

ARMATUREN



INTELLIGENTE ARMATUR-LÖSUNGEN FÜR JEDE ANFORDERUNG

Ganz gleich, ob im Wohnungsbau oder in gewerblichen bzw. öffentlichen Gebäuden: Die umfangreiche Plano Armaturen-Serie von Richter+Frenzel bietet für jede Anforderung eine maßgeschneiderte Lösung. Dabei reicht das Sortiment von speziellen Badarmaturen über Spezial- und Sicherheitsarmaturen bis hin zu innovativen Elektronikarmaturen.

Was Plano Armaturen ausmacht? Sie überzeugen vor allem durch ihre hohe Funktionalität und Robustheit sowie die intelligenten, jeweils genau auf den Einsatzbereich abgestimmten, technischen Details. Durch ihr markantes und anspruchsvolles Design lassen Plano Armaturen sich darüber hinaus harmonisch in jeden Raum und jedes innenarchitektonisches Konzept integrieren.

Die Armatur-Serie eignet sich ideal für wirtschaftliche und gleichzeitig hochwertige Bauprojekte.

Armaturen Serie für den Badbereich

Die zeitlosen und formschönen Armaturen sorgen für größtmögliche Gestaltungsfreiheit im Bad.



Spezial-/Sicherheitsarmaturen

Mit ihrem modernen, aber klassischen Design und einer Vielzahl praktischer Funktionen eignen sich diese Armaturen für zahlreiche Bereiche: Von Gewerbe-Gebäuden bis hin zu Krankenhäusern.



Elektronikarmaturen

Ausgestattet mit intelligenten Sensoren, sorgen die innovativen Elektronik-Armaturen der Plano-Serie für ein berührungsfreies und daher sehr hygienisches Händewaschen – überall dort, wo Menschen sich frisch machen möchten.



PLANO BADARMATUREN

Von der Waschtisch- und Bidet-Variante über verschiedene Aufputz- und Unterputz-Ausführungen für Badewanne und Dusche bis hin zu einer passenden Einhebel-Küchenarmatur: Bei den Plano Badarmaturen ist Vielfalt Programm. Alle Armaturen verfügen über einen robusten Bedienhebel aus verchromtem Metall und erfüllen beim Geräuschverhalten die Anforderungen der

DIN 4109. Die standardmäßige Ausstattung mit einer speziellen Click-Kartusche und Eco-Funktion ermöglicht eine nachhaltige Wassereinsparung.



WASCHTISCH UND BIDET



Einhebel-Waschtischarmatur DN 15 mit starrem Gussauslauf und Luftsprudler

Oberfläche: Chrom
 Ausladung: 129 mm
 Auslaufhöhe: 58 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 Befestigung: von unten (EASY FIX), flexible Anschlusschläuche
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 90 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), integrierte Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauerstest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Mit Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 746 02 000 002, Oberfläche Chrom
 Ohne Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 746 06 000 002, Oberfläche Chrom
 Für Niederdruck Artikel-Nr. 30 746 10 000 002, Oberfläche Chrom



Einhebel-Bidetarmatur DN 15 mit starrem Gussauslauf, Luftsprudler und Kugelgelenk

Oberfläche: Chrom
 Ausladung: 129 mm
 Auslaufhöhe: 64 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 Befestigung: von oben (TOP FIX), flexible Anschlusschläuche
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 90 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), integrierte Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauerstest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Mit Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 746 12 000 002, Oberfläche Chrom

KÜCHENARMATUR



Einhebel-Küchenarmatur DN 15 mit schwenkbarem Gussauslauf und Luftsprudler

Oberfläche: Chrom
 Ausladung: 230 mm
 Auslaufhöhe: 158 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 Befestigung: von unten (EASY FIX), flexible Anschlussschläuche
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), integrierte Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr.: 30 746 40 000 002, Oberfläche Chrom

Einhebel-Küchenarmatur Niederdruck DN 15 mit schwenkbarem Gussauslauf und Luftsprudler

Oberfläche: Chrom
 Ausladung: 230 mm
 Auslaufhöhe: 158 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 Befestigung: von unten (EASY FIX), flexible Anschlussschläuche
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), integrierte Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr.: 30 746 40 000 502, Oberfläche Chrom

DUSCHE UND BADEWANNE



Einhebel-Brausearmatur UP Bausatz 2

Bausatz 2 für Fertigmontage
 Oberfläche: Chrom
 Rosettengröße: Ø163 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 CLICK-Kartusche: Ø47 mm (Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Stopp)
 Abdichtung: DICHT-FIX System (separate Abdichtung jeder Öffnung für optimalen Schutz des Bauwerks gegen Feuchtigkeit und Wasser)
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe 1
 Geeignet für: Wandeinbau, Fertigmontage mit allen sichtbaren Designteilen

Artikel-Nr. 30 746 28 000 002
 Oberfläche Chrom

Montage nur in Verbindung mit Unterputz-Bausatz 1 EASY-Box
 Artikel-Nr. 30 508 67 500 000



Einhebel-Badearmatur UP Bausatz 2

Bausatz 2 für Fertigmontage
 Oberfläche: Chrom
 Rosettengröße: Ø163 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 CLICK-Kartusche: Ø47 mm (Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Stopp)
 Abdichtung: DICHT-FIX System (siehe links)
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe 1
 Geeignet für: Wandeinbau, Fertigmontage mit allen sichtbaren Designteilen

Artikel-Nr. 30 746 18 000 002
 Oberfläche Chrom

Artikel-Nr. 30746 18 000 502
 Oberfläche Chrom
 UP Bausatz 2 – Eigensichere Version

Montage nur in Verbindung mit Unterputz-Bausatz 1 EASY-Box
 Artikel-Nr. 30 508 67 500 000



Einhebel-Badearmatur AP DN 15, mit Luftsprudler und Rückflussverhinderer, DVGW-eigensicher

Oberfläche: Chrom
 Ausladung: 165 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 S-Anschlüsse: verdeckt und geräuschgedämpft, verstellbar von 137-163 mm
 Umschaltung: automatisch von Brause auf Wanne
 CLICK-Kartusche: Ø47 mm, mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr. 30 746 16 000 002
 Oberfläche Chrom



Einhebel-Brausearmatur AP DN 15, mit Rückflussverhinderer, DVGW-eigensicher

Oberfläche: Chrom
 Ges. Ausladung: 134 mm
 Ausladung: 41 mm
 Bedienungshebel: aus Metall
 S-Anschlüsse: verdeckt und geräuschgedämpft, verstellbar von 137-163 mm
 CLICK-Kartusche: Ø47 mm, mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, integriertes Fettreservoir (lebensmittelverträglich), Heißwassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr. 30 746 26 000 002
 Oberfläche Chrom

SPEZIAL- UND SICHERHEITSARMATUREN

Sicher, funktional, wirtschaftlich und klassisch im Design: Die Spezial- und Sicherheitsarmaturen aus der R+F Plano Serie sind für die Wand- oder Waschtischmontage erhältlich und begeistern durch ausgefeilte technologische Details. Zum Beispiel sorgt die Click-Kartusche mit integrierter Heißwassertemperaturkontrolle und Eco-Funktion für maßvollen Wasserverbrauch und schützt

zuverlässig vor Verbrühungen. Praktische Funktionen wie Drehsicherheitskartuschen, vandalensichere Laminarstrahlregler oder der dreifach einstellbare Gussauslauf erhöhen Sicherheit und Nutzerkomfort und sorgen für eine lange Lebensdauer.



WASCHTISCH



Einhebel-Waschtischspezialarmatur GRANDE DN 15 mit starrem Gussauslauf und vandalensicherer Laminarstrahlregler

Ausladung: 116 mm
Auslaufhöhe: 73 mm
Bedienungshebel: 116 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung von unten (EASY FIX), flexible Anschlusschläuche
CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), mit Heisswassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
Lebensdauertest: EN 817
Gräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Ohne Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 07 000 000, Oberfläche Chrom
Mit Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 03 000 000, Oberfläche Chrom



Einhebel-Waschtischspezialarmatur DN 15 mit starrem Gussauslauf und Luftsprudler, mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4

Ausladung: 108 mm
Auslaufhöhe: 49 mm
Bedienungshebel: 86 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung von unten (EASY FIX), Flexible Anschlusschläuche
CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl, Schwenkbereich 120 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), mit Heisswassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
Lebensdauertest: EN 817
Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr.: 30 711 02 000 000, Oberfläche Chrom

WASCHTISCH-SICHERHEITSARMATUREN



Einhebel-Waschtischsicherheitsarmatur DN 15 mit starrem Gussauslauf und vandalsicherem Laminarstrahlregler mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4 \" und Drehsicherheitskartusche (öffnet rechts drehend über kalt nach warm)

Ausladung: 108 mm
 Auslaufhöhe: 49 mm
 Bedienungshebel: 120 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 Befestigung: von unten (EASY FIX), flexible Anschlusschläuche
 Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung Metall umspritzt, Schwenkbereich 125 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich) mit Heisswassertemperaturkontrolle
 Lebensdauerterest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Mit Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 04 000 120, Oberfläche Chrom
 Ohne Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 05 000 120, Oberfläche Chrom



Einhebel-Waschtischsicherheitsarmatur DN 15 mit starrem Gussauslauf und vandalsicherem Laminarstrahlregler mit Zugknopf-Ablaufgarnitur G 1 1/4 \" und Drehsicherheitskartusche (öffnet rechts drehend über kalt nach warm)

Ausladung: 108 mm
 Auslaufhöhe: 49 mm
 Bedienungshebel: 180 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 Befestigung: von unten (EASY FIX), flexible Anschlusschläuche
 Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung Metall umspritzt, Schwenkbereich 125 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich) mit Heisswassertemperaturkontrolle
 Lebensdauerterest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Mit Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 04 000 180, Oberfläche Chrom
 Ohne Ablaufgarnitur Artikel-Nr. 30 711 05 000 180, Oberfläche Chrom

WASCHTISCH-SICHERHEITSARMATUREN FÜR WANDMONTAGE



Einhebel-Wand-Waschtischsicherheitsarmatur DN 15 mit dreifach einstellbarem Gussauslauf (fixiert, nicht fixiert, +/- 45 ° fixiert), mit vandalsicherem Laminarstrahlregler, Schubrosetten mit absperbaren, geräuschgedämpften, verdeckten S-Anschlüssen und Drehsicherheitskartusche (öffnet rechts drehend über kalt nach warm)

Ausladung: 230 mm
 Auslauflänge: 150 mm
 Bedienungshebel: 180 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung Metall umspritzt, Schwenkbereich 125 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), und Heisswassertemperaturkontrolle
 Lebensdauerterest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Absperrbar Artikel-Nr. 30 711 09 000 230, Oberfläche Chrom
 Nicht absperrbar Artikel-Nr. 30 711 09 000 231, Oberfläche Chrom

WAND-WASCHTISCHARMATUREN



Einhebel-Wand-Waschtischarmatur DN 15 mit dreifach einstellbarem Gussauslauf (fixiert, nicht fixiert, +/- 45° fixiert), mit vandalensicherem Laminarstrahlregler, Schubrosetten und geräuschgedämpften S-Anschlüssen

Ausladung: 230 mm
 Auslauflänge: 150 mm
 Bedienungshebel: 116 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl Schwenkbereich 120 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), mit Heisswassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

S-Anschlüsse

Absperrbar Artikel-Nr. 30 711 08 000 230, Oberfläche Chrom
 Nicht absperrbar Artikel-Nr. 30 711 08 000 231, Oberfläche Chrom



Einhebel-Wand-Waschtischarmatur DN 15 mit dreifach einstellbarem Gussauslauf (fixiert, nicht fixiert, +/- 45° fixiert) mit vandalensicherem Laminarstrahlregler, Schubrosetten und geräuschgedämpften, verdeckten S-Anschlüssen

Ausladung: 330 mm
 Auslauflänge: 250 mm
 Bedienungshebel: 116 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 CLICK-Kartusche: mit keramischen Dichtscheiben, Kartuschenübersetzung aus Edelstahl Schwenkbereich 120 °, mit integriertem Fettreservoir (lebensmittelverträglich), mit Heisswassertemperaturkontrolle und ECO-Funktion
 Lebensdauertest: EN 817
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

S-Anschlüsse

Absperrbar Artikel-Nr. 30 711 08 000 330, Oberfläche Chrom
 Nicht absperrbar Artikel-Nr. 30 711 08 000 331, Oberfläche Chrom

THERMOSTATE



Brausethermostat AP DN 15 mit Rückflussverhinderer, DVGW-eigensicher, für thermische Desinfektion geeignet

Gesamte Ausladung: 157 mm
 Ausladung: 95 mm
 Bedienungshebel: aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 S-Anschlüsse: verdeckt und geräuschgedämpft, verstellbar von 137-163 mm mit Wandabdichtung
 Rosette: mit Wachsdehnstoffelement, Kartuschenübersetzung aus Metall, integrierte Heißwassertemperaturkontrolle und Verbrühschutz
 Kartusche:
 Lebensdauertest: EN 1111
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

S-Anschlüsse

Absperrbar Artikel-Nr. 30 711 86 000 000, Oberfläche Chrom
 Nicht absperrbar Artikel-Nr. 30 711 86 000 001, Oberfläche Chrom



Wand-Waschtischthermostat DN 15 mit starrem Gussauslauf und vandalensicherem Luftsprudler

Gesamte Ausladung: 209 mm
 Ausladung: 135 mm
 Bedienungshebel: 120 mm aus Metall mit permanenter Rot/Blau Markierung
 S-Anschlüsse: verdeckt, absperrbar und geräuschgedämpft
 Drehsicherheitskartusche:
 thermostatisch geregelt, (öffnet rechts drehend über kalt nach warm) thermostatisches Steuerelement, Kartuschenübersetzung aus Metall, Schwenkbereich 125 °, mit integrierter Heißwassertemperaturkontrolle und Verbrühschutz
 Lebensdauertest: EN 1111
 Geräuschverhalten: DIN 4109, Gruppe I

Artikel-Nr.:

30 711 89 000 000, Oberfläche Chrom

ELEKTRONIKARMATUREN

Intelligente Technik für Waschtisch, Dusche und Urinal: Die innovativen R+F Plano Elektronikarmaturen setzen neue Maßstäbe in Sachen Design und Funktionalität – nicht nur in gewerblichen bzw. öffentlichen Wasch- und WC-Bereichen, sondern auch in Privathäusern. Durch den speziellen Infrarot-Sensor (IR) bzw. eine intelligente Start-/Stop-Automatik läuft das Wasser wirklich

nur dann, wenn es gebraucht wird. Das steigert den Bedienkomfort und sorgt für eine nachhaltige Wassereinsparung. Weiterer Vorteil dieser „No-Touch-Technologie“ insbesondere am Waschtisch: Durch die berührungslose Funktion bleiben Armatur und Waschplatz länger hygienisch sauber.



WASCHTISCHARMATUR



Waschtischarmatur L10c mit IR-Sensor und Klein-Durchlauferhitzer

Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

Eigenschaften wie Waschtischarmatur L10i jedoch mit Klein-Durchlauferhitzer

Basic: versenkter IQUA-Klick – ohne Zusatzfunktionen

Komfort: vorstehender iqua-Klick – Komforttaste (Dauer-Ein, Kurz-Aus)

MDX3i: Klein-Durchlauferhitzer 3,5 kW, 230 V

MDX7i: Klein-Durchlauferhitzer 6,5 kW, 400 V 2 Phasen-Anschluss

Netzbetrieb (Armatur) Aufputz: Steckernetzgerät 230/6V

mit MDX3i, ohne Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 44 000 000

Komfort Artikel-Nr. 30 711 44 000 200

mit MDX7i, ohne Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 44 000 100

Komfort Artikel-Nr. 30 711 44 000 300

mit MDX3i, mit Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 44 000 010

Komfort Artikel-Nr. 30 711 44 000 210

mit MDX7i, mit Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 44 000 110

Komfort Artikel-Nr. 30 711 44 000 310

Technische Daten Armatur

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
 Durchflussmenge: ca. 6,5 l/Min. (3 bar)
 max. Wassertemperatur: 80 °C
 Strahlregler: Spar-Strahlregler, Kaskade (selbstreinigend)
 Druckschläuche: 35 cm
 Eckventilanschluss: G 3/8 "
 Schmutzabweiser: 0,5 mm Maschenweite
 Sensorempfindlichkeit: permanent
 automatisch selbstmessend
 Wassernachlaufzeit: 1 Sek. voreingestellt (mit iqua-Klick 0–10 Sek. einstellbar)
 Dauer-Ein-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 0,5–20 Min. einstellbar)
 Hygienespül.-Laufz.: 2 Min. voreingest. (mit iqua-Klick 0,5–20 Min. einstellbar)
 Kurz-Aus: 2 Min. (fixiert)
 Normen: DIN EN 200; Geräuschklasse I, P-IX 9575 / IA; CE

Technische Daten Durchlauferhitzer

Modell	MDX3i	MDX7i
Betriebsdruck:	1–5 bar	1–5 bar
Nennspannung:	230 VAC	400 VAC
Nennleistung:	3,5 kW	6,5 kW
Nennstrom:	15 A	15 A
Kabelquerschnitt:	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Anschluss-schläuche:	1 x 50 cm	1 x 50 cm
Schlauch-anschlüsse:	G 3/8 "	G 3/8 "
Zulauf-temperatur:	max. 60 °C	max. 60 °C
Schutzklasse nach VDE:	IP 24	IP 24
Normen:	CE	CE

WASCHTISCHARMATUREN



Waschtischarmatur L10i mit IR-Sensor

Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

- modularer Monoblock ohne Unterbau, robustes Messinggehäuse poliert
- funktionssicheres Magnetventil und Spar-Strahlregler
- Wasseranschluss mit flexiblen Druckschläuchen
- Temperatur frei wählbar oder vorwählbar (vandalensichere Abdeckung)
- Heisswassersperre einstellbar
- mit integrierter Temperaturwahlanzeige mittels Lichtring im Armaturenkopf
- Farbverlauf des Lichtrings umschaltbar (rot-weiss-blau oder rot-violett-blau)
- Ambientebeleuchtung (permanent weisses Licht während Stand-by) aktivierbar, einstellbare Intensität
- Kalibrierung der Farbpositionen bei eingestellter Heisswassersperre möglich
- Infrarot-Sensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
- Kurz-Aus (Reinigung) und Dauer-Ein (Befüllen) mit iqua-Klick auslösbar
- Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Wassernachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
- 12- oder 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation wie konventioneller Einhebelmischer

Basic: versenkter IQUA-Klick – ohne Zusatzfunktionen

Komfort: vorstehender iqua-Klick – Komforttaste (Dauer-Ein, Kurz-Aus)

Netzbetrieb Aufputz: Steckernetzgerät 230/6V

ohne Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 45 000 000
Komfort Artikel-Nr. 30 711 45 000 200

mit Ablaufgarnitur

Basic Artikel-Nr. 30 711 45 000 010
Komfort Artikel-Nr. 30 711 45 000 210

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
Durchflussmenge: ca. 6,5 l/Min. (3 bar)
max. Wassertemperatur: 80 °C
Strahlregler: Spar-Strahlregler, Kaskade (selbstreinigend)
Druckschläuche: 35 cm
Eckventilanschluss: G 3/8 "
Schmutzsiebe: 0,5 mm Maschenweite
Sensorempfindlichkeit: permanent automatisch selbstmessend

Wassernachlaufzeit: 1 Sek. voreingestellt (mit iqua-Klick 0–10 Sek. einstellbar)
Dauer-Ein-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 0,5–20 Min. einstellbar)
Hygienespülung-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 0,5–20 Min. einstellbar)
Kurz-Aus: 2 Min. (fixiert)
Normen: DIN EN 200; Geräuschklasse I, P-IX 9575 / IA; CE



Waschtischarmatur Lxx mit IR-Sensor

Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

- modularer Monoblock ohne Unterbau, robustes Messinggehäuse poliert
- Infrarot-Sensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil und Sparperlator
- für Warm- und Kaltwasseranschluss
- für Kaltwasser- und oder vorgemischtes Wasser
- Rückschlagventile und Schmutzsiebe (eingebaut)
- Temperatur frei wählbar oder vorwählbar (vandalensichere Abdeckung)
- Heisswassersperre einstellbar
- Kurz-Aus (Reinigung) und Dauer-Ein (Befüllen) mit iqua-Klick auslösbar
- Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Wassernachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
- 12- oder 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation wie konventioneller Einhebelmischer

L10 mit Mischung, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 20 000 100
Batterie Artikel-Nr. 30 711 20 000 105

L10 mit Mischung, mit Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 20 000 101
Batterie Artikel-Nr. 30 711 20 000 106

L20 ohne Mischung, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 20 000 200
Batterie Artikel-Nr. 30 711 20 000 205

L30 drucklos, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 20 000 300
Batterie Artikel-Nr. 30711 20 000305

L30 drucklos, mit Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 20 000 301
Batterie Artikel-Nr. 30 711 20 000 306

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
Durchflussmenge: ca. 6,5 l/Min. (3 bar)
max. Wassertemperatur: 80 °C
Perlator: Sparperlator, Kaskade (selbstreinigend)
Druckschläuche: 35 cm
Schmutzsiebe: 0,4 mm Maschenweite
Sensorempfindlichkeit: permanent automatisch selbstmessend

Eckventilanschluss: G 3/8 "
Wassernachlaufzeit: 1 Sek. voreingestellt (mit iqua-Klick 0–5 Sek. einstellbar)
Dauer-Ein-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 1–20 Min. einstellbar)
Hygienespülung-Laufzeit: mit iqua-Klick 3 Sek. bis 20 Min. einstellbar
Kurz-Aus: 2 Min. (fixiert)
Normen: DIN EN 200; P-IX 9575 / IA, CE

WASCHTISCHARMATUREN



Waschtischarmatur Gxx mit IR-Sensor

Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

- modularer Monoblock mit diebstahlsicherer Batteriebox unter dem Waschtisch
- robustes Messinggehäuse poliert
- Infrarot-Doppelsensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil und Sparperlator
- für Warm- und Kaltwasseranschluss
- für Kaltwasser- und oder vorgemischtes Wasser
- Rückschlagventile und Schmutzsiebe (eingebaut)
- diebstahlsicherer Batteriebox unter dem Waschtisch
- Heisswassersperre einstellbar
- Kurz-Aus (Reinigung) und Dauer-Ein (Befüllen) mit iqua-Klick auslösbar
- Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Wassernachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
- 12- oder 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation wie konventioneller Einhebelmischer

G10 mit Mischung, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 21 000 100
 Batterie Artikel-Nr. 30 711 21 000 105

G20 ohne Mischung, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 21 000 200
 Batterie Artikel-Nr. 30 711 21 000 205

G30 drucklos, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 21 000 300
 Batterie Artikel-Nr. 30 711 21 000 305

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
 Durchflussmenge: ca. 6,5 l/Min. (3 bar)
 max. Wassertemperatur: 80 °C
 Perlator: Sparperlator, Kaskade (selbst-reinierend)
 Druckschläuche: 35 cm
 Schmutzsiebe: 0,4 mm Maschenweite
 Sensorempfindlichkeit: permanent automatisch selbstmessend

Eckventilanschluss: G 3/8 "
 Nachlaufzeit: 1 Sek. voreingestellt (mit iqua-Klick 0–5 Sek. einstellbar)
 Dauer-Ein-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 1–20 Min.)
 Hygienespülung-Laufzeit: mit iqua-Klick 3 Sek. bis 20 Min. einstellbar
 Kurz-Aus: 2 Min. (fixiert)
 Normen: DIN EN 200; CE



Waschtischarmatur Mxx mit IR-Sensor

Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur:

- modularer Monoblock mit diebstahlsicherer Batteriebox unter dem Waschtisch
- robustes Messinggehäuse poliert
- Infrarot-Doppelsensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil und Sparperlator
- für Warm- und Kaltwasseranschluss
- für Kaltwasser- und oder vorgemischtes Wasser
- Rückschlagventile und Schmutzsiebe (eingebaut)
- Heisswassersperre einstellbar
- Kurz-Aus (Reinigung) und Dauer-Ein (Befüllen) mit iqua-Klick auslösbar
- Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Wassernachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
- 12- oder 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation wie konventioneller Einhebelmischer

M10, mit Mischung, ohne Ablaufgarnitur

Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 22 000 100
 Batterie Artikel-Nr. 30 711 22 000 105

M20, ohne Mischung, ohne Ablaufgarnitur

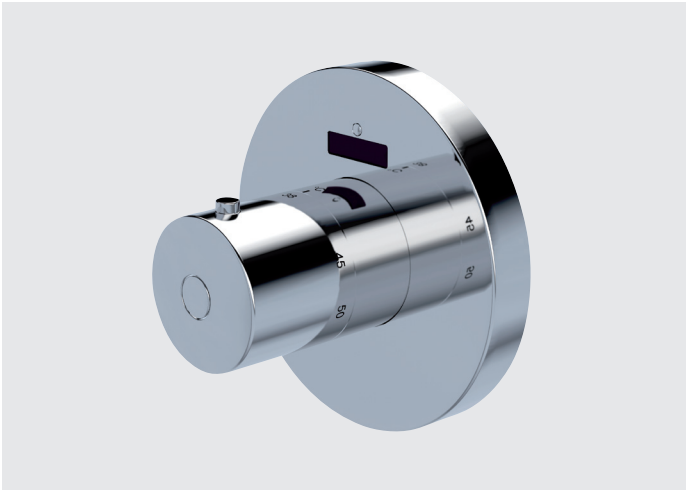
Netzbetrieb AP Artikel-Nr. 30 711 22 000 200
 Batterie Artikel-Nr. 30 711 22 000 205

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
 Durchflussmenge: ca. 6,5 l/Min. (3 bar)
 max. Wassertemperatur: 80 °C
 Perlator: Sparperlator, Kaskade (selbst-reinierend)
 Schmutzsiebe: 0,4 mm Maschenweite
 Sensorempfindlichkeit: permanent automatisch selbstmessend
 Wassernachlaufzeit: 1 Sek. voreingestellt (mit iqua-Klick 0–5 Sek. einstellbar)

Dauer-Ein-Laufzeit: 2 Min. voreingestellt (mit iqua-Klick 1–20 Min. einstellbar)
 Hygienespülung-Laufzeit: mit iqua-Klick 3 Sek. bis 20 Min. einstellbar
 Kurz-Aus: 2 Min. (fixiert)
 Druckschläuche: 35 cm
 Eckventilanschluss: G 3/8 "
 Normen: DIN EN 200; CE

THERMOSTAT DUSCHARMATUREN



- Elektronisch gesteuerte Duscharmatur Unterputz DV30 mit berührungsloser START/STOP-Funktion, mit Thermostat**
- robuste Ausführung: Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Infrarot-Doppelsensorik (Nahsensor!), Mikroprozessor-Elektronik
 - funktionsssicheres Magnetventil (druckstossarm)
 - Temperatur frei wählbar über funktionsssicheres Thermostat mit Verbrühschutz und autothermischem Schutz
 - Dauer-Ein-Laufzeit und Wasserlaufzeit mit iqua-Klick einstellbar
 - Kurz-Aus (Reinigung) mit iqua-Klick aktivierbar
 - 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
 - einfache Installation in Kombination mit Hansavarox Grundeinheit (Vormontageset)
 - Stromversorgung: Batterie

Artikel-Nr. 30 711 25 000 300

Unterputz Grundeinheit Hansavarox

- mit Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 500
- ohne Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 000



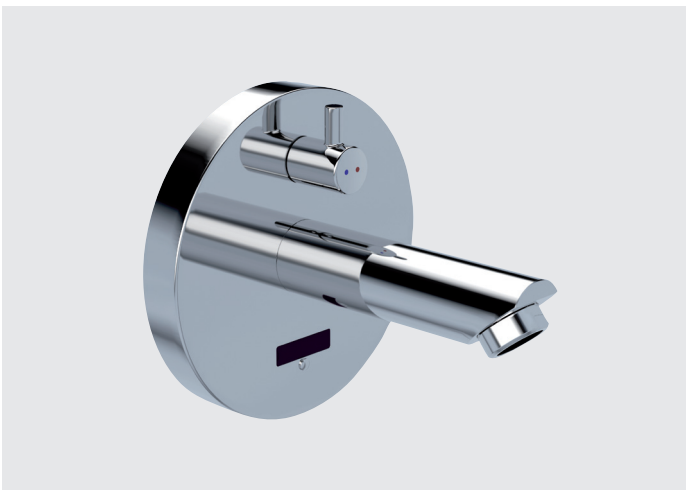
- Elektronisch gesteuerte Duscharmatur Unterputz DV35 mit elektronischer START/STOP-Taste, mit Thermostat**
- robuste Ausführung: Ventilkörper aus entzinkungsbeständigem Messing
 - Mikroprozessor-Elektronik; funktionsssicheres Magnetventil (druckstossarm)
 - Temperatur frei wählbar über funktionsssicheres Thermostat mit Verbrühschutz und autothermischem Schutz
 - Dauer-Ein-Laufzeit und Wasserlaufzeit mit Start/Stop-Taste einstellbar
 - 24-Stunden-Hygienespülung mit Start/Stop-Taste aktivierbar
 - einfache Installation in Kombination mit Hansavarox Grundeinheit (Vormontageset)
 - Stromversorgung: Batterie

Artikel-Nr. 30 711 25 000 350

Unterputz Grundeinheit Hansavarox

- mit Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 500
- ohne Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 000

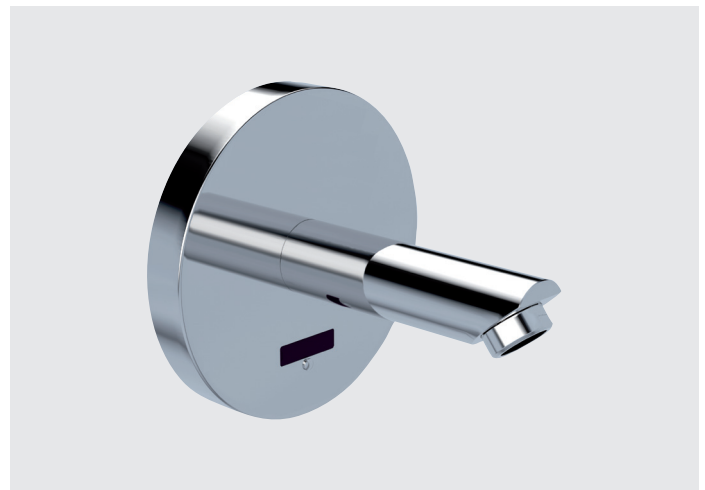
WANDARMATUREN



- Wandarmatur Unterputz WV10 mit IR-Sensor**
- Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur für Unterputzmontage:
- robuste Ausführung: Frontplatte u. Auslauf aus Metall, verchromt
 - funktionsssicheres Magnetventil (druckstossarm)
 - Infrarot-Doppelsensorik (vollautom. Einstellung!), Mikroprozessor-Elektronik
 - Rückschlagventile und Schmutzsiebe (eingebaut)
 - Temperatur frei wählbar
 - Kurz-Aus (Reinigung) und Dauer-Ein (Befüllen) mit iqua-Klick auslösbar
 - Dauer-Ein- und Hygienespülung-Laufzeit mit iqua-Klick einstellbar
 - Wassernachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
 - 12- oder 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
 - einfache Installation in Kombination mit Hansavarox Grundeinheit (Vormontageset)
 - Stromversorgung: Batterie

WV10, Batterie, mit Mischung

- Ausladung 120 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 112
- Ausladung 170 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 117
- Ausladung 220 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 122



- Wandarmatur Unterputz WV20 mit IR-Sensor**
- Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur für Unterputzmontage:
- wie WV10, ohne freie Temperaturwahl

WV20, Batterie, ohne Mischung

- Ausladung 120 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 212
- Ausladung 170 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 217
- Ausladung 220 mm Artikel-Nr. 30 711 23 000 222

Unterputz Grundeinheit Hansavarox

- mit Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 500
- ohne Vorabspernung Artikel-Nr. 35 360 07 000 000

SHOWERMASTER



ShowerMaster Aluminium

Elektronisch gesteuertes Duschsystem mit START/STOP mit IR-Nahsensor oder Start/Stop-Taste:

- robuste, verkeimungshemmende Bauweise (Magnetventil an der höchsten Stelle); gezogenes Aluminium eloxiert
- Infrarot-Doppelsensorik (Nahsensor – bei P10, P20, P30), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil (druckstossarm)
- Temperatur frei wählbar über funktionssichere Keramik-Kartusche mit einstellbarer Heisswassersperre (P10, P15)
- für Warm- und Kaltwasseranschluss
- für Kaltwasser- und oder vorgemischtes Wasser
- Temperatur frei wählbar über funktionssicheres Thermostat mit Verbrühschutz und autothermischem Schutz (P30, P35)
- Dauer-Ein-Laufzeit und Wasserlaufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Kurz-Aus (Reinigung) mit iqua-Klick auslösbar
- 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation immer in Verbindung mit iqua Anschlusssets

Keramik-Kartusche

P10 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 30 049 100
P15 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 30 049 150

ohne Mischung

P20 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 30 049 200
P25 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 30 049 250

mit Thermostat

P30 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 30 049 300
P35 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 30 049 350



ShowerMaster Chromstahl

Elektronisch gesteuertes Duschsystem mit START/STOP mit IR-Nahsensor oder Start/Stop-Taste:

- robuste, verkeimungshemmende Bauweise (Magnetventil an der höchsten Stelle); gezogenes Aluminium eloxiert
- Infrarot-Doppelsensorik (Nahsensor – bei P10, P20, P30), Mikroprozessor-Elektronik
- funktionssicheres Magnetventil (druckstossarm)
- Temperatur frei wählbar über funktionssichere Keramik-Kartusche mit einstellbarer Heisswassersperre (P10, P15)
- für Warm- und Kaltwasseranschluss
- für Kaltwasser- und oder vorgemischtes Wasser
- Temperatur frei wählbar über funktionssicheres Thermostat mit Verbrühschutz und autothermischem Schutz (P30, P35)
- Dauer-Ein-Laufzeit und Wasserlaufzeit mit iqua-Klick einstellbar
- Kurz-Aus (Reinigung) mit iqua-Klick auslösbar
- 24-Stunden-Hygienespülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Installation immer in Verbindung mit iqua Anschlusssets

Keramik-Kartusche

P10 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 31 000 100
P15 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 31 000 150

ohne Mischung

P20 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 31 000 200
P25 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 31 000 250

mit Thermostat

P30 Infrarot Artikel-Nr. 30 711 31 000 300
P35 Start/Stop Artikel-Nr. 30 711 31 000 350

DUSCHKÖPFE



Duschkopf mit Strahlboden, verchromt

- robustes Messinggehäuse poliert
- mit Strahlboden aus Kunststoff
- mit Antikalk Austrittsdüsen aus Gummi
- Ausladung 58 mm

Artikel-Nr. 30 711 29 000 000



Sportdusche, verchromt

- robustes Messinggehäuse poliert
- mit Jet Einsatz
- verstellbarer Strahlwinkel
- Ausladung 124 mm

Artikel-Nr. 30 711 29 000 300



Duschkopf mit Strahldüse, verchromt

- robustes Messinggehäuse poliert
- mit Strahldüse
- verstellbarer Strahlwinkel
- Ausladung 67 mm

Artikel-Nr. 30 711 29 000 100

URINALARMATUR



Urinalarmatur Aufputz U60 mit IR-Sensor

Berührungslose, elektronische Urinalarmatur für einfache Aufputzmontage ohne Elektroverkabelung:

- robustes Messinggehäuse, poliert
- digitale Mikroelektronik mit Prozessor (wasserdicht vergossen)
- dynamischer IR-Sensor: optimiert laufend die bestmögliche Reichweite
- funktions sicheres Magnetventil (druckstossarm)
- Kurz-Aus (Reinigung) und Kurz-Ein (Nachspülen) mit iqua-Klick auslösbar
- Spüldauer und Sensorempfindlichkeit mit iqua-Klick einstellbar
- 24-Stunden-Zwangsspülung und Vorspülung mit iqua-Klick aktivierbar
- Absperrventil mit Schmutzfilter und Rosette
- Spülrohr und Abdeckrosette (185 mm) mit Urinalverbinder

Batterie: 6V Lithium CRP 2 – handelsüblich; Lebensdauer bis zu 4 Jahre

Artikel-Nr. 30 711 27 000 600

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,3–10 bar
 Durchflussmenge: ca. 25 l/Min. (3 bar)
 Schmutzsieb: 0,4 mm Maschenweite
 Spülrohr: Durchmesser 18 mm
 Sensorempfindlichkeit: permanent automatisch selbsteinmessend
 Spüldauer: voreingestellt ca. 7 Sek. (veränderbar von 2–30 Sek.)
 Kurz-Aus (Reinigung): ca. 2 Min.
 Verweilzeit: ca. 10 Sek. (fixiert); CE

HÄNDETROCKNER, SEIFENSPENDER



Händetrockner HT180 weiß oder verchromt

Mit Infrarot-Sensor für berührungslose Funktion, Netzbetrieb.

- geräuscharmer Induktionsmotor (wartungsfrei), sanfter Anlauf
- robustes Metall-Gehäuse, weiß lackiert oder glanzverchromt
- Überhitzungssicherungen für Heizung (76 °C) und Motor (105 °C)
- Sicherheits-Abschaltung nach 2 Minuten Dauerbetrieb
- einfache Wandinstallation mit Halterahmen
- Mikroprozessor-Elektronik – wasserdicht
- Netzbetrieb: 230 V (Steckdose oder Klemmen)

weiß Artikel-Nr. 30 711 42 040 180
 verchromt Artikel-Nr. 30 711 42 000 180



Händetrockner HT220 Chromstahl

Mit Infrarot-Sensor für berührungslose Funktion, Netzbetrieb.

- geräuscharmer Induktionsmotor (wartungsfrei), sanfter Anlauf
- robustes Metall-Gehäuse, Chromstahl
- Überhitzungssicherungen für Heizung (87 °C) und Motor (105 °C)
- Sicherheits-Abschaltung nach 2 Minuten Dauerbetrieb
- einfache Wandinstallation mit Halterahmen
- Mikroprozessor-Elektronik – wasserdicht
- Netzbetrieb: 230 V (Steckdose oder Klemmen)

Artikel-Nr. 30 711 43 000 220



Seifenspender SD80 weiß

- vandalensicheres Gehäuse aus massivem Kunststoff (Polycarbonat), weiß
- perfekte Funktion durch speziell entwickelten Spende-Mechanismus
- automatischer Sicherheitsmechanismus beim Öffnen des Gehäuses
- problemlose Wartung (alle Teile auswechselbar)
- für Flüssig- und Desinfektionsseife (Viskosität 2000-6000 mPa*s); Inhalt: 0,8 l
- mit IR-Nahsensor

Batterie

3 x 1,5 V Alkaline Batterien LR14/2BN – handelsüblich
 Lebensdauer: ca. 2 Jahre oder ca. 20.000 Anwendungen (im Lieferumfang nicht enthalten)

Artikel-Nr. 30 711 40 040 080



Seifenspender SD90 Chrom

- vandalensicheres Gehäuse aus massivem Kunststoff (Polycarbonat), Chrom
- perfekte Funktion durch speziell entwickelten Spende-Mechanismus
- automatischer Sicherheitsmechanismus beim Öffnen des Gehäuses
- problemlose Wartung (alle Teile auswechselbar)
- für Flüssig- und Desinfektionsseife (Viskosität 2000-6000 mPa*s); Inhalt: 0,8 l
- mit IR-Nahsensor

Batterie

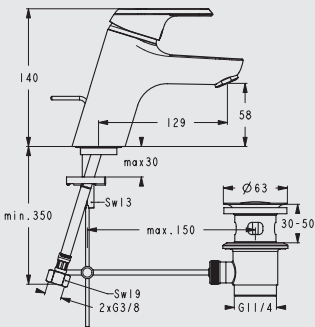
3 x 1,5 V Alkaline Batterien LR14/2BN – handelsüblich
 Lebensdauer: ca. 2 Jahre oder ca. 20.000 Anwendungen (im Lieferumfang nicht enthalten)

Artikel-Nr. 30 711 41 000 090

R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

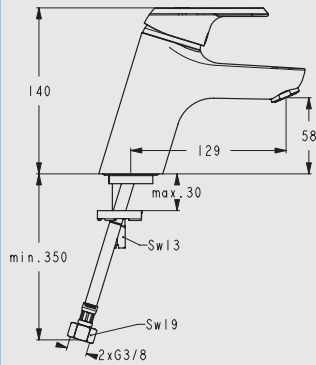
Waschtischarmatur

mit Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 746 02 000 002



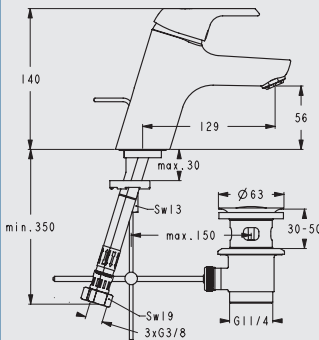
Waschtischarmatur

ohne Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 746 06 000 002



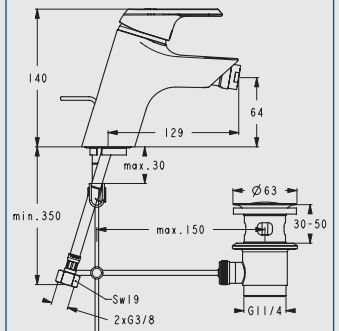
Waschtischarmatur

für Niederdruck, mit Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 746 10 000 002 ⚡



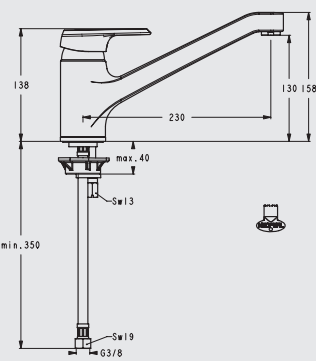
Bidetarmatur

Chrom
Art.-Nr. 30 746 12 000 002



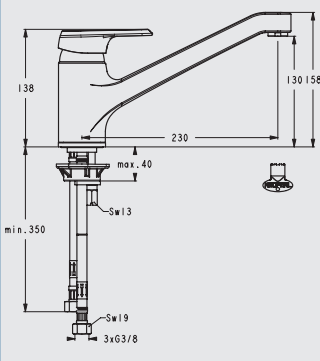
Küchenarmatur

Chrom
Art.-Nr. 30 746 40 000 002



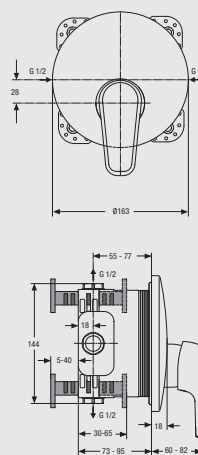
Küchenarmatur Niederdruck

für Niederdruck, Chrom
Art.-Nr. 30 746 40 000 502 ⚡



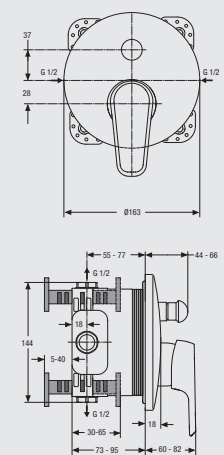
Brausearmatur

Bausatz 2, Chrom
Art.-Nr. 30 746 28 000 002



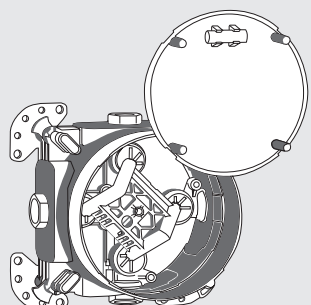
Badearmatur

Bausatz 2, Chrom
Art.-Nr. 30 746 18 000 002
Bausatz 2 eigensicher, Chrom
Art.-Nr. 30 746 18 000 502



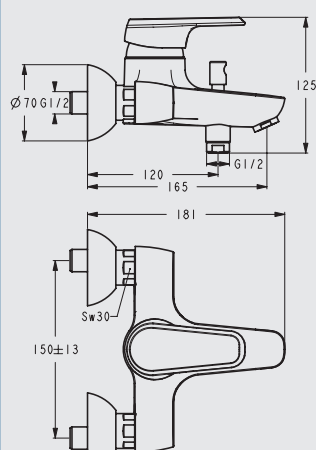
EASY-Box Grundkörper

Universal Unterputzteil für Wannen- und Brausearmaturen sowie Einzelthermostate, Einbautiefe: 128 mm
Art.-Nr. 30 508 67 500 000



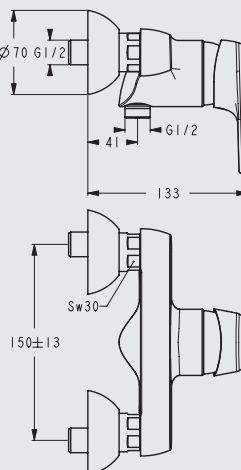
Badearmatur AP

Chrom
Art.-Nr. 30 746 16 000 002



Brausearmatur AP

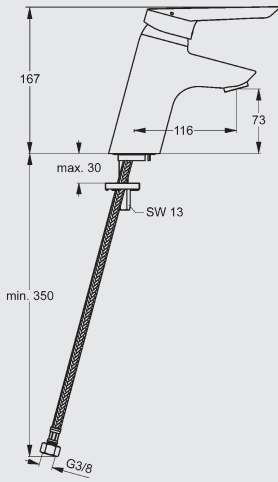
Chrom
Art.-Nr. 30 746 26 000 002



R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

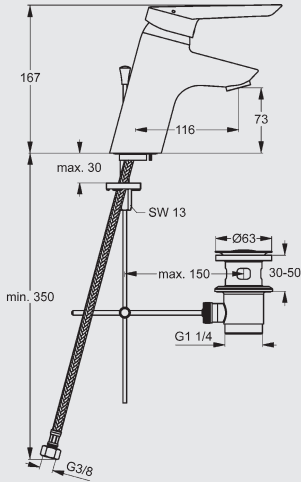
Waschtischspezialarmatur

Ohne Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 07 000 000



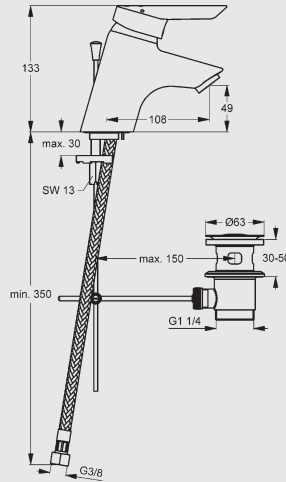
Waschtischspezialarmatur

Mit Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 03 000 000



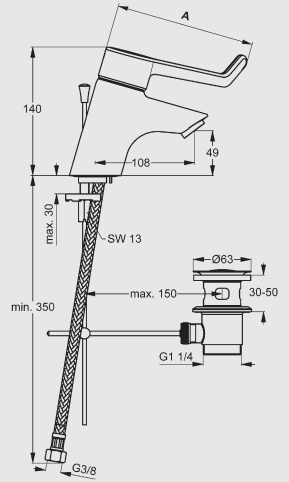
Waschtischspezialarmatur

Mit Ablaufgarnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 02 000 000



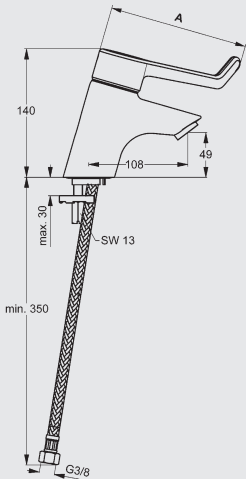
Waschtischsicherheitsarmatur

Hebel (A) 120 mm, mit Garnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 04 000 120



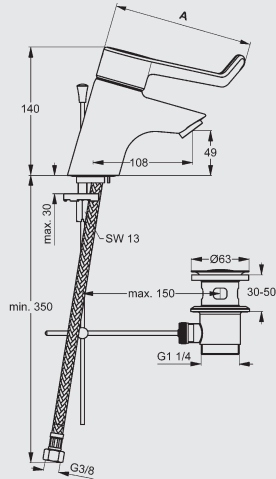
Waschtischsicherheitsarmatur

Hebel (A) 120 mm, ohne Garnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 05 000 120



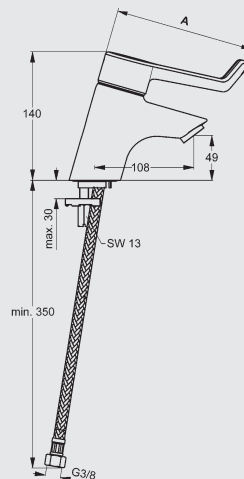
Waschtischsicherheitsarmatur

Hebel (A) 180 mm, mit Garnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 04 000 180



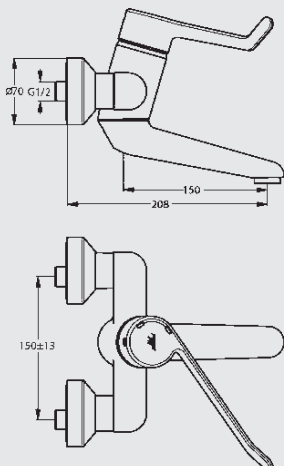
Waschtischsicherheitsarmatur

Hebel (A) 180 mm, mit Garnitur, Chrom
Art.-Nr. 30 711 05 000 180



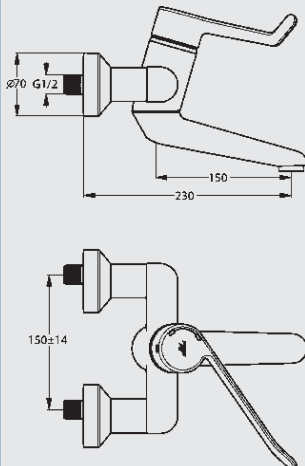
Wand-Waschtischsicherheitsarmatur

Ausladung 208 mm, Hebel 180 mm,
nicht absperbar, Chrom
Art.-Nr. 30 711 09 000 231



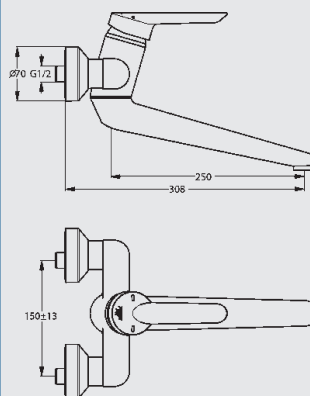
Wand-Waschtischsicherheitsarmatur

Ausladung 230 mm, Hebel 180 mm,
absperbar, Chrom
Art.-Nr. 30 711 09 000 230



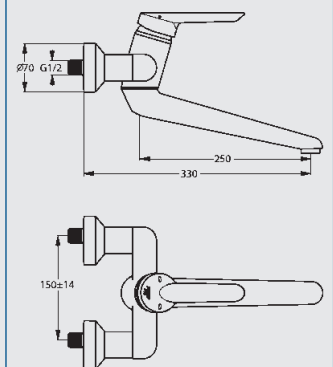
Wand-Waschtischarmatur

Ausladung 308 mm, Chrom
Art.-Nr. 3071108000331



Wand-Waschtischarmatur

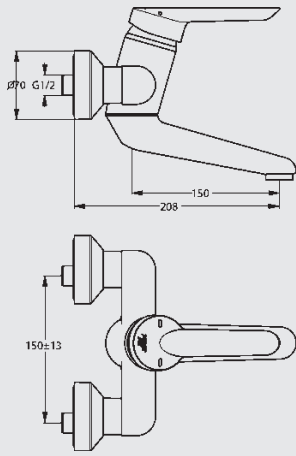
Ausladung 330 mm, absperbar, Chrom
Art.-Nr. 30 711 08 000 330



R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

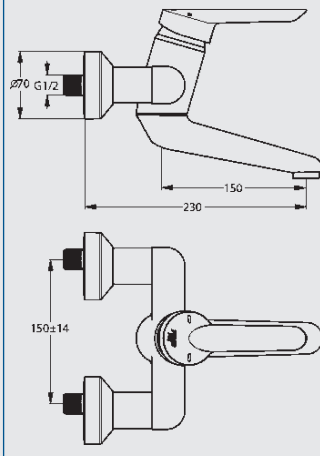
Wand-Waschtischarmatur

Ausladung 208 mm, Chrom
Art.-Nr. 30 711 08 000 231



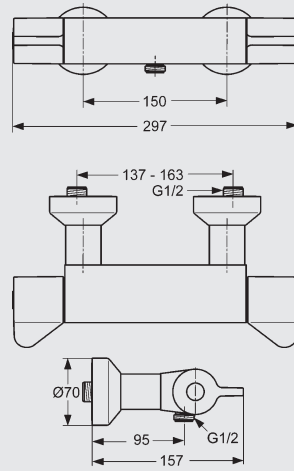
Wand-Waschtischarmatur

Ausladung 230 mm, absperbar, Chrom
Art.-Nr. 3071108000230



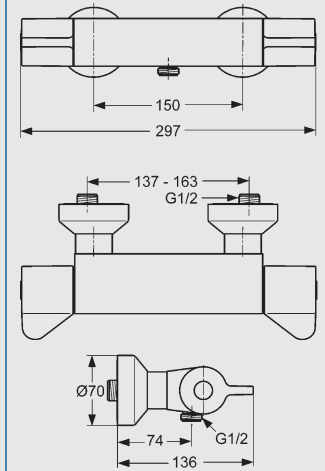
Brausethermostat AP

ohne Brausegarnitur, absperbar, Chrom
Art.-Nr. 30 711 86 000 000



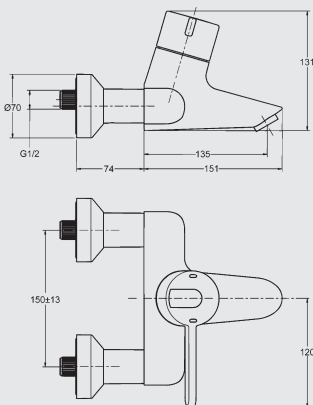
Brausethermostat AP

ohne Brausegarnitur, nicht absperbar, Chrom
Art.-Nr. 30 711 86 000 001



Wand-Waschtischthermostat

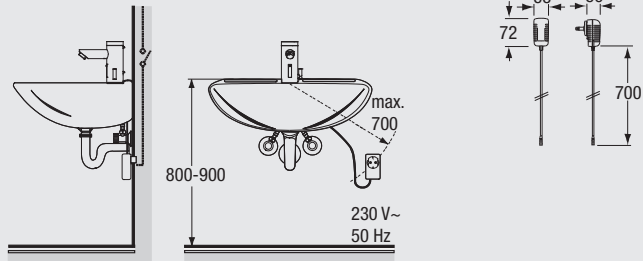
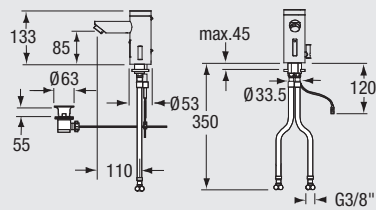
Ausladung 135 mm, Chrom
Art.-Nr. 30 711 89 000 000



R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

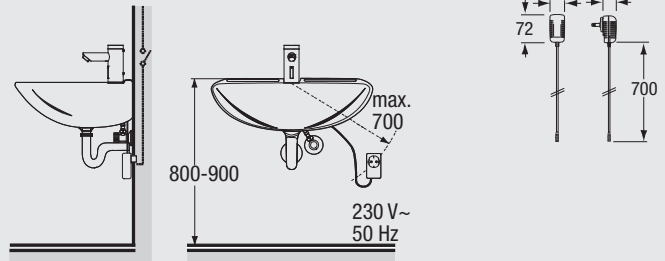
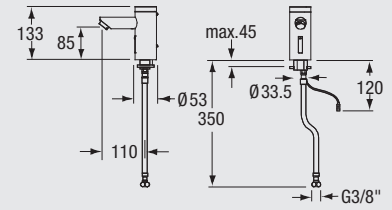
Waschtischarmatur L10

IR Basic, mit Mischung, Chrom
 Netzbetrieb AP, ohne Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 100
 Netzbetrieb AP, mit Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 101
 Batterie, ohne Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 105
 Batterie, mit Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 106



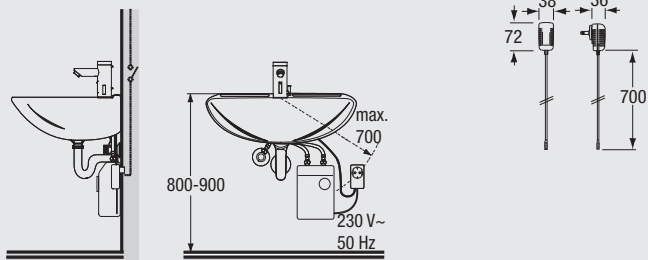
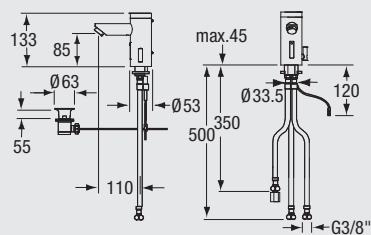
Waschtischarmatur L20

IR Basic, ohne Mischung,
 ohne Ablaufgarnitur,
 Chrom
 Netzbetrieb AP
 Art.-Nr. 30 711 20 000 200
 Batterie
 Art.-Nr. 30 711 20 000 205



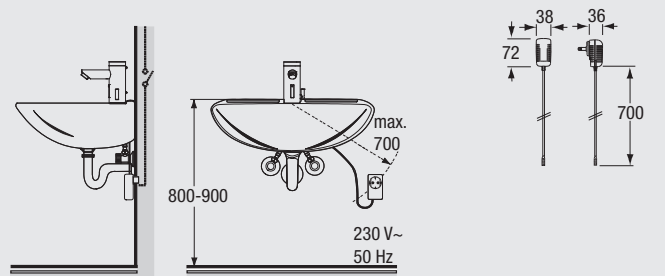
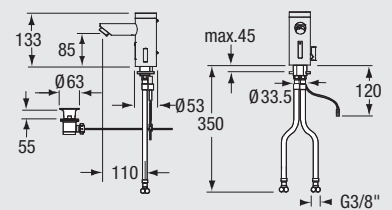
Waschtischarmatur L30

IR Basic, drucklos, Chrom
 Netzbetrieb AP, ohne Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 300 ⚡
 Netzbetrieb AP, mit Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 301 ⚡
 Batterie, ohne Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 305 ⚡
 Batterie, mit Ablaufgarnitur
 Art.-Nr. 30 711 20 000 306 ⚡



Waschtischarmatur L10i

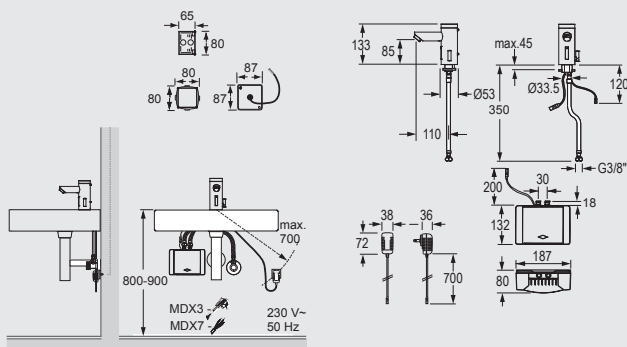
Basic, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 45 000 000
 Komfort, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 45 000 200
 Basic, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 45 000 010
 Komfort, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 45 000 210



Waschtischarmatur L10c

mit MDX3i
 Basic, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 000
 Komfort, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 200
 Basic, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 010
 Komfort, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 210

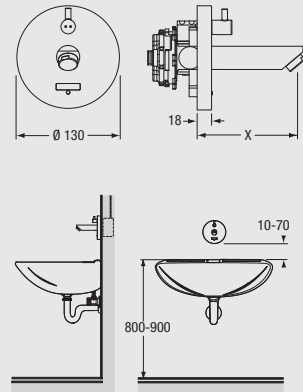
mit MDX7i
 Basic, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 100
 Komfort, ohne Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 300
 Basic, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 110
 Komfort, mit Ablaufgarnitur
 Artikel-Nr. 30 711 44 000 310



R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

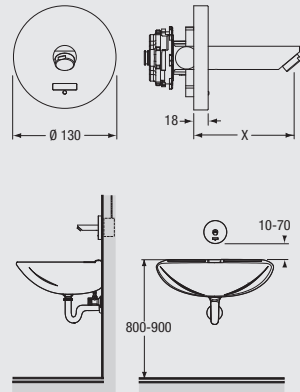
UP-Wandarmatur WV10

IR Basic, mit Mischung, Batterie, Chrom
 120 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 112
 170 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 117
 220 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 122



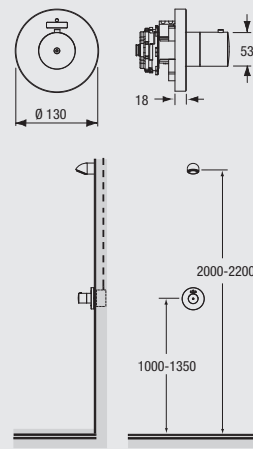
UP-Wandarmatur WV20

IR Basic, ohne Mischung, Batterie, Chrom
 120 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 212
 170 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 217
 220 mm
 Art.-Nr. 30 711 23 000 222



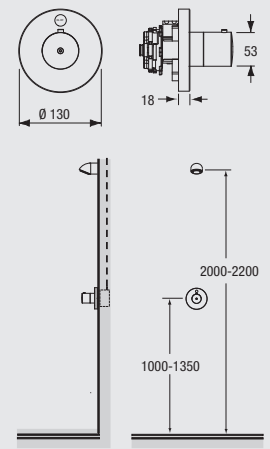
UP-Thermostat Duscharmatur DV30

Start/Stopp, IR-Sensor, Batterie, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 25 000 300



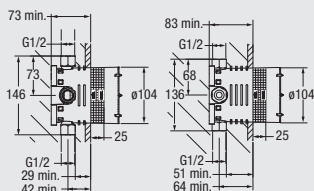
UP-Thermostat Duscharmatur DV35

Start/Stopp, elektronisch, Batterie, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 25 000 350



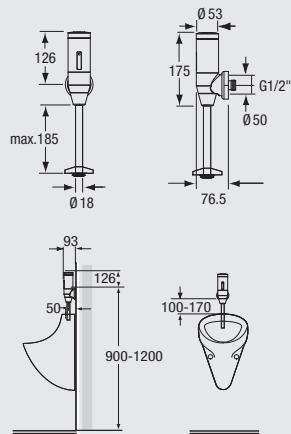
UP-Grundeinheit

Kompakt-Lösung, DN 15 Unterputz-
 Einbaukörper
 ohne Vorabspernung
 Art. Nr. 35 360 07 000 000
 mit Vorabspernung
 Art. Nr. 35 360 07 000 500
 Verlängerungssatz
 Art. Nr. 35 399 59 912 754
 (o. Abb.)
 Art.-Nr. 30 711 09 000 231



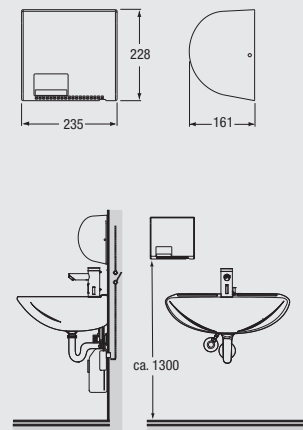
Urinalarmatur U60

IR Batterie, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 27 000 600



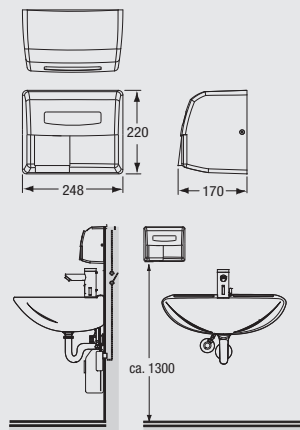
Händetrockner HT220

IR, Netzbetrieb Steckdose, Chromstahl
 Art.-Nr. 30 711 43 000 220



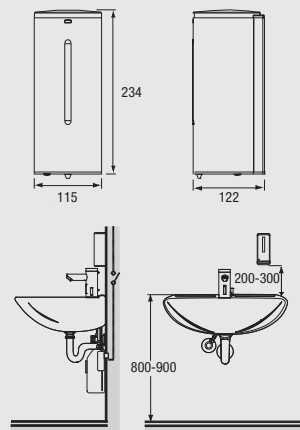
Händetrockner HT180

IR, Netzbetrieb Steckdose
 weiß
 Art.-Nr. 30 711 42 040 180
 Chrom
 Art.-Nr. 30 711 42 000 180



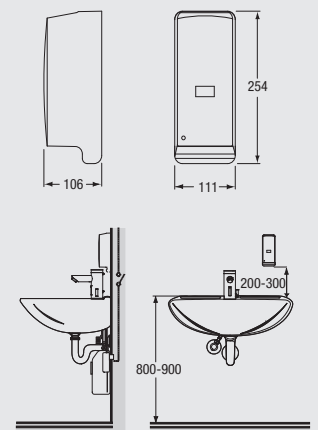
Seifenspender SD90

IR, Batteriebetrieb, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 41 000 090



Seifenspender SD80

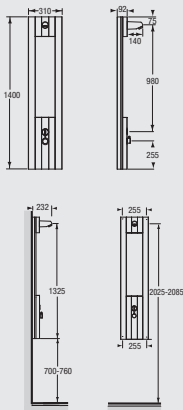
IR, Batteriebetrieb, weiß
 Art.-Nr. 30 711 40 040 080



R+F PLANO – ZAHLEN UND FAKTEN

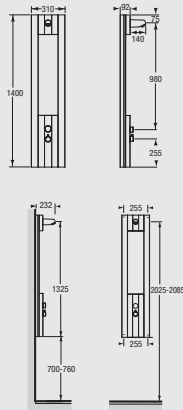
ShowerMaster Aluminium

IR, Batterie, Aluminium
 P10 mit Keramik-Kartusche
 Art.-Nr. 30 711 30 049 100
 P20 ohne Mischung
 Art.-Nr. 30 711 30 049 200
 P30 mit Thermostat
 Art.-Nr. 30 711 30 049 300



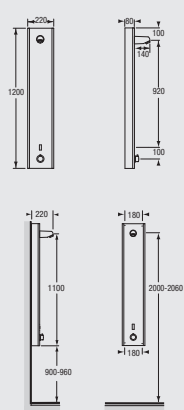
ShowerMaster Aluminium

Start/Stopp, Batterie, Aluminium
 P15 mit Keramik-Kartusche
 Art.-Nr. 30 711 30 049 150
 P25 ohne Mischung
 Art.-Nr. 30 711 30 049 250
 P35 mit Thermostat
 Art.-Nr. 30 711 30 049 350



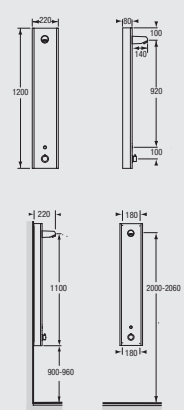
ShowerMaster Chromstahl

IR, Batterie, Chrom
 P10 mit Keramik-Kartusche
 Art.-Nr. 30 711 31 000 100
 P20 ohne Mischung
 Art.-Nr. 30 711 31 000 200
 P30 mit Thermostat
 Art.-Nr. 30 711 31 000 300



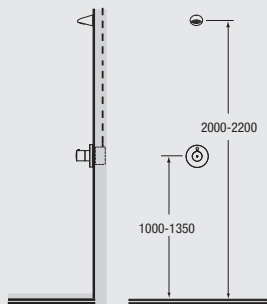
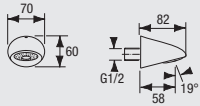
ShowerMaster Chromstahl

Start/Stopp, Batterie, Chrom
 P15 mit Keramik-Kartusche
 Art.-Nr. 30 711 31 000 150
 P25 ohne Mischung
 Art.-Nr. 30 711 31 000 250
 P35 mit Thermostat
 Art.-Nr. 30 711 31 000 350



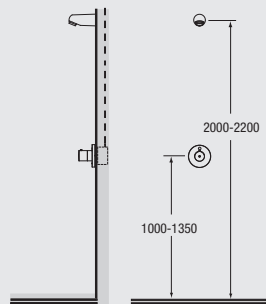
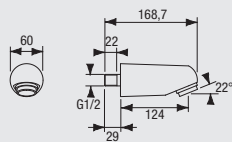
Duschkopf mit Strahlboden

Ausladung 58 mm, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 29 000 000



Sportdusche

Ausladung 124 mm, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 29 000 300



Duschkopf mit Strahldüse

Ausladung 67 mm, Chrom
 Art.-Nr. 30 711 29 000 100

