

**Leistungsverzeichnis**

**Sanitärtechnik**

**Projekt: 24\_1-50-84\_0 Kindergarten 2024\_01**

**Bauherr:**

**Planung: Grohe Deutschland Vertriebs GmbH, 32457 Porta Westfalica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

[Vorbemerkung Seite 5](#_Toc146542745)

[1. Sanitärobjekte - In Anlehnung an die VDI/DVGW6023](#_Toc146542747)

[1.1. Waschtisch - Standmontage](#_Toc146542748)

[1.1.1. Einhebelmischer](#_Toc146542749)

[1.1.1.1. Auslauf - starr Seite 7](#_Toc146542750)

[1.1.1.2. Auslauf - herausziehbar Seite 11](#_Toc146542751)

[1.1.2. Berührungslos - IR](#_Toc146542752)

[1.1.2.1. Mit Mischung](#_Toc146542753)

[1.1.2.1.1. 230 Volt Seite 14](#_Toc146542754)

[1.1.2.1.2. Batterie Seite 19](#_Toc146542755)

[1.1.2.2. Ohne Mischung](#_Toc146542756)

[1.1.2.2.1. Batterie Seite 24](#_Toc146542757)

[1.1.3. Selbstschluss](#_Toc146542758)

[1.1.3.1. Mit Mischung Seite 27](#_Toc146542759)

[1.1.3.2. Ohne Mischung Seite 28](#_Toc146542760)

[1.1.4. Zubehör Armaturen Seite 29](#_Toc146542761)

[1.1.5. Installationselemente Seite 34](#_Toc146542762)

[1.2. Waschtisch - Wandmontage](#_Toc146542763)

[1.2.1. Manuell Seite 36](#_Toc146542764)

[1.2.2. Berührungslos - IR](#_Toc146542765)

[1.2.2.1. Mit Mischung Seite 37](#_Toc146542766)

[1.2.2.2. Ohne Mischung Seite 41](#_Toc146542767)

[1.2.3. Installationselemente Seite 42](#_Toc146542768)

[1.3. Wanne / Dusche](#_Toc146542769)

[1.3.1. Aufputz](#_Toc146542770)

[1.3.1.1. Wanne Seite 43](#_Toc146542771)

[1.3.1.2. Dusche Seite 45](#_Toc146542772)

[1.3.2. Unterputz](#_Toc146542773)

[1.3.2.1. Wanne Seite 46](#_Toc146542774)

[1.3.2.2. Dusche Seite 49](#_Toc146542775)

[1.3.3. Zubehör Armaturen Seite 50](#_Toc146542776)

[1.3.4. Brausen Seite 51](#_Toc146542777)

[1.3.5. Installationselemente Seite 53](#_Toc146542778)

[1.4. Küche](#_Toc146542779)

[1.4.1. Wassersysteme](#_Toc146542780)

[1.4.1.1. GROHE Blue Professional Seite 54](#_Toc146542781)

[1.4.1.2. Zubehör GROHE Blue Seite 58](#_Toc146542782)

[1.4.2. Armaturen Seite 60](#_Toc146542783)

[1.4.3. Zubehör Armaturen Seite 64](#_Toc146542784)

[1.4.4. Installationselemente Seite 65](#_Toc146542785)

[1.5. Ausguss](#_Toc146542786)

[1.5.1. Armaturen Seite 66](#_Toc146542787)

[1.5.2. Installationselemente Seite 69](#_Toc146542788)

[1.6. WC](#_Toc146542789)

[1.6.1. Betätigungen Seite 70](#_Toc146542790)

[1.6.2. Installationselemente Seite 72](#_Toc146542791)

[1.7. WC - Barrierefrei](#_Toc146542792)

[1.7.1. Armaturen - Barrierefrei Seite 76](#_Toc146542793)

[1.7.2. Zubehör Armaturen Seite 77](#_Toc146542794)

[1.7.3. Betätigungen - Barrierefrei](#_Toc146542795)

[1.7.3.1. Taster Seite 80](#_Toc146542796)

[1.7.3.2. Funk Seite 82](#_Toc146542797)

[1.7.3.3. Berührungslos - IR Seite 85](#_Toc146542798)

[1.7.4. Installationselemente - Barrierefrei Seite 88](#_Toc146542799)

[1.8. Urinal](#_Toc146542800)

[1.8.1. Betätigungen](#_Toc146542801)

[1.8.1.1. Manuell Seite 93](#_Toc146542802)

[1.8.1.2. Berührungslos - IR Seite 94](#_Toc146542803)

[1.8.1.3. Berührungslos - Temperatursensor Seite 96](#_Toc146542804)

[1.8.2. Installationselemente Seite 97](#_Toc146542805)

 Sanitärtechnik

 Vorbemerkung

**Thema Verbrühung**

**Auszug aus der EN 806, Teil 2 und DIN 1988-200**

.

.

.

Eine weitere Forderung der DIN EN 806-2 ist der Schutz vor heißen Oberflächen. Um eine

Verletzungsgefahr bei eventuellen Berührungen von hervorstehenden Teilen der Trinkwasser-

Installation auszuschließen, sollten die Oberflächentemperaturen **nicht** die der spezifischen

Verwendung überschreiten, d.h. die maximale Temperatur an der Armaturenoberfläche sollte nicht

höher als die Auslauftemperatur von 38°Csein.

GROHE Thermostate mit der **GROHE CoolTouch** Funktion erfüllen aber nicht nur diese Vorgaben,

sondern auch aus der DIN 1988-200 abzuleitende verschärfte Anforderung der TRWI und DIN EN 806.

Mischbatterien mit Anschlagbegrenzung reichen nach DIN 1988-200 hier nicht mehr.

Bei Duschanlagen usw. in Kindergärten sollte sichergestellt werden, dass die Temperatur 38 °C nicht

übersteigen kann.

**Thema Stagnation**

Grundsatz ist der bestimmungsgemäße Betrieb.

Das Trinkwasser darf nach der TRWI 2011 keine gesundheitsschädliche wie mikrobiologische

Krankheitserregen und chemische Stoffe enthalten.

Trinkwasser, was den Anforderungen der TRWI nicht entspricht, darf nicht abgegeben werden.

Verantwortlich für eine Trinkwasseranlage sind nach DVGW Unternehmer und sonstiger Inhaber, z. B.

der Besitzer (Anschlussnehmer, Bauherr, Eigentümer, Unternehmer) oder Nutzer (Pächter, Mieter).

Person, die Trinkwasser zum Trinken, zum Kochen, zur Zubereitung von Speisen und Getränken oder

insbesondere zu den unter Trinkwasser genannten anderen häuslichen Zwecken verwendet.

Der bestimmungsgemäße Betrieb einer Trinkwasser- Installation nach Raumbuch ist sicherzustellen.

**Planung, Montage und Inbetriebnahme**

**Allgemeine Planungsregeln:**

Die Planung ist von fachkundigen Personen (Planern) auszuführen. Als fachkundig gilt, wer aufgrund

seiner fachlichen Ausbildung, seiner Kenntnisse und Erfahrungen sowie seiner Kenntnisse der

einschlägigen Bestimmungen einschließlich der allgemein anerkannten Regeln der Technik die ihm

übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann.

Grundlage einer Planung ist das mit dem Bauherrn abgestimmte und detaillierte Raumbuch

(siehe auch VDI/DVGW 6023) einschließlich Nutzungsbeschreibung und ein vollständiges Konzept der

Trinkwasser-Installation (siehe auch Installationsmatrix nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100).

**Wichtiger Hinweis:**

Hierbei muss der bestimmungsgemäße Betrieb zugrunde gelegt werden, bei dem sichergestellt ist,

dass an jeder Stelle der Trinkwasser-Installation ein Wasseraustausch durch Entnahme innerhalb von

72 Stunden stattfindet.

**Anmerkung:**

Fehlender Wasseraustausch über mehr als 72 Stunden gilt als Betriebsunterbrechung.

**Alle elektronisch ausgestatteten Armaturen, Urinale und WCs verfügen über eine automatische**

**Spülung**

1. Sanitärobjekte - In Anlehnung an die VDI/DVGW6023

1.1. Waschtisch - Standmontage

1.1.1. Einhebelmischer

1.1.1.1. Auslauf - starr

1.1.1.1.01. GROHE EH-WT-Batterie Concetto 32204 10E S

GROHE Concetto Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 101 mm

Auslaufhöhe 66 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche

 mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

SpeedClean Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

DVGW Reg. Nr. NW-6506CN0368

PA-IX 7517/IO

Artikelnummer: 3220410E chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3220410E.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3220410E.html)

 1,00 Stck 158,35 158,35

1.1.1.1.02. GROHE EH-WT-Batterie Eurostyle C 33552 20E S

GROHE Eurostyle Cosmopolitan Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 102 mm

Auslaufhöhe 84 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

SpeedClean Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

DVGW Reg. Nr. NW-6506CM0377

P -IX 19511/IA

Artikelnummer: 3355220E chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3355220E.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3355220E.html)

 1,00 Stck 151,30 151,30

1.1.1.1.03. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart Cosmo. 32825 00E S

GROHE Eurosmart Cosmopolitan Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 93 mm

Auslaufhöhe 78 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

SpeedClean Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

DVGW Reg. Nr. NW-6506CL0382

P -IX 19288/IA

Artikelnummer: 3282500E chrom

***https://www.grohe.de/de\_de/3282500E-.html***

 1,00 Stck 114,45 114,45

1.1.1.1.04. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart 33265 -3 S GZ

GROHE Eurosmart Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 109 mm

Auslaufhöhe 95 mm
Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche

 mit **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem

Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

**Professional Edition**

DVGW Reg. Nr. NW-6506DM0724

PA-IX 38165/lO

Artikelnummer: 33265003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-33265003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-33265003.html)

 1,00 Stck 98,10 98,10

1.1.1.1.05. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart 23986 -3 S GZ thV+D gl.K. off.H

GROHE Eurosmart Einhand-Waschtischbatterie

**S-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 111 mm

Auslaufhöhe 92 mm

mit thermischem Verbrühschutz
Maximaltemperatur einstellbar
thermische Desinfektion ohne erneute Temperatureinstellung
Inklusive Entriegelungsschlüssel für thermische Desinfektion
offener Metall-Hebelgriff, 130 mm

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
**GROHE Long-Life** Oberfläch

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler**
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem
**glatter Körper**

eingebaute Rückflussverhinderer
Schmutzfangsiebe
flexible Anschlussschläuche
max. Druckdifferential 5:1
**Professional Edition**

DVGW Reg. Nr. NW-6506DM0724

P -IX 38192/IZ

Artikelnummer: 23986003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-23986003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-23986003.html)

 1,00 Stck 186,80 186,80

1.1.1.1.06. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart 23987 -3 M GZ thV+D gl.K. off.H

GROHE Eurosmart Einhand-Waschtischbatterie

**M-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 122 mm

Auslaufhöhe 119 mm

mit thermischem Verbrühschutz
Maximaltemperatur einstellbar
thermische Desinfektion ohne erneute Temperatureinstellung
Inklusive Entriegelungsschlüssel für thermische Desinfektion
offener Metall-Hebelgriff, 130 mm

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
**GROHE Long-Life** Oberfläch

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler**
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**GROHE FastFixation** Schnellbefestigungssystem
**glatter Körper**

eingebaute Rückflussverhinderer
Schmutzfangsiebe
flexible Anschlussschläuche
max. Druckdifferential 5:1
**Professional Edition**

DVGW Reg. Nr. NW-6506DM0724

P -IX 38196/IZ

Artikelnummer: 23987003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-23987003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-23987003.html)

 1,00 Stck 201,00 201,00

1.1.1.2. Auslauf - herausziehbar

1.1.1.2.01. GROHE EH-WT-Batterie Eurosmart 23976 -3 M GZ gl.K Po azb.Ausl

GROHE Eurosmart Einhand-Waschtischbatterie

**M-Size**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 122 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**herausziehbarer Auslauf**

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE SilkMove** 28 mm Keramikkartusche

 mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**GROHE Magnetic Docking** garantiert einfaches und präzises

 Zurückgleiten der Spülbrause in die Ausgangsposition

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

Mousseur

**glatter Körper mit Push-open Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

Befestigungsset aus Metall

**Professional Edition**

DVGW Reg. Nr. NW-6506DM0724

PA-IX 38203/lO

Artikelnummer: 23976003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-23976003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-23976003.html)

 1,00 Stck 239,05 239,05

1.1.1.2.02. GROHE EH-SPT-Batterie Zedra 32294 -2 GZ ausz.Spülbr.

GROHE Zedra Einhand-Spültischbatterie

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 231 mm

Auslaufhöhe 214 mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

mit integriertem **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

herausziehbare Spülbrause mit 3 Strahlarten

**GROHE Magnetic Docking** garantiert einfaches und präzises

 Zurückgleiten der Spülbrause in die Ausgangsposition

Umstellung: Laminarstrahl / SpeedClean Brausestrahl /

 GROHE Blade Spray (bis zu 70% reduzierter Wasserverbrauch bei

 noch stärkerer Strahlleistung)

Stopfunktion - Knopf zum Pausieren des Wasserflusses

automatische Rückstellung auf Laminarstrahl

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich 360°

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

Eigensicher gegen Rückfließen

flexible Anschlussschläuche

Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 9 l/min

P-IX 29768/IOO

Artikelnummer: 32294002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32294002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32294002.html)

 1,00 Stck 529,40 529,40

1.1.1.2.03. GROHE EH-SPT-Batterie Minta SmartControl 31613 GZ

GROHE Minta SmartControl Spültischbatterie

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 199 mm

Auslaufhöhe 314 mm

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SmartControl** Drücken um die Armatur ein- und auszuschalten, drehen um die Wassermenge zu regulieren

Temperatureinstellung durch Drehen des Mischventils am Armaturenkörper

**herausziehbarer Auslauf** mit Laminarstrahl

Metallauslauf

**GROHE Magnetic Docking** garantiert einfaches und präzises

 Zurückgleiten der Spülbrause in die Ausgangsposition

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich 140°

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

Eigensicher gegen Rückfließen

flexible Anschlussschläuche

Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 10,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506BT0620

P -IX 7408/IO

Artikelnummer: 31613000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-31613000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-31613000.html)

 1,00 Stck 545,80 545,80

1.1.1.2.04. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart 30305 -1 S GZ Dual

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

flacher Auslauf

**herausziehbare Dual-Spülbrause**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 227 mm

Auslaufhöhe 139 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Umstellung: Laminarstrahl/SpeedClean Brausestrahl

automatische Rückstellung auf Laminarstrahl
schwenkbarer Gussauslauf
Schwenkbereich 90°
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur
Eigensicher gegen Rückfließen

flexible Anschlussschläuche
Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 10,5 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 30305001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-30305001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-30305001.html)

 1,00 Stck 187,15 187,15

1.1.2. Berührungslos - IR

1.1.2.1. Mit Mischung

1.1.2.1.1. 230 Volt

1.1.2.1.1.01. GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36444 L 230V

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 127 mm

Auslaufhöhe 211 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36444000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36444000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36444000.html)

 1,00 Stck 771,50 771,50

1.1.2.1.1.02. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36421 -1 L 230V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 133 mm

Auslaufhöhe 150 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36421001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36421001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36421001.html)

 1,00 Stck 534,15 534,15

1.1.2.1.1.03. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36325 -2 M 230V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36325002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36325002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36325002.html)

 1,00 Stck 452,90 452,90

1.1.2.1.1.04. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36324 -1 M 230V ND

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

**Niederdruck - für offene Warmwasserbereiter**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 107 mm

Auslaufhöhe 106 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

**Laminar-Strahlformer**

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 16757/IO

Artikelnummer: 36324001 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-36324001.html>***

 1,00 Stck 612,95 612,95

1.1.2.1.1.05. GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36453 S 230V GZ

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für

Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7380/IO

Artikelnummer: 36453000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-36453000.html>***

 1,00 Stck 258,60 258,60

1.1.2.1.2. Batterie

1.1.2.1.2.01. GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36445 L 6V

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 127 mm

Auslaufhöhe 211 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36445000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36445000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36445000.html)

 1,00 Stck 738,70 738,70

1.1.2.1.2.02. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36422 -1 L 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 133 mm

Auslaufhöhe 150 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36422001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36422001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36422001.html)

 1,00 Stck 537,50 537,50

1.1.2.1.2.03. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36327 -2 M 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36327002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36327002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36327002.html)

 1,00 Stck 425,65 425,65

1.1.2.1.2.04. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36331 -1 M 6V m.Ablg.

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 107 mm

Auslaufhöhe 106 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

**Zugstangen-Ablaufgarnitur 1 1/4"**

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

DVGW Reg. Nr. CW-6514CS0258

PA-IX 16756/IO

Artikelnummer: 36331001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36331001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36331001.html)

 1,00 Stck 442,70 442,70

1.1.2.1.2.05. GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36451 S 6V GZ

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für

Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7380/IO

Artikelnummer: 36451000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36451000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36451000.html)

 1,00 Stck 244,40 244,40

1.1.2.2. Ohne Mischung

1.1.2.2.1. Batterie

1.1.2.2.1.01. GROHE IR-WT-Elektronik Essence E 36446 L 6V oM

GROHE Essence E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 113 mm

Auslaufhöhe 190 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

schwenk- und feststellbarer Auslauf

Schwenkbereich wählbar 0° / 150° / 360°

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

**Laminarstrahlregler -** Caché

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

DVGW Reg. Nr. CW-6514CT0583

P -IX 29355/IO

Artikelnummer: 36446000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36446000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36446000.html)

 1,00 Stck 689,45 689,45

1.1.2.2.1.02. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36439 -1 M 6V oM

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36439001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36439001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36439001.html)

 1,00 Stck 399,15 399,15

1.1.2.2.1.03. GROHE IR-WT-Elektronik Bau Cosmo. E 36452 S 6V GZ oM

GROHE Bau Cosmopolitan E Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 110 mm

Auslaufhöhe 103 mm

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

**Armaturenkörper aus Komposit-Polymer**

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

mit **integriertem** Magnetventil

Batterie **extern**

(Umrüstung auf 230 V erfolgt mit Steckertrafo 42388 000 oder

 Schalternetzteil 36338 000)

Schnell-Montage-System

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

PA-IX 7381/IO

Artikelnummer: 36452000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36452000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36452000.html)

 1,00 Stck 227,35 227,35

1.1.3. Selbstschluss

1.1.3.1. Mit Mischung

1.1.3.1.01. GROHE Selbstschluss-WT-Batt. Eurodisc SE 36233

GROHE Eurodisc SE Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN15, Einlochmontage

Ausladung 126 mm

Auslaufhöhe 89 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer mit integrierten Schmutzfangsieben

Schnell-Montage-System

Start-Stop-Funktion

elektronische Laufzeitüberwachung

Sicherheitsabschaltung nach 180 Sek.

stufenlose Laufzeiteinstellung 2-180 Sek.

**automatische Spülung :** 5 Min. nach 3 Tagen ohne Betätigung

Dauerlaufmodus zur thermischen Desinfektion: 3,5 Min. oder 11 Min.

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

P -IX 18034/IZ

Artikelnummer: 36233000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36233000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36233000.html)

 1,00 Stck 640,95 640,95

1.1.3.1.02. GROHE Selbstschluss-WT-Batterie Eurosmart CT 36317

GROHE Eurosmart CT Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 105 mm

Auslaufhöhe 85 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: kurz)

ca. 7, 15 oder 30 sek. (druckabhängig)

Druckbereich 0,5 bis 6 bar

2 flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

Schnell-Montage-System

Artikelnummer: 36317000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36317000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36317000.html)

 1,00 Stck 317,50 317,50

1.1.3.2. Ohne Mischung

1.1.3.2.01. GROHE Selbstschluss-WT-Batt. Eurodisc SE 36249 oM

GROHE Eurodisc SE Selbstschluss-Waschtischbatterie

DN15, Einlochmontage

Ausladung 126 mm

Auslaufhöhe 89 mm

**ohne Mischung**

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**Markierung blau**

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,5 l/min

Mousseur

flexibler Anschlussschlauch

Schmutzfangsieb

Schnell-Montage-System

Start-Stop-Funktion

elektronische Laufzeitüberwachung

Sicherheitsabschaltung nach 180 Sek.

stufenlose Laufzeiteinstellung 2-180 Sek.

**automatische Spülung :** 5 Min. nach 3 Tagen ohne Betätigung

CE-Zeichen

Schutzart Armatur IP 59K

P -IX 18033/IZ

Artikelnummer: 36249000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36249000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36249000.html)

 1,00 Stck 592,00 592,00

1.1.3.2.02. GROHE Selbstschluss-Standventil Euroeco CT 36265

GROHE Euroeco CT Selbstschluss-Standventil

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 100 mm

Auslaufhöhe 56 mm

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**Markierung blau/rot**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: kurz)

ca. 7, 15 oder 30 sek. (druckabhängig)

P-IX 6983/IZ

Artikelnummer: 36265000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36265000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36265000.html)

 1,00 Stck 122,65 122,65

1.1.4. Zubehör Armaturen

1.1.4.01. GROHE Untertisch-THM Grohtherm Micro 34487

GROHE Grohtherm Micro Untertisch-Thermostat

Thermischer Verbrühschutz zur Montage auf dem Eckventil

Temperatureinstellung 15-43° C (± 2° C)

thermische Desinfektion ohne erneute Temperatureinstellung

Anschluss unten: 3/8" Überwurfmutter

Anschluss oben: 3/8" Außengewinde

**GROHE TurboStat** Thermoelement

**GROHE Long-Life** Oberfläche

eingebaute Rückflussverhinderer

Schmutzfangsieb

**ohne** Anschluss-Set

max. Druckdifferential 5:1

DVGW Reg. Nr. NW-6509CL0521

P -IX 28356/IA

Artikelnummer: 34487000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34487000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34487000.html)

 1,00 Stck 166,90 166,90

1.1.4.02. GROHE Anschlussset Grohtherm Micro 47533

GROHE Anschluss-Set für Grohtherm Micro

bestehend aus:

- T-Stück mit Anschlussmutter 3/8" und

 2 Abgängen 3/8" Außengewinde

- flexibler Anschlussschlauch mit Anschlussmuttern

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 47533000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-47533000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-47533000.html)

 1,00 Stck 38,30 38,30

1.1.4.03. GROHE Mousseur M 24x1 42604 3,5

GROHE Mousseur

Außengewinde M 24 x 1

Durchflussklasse PCA **3,5 l/min**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 42604000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42604000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42604000.html)

 1,00 Stck 14,95 14,95

1.1.4.04. GROHE Wasserspar-Set 48189 DF 3,8

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 3,8 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48189000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48189000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48189000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.4.05. GROHE Wasserspar-Set 48190 DF 1,9

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 1,9 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48190000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48190000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48190000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.4.06. GROHE Wasserspar-Set 48191 DF 1,35

GROHE Wasserspar-Set

**Durchfluss 1,35 l/min**

bestehend aus zwei Anschluss-Adaptern inkl.

 Durchflussbegrenzer sowie einem Mousseureinsatz

passend für M22/24 Mousseure

Anschlussmaß G 3/8“

Wasserspar-Set kann bei folgenden Designs **nicht** eingesetzt werden:

 Atrio, Allure, Allure Brilliant, Essence, GROHE Plus, Eurosmart,

 BauEdge, BauLoop

Artikelnummer: 48191000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-48191000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-48191000.html)

 1,00 Stck 26,85 26,85

1.1.4.07. GROHE Eckventil EGAPLUS 41263

GROHE EGAPLUS Eckventil

DN 15, Wandmontage

**Wandanschluss 1/2"**

**Abgang 3/8"**

mit Längenausgleich

mit Quetschverschraubung Ø 10 mm

ergonomischer Griff

Markierung neutral

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41263000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41263000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41263000.html)

 1,00 Stck 9,55 9,55

1.1.4.08. GROHE Ablaufventil 65808 nicht verschließbar

GROHE Ablaufventil 1 1/4''

für Waschtisch mit Überlauf

herausnehmbarer Stopfen

**nicht** verschließbar

**GROHE Long-Life** Oberfläche

für Ventilsitzstärke 20 - 70 mm

Artikelnummer: 65808000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-65808000.html>***

 1,00 Stck 67,65 67,65

1.1.4.09. GROHE Röhren-Geruchverschluss 28947 30-75

GROHE Röhren-Geruchverschluss 1 1/4"

für Waschtisch

Verstellbereich Tauchrohr: 30-75 mm

Wandanschluss mit Schubrosette

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 28947000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28947000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28947000.html)

 1,00 Stck 32,65 32,65

1.1.4.10. GROHE WAS-Kombieckventil 41073

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

**Rückflussverhinderer Typ EB**

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41073000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41073000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41073000.html)

 1,00 Stck 36,55 36,55

1.1.4.11. GROHE WAS-Kombieckventil 41082 m.RB

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

**mit Sicherungseinrichtung Typ HD**

 (Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer)

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41082000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41082000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41082000.html)

 1,00 Stck 51,05 51,05

1.1.4.12. GROHE Steckernetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 42388

GROHE Steckernetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V D**

für die Umrüstung von Armaturen mit externer Batterie

Artikelnummer: 42388000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42388000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42388000.html)

 1,00 Stck 98,20 98,20

1.1.4.13. GROHE Schalternetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 36338

GROHE Schalternetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

Schalternetzteil mit Anschlussspannung

 100-230 V AC, 50-60 Hz

**für UP-Dose**

mit Abdeckung und Zugentlastung

Artikelnummer: 36338000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36338000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36338000.html)

 1,00 Stck 111,50 111,50

1.1.4.14. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.1.5. Installationselemente

1.1.5.01. GROHE Rapid SL WT-ELB 38554 -1

GROHE Rapid SL für Waschtisch

 für Einlochbatterie

**1,13 m Bauhöhe**

mit Schallschutz

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

- OK Waschtisch ca. 850 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38554001

***<https://www.grohe.de/de_de/-38554001.html>***

 1,00 Stck 159,35 159,35

1.1.5.02. GROHE Rapid SL WT-ELB 39052 höhenverst.

GROHE Rapid SL für Waschtisch

 für Einlochbatterie

**1,13 m (1,00 m) Bauhöhe**

**mit Schallschutz**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

**Befestigungs- und Anschlusstraverse, höhenverstellbar**

- OK Waschtisch ca. 800 - 900 mm (ca. 655 - 755 mm)

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 39052000

***<https://www.grohe.de/de_de/-39052000.html>***

 1,00 Stck 223,75 223,75

1.1.5.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

***<https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html>***

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.2. Waschtisch - Wandmontage

1.2.1. Manuell

1.2.1.01. GROHE THM-WT-Batt. Grohtherm Special 34666

GROHE Grohtherm Special Thermostat-Waschtischbatterie

DN 15, Wandmontage

**ohne Auslauf**

ergonomische Flügelgriffe aus Metall

Keramik-Oberteile 1/2", 90°

**GROHE TurboStat** Kompaktkartusche mit

 Dehnstoff-Thermoelement

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

aktivierbare thermische Desinfektion mit Zubehörgriff 47 994

integrierte Mischwasserabsperrung

Abgang unten für Auslauf 13 378 oder 13 380

 13378 000 - Länge 115 mm (Ausladung gesamt: 191 mm)

 13380 000 - Länge 175 mm (Ausladung gesamt: 251 mm)

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

Schmutzfangsiebe

**GROHE FastFixation** für den schnellen Austausch der Rückflussverhinderer

1**00% GROHE CoolTouch** mit Sicherheitsgehäuse und verdeckten

 **CoolTouch S-Anschlüssen**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

DVGW Reg. Nr. NW-6509CT0062

PA-IX 29159/IB

Artikelnummer: 34666000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34666000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34666000.html)

 1,00 Stck 470,70 470,70

1.2.1.01.a GROHE Gussauslauf 13378 115

GROHE Gussauslauf

**Länge 115 mm**

schwenkbar (180 oder 90°) und arretierbar

**Laminarstrahlregler 9 l/min**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 13378000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-13378000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-13378000.html)

 1,00 Stck 158,75 158,75

1.2.1.01.b GROHE Gussauslauf 13380 175

GROHE Gussauslauf

**Länge 175 mm**

schwenkbar (180 oder 90°) und arretierbar

**Laminarstrahlregler 9 l/min**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 13380000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-13380000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-13380000.html)

 1,00 Stck 175,25 175,25

1.2.2. Berührungslos - IR

1.2.2.1. Mit Mischung

1.2.2.1.01. GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektr. Eurosmart CE Special 36455 255 6V

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

schwenkbarer Gussauslauf 187 mm

**Ausladung 255 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 7433/IZ

Artikelnummer: 36455000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36455000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36455000.html)

 1,00 Stck 1.096,70 1.096,70

1.2.2.1.02. GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektr. Eurosmart CE Special 36454 287 6V

GROHE Eurosmart CE Special Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

ergonomischer **Metallgriff**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafetyPlus**

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**ungemischtes** Warm- oder Kaltwasser in extremer Giffposition

 für Probenahme

schwenkbarer Gussauslauf 219 mm

**Ausladung 287 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 7433/IZ

Artikelnummer: 36454000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36454000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36454000.html)

 1,00 Stck 1.127,35 1.127,35

1.2.2.1.03. GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektronik Eurosmart CE 36333 255 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafeStop** Sicherheitssperre bei 38°C

schwenkbarer Gussauslauf 187 mm

**Ausladung 255 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 28017/IZ

Artikelnummer: 36333000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36333000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36333000.html)

 1,00 Stck 983,85 983,85

1.2.2.1.04. GROHE IR-THM-WT-Wand-Elektronik Eurosmart CE 36332 287 6V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmontage

**mit thermostatischer Mischeinrichtung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

Aktivierung per Hand, Deaktivierung bei Verlassen des

 Erfassungsbereiches (Hand-Körper Erfassungsart),

 zwei zusätzliche Erfassungsarten einstellbar

 (Hand-Hand und Körper-Körper)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE CoolTouch**

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

**GROHE SafeStop** Sicherheitssperre bei 38°C

schwenkbarer Gussauslauf 219 mm

**Ausladung 287 mm**

Schwenkbereichsbegrenzer 130°, arretierbar

mit verdeckten S-Anschlüssen

Rosetten mit Wandabdichtung

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

PA-IX 28017/IZ

Artikelnummer: 36332000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36332000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36332000.html)

 1,00 Stck 1.001,70 1.001,70

1.2.2.2. Ohne Mischung

1.2.2.2.01. GROHE IR-WT-Wand-Elektronik Euroeco CE 36274 170 6V

GROHE Euroeco CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmotage

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Ganzmetallgehäuse

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

PA-IX 16792/IO

Artikelnummer: 36274000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-36274000.html>***

 1,00 Stck 357,80 357,80

1.2.3. Installationselemente

1.2.3.01. GROHE Rapid SL WT-Wand 38546

GROHE Rapid SL für Waschtisch

 für Wandbatterie

**1,30 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

- OK Waschtisch ca. 850 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38546000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38546000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38546000.html)

 1,00 Stck 188,20 188,20

1.2.3.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

***<https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html>***

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.3. Wanne / Dusche

1.3.1. Aufputz

1.3.1.1. Wanne

1.3.1.1.01. GROHE THM-Wannenbatt. Grohtherm Special 34665

GROHE Grohtherm Special Thermostat-Wannenbatterie

DN 15, Wandmontage

ergonomische Flügelgriffe aus Metall

**GROHE Aquadimmergriff** mit Mehrfachfunktion

 Mengenregler

 integrierte Mischwasserabsperrung

 Umstellung Wanne/Brause

**GROHE TurboStat** Kompaktkartusche mit Dehnstoff-Thermoelement

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

aktivierbare thermische Desinfektion mit Zubehörgriff 47 994

integrierte Mischwasserabsperrung

Brauseabgang unten 1/2" mit integriertem Rückflussverhinderer

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**Laminarstrahlregler**

Schmutzfangsiebe

**GROHE FastFixation für** den schnellen Austausch der Rückflussverhinderer

1**00% GROHE CoolTouch** mit Sicherheitsgehäuse und verdeckten

 **CoolTouch S-Anschlüssen**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

Artikelnummer: 34665000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34665000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34665000.html)

 1,00 Stck 530,80 530,80

1.3.1.1.02. GROHE Wannenab- und Überlaufgarn. Talento 19025 FMS

GROHE Talento Ab- und Überlaufgarnitur für Wannen

Fertigmontageset bestehend aus:

Rosette

Ablaufstopfen

Montagezubehör

zur Kombination mit Wannengarnitur 28 939 / 28 943

Artikelnummer: 19025000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-19025000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-19025000.html)

 1,00 Stck 88,25 88,25

1.3.1.1.03. GROHE Wannenab- und Überlaufgarn. Talento 28939 NW -270

GROHE Talento Wannenab- und Überlaufgarnitur

**Ablaufloch 52 mm**

Funktionseinheit für Normalwannen

mit Bowdenzug

 (Achsmaß Wannenüber-/ -ablauf : 100 - 260 mm)

mit Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen

**ohne** Fertigmontageset

Artikelnummer: 28939000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28939000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28939000.html)

 1,00 Stck 156,70 156,70

1.3.1.1.04. GROHE Wannenab- und Überlaufgarn. Talento 28943 SW -370

GROHE Talento Wannenab- und Überlaufgarnitur

**Ablaufloch 52 mm**

Funktionseinheit für Sonderwannen

mit Bowdenzug

 (Achsmaß Wannenüber-/ -ablauf : 130 - 370 mm)

mit Geruchverschluss und 45°-Ablaufbogen

**ohne** Fertigmontageset

Artikelnummer: 28943000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28943000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28943000.html)

 1,00 Stck 206,15 206,15

1.3.1.2. Dusche

1.3.1.2.01. GROHE THM-Brausebatt. Grohtherm Special 34667

GROHE Grohtherm Special Thermostat-Brausebatterie

DN 15, Wandmontage

ergonomische Flügelgriffe aus Metall

Keramik-Oberteile 1/2", 90°

**GROHE TurboStat** Kompaktkartusche mit Dehnstoff-Thermoelement

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

aktivierbare thermische Desinfektion mit Zubehörgriff 47 994

integrierte Mischwasserabsperrung

Brauseabgang unten 1/2" mit integriertem Rückflussverhinderer

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

Schmutzfangsiebe

**GROHE FastFixation für** den schnellen Austausch der Rückflussverhinderer

1**00% GROHE CoolTouch** mit Sicherheitsgehäuse und verdeckten

 **CoolTouch S-Anschlüssen**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

DVGW Reg. Nr. NW-6509CT0062

PA-IX 29159/IB

Artikelnummer: 34667000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34667000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34667000.html)

 1,00 Stck 424,00 424,00

1.3.2. Unterputz

1.3.2.1. Wanne

1.3.2.1.01. GROHE THM-Wannenbatt. Grohtherm Special 29095 FMS

GROHE Grohtherm Special Thermostat-Wannenbatterie mit

 integrierter 2-Wege-Umstellung

Fertigmontageset für Rapido T 35 500

(ohne Unterputz-Einbaukörper)

Rosetten- und Schaftabdichtung

verdeckte Befestigung

ergonomische Flügelgriffe aus Metall

**GROHE Aquadimmergriff** mit Mehrfachfunktion

 Mengenregler

 integrierte Mischwasserabsperrung

 Umstellung Wanne/Brause

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

aktivierbare thermische Desinfektion mit Zubehörgriff 47 994

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

DVGW Reg. Nr. NW-6509BT0085

Artikelnummer: 29095000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-29095000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-29095000.html)

 1,00 Stck 330,50 330,50

1.3.2.1.02. GROHE Wanneneinlauf 13540

GROHE Wanneneinlauf

Auslauf mit Strahlregler

Schubrosette

Innengewinde 3/4"

**Ausladung 140 mm**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 13540000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-13540000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-13540000.html)

 1,00 Stck 139,80 139,80

1.3.2.1.03. GROHE Wanneneinlauf Eurosmart 13448 -3 171

GROHE Eurosmart Wanneneinlauf

DN 15, Wandmontage

**GROHE Long-Life** Oberfläche
Auslauf mit Mousseur
Außengewinde 1/2"
Ausladung 171 mm

**Professional Edition**

P -IX 38179/IC
Artikelnummer: 13448003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-13448003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-13448003.html)

 1,00 Stck 100,20 100,20

1.3.2.1.04. GROHE Wannenfüll-, Ab-u.Überlaufgarn. Talentofill 19952 FMS

GROHE Talentofill Wannenfüll-, Ab- und Überlaufgarnitur

Fertigmontageset bestehend aus:

Rosette

Zulaufteil

Ablaufstopfen

Montagezubehör

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Zur Kombination mit Talentofill 28990 000 / 28991 000

Artikelnummer: 19952000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-19952000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-19952000.html)

 1,00 Stck 253,20 253,20

1.3.2.1.05. GROHE Wannenfüll-, Ab-u.Überlaufgarn. Talentofill 28990 NW\_240

GROHE Talentofill Wannenfüll-, Ab- und Überlaufgarnitur

**Ablaufloch 52 mm**

für Normalwannen

 (Achsmaß Wannenein-/ -ablauf : 80 - 240 mm)

mit Geruchverschluss und 45 Grad-Ablaufbogen

**ohne** Rohrunterbrecher

 Einbau laut DIN 1988 nur mit Rohrunterbrecher

 Bauart A2 oder Anschlussgarnitur (28995 000)

 Einbau nach DIN EN 1717 mit Sicherungseinrichtung

 Rapido SmartBox 14055 000 bzw. Rapido T 29007 000

**ohne** Fertigmontageset

Artikelnummer: 28990000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28990000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28990000.html)

 1,00 Stck 276,65 276,65

1.3.2.1.06. GROHE Wannenfüll-, Ab-u.Überlaufgarn. Talentofill 28991 SW\_350

GROHE Talentofill Wannenfüll-, Ab- und Überlaufgarnitur

**Ablaufloch 52 mm**

für Sonderwannen

 (Achsmaß Wannenein-/ -ablauf : 110 - 350 mm)

mit Geruchverschluss und 45 Grad-Ablaufbogen

**ohne** Rohrunterbrecher

 Einbau laut DIN 1988 nur mit Rohrunterbrecher

 Bauart A2 oder Anschlussgarnitur (28995 000)

 Einbau nach DIN EN 1717 mit Sicherungseinrichtung

 Rapido SmartBox 14055 000 bzw. Rapido T 29007 000

**ohne** Fertigmontageset

Artikelnummer: 28991000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28991000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28991000.html)

 1,00 Stck 383,75 383,75

1.3.2.1.07. GROHE Anschlussgarnitur Talentofill 28993

GROHE Talentofill Anschlussgarnitur DN 20

mit 1,5 m-flexiblem Anschlussrohr

ohne Fertigmontageteile

Artikelnummer: 28993000

***<https://www.grohe.de/de_de/-28993000.html>***

 1,00 Stck 86,95 86,95

1.3.2.2. Dusche

1.3.2.2.01. GROHE THM-Brausebatt. Grohtherm Special 29094 FMS

GROHE Grohtherm Special Thermostat-Brausebatterie

Fertigmontageset für Rapido T 35 500

(ohne Unterputz-Einbaukörper)

Rosetten- und Schaftabdichtung

verdeckte Befestigung

ergonomische Flügelgriffe aus Metall

integrierte Mischwasserabsperrung

Temperaturgriff mit voreinstellbarem Sicherheitsendanschlag

 zwischen 35°C und 43°C

aktivierbare thermische Desinfektion mit Zubehörgriff 47 994

Sicherheitsendanschlag aus **Metall**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SafetyPlus**

DVGW Reg. Nr. NW-6509BT0085

Artikelnummer: 29094000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-29094000.html>***

 1,00 Stck 323,85 323,85

1.3.3. Zubehör Armaturen

1.3.3.01. GROHE GRT Special Temperatur-Entriegelungsgriff 47994

GROHE Grohtherm Special Temperatur-Entriegelungsgriff

Entsperrung des Temperaturgriffs zur Durchführung

 der thermischen Desinfektion

Artikelnummer: 47994000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-47994000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-47994000.html)

 1,00 Stck 10,45 10,45

1.3.3.02. GROHE UP-THM-Einbaukörper Rapido T 35500

GROHE Rapido T Unterputz-Thermostatbatterie

für **Grohtherm Special**

ohne Fertigmontageteile

Einbautiefe 70 mm - 95 mm

komplett montierte, werkseitig geprüfte Funktionseinheit

**GROHE TurboStat** Kompaktkartusche mit Dehnstoff-Thermoelement

2 Abgänge oben 1/2"

hohe Durchflussleistung, 50 l/min bei 3 bar Fließdruck

Abgang unten 1/2" - nur mit separatem Absperrventil verwendbar

sicher zu montieren durch stabile Einbaubox / Bauschutzkappe

vorbereitete Befestigungspunkte für Nass- und Trockenausbau

Trägermaterial für Wandabdichtung enthalten

Körper aus DR-Messing

eingebaute Rückflussverhinderer und Schmutzfangsiebe

DVGW Reg. Nr. NW-6509BT0085

Artikelnummer: 35500000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-35500000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-35500000.html)

 1,00 Stck 333,85 333,85

1.3.3.03. GROHE Sicherungseinrichtung Rapido T 29007

Grohe Rapido T Sicherungseinrichtung

passend für 35500 000

Nachrüstset für Eigensicherheit gegen Rückfließen (nach DIN EN 1717)

bei Verwendung einer Wannenfüll-, Ab- und Überlaufgarnitur

 z. B.: Talentofill 28990 000 oder 28991 000

ersetzt die Verwendung eines separaten Rohrunterbrechers

 im häuslichen Bereich

somit keine weitere Rosette notwendig

DVGW Reg. Nr. NW-6509BT0085

Artikelnummer: 29007000

***<https://www.grohe.de/de_de/-29007000.html>***

 1,00 Stck 250,90 250,90

1.3.4. Brausen

1.3.4.01. GROHE Wandhalterset Tempesta 110 II 26164 -3 WS

GROHE Tempesta 110 Wandhalterset - II WS

 2 Strahlarten: Rain, Jet

bestehend aus:

Handbrause Tempesta 110 (26 161)

Handbrausehalter, nicht verstellbar (28 605)

Relexaflex-Brauseschlauch 1.250 mm (28 150)

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,5 l/min

**GROHE SmartSwitch** Strahlumstellung per Drehscheibe

**GROHE DreamSpray** Perfektes Strahlbild

**GROHE Long-Life** Oberfläche

SpeedClean Antikalk-System

ShockProof Silikonringschützt vor Beschädigung durch

 Herunterfallen der Brause

**Professional Edition**

Artikelnummer: 26164003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-26164003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-26164003.html)

 1,00 Stck 40,45 40,45

1.3.4.02. GROHE Brausestg.-Set Tempesta 110 II 26163 -3 900 WS

GROHE Tempesta 110 Brausestangenset - II WS

2 Strahlarten: Rain, Jet

bestehend aus:

Handbrause Tempesta 110 (26 161)

Brausestange Tempesta 900 mm (27 524)

Relexaflex-Brauseschlauch 1.750 mm (28 154)

**GROHE Water Saving** - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,5 l/min

**GROHE SmartSwitch** Strahlumstellung per Drehscheibe

**GROHE DreamSpray** Perfektes Strahlbild

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE FastFixation** obere Konsole variabel zur Anpassung an

 vorhandene Bohrlöcher

SpeedClean Antikalk-System

ShockProof Silikonringschützt vor Beschädigung durch

 Herunterfallen der Brause

**Professional Edition**

Artikelnummer: 26163003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-26163003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-26163003.html)

 1,00 Stck 72,20 72,20

1.3.4.03. GROHE Wandanschlussbogen Tempesta 28680 -1

Grohe Tempesta Wandanschlussbogen

DN 15, Außengewinde

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**Professional Edition**

Artikelnummer: 28680001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28680001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28680001.html)

 1,00 Stck 51,15 51,15

1.3.5. Installationselemente

1.3.5.01. GROHE Rapid SL Armaturenhalterung 37998 -2f-

Grohe Rapid SL Armaturenhalterung

für Aufputz-Armaturen

für Leichtbau-Ständerwande und Leerelement (38548 001)

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Befestigungsmaterial

Artikelnummer: 37998000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37998000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37998000.html)

 1,00 Stck 119,95 119,95

1.3.5.02. GROHE Rapid SL Leerelement 38548 -1

GROHE Rapid SL Leerelement

**1,13 m Bauhöhe**

zum Einbau von Armaturenhalterungen oder für die Überbrückung

 von Elementabständen von 60 -170 cm

für die Rücken-an-Rücken-Montage mit freistehenden Elementen

TÜV-geprüft

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38548001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38548001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38548001.html)

 1,00 Stck 157,55 157,55

1.3.5.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.4. Küche

1.4.1. Wassersysteme

1.4.1.1. GROHE Blue Professional

1.4.1.1.01. GROHE Blue Professional 31323 -2 C-Ausl.

GROHE Blue Professional C-Auslauf Set

bestehend aus:

**-GROHE Blue Einhand-Spültischbatterie mit Filterfunktion**

 Einlochmontage

 Drucktasten für 3 gefilterte und gekühlte Tafelwasserarten

 **still, medium, sprudelnd**

 **GROHE Long-Life** Oberfläche

 GROHE SilkMove28 mm Keramikkartusche

 schwenkbarer Rohrauslauf

 Schwenkbereich 150°

 getrennte Wasserführung für gefiltertes und ungefiltertes Wasser

 flexible Anschlussschläuche

 P -IX 29151/IO

**-GROHE Blue Professional** Kühler

 liefert 12 Liter gekühltes, sprudelndes Wasser pro Stunde

 Farbdisplay mit Drück- und Drehregler

 270 Watt Kühleinheit, 230V, 50Hz

 Lautstärke im Standby Betrieb 46 dB(A)

 Schutzart IP 21

 CE-Zeichen

benötigt Ventilationsöffnungen im Boden des Küchenschranks

**- GROHE Blue** Filterkopf mit flexibler Wasserhärteeinstellung

**- GROHE Blue** Adapter für Reinigungskartusche

**- GROHE Blue** CO2 -Druckminderer für 2kg-Flasche

**Anzeige und Überwachung von Verbrauchsdaten, Filter- bzw. CO2-Kapazität**

 **über GROHE Watersystems App**

Push Benachrichtung bei niedriger Filter- bzw. CO2-Kapazität

zusätzliche Überwachung über das GROHE Blue Professional

 Online-Dashboard möglich

**mit Bluetooth 4.0\* und WIFI Datenkommunikation**

 für Apple\*\* und Android Geräte

Reichweite bis zu 10 m abhängig von Wand- und Bodenbelägen

Der für die Inbetriebnahme notwendige GROHE Blue Filter,

die GROHE 2 kg CO2 Flasche (40423 000) und

die GROHE Reinigungskartusche (40434 001)

sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen separat

bestellt werden

Passende Filter:

- Filter S-Size, Kapazität 600 Liter bei 20° dKH (40 404 001)

- Filter M-Size, Kapazität 1500 Liter bei 20° dKH (40 430 001)

- Filter L-Size, Kapazität 2500 Liter bei 20° dKH (40 412 001)

- Aktivkohlefilter, Kapazität 3000 Liter (40 547 001)

- Magnesium+ Zink Filter, Kapazität 400 Liter bei 17° dGH (40 691 002)

Artikelnummer: 31323002 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-31323002.html>***

 1,00 Stck 2.693,60 2.693,60

**Systemvoraussetzungen:**

**Apple iOS** 14.0 oder höher

**Android** 10.0 oder höher

Mobile Endgeräte und die GROHE Watersystems App\*\*\* sind nicht im

 Lieferumfang enthalten und müssen über einen autorisierten Apple-Händler/ Händler/iTunes

 oder den Google Play Store bezogen werden.

 \*Die Bluetooth Wortmarke und die Logos sind registrierte

 Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und stehen unter

 Lizenz, wenn sie von der GROHE AG verwendet werden.

 Andere Markenzeichen und Markennamen gehören ihren

 jeweiligen Besitzern.

\*\*Apple, das Apple Logo, iPod, iPod Touch, iPhone und

 iTunes sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA

 und anderen Ländern eingetragen sind. Apple ist nicht

 verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen

 Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

\*\*\*Kostenlos im iTunes oder Google Play Store erhältlich.

1.4.1.1.02. GROHE Blue Professional Mono 31302 -2 C-Ausl.

GROHE Blue Professional Mono C-Auslauf Set

bestehend aus:

**-GROHE Blue** **Mono Armatur mit Filterfunktion**

 Einlochmontage

 Drucktasten für 3 gefilterte und gekühlte Tafelwasserarten

 **still, medium, sprudelnd**

 **GROHE Long-Life** Oberfläche

 schwenkbarer Rohrauslauf

 Schwenkbereich 150°

**-GROHE Blue Professional** Kühler

 liefert 12 Liter gekühltes, sprudelndes Wasser pro Stunde

 Farbdisplay mit Drück- und Drehregler

 270 Watt Kühleinheit, 230V, 50Hz

 Lautstärke im Standby Betrieb 46 dB(A)

 Schutzart IP 21

 CE-Zeichen

benötigt Ventilationsöffnungen im Boden des Küchenschranks

**Anzeige und Überwachung von Verbrauchsdaten, Filter- bzw. CO2-Kapazität**

 **über GROHE Watersystems App**

Push Benachrichtung bei niedriger Filter- bzw. CO2-Kapazität

zusätzliche Überwachung über das GROHE Blue Professional

 Online-Dashboard möglich

**mit Bluetooth 4.0\* und WIFI Datenkommunikation**

für Apple\*\* und Android Geräte

Reichweite bis zu 10 m abhängig von Wand- und Bodenbelägen

Filterkopf mit flexibler Wasserhärteeinstellung

Der für die Inbetriebnahme notwendige GROHE Blue Filter,

die GROHE 2 kg CO2 Flasche (40423 000) und

die GROHE Reinigungskartusche (40434 001)

sind **nicht** im Lieferumfang enthalten und müssen separat

bestellt werden

Passende Filter:

- Filter S-Size, Kapazität 600 Liter bei 20° dKH (40 404 001)

- Filter M-Size, Kapazität 1500 Liter bei 20° dKH (40 430 001)

- Filter L-Size, Kapazität 2500 Liter bei 20° dKH (40 412 001)

- Aktivkohlefilter, Kapazität 3000 Liter (40 547 001)

- Magnesium+ Zink Filter, Kapazität 400 Liter bei 17° dGH (40 691 002)

Artikelnummer: 31302002 chrom

 1,00 Stck 2.611,05 2.611,05

***<https://www.grohe.de/de_de/-31302002.html>***

**Systemvoraussetzungen:**

**Apple iOS** 14.0 oder höher

**Android** 10.0 oder höher

Mobile Endgeräte und die GROHE Watersystems App\*\*\* sind nicht im

 Lieferumfang enthalten und müssen über einen autorisierten Apple-Händler/ Händler/iTunes

 oder den Google Play Store bezogen werden.

 \*Die Bluetooth Wortmarke und die Logos sind registrierte

 Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. und stehen unter

 Lizenz, wenn sie von der GROHE AG verwendet werden.

 Andere Markenzeichen und Markennamen gehören ihren

 jeweiligen Besitzern.

\*\*Apple, das Apple Logo, iPod, iPod Touch, iPhone und

 iTunes sind Markenzeichen der Apple Inc., die in den USA

 und anderen Ländern eingetragen sind. Apple ist nicht

 verantwortlich für die Funktion dieses Gerätes oder dessen

 Übereinstimmung mit Sicherheitsstandards und regulativen Normen.

\*\*\*Kostenlos im iTunes oder Google Play Store erhältlich.

1.4.1.2. Zubehör GROHE Blue

1.4.1.2.01. GROHE Blue BWT-Austauschfilter 40404 -1 S

GROHE Blue Filter S-Size

BWT Austauschfilter für GROHE Blue und GROHE Red Wassersysteme

Kapazität 600 Liter bei 20° dKH

5-Phasen-Filter

Höhe 234 mm

reduziert geruchs- und geschmacksstörende Stoffe, z.B. Chlor

reduziert Kalk und Schwermetalle

zur Verwendung mit GROHE Blue Home, GROHE Blue Professional,

 GROHE Blue Pure (nur mit Durchflussmesser) und GROHE Red

Artikelnummer: 40404001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-40404001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-40404001.html)

 1,00 Stck 96,15 96,15

1.4.1.2.02. GROHE Blue BWT-Austauschfilter 40430 -1 M

GROHE Blue Filter M-Size

BWT Austauschfilter für GROHE Blue und GROHE Red Wassersysteme

Kapazität 1500 Liter bei 20° dKH

5-Phasen-Filter

Höhe 315 mm

reduziert geruchs- und geschmacksstörende Stoffe, z.B. Chlor

reduziert Kalk und Schwermetalle

zur Verwendung mit GROHE Blue Home, GROHE Blue Professional,

 GROHE Blue Pure (nur mit Durchflussmesser) und GROHE Red

Artikelnummer: 40430001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-40430001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-40430001.html)

 1,00 Stck 179,90 179,90

1.4.1.2.03. GROHE Blue BWT-Austauschfilter 40412 -1 L

GROHE Blue Filter L-Size

BWT Austauschfilter für GROHE Blue und GROHE Red Wassersysteme

Kapazität 2500 Liter bei 20° dKH

5-Phasen-Filter

Höhe 350 mm

reduziert geruchs- und geschmacksstörende Stoffe, z.B. Chlor

reduziert Kalk und Schwermetalle

zur Verwendung mit GROHE Blue Professional,

 GROHE Blue Pure (nur mit Durchflussmesser) und GROHE Red

nicht geeignet für **GROHE Blue** Home

Artikelnummer: 40412001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-40412001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-40412001.html)

 1,00 Stck 236,35 236,35

1.4.1.2.04. GROHE Blue Reinigungskartusche 40434 -1

GROHE Blue Reinigungskartusche

zur 100% Desinfektion und Reinigung des **GROHE Blue** Kühlers

 und **GROHE Blue** Filterkopfes

inklusive Sprühkopf

zur Verwendung mit GROHE Blue Adapter für Reinigungskartusche 40694 000,

 bitte separat bestellen

enthält Gefahrstoff, nähere Informationen unter

 www.grohe.com/ sicherheitsdatenblaetter/

Artikelnummer: 40434001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-40434001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-40434001.html)

 1,00 Stck 55,80 55,80

1.4.1.2.05. GROHE Blue Starterset 2kg CO2 Flasche 40423

GROHE Blue Starterset 2 kg CO**2** - Flasche

Quellkohlendioxid für Lebensmittel und Getränke (E290)

 Reinheit: CO**2** 99,9% v/v min.

 Inhalt 1 Flasche: 2 kg

 für bis zu 350 Liter Sprudelwasser

integriertes Restdruckventil und Sicherheitstragegriff

**Verkaufseinheit 1 Stück**

zum Wiederbefüllen 40424 000 bestellen

nicht geeignet für den **GROHE Blue** Home Kühler

enthält Gefahrstoff, nähere Informationen unter

 www.grohe.com/sicherheitsdatenblaetter/

Artikelnummer: 40423000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-40423000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-40423000.html)

 1,00 Stck 186,45 186,45

1.4.2. Armaturen

1.4.2.01. GROHE EH-SPT-Batterie Minta 32917 C-Ausl.

GROHE Minta Einhand-Spültischbatterie

C-Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 223 mm

Auslaufhöhe 231mm

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 46 mm Keramik-Kartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich wählbar: 0 / 150 / 360 Grad

flexible Anschlussschläuche

Schnell-Montage-System

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 11,5 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506BT0620

P -IX 9237/IA

Artikelnummer: 32917000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-32917000.html>***

 1,00 Stck 220,60 220,60

1.4.2.02. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart Cosmo. 32842 S

GROHE Eurosmart Cosmopolitan Einhand-Spültischbatterie

flacher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 226 mm

Auslaufhöhe 109 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Auslauf mit Mousseur

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich 140°

flexible Anschlussschläuche

Schnell-Montage-System

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 12,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CO0526

P -IX 9057/IA

Artikelnummer: 32842000 chrom

***<https://www.grohe.de/de_de/-32842000.html>***

 1,00 Stck 143,45 143,45

1.4.2.03. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart Cosmo. 30193 M

GROHE Eurosmart Cosmopolitan Einhand-Spültischbatterie

mittelhoher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 221 mm

Auslaufhöhe 144 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Auslauf mit Mousseur

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich 140°

flexible Anschlussschläuche

Schnell-Montage-System

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 12,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CO0526

P -IX 7574/IA

Artikelnummer: 30193000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-30193000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-30193000.html)

 1,00 Stck 140,05 140,05

1.4.2.04. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart Cosmo. 32843 002 L GZ

GROHE Eurosmart Cosmopolitan Einhand-Spültischbatterie

hoher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 224 mm

Auslaufhöhe 225 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Auslauf mit Mousseur
schwenkbarer Rohrauslauf
Schwenkbereich 150°
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur
flexible Anschlussschläuche
Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 10,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CO0526

P -IX 29542/IA

Artikelnummer: 32843002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32843002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32843002.html)

 1,00 Stck 187,25 187,25

1.4.2.05. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart Cosmo. 31180 -0 L ND

GROHE Eurosmart Cosmopolitan Einhand-Spültischbatterie

hoher Auslauf

**Niederdruck - für offene Warmwasserbereiter**

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 224 mm

Auslaufhöhe 227 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche
variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Auslauf mit Strahlregler

schwenkbarer Rohrauslauf

Schwenkbereich wählbar: 0° / 150° / 360

flexible Anschlussschläuche

Schnell-Montage-System

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 7,5 l/min

P -IX 19843/II

Artikelnummer: 31180000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-31180000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-31180000.html)

 1,00 Stck 249,30 249,30

1.4.2.06. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart 33281 003 S GZ

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

flacher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 227 mm

Auslaufhöhe 146 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
Mousseur mit Münzschlitz für werkzeugfreien Austausch

schwenkbarer Gussauslauf
Schwenkbereich 140°
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

flexible Anschlussschläuche
Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 11,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 33281003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-33281003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-33281003.html)

 1,00 Stck 126,75 126,75

1.4.2.07. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart 30463 000 M GZ

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

mittelhoher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 222 mm

Auslaufhöhe 132 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
Mousseur mit Münzschlitz für werkzeugfreien Austausch

schwenkbarer Gussauslauf
Schwenkbereich 140°
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

flexible Anschlussschläuche
Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchflussuss (bei 3 bar): 13,0 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 30463000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-30463000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-30463000.html)

 1,00 Stck 132,80 132,80

1.4.2.08. GROHE EH-SPT-Batterie Eurosmart 30567 000 L GZ

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

hoher Auslauf

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 228 mm

Auslaufhöhe 220 mm

Bedienungshebel aus Metall **GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

Auslauf mit Mousseur
schwenkbarer Rohrauslauf
Schwenkbereich 150°
getrennte innenliegende Wasserwege -

 kein Kontakt mit Blei oder Nickel innerhalb der Armatur

flexible Anschlussschläuche
Befestigungsset aus Metall

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 10,5 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 30567000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-30567000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-30567000.html)

 1,00 Stck 178,05 178,05

1.4.3. Zubehör Armaturen

1.4.3.01. GROHE Eckventil EGAPLUS 41263

GROHE EGAPLUS Eckventil

DN 15, Wandmontage

**Wandanschluss 1/2"**

**Abgang 3/8"**

mit Längenausgleich

mit Quetschverschraubung Ø 10 mm

ergonomischer Griff

Markierung neutral

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41263000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41263000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41263000.html)

 1,00 Stck 9,55 9,55

1.4.3.02. GROHE WAS-Kombieckventil 41073

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

**Rückflussverhinderer Typ EB**

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41073000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41073000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41073000.html)

 1,00 Stck 36,55 36,55

1.4.3.03. GROHE WAS-Kombieckventil 41082 m.RB

GROHE Original WAS Kombi-Eckventil

DN 15, Wandmontage

**mit Sicherungseinrichtung Typ HD**

 (Rohrbelüfter kombiniert mit Rückflussverhinderer)

Kartuschen-Oberteil für den absperrbaren

Kupferrohranschluss

Fettkammer-Oberteil 3/8" für den absperrbaren Schlauchanschluss

Eigensicher gegen Rückfließen

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41082000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41082000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41082000.html)

 1,00 Stck 51,05 51,05

1.4.4. Installationselemente

1.4.4.01. GROHE Rapid SL WT-ELB 38554 -1

GROHE Rapid SL für Waschtisch

 für Einlochbatterie

**1,13 m Bauhöhe**

mit Schallschutz

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

- OK Waschtisch ca. 850 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Dichtung Ø 32 mm

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38554001

***<https://www.grohe.de/de_de/-38554001.html>***

 1,00 Stck 159,35 159,35

1.4.4.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.5. Ausguss

1.5.1. Armaturen

1.5.1.01. GROHE EH-WT-Wand-Batt. Euroeco Special 32770 157

GROHE Euroeco Special Einhand-Waschtischbatterie

DN 15, Wandmontage

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

schwenkbarer und feststellbarer Gussauslauf

Schwenkbereich 90°

**Ausladung 157 mm**

Bedienungshebel aus Metall

Hebellänge 120 mm

S-Anschlüss

DVGW Reg. Nr. NW-6506CL0386

PA-IX 6914IZ

Artikelnummer: 32770000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32770000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32770000.html)

 1,00 Stck 289,40 289,40

1.5.1.02. GROHE EH-WT-Wand-Batt. Euroeco Special 32767 196

GROHE Euroeco Special Einhand-Waschtischbatterie

DN 15, Wandmontage

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE SilkMove** 46 mm Keramikkartusche

variabel einstellbare Mengenbegrenzung

mit **Temperaturbegrenzer**

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 8,0 l/min

**Laminarstrahlregler**

schwenkbarer und feststellbarer Gussauslauf

Schwenkbereich 90°

**Ausladung 196 mm**

Bedienungshebel aus Metall

Hebellänge 120 mm

S-Anschlüss

DVGW Reg. Nr. NW-6506CL0386

PA-IX 6914/IZ

Artikelnummer: 32767000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-32767000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-32767000.html)

 1,00 Stck 329,00 329,00

1.5.1.03. GROHE EH-SPT-Wandbatterie Eurosmart 31509 -3 149

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

DN 15, Wandmontage

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
Auslauf mit Mousseur
schwenkbarer Rohrauslauf
Schwenkbereich 360°
Ausladung 149 mm
S-Anschlüss

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 13,5 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 31509003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-31509003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-31509003.html)

 1,00 Stck 156,95 156,95

1.5.1.04. GROHE EH-SPT-Wandbatterie Eurosmart 31391 -3 216

GROHE Eurosmart Einhand-Spültischbatterie

DN 15, Wandmontage

Bedienungshebel aus Metall

**GROHE Long-Life** Oberfläche
**GROHE SilkMove** 35 mm Keramikkartusche

 mit integriertem **Temperaturbegrenzer**
variabel einstellbare Mengenbegrenzung
Auslauf mit Mousseur
schwenkbarer Rohrauslauf
Schwenkbereich 360°
Ausladung 216 mm
S-Anschlüss

maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 13,5 l/min

DVGW Reg. Nr. NW-6506CQ0585

Artikelnummer: 31391003 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-31391003.html***](https://www.grohe.de/de_de/-31391003.html)

 1,00 Stck 156,95 156,95

1.5.1.05. GROHE IR-WT-Wand-Elektronik Euroeco CE 36274 170 6V

GROHE Euroeco CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Wandmotage

**ohne Mischung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

für kaltes oder vorgemischtes Wasser

**6 V Lithium-Batterie, Typ CR-P2**

Batterielebensdauer ca. 7 Jahre (bei 150 Betätigungen pro Tag)

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

Ganzmetallgehäuse

mehrstufige Batteriezustandsanzeige

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

PA-IX 16792/IO

Artikelnummer: 36274000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36274000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36274000.html)

 1,00 Stck 357,80 357,80

1.5.2. Installationselemente

1.5.2.01. GROHE Rapid SL Ausguss 38544

GROHE Rapid SL für Ausguss

für Wandbatterie

**1,30 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

wasserfeste Schichtholzplatte

HT-Ablaufbogen DN 50

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38544000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38544000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38544000.html)

 1,00 Stck 346,35 346,35

1.5.2.02. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.6. WC

1.6.1. Betätigungen

1.6.1.01. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38505

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38505000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38505000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38505000.html)

 1,00 Stck 56,30 56,30

1.6.1.02. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38505 SH

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38505SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38505SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38505SH0.html)

 1,00 Stck 44,95 44,95

1.6.1.03. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38506 waager.

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38506000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38506000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38506000.html)

 1,00 Stck 56,30 56,30

1.6.1.04. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38506 SH waager.

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**waagerechte Montage**

B x H: 197 x 156 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38506SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38506SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38506SH0.html)

 1,00 Stck 44,95 44,95

1.6.1.05. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732

Grohe Skate Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732000.html)

 1,00 Stck 80,30 80,30

1.6.1.06. GROHE WC-Betätigung Skate Cosmo. 38732 SH

Grohe Skate Cosmopolitan Abdeckplatte

für 2-Mengen- und Start & Stopp-Betätigung

für pneumatisches Ablaufventil AV1

**senkrechte oder waagerechte Montage**

156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

zur Kombination mit Rapid SL und Uniset GD 2 Spülkasten

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38732SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38732SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38732SH0.html)

 1,00 Stck 65,70 65,70

1.6.2. Installationselemente

1.6.2.01. GROHE Rapid SL WC 39863 SSD

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**1,13 m Bauhöhe**

**mit Spülstromdrossel**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixierte Objektanschlüsse

- OK WC-Becken ca. 410 mm

- Ausladung WC-Becken max. 620 mm

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

WCs mit Auflagefläche kleiner 205 mm erfordern Abstützungsset 38 779

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

**Professional Edition**

Artikelnummer: 39863000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39863000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39863000.html)

 1,00 Stck 255,80 255,80

1.6.2.02. GROHE Rapid SL WC 38525 -1 1,00m

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**1,00 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

WCs mit Auflagefläche kleiner 205 mm erfordern Abstützungsset 38 779

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten 6 - 9 l, mit den folgenden Funktionen:**

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

**Betätigung von vorn oder oben**

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Revisionsschacht 40 950 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38525001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38525001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38525001.html)

 1,00 Stck 413,75 413,75

1.6.2.03. GROHE Rapid SL WC 38526 -0 0,82m

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**0,82 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

WCs mit Auflagefläche kleiner 205 mm erfordern Abstützungsset 38 779

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten 6 - 9 l, mit den folgenden Funktionen:**

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

**Betätigung von vorn oder oben**

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Revisionsschacht 40 950 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38526000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38526000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38526000.html)

 1,00 Stck 378,45 378,45

1.6.2.04. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.6.2.05. GROHE Uniset WC 38643 -1

GROHE Uniset für Wand-WC Spülkasten

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

830 x 480 x 130 mm

Schienenadapter für Modulbefestigung

Wandschiene mit Befestigungszubehör für Einzelmontage

2 WC-Haltebolzen

Schraubenabstand 180/230 mm

Keramikbefestigung

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten oder oben

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38643001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38643001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38643001.html)

 1,00 Stck 209,40 209,40

1.6.2.06. GROHE Uniset Tragestützen 37304

GROHE Tragestützen

passend zu **Uniset** für **WC** und **Bidet**

aus verzinktem Stahl

Befestigungsmaterial

für Vorwandinstallation

Artikelnummer: 37304000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37304000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37304000.html)

 1,00 Stck 43,80 43,80

1.6.2.07. GROHE Schallschutz-Set 37131

Grohe Schallschutz-Set

**für WC**

Schallschutzmatte

2 Gummihülsen

Artikelnummer: 37131000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37131000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37131000.html)

 1,00 Stck 7,60 7,60

1.7. WC - Barrierefrei

1.7.1. Armaturen - Barrierefrei

1.7.1.01. GROHE IR-WT-Elektronik Eurosmart CE 36325 -2 M 230V

GROHE Eurosmart CE Infrarot-Elektronik für Waschtisch

DN 15, Einlochmontage

Ausladung 106 mm

Auslaufhöhe 107 mm

**mit Mischung**

variabel **einstellbarer Temperaturbegrenzer**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**GROHE Long-Life** Oberfläche

**GROHE Water Saving -** weniger Wasser, perfekter Wasserfluss

 maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5,0 l/min

Mousseur

flexible Anschlussschläuche

Rückflussverhinderer

Schmutzfangsiebe

mit **integriertem** Magnetventil

Schnell-Montage-System

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

thermische Desinfektion

Reinigungsmodus

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

CE-Zeichen

Armaturengruppe I nach DIN 4109

Schutzart Armatur IP 59K

**glatter Körper**

**Professional Edition**

Artikelnummer: 36325002 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36325002.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36325002.html)

 1,00 Stck 452,90 452,90

1.7.2. Zubehör Armaturen

1.7.2.01. GROHE Untertisch-THM Grohtherm Micro 34487

GROHE Grohtherm Micro Untertisch-Thermostat

Thermischer Verbrühschutz zur Montage auf dem Eckventil

Temperatureinstellung 15-43° C (± 2° C)

thermische Desinfektion ohne erneute Temperatureinstellung

Anschluss unten: 3/8" Überwurfmutter

Anschluss oben: 3/8" Außengewinde

**GROHE TurboStat** Thermoelement

**GROHE Long-Life** Oberfläche

eingebaute Rückflussverhinderer

Schmutzfangsieb

**ohne** Anschluss-Set

max. Druckdifferential 5:1

DVGW Reg. Nr. NW-6509CL0521

P -IX 28356/IA

Artikelnummer: 34487000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-34487000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-34487000.html)

 1,00 Stck 166,90 166,90

1.7.2.02. GROHE Anschlussset Grohtherm Micro 47533

GROHE Anschluss-Set für Grohtherm Micro

bestehend aus:

- T-Stück mit Anschlussmutter 3/8" und

 2 Abgängen 3/8" Außengewinde

- flexibler Anschlussschlauch mit Anschlussmuttern

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 47533000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-47533000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-47533000.html)

 1,00 Stck 38,30 38,30

1.7.2.03. GROHE Eckventil EGAPLUS 41263

GROHE EGAPLUS Eckventil

DN 15, Wandmontage

**Wandanschluss 1/2"**

**Abgang 3/8"**

mit Längenausgleich

mit Quetschverschraubung Ø 10 mm

ergonomischer Griff

Markierung neutral

Schubrosette aus Metall Ø 54 mm

Artikelnummer: 41263000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-41263000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-41263000.html)

 1,00 Stck 9,55 9,55

1.7.2.04. GROHE Ablaufventil 65808 nicht verschließbar

GROHE Ablaufventil 1 1/4''

für Waschtisch mit Überlauf

herausnehmbarer Stopfen

**nicht** verschließbar

**GROHE Long-Life** Oberfläche

für Ventilsitzstärke 20 - 70 mm

Artikelnummer: 65808000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-65808000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-65808000.html)

 1,00 Stck 67,65 67,65

1.7.2.05. GROHE Röhren-Geruchverschluss 28947 30-75

GROHE Röhren-Geruchverschluss 1 1/4"

für Waschtisch

Verstellbereich Tauchrohr: 30-75 mm

Wandanschluss mit Schubrosette

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 28947000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-28947000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-28947000.html)

 1,00 Stck 32,65 32,65

1.7.2.06. GROHE Steckernetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 42388

GROHE Steckernetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

**mit Steckertrafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V D**

für die Umrüstung von Armaturen mit externer Batterie

Artikelnummer: 42388000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-42388000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-42388000.html)

 1,00 Stck 98,20 98,20

1.7.2.07. GROHE Schalternetzteil 1-Auge-IR-Elektronik 36338

GROHE Schalternetzteil für Waschtisch-Elektronik

 mit 1-Auge-Infrarotsensor

Schalternetzteil mit Anschlussspannung

 100-230 V AC, 50-60 Hz

**für UP-Dose**

mit Abdeckung und Zugentlastung

Artikelnummer: 36338000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36338000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36338000.html)

 1,00 Stck 111,50 111,50

1.7.2.08. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.7.3. Betätigungen - Barrierefrei

1.7.3.1. Taster

HEWI HEWI Stützklappgriff, drehbar, E-Ausführung, Spültaste Serie 801

HEWI Stützklappgriff der Serie 801

drehbar, E-Ausführung, Spültaste

850 mm Ausladung

- zwei parallele, übereinander angeordnete, durch einen

 Verbindungsbogen zusammengefügte Stangen
- belastbar nach DIN 18024 (Stützlast 100 kg)
- kann nach oben und gebremst nach unten geklappt und in

 hochgeklappter Stellung nach links oder rechts zur Wand

 gedreht werden
- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern und

 Wandplatte aus Polyamid mit integriertem Stahlkern
- verdecktes, korrosionsfreies und geprüftes HEWI

 Befestigungsmaterial für unterschiedliche Wandaufbauten
- 78 mm breit und 259 mm hoch, Stangen Ø 33 mm
- Taste mit blauem Ring zum Auslösen der WC-Spülung, mit

 Schutzart IP67
- Spiralkabel mit freien Leitungsenden für Wandanschluss
- inkl. weißer Abdeckung für Unterputzdose
- Steuerspannug max. 30V = SELV, PELV, Schaltstrom bis

 max. 2A
- passend für alle gängigen UP-Spülkästen mit elektrischer

 Steuerung
- aus hochwertigem Polyamid in den HEWI Farben
Artikelnummer: HEWI 801.50......

MONTAGE Montagehinweis Taster-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16 mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**

1.7.3.1.01. GROHE WC-Steuerung 38934 SD Taster

GROHE WC-Steuerung zur Hand-Fernbetätigung

Wandeinbau

zum Anschluss eines oder mehrerer potenzialfreier Taster

geeignet

für Stützklappgriffe mit integrierten Taster von Hewi, Keuco,

 Lehnen, Normbau, Pressalit, AMS, Deubad, Erlau, FRELU, FSB

für Wandeinbau-Spülkästen 6 - 9 l

für Wandeinbau-Spülkasten 6 l

Edelstahl-Abdeckplatte 156 x 197 mm

 - nur **senkrechte** Montage

**Transformator für externe Montage**

**Anschlussspannung 230 V AC, 50/60 Hz, 4,0 VA**

Servomotor

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

ohne Taster/Stützklappgriff im Lieferumfang

Artikelnummer: 38934SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38934SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38934SD0.html)

 1,00 Stck 696,65 696,65

1.7.3.2. Funk

HEWI HEWI Aufrüstsatz WC-Spülauslösung (Funk) Serie 801

HEWI Aufrüstsatz WC-Spülauslösung (Funk) der Serie 801
- WC-Spülauslösung (Funk) zur einfachen Montage und

 zum Aufrüsten an HEWI Stützklappgriffe 801.50...
- 50 mm breit, 68 mm hoch, 105 mm lang
- aus hochwertigem Polyamid in den HEWI Farben
- Sendefrequenz 868,4 MHz
- passend zu Funk WC-Spülsystemen von Geberit,

 Mepa, Viega, Sanit, Friatec, TECE und **Grohe**
Artikelnummer: HEWI 801.50.060

MONTAGE Montagehinweis Funk-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16 mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**.

1.7.3.2.01. GROHE WC-Funkelektronik 38759 SD

GROHE WC-Funkelektronik

Wandeinbau

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Edelstahl-Abdeckplatte 156 x 197 mm

 - nur **senkrechte** Montage

Servomotor

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, externe Montage**

Spülmenge einstellbar

Spülzeit einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: aktiviert)

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

Artikelnummer: 38759SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38759SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38759SD0.html)

 1,00 Stck 1.321,40 1.321,40

1.7.3.2.02. GROHE WC-Funkelektronik 38778 manuell

GROHE WC-Funkelektronik

Wandeinbau

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für eine **zusätzliche Abdeckplatte für manuelle Auslösung**

 - nur **senkrechte** Montage

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, externe Montage**

Spülmenge einstellbar

Spülzeit einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: aktiviert)

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

Artikelnummer: 38778000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38778000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38778000.html)

 1,00 Stck 1.068,70 1.068,70

1.7.3.2.03. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

**GROHE Long-Life** Oberfläche

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564000.html)

 1,00 Stck 54,50 54,50

1.7.3.2.04. GROHE WC-Betätigung Skate Air 38564 SH 1-M

Grohe Skate Air Abdeckplatte

für 1-Mengenbetätigung

für pneumatisches Ablaufventil

**senkrechte Montage**

B x H: 156 x 197 mm

aus ABS

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 38564SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38564SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38564SH0.html)

 1,00 Stck 43,50 43,50

1.7.3.2.05. GROHE WC-Funkelektronik 39141 GD2 V6

GROHE WC-Funkelektronik

**für WC mit Spülkasten GD2, Füllventil links**

**WC-Funk-Empfangsmodul 868,4 MHz**

für Stützklappgriffe mit Sender von Hewi, Keuco, Lehnen, Normbau,

 Pressalit, Deubad, RUD, Emco, FRELU, FSB, Delabie, PSA,

 EWAR (Wagner Ewar), TECE, RehaGrip, Sam, Hergert, Fa. Provex

**manuelle Auslösung** über Betätigung möglich

Servomotor

integrierter Batteriekasten für 4 x 1.5 V Mono D (LR20)

Spülmenge einstellbar

**automatische Spülung :** 72-Stunden

 (Werkseinstellung: inaktiv)

2-Mengenspülungen möglich (6/3 oder 9/4,5l)

WC-Betätigung und Batterien sind **nicht** im Lieferumfang enthalten

CE-Zeichen

Artikelnummer: 39141000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39141000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39141000.html)

 1,00 Stck 915,15 915,15

1.7.3.3. Berührungslos - IR

MONTAGE Montagehinweis IR-Elektronik

Für die Leitung zwischen dem Transformator (A) und der

Elektronik (C) im Spülkasten ist ein Leerrohr (B) mit

16mm Durchmesser erforderlich.

**Dieses ist nicht im Lieferumfang enthalten.**

1.7.3.3.01. GROHE IR-Elektronik Tectron Skate 37419 manuell

GROHE Tectron Skate Infrarot Elektronik für WC-Spülkasten

Wandeinbau

**mit zusätzlicher manueller Betätigung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**für 1-Mengen-Betätigung**

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

 **(Motorhalter 43617 wird für 6 Ltr. Spülkasten benötigt)**

Frontplatte 156 x 197 mm

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülvolumen einstellbar (3 - 9 l), manuell oder mit Fernbedienung

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen

Artikelnummer: 37419000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37419000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37419000.html)

 1,00 Stck 1.027,05 1.027,05

1.7.3.3.02. GROHE IR-Elektronik Tectron Skate 37419 SD manuell

GROHE Tectron Skate Infrarot Elektronik für WC-Spülkasten

Wandeinbau

**mit zusätzlicher manueller Betätigung**

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

**für 1-Mengen-Betätigung**

für Spülkasten GD 2

für Spülkasten 6 l

Servomotor

 **(Motorhalter 43617 wird für 6 Ltr. Spülkasten benötigt)**

Edelstahl-Frontplatte 156 x 197 mm

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülvolumen einstellbar (3 - 9 l), manuell oder mit Fernbedienung

mit Verlängerungskabel 3,00 m für die Verbindung zwischen Transformator

 und Elektronik

 (**Das Leerrohr für die Leitung vom Spülkasten zum**

 **Transformator ist nicht enthalten**.)

CE-Zeichen

zur Kombination mit Rapid SLX (39 596 / 39 598) bitte

 Revisionsschacht 66 791 000 separat bestellen
Artikelnummer: 37419SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37419SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37419SD0.html)

 1,00 Stck 1.027,05 1.027,05

1.7.3.3.03. GROHE Motorhalter 43617 IR

GROHE Motorhalter

zur Montage der Infrarot Elektronik in

 Spülkasten 6 Ltr.

für WC-Element Rapid SL 38675 001

 behindertengerechte Ausführung

ab Baujahr Mitte 2008

für Spülkästen GD 2 nicht erforderlich.!

Artikelnummer: 43617000

[***htpps://www.grohe.de/de\_de/-43617000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-43617000.html)

 1,00 Stck 108,60 108,60

1.7.3.3.04. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.7.4. Installationselemente - Barrierefrei

1.7.4.01. GROHE Rapid SL WT -BF- 38625 -1

GROHE Rapid SL für Waschtisch für Einloch- oder Wandbatterie

**1,13 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

Einzel- oder Schienenmontage

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

Waschtisch-Haltebolzen M10, mit Keramikbefestigung

Schraubenabstand variabel

**2 schallgedämmte Armaturenanschlüsse 1/2"**

**UP-Geruchverschluss**

für Unterputz-Wandmontage

mit Abdeckplatte für Geruchverschluss aus **Edelstahl**

mit verstellbarem Ablaufbogen aus Messing

verchromt

höhenverstellbar

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38625001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38625001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38625001.html)

 1,00 Stck 350,80 350,80

1.7.4.02. GROHE Rapid SL WC -BF- 39140

GROHE Rapid SL für Wand-WC mit Halteplatten für Rückenstützen

 und Haltegriffen

**1,13 m Bauhöhe**

**0,90 m Baubreite**

behindertengerechte Ausführung

**für WCs mit 70 cm Ausladung**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixierte Objektanschlüsse

**- OK WC-Becken ca. 460 mm**

**- Ausladung WC-Becken max. 700 mm**

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

**4 Wandwinkel**

Keramikbefestigung

Schraubenabstand 180/230 mm

PP-Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil und werkzeugloser

 Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

mit Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage

Revisionsschacht 40 949 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 39140000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39140000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39140000.html)

 1,00 Stck 852,85 852,85

1.7.4.03. GROHE Rapid SL WC -BF- 38675 -1

GROHE Rapid SL für Wand-WC

**barrierefreie Ausführung**

**1,13 m Bauhöhe**

**0,42 m Baubreite**

mit Spülkasten 6 l

 **(Motorhalter 43617 wird für IR-Elektronik benötigt)**

**für WCs mit 70 cm Ausladung**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

fixer Objektanschluss

**- OK WC-Becken ca. 460 mm**

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

2 WC-Haltebolzen

Keramikbefestigung

Schraubenabstand 180/230 mm

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

**für die Montage von Stützklappgriffen bitte zusätzlich Halteelement**

 **38 559 001 bestellen**

Artikelnummer: 38675001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38675001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38675001.html)

 1,00 Stck 422,85 422,85

1.7.4.04. GROHE Motorhalter 43617 IR

GROHE Motorhalter

zur Montage der Infrarot Elektronik in

 Spülkasten 6 Ltr.

für WC-Element Rapid SL 38675 001

 behindertengerechte Ausführung

ab Baujahr Mitte 2008

- für Spülkästen GD 2 nicht erforderlich.!

Artikelnummer: 43617000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-43617000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-43617000.html)

 1,00 Stck 108,60 108,60

1.7.4.05. GROHE Rapid SL Stütz- Haltegriffe 38559 -1

GROHE Rapid SL Halteelement

für die Befestigung von Stütz-und Haltegriffen in

 Leichtbau-Ständerwänden oder Vorwandinstallationen

**1,13 m Bauhöhe**

**0,31 m Baubreite**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen pulverbeschichtet

wasserfeste Schichtholzplatte

Befestigungsmaterial

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38559001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38559001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38559001.html)

 1,00 Stck 243,50 243,50

1.7.4.06. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.7.4.07. GROHE Uniset WC 38643 -1

GROHE Uniset für Wand-WC Spülkasten

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

830 x 480 x 130 mm

Schienenadapter für Modulbefestigung

Wandschiene mit Befestigungszubehör für Einzelmontage

2 WC-Haltebolzen

Schraubenabstand 180/230 mm

Keramikbefestigung

Ablaufbogen Ø 90 mm

tiefenverstellbar

Reduzierstück Ø 90/110 mm

Zu- und Ablaufgarnitur

**Spülkasten GD 2, 6 - 9 l mit folgenden Funktionen:**

werkseitige Einstellung 6l und 3l

pneumatisches Ablaufventil mit zwei Funktionen:

2 Mengen oder Start & Stopp

Wasseranschluss von links/rechts/hinten oder oben

Armaturengruppe I

schwitzwasserisoliert

Wasseranschluss 1/2" mit integriertem Eckventil

und werkzeugloser Schlauchverschraubung

werkzeuglos montierbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz

Revisionsschacht 40 911 000 für kleine Abdeckplatten ist separat

 zu bestellen

Artikelnummer: 38643001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38643001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38643001.html)

 1,00 Stck 209,40 209,40

1.7.4.08. GROHE Uniset Tragestützen 37304

GROHE Tragestützen

passend zu **Uniset** für **WC** und **Bidet**

aus verzinktem Stahl

Befestigungsmaterial

für Vorwandinstallation

Artikelnummer: 37304000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37304000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37304000.html)

 1,00 Stck 43,80 43,80

1.7.4.09. GROHE Schallschutz-Set 37131

Grohe Schallschutz-Set

**für WC**

Schallschutzmatte

2 Gummihülsen

Artikelnummer: 37131000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37131000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37131000.html)

 1,00 Stck 7,60 7,60

1.8. Urinal

1.8.1. Betätigungen

1.8.1.1. Manuell

1.8.1.1.01. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

**GROHE Long-Life** Oberfläche

Artikelnummer: 38784000 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784000.html)

 1,00 Stck 169,05 169,05

1.8.1.1.02. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784 SH

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Artikelnummer: 38784SH0 alpinweiß

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784SH0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784SH0.html)

 1,00 Stck 155,55 155,55

1.8.1.1.03. GROHE Urinal-Betätigung Skate Cosmo. 38784 SD

GROHE Skate Cosmopolitan Betätigungsplatte

manuelle Auslösung für Urinal

Fertigmontageset **für Rapido U oder Rapido UMB**

B x H: 116 x 144 mm

mechanische Funktionskartusche

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 6 bar

1,0 - 6,0 l einstellbar

Armaturengruppe II

Halterahmen aus Kunststoff

Artikelnummer: 38784SD0 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38784SD0.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38784SD0.html)

 1,00 Stck 249,40 249,40

1.8.1.2. Berührungslos - IR

1.8.1.2.01. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37321 -1 230V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37321001 chrom

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37321001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37321001.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.8.1.2.02. GROHE Urinal-IR-Elektronik Tectron Skate 37321 SD1 230V

GROHE Tectron "Skate" Infrarot-Electronic für Urinal

mit Infrarot-Sensor für bidirektionale Kommunikation

**mit Trafo 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC**

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Frontplatte B x H: 116 x 144 mm

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

zusätzliche Funktionen und Einstellungen mit Fernbedienung 36 407

Spülzeit einstellbar, manuell oder mit Fernbedienung

Fertigmontageset **für Rapido U**

CE-Zeichen

Artikelnummer: 37321SD1 edelstahl

[***https://www.grohe.de/de\_de/-37321SD1.html***](https://www.grohe.de/de_de/-37321SD1.html)

 1,00 Stck 680,60 680,60

1.8.1.2.03. GROHE Infrarot-Fernbedienung 36407 -1

GROHE Infrarot-Fernbedienung

für alle GROHE 1-Auge IR-Armaturen ab 06/2015 und

 GROHE Blue Home bis 12/2018

**Auslesefunktionen**

 Verbrauchs- und Nutzungsdaten

 Aktivierungen thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl automatische Spülungen (Infrarot-Armaturen)

 Anzahl Reinigungen (GROHE Blue Home)

 Filter und CO2 Kapazität (GROHE Blue Home)

**Einstellungen**

 Reinigungsmodus

 thermische Desinfektion (Infrarot-Armaturen)

 Erfassungsbereich (Infrarot-Armaturen)

 Nachlaufzeit (Infrarot-Armaturen)

 automatische Spülung (Infrarot-Armaturen)

 Filterkapazität (GROHE Blue Home)

**Service**

 Speichern und Senden des Profils

 Zurücksetzen auf Werks- oder Benutzereinstellungen

 Serviceinformationen

 Fehlercodes (GROHE Blue Home)

3 x 1,5 V DC (AAA) Batteriestromversorgung

Artikelnummer: 36407001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-36407001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-36407001.html)

 1,00 Stck 256,55 256,55

1.8.1.3. Berührungslos - Temperatursensor

1.8.1.3.01. GROHE Temperatursensor Urinal 39368 230V

GROHE Temperatursensor für Urinal

**mit Trafo 100-240 V AC, 50-60 Hz, 6,75 V DC**

**zur Verwendung mit Rapid SL für Urinal 39 376 000**

Siphon mit Temperatursensor

Kartusche mit Magnetventil und Schmutzfangsieb

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

**7 voreingestellte Programme**

**automatische Spülung**

 24- oder 72-Stunden-Spülung

 Zeit- oder Benutzerabhängig

Reinigungsmodus

Vorspülung

CE-Zeichen

Artikelnummer: 39368000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39368000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39368000.html)

 1,00 Stck 1.020,95 1.020,95

1.8.2. Installationselemente

1.8.2.01. GROHE Rapid SL Urinal 38786 -1

GROHE Rapid SL für Urinal mit GROHE Rapido U

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

**für manuelle Betätigung oder**
**Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets mit Abmessungen 116 x 144 mm

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 38786001

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38786001.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38786001.html)

 1,00 Stck 341,75 341,75

1.8.2.02. GROHE Rapid SL Urinal 39376 -0 Temp.-Sensor

GROHE Rapid SL für Urinal mit Rohbau-Set für Temperatursensor

**1,13 m und 1,30 m Bauhöhe**

für Vorwand- oder Ständerwandmontage

Stahlrahmen

komplett vormontiert

höhenverstellbare Objektanschlüsse

mit Schnellverstellung und Höhensicherung

Befestigungsmaterial

TÜV-geprüft

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Haltebolzen M8, mit Keramikbefestigung

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

Wandeinbaukasten mit Rohbauschutz

Wassergruppe mit Vorabsperrung und Durchspülrohr

Fertigmontageset für T-Sensor Elektronik 39 368 000 oder 39 369 000

 bitte separat bestellen

Wandwinkel 38 558 00M für Vorwandmontage müssen

 separat bestellt werden

Artikelnummer: 39376000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-39376000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-39376000.html)

 1,00 Stck 404,95 404,95

1.8.2.03. GROHE Rapid SL Wandwinkel 38558 -M

Grohe Rapid SL Wandwinkel für **Vorwand-Montage**

für die Befestigung der Elemente am Mauerwerk oder

 vor der Ständerwand

stufenlose Tiefenverstellung von 130 - 230 mm

Verkleidungsauflage für Einzel- oder Schienenmontage

Befestigungsmaterial

VE: 2 Stück

Artikelnummer: 3855800M

[***https://www.grohe.de/de\_de/-3855800M.html***](https://www.grohe.de/de_de/-3855800M.html)

 1,00 Stck 18,50 18,50

1.8.2.04. GROHE Uniset Urinal Rapido U 38785

GROHE Uniset für Urinal

mit GROHE Rapido U

**für manuelle Betätigung oder**

 **Tectron Infrarot Elektronik 6 V oder 230 V**

schalldämmendes EPS-Modul zum Ummauern

Schienenadapter für Modulbefestigung

Befestigungszubehör für Einzelmontage

höhenverstellbare Objektanschlüsse

Zulaufanschluss und Zulaufgarnitur

HT-Ablaufbogen Ø 50 mm

Gewindebolzen M8

Befestigungsmaterial für Urinalbecken

Wassergruppe mit Vorabsperrung

Fließdruck min. 0,5 bar

Betriebsdruck max. 10 bar

Durchspülhilfe

werkseitig geprüfte Funktionseinheit

Wasseranschlüsse G ½ außen

Anschlussbox für Netzanschluss 230 V

Einbaubox mit Dichtflansch

kürzbarer Revisionsschacht mit Rohbauschutz für

Fertigmontagesets

 mit Abmessungen 116 x 144 mm

Artikelnummer: 38785000

[***https://www.grohe.de/de\_de/-38785000.html***](https://www.grohe.de/de_de/-38785000.html)

 1,00 Stck 259,25 259,25