

**KOMPETENT
WASSER SPAREN**

**Wasserspar-Armaturen
Sensor gesteuert**



Mit Batterie- oder Netzbetrieb



Das Schweizer Original seit 1894

System ERNST®

Kemmler Innovation



Modellübersicht



KLASSIK 3050 mit IR-Sensor
Ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser. Berührungslose, optoelektronisch gesteuerte Waschtischarmatur. Ausführung in Chrom

- Armatur aus einem Monoblock, verchromt, ohne Unterbau
- Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik, Infrarot-Doppelsensorik (2 Sendediode und 1 Empfangsdiode) in separater Einheit auf dem Eckventil montiert
- Flexible Verbindungsschläuche und Schmutzfilter (ohne Eckventil und Absperrventil), Sparperlator

Ausführungsvarianten:

- Art.-Nr. 8010100149** Batteriebetrieb 9 V, für Kalt-Wasser Betrieb (vorgemischt, druckfest)
- Art.-Nr. 8010100150** Netzbetrieb 230 V/24 V, für Kalt-Wasser Betrieb (vorgemischt, druckfest)
- Art.-Nr. 8010100169** Batteriebetrieb 9 V, inklusive Vormischset für Warm- o. Kaltwasser (auch in druckfest)
- Art.-Nr. 8010100170** Netzbetrieb 230 V/24 V, inkl. Vormischset f. Warm- o. Kaltwasser (auch in druckfest)



ROBUST 3250 mit IR-Sensor
Ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser. Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur, vandalismussicher

- Armatur aus einem Messing-Monoblock mit aufgestecktem Auslauf, poliert
- Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik, Infrarot-Doppelsensorik (2 Sendediode und 1 Empfangsdiode) in separater Einheit auf dem Eckventil montiert
- Flexible Verbindungsschläuche und Schmutzfilter (ohne Eckventil und Absperrventil), Sparperlator
- Neues Elektronikmodul, Reichweite wird automatisch auf Wasserstrahl + 3 cm justiert oder auch mit Hand justierbar, Nachlaufzeit fest 1,1 Sekunden (Batterieschonend !)
- Optional: Zwangsspülung (Legionellenspülung) mit Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) einstellbar

Ausführungsvarianten:

- Art.-Nr. 8010100162*** Batteriebetrieb 6 V, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser, auch für drucklosen Betrieb
- Art.-Nr. 8010100163*** Netzbetrieb 230 V/12 V, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser, auch für drucklosen Betrieb

* Modelle auch druckfesten Betrieb geeignet



PROFI 3750 mit IR-Sensor
Ohne Mischung, für Kalt- oder vorgem. Wasser. Berührungslose, elektron. gesteuerte Waschtischarmatur, vandalismussicher. Ausführung in Edelstahl (3750), in Chrom (3700) oder in Seidenmatt (3710)

- Armatur aus einem Monoblock mit aufgestecktem Auslauf aus Edelstahl, poliert, versiegelt
- Steuereinheit mit bistabilem Magnetventil und hermetisch vergossener Elektronik, Infrarot-Doppelsensorik (2 Sendediode und 1 Empfangsdiode) in separater Einheit auf dem Eckventil montiert
- Auslauflänge werkseitig 120 mm (160 mm)
- Flex. Verbindungsschläuche KTW A u. Schmutzfilter (o. Eck- u. Absperrventil), Sparperlator
- Reichweite wird automatisch auf Wasserstrahl + 3 cm justiert oder auch mit Hand justierbar, Nachlaufzeit fest ca. 1 Sekunde
- Optional: Zwangsspülung (Legionellenspülung) mit Fernb. (n. i. Lieferumf. enthält.) einstellbar

Ausführungsvarianten:

- Art.-Nr. 8010100160*** Batteriebetrieb 6 V, Edelstahl, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser
- Art.-Nr. 8010100161*** Netzb. 230 V/12 V, Edelstahl, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser
- Art.-Nr. 8010100171*** Batteriebetrieb 6 V, Chrom, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser
- Art.-Nr. 8010100172*** Netzb. 230 V/12 V, Chrom, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser
- Art.-Nr. 8010100173*** Batteriebet. 6 V, Seidenmatt, ohne Mischung, für Kalt- oder vorgemischtes Wasser
- Art.-Nr. 8010100174*** Netzb. 230 V/12 V, Seidenmatt, o. Mischung, für Kalt- o. vorgem. Wasser f. druckl. Betrieb

* Modelle auch druckfesten Betrieb geeignet



KOMFORT 4010 mit IR-Sensor
Mit Mischung, auch für drucklosen Betrieb. Berührungslose, elektronisch gesteuerte Waschtischarmatur. Ausführung in Chrom

- Armatur aus einem modularem Monoblock, robustes Metallgehäuse, poliert
- Infrarot- Doppelsensorik (autom. Einstellung), Mikroprozessor-Elektronik
- Funktionssicher. Magnetventil und Sparperlator
- Wasseranschluss mit flexiblem Druckschlauch und Schmutzsieb
- Nachlaufzeit, Sensorempfindlichkeit mit Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten) einstellbar

Ausführungsvarianten:

- Art.-Nr. 8010100152** Batteriebetrieb 6 V, Chrom, für drucklose Warmwasservers., mit Temperaturwahl
- Art.-Nr. 8010100156** Netzb. 230 V/12 V, Chrom, für drucklose Warmwasservers., mit Temperaturwahl
- Art.-Nr. 8010100155** Batteriebetrieb 6 V, Chrom, für druckfeste Warmwasservers., mit Temperaturwahl
- Art.-Nr. 8010100157** Netzb. 230 V/12 V, Chrom, für druckfeste Warmwasservers., mit Temperaturwahl
- Art.-Nr. 8010100158** Batteriebetrieb 6 V, Chrom, für Kalt- oder Mischwasser, ohne Temperaturwahl
- Art.-Nr. 8010100159** Netzb. 230 V/12 V, Chrom, für Kalt- oder Mischwasser, ohne Temperaturwahl

Technische Daten

Alle Modelle entsprechen der Geräuschkategorie II, DIN EN 200; P-IX 8079 / IA, CE

KLASSIK 3050

| | |
|------------------------|--|
| Betriebsdruck: | 0,5 - 8 bar |
| Max. Wassertemp.: | 70°C |
| Durchflussmenge: | bis 12 L /min. mit Sparperlator 6 L /min bei 3 Bar Fließdruck |
| Perlator: | Sparperlator, Kaskade (selbstreinigend) |
| Sensorempfindlichkeit: | Automatische Einstellung der Sensorempfindlichkeit, zusätzlich mit Fernbedienung veränderbar |
| Nachlaufzeit: | Stufenlos einstellbar (1,0 - 4,0 Sek.) |
| Druckschläuche: | 35 cm |
| Eckventilanschluss: | G3/8 " |
| Schmutzsieb: | 0,4 mm Maschenweite |
| Batterie: | 9 V, handelsüblich |
| Netzbetrieb: | 230 V/24 V mit Unterputz-Netzgerät |

ROBUST 3250

| | |
|-------------------------|--|
| Betriebsdruck: | 0,3 - 8 bar |
| Max. Wassertemp.: | 70°C |
| Durchflussmenge: | 6 L /min. (Durchflußbegrenzer eingebaut) |
| Perlator: | Sparperlator, Kaskade (selbstreinigend) |
| Sensorreichweite: | Automatische Einstellung ca. 1 Sekunde |
| Sicherheitsabschaltung: | nach ca. 1 Minute |
| Druckschläuche: | KTW A 35 cm |
| Eckventilanschluss: | G3/8 " |
| Schmutzsieb: | 0,4 mm Maschenweite |
| Batterie: | 6 V, handelsüblich |
| Netzbetrieb: | 230 V/12 V mit Aufputz-Stecker-Netzgerät oder mit Unterputz-Netzgerät 230 V/12 V |

PROFI 3750

| | |
|-------------------------|--|
| Betriebsdruck: | 0,3 - 8 bar |
| Max. Wassertemp.: | 70°C |
| Durchflussmenge: | 6 L /min. (Durchflußbegrenzer eingebaut) |
| Perlator: | Sparperlator, Kaskade (selbstreinigend) |
| Sensorreichweite: | Automatische Einstellung ca. 1 Sekunde |
| Nachlaufzeit: | nach ca. 1 Minute |
| Sicherheitsabschaltung: | nach ca. 1 Minute |
| Druckschläuche: | KTW A 35 cm |
| Eckventilanschluss: | G3/8 " |
| Schmutzsieb: | 0,4 mm Maschenweite |
| Batterie: | 6 V, handelsüblich |
| Netzbetrieb: | 230 V/12 V mit Aufputz-Stecker-Netzgerät oder mit Unterputz-Netzgerät 230 V/12 V |

KOMFORT 4010

| | |
|-------------------------|--|
| Betriebsdruck: | 0,05 - 0,8 MPa |
| Max. Wassertemp.: | 70°C |
| Durchflussmenge: | 2-9 L /min. Mit Sparperlator 6 L /min bei 3 Bar Fließdruck |
| Perlator: | Sparperlator, Kaskade (selbstreinigend) |
| Sensorempfindlichkeit: | Automatische Einstellung der Sensorempfindlichkeit, zusätzlich mit Fernbedienung veränderbar |
| Nachlaufzeit: | Stufenlos einstellbar (1,0 - 4,0 Sek.) |
| Sicherheitsabschaltung: | nach ca. 90 Sekunden |
| Druckschläuche: | 35 cm |
| Eckventilanschluss: | G3/8 " |
| Schmutzsieb: | 0,4 mm Maschenweite |
| Batterie: | 6 V, handelsüblich |
| Netzbetrieb: | 230 V/12 V mit Aufputz-Stecker-Netzgerät |