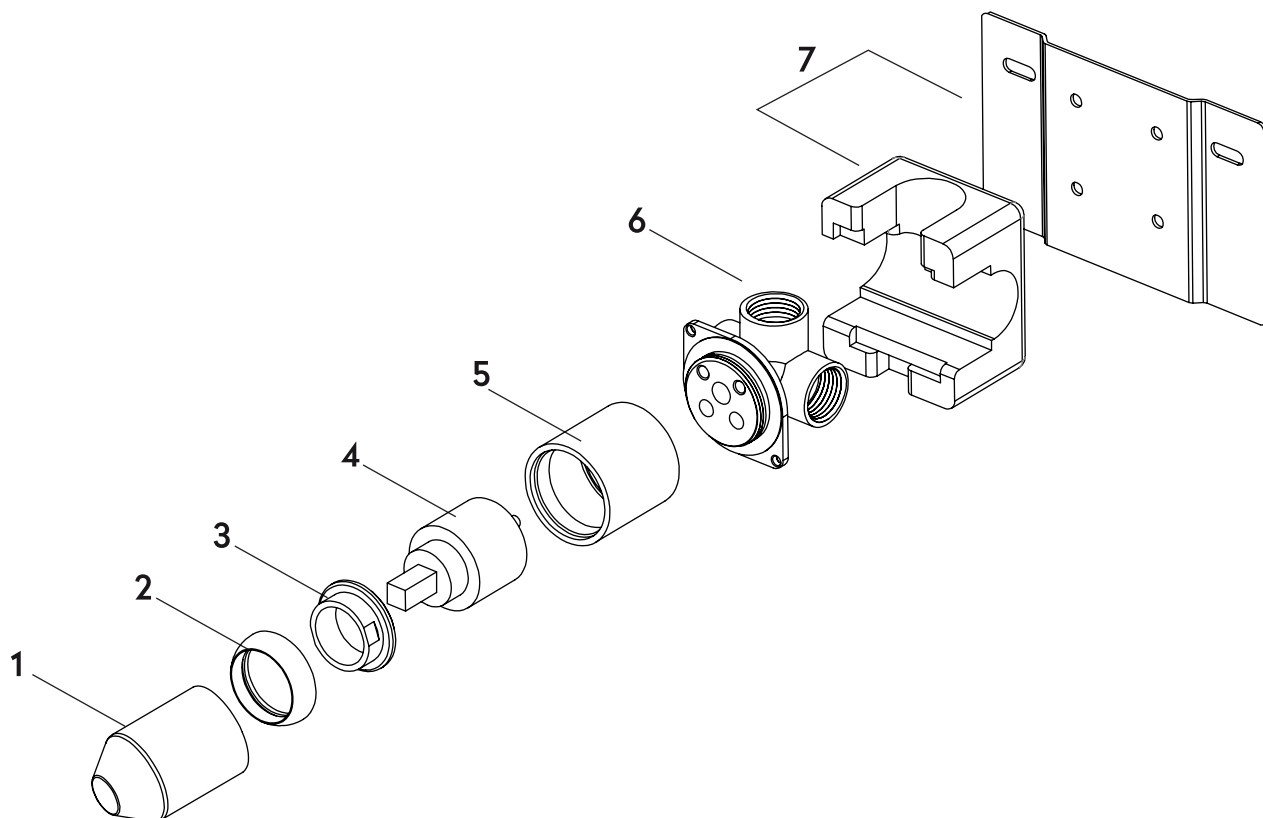


VALLONE

# NERO U3

D EXPLOSIONSZEICHNUNG

EN EXPLODED DRAWING



D

N° BESCHREIBUNG

- 01 SCHUTZKAPPE
- 02 KARTUSCHENBLENDE
- 03 KONTERMUTTER
- 04 KARTUSCHE
- 05 ABDECKUNG
- 06 ANSCHLUSSEINHEIT
- 07 UNTERPUTZ-BAUSATZ

EN

N° DESCRIPTION

- 01 PROTECTIVE CAP
- 02 CARTRIDGE COVER
- 03 LOCK NUT
- 04 CARTRIDGE (KERAMITAL KR25)
- 05 HOOD
- 06 CONNECTION UNIT
- 07 CONCEALED UNI



# NERO U3

D KONTAKT  
EN CONTACT



## 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)



## 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)