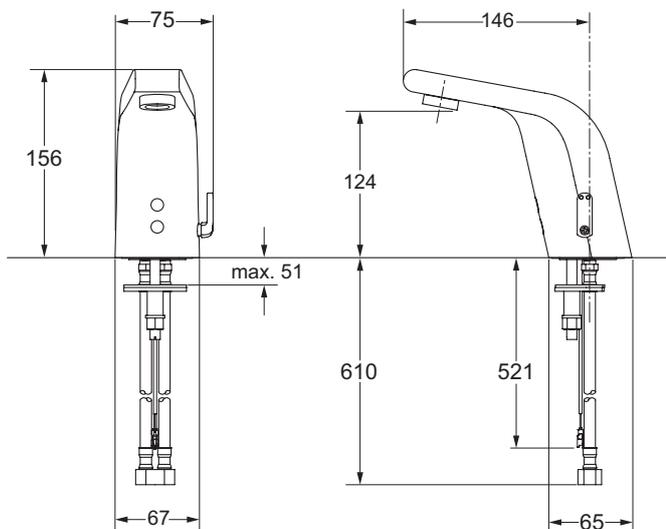


RADA INSIGHT 100

- Sensor-Waschtischarmatur mit automatischer Benutzererkennung
- Automatische Hygienespülung nach 72 Stunden für eine Minute (Dauer und Zyklus programmierbar)
- Mechanisch einstellbare Temperaturbegrenzung
- Antiblockiersystem - automatische Abschaltung nach 2 Minuten Laufzeit
- Hybrid-Batteriezelle mit Lebensdauer von bis zu 30 Jahren (bei ca. 200 Benutzungen pro Tag)
- Lieferung mit Rückschlagventilen, Filtern und Flexschläuchen



Alle Maßangaben in mm



Artikelnummern:

Rada Insight 100 mit Mischung

02 9300 16

Rada Insight 100 ohne Mischung

02 9300 18

TECHNISCHE DATEN

Installation und Wartung

Bitte lesen Sie dazu das entsprechende Produkthandbuch.

Zulassungen

Erfüllt die allgemein gültigen CE- Richtlinien.

Bedienung

Der Infrarotsensor in der Armatur erfasst automatisch die Hände des Benutzers beim Eintritt in den Sensorbereich. Das Wasser fließt solange bis der Benutzer die Hände wieder aus dem Erfassungsbereich entfernt.

Materialien

Armaturenkörper: Messing, verchromt
Interne Bauteile: Edelstahl, Messing, Kunststoff

Anschluss

Flexible Anschlussschläuche aus Edelstahl mit Silikon-Innenschlauch
3/8", DN10 Überwurfmutter

Temperaturen

Kaltwasser: 5 - 20 °C
Heißwasser: bis max. 70 °C

Druckwerte

Minimaler Leitungsdruck: 1 bar
Maximaler Leitungsdruck: 5 bar

Volumenstrom

5 l/min bei 3 bar
2 l/min bei 3 bar optional
im Lieferumfang enthalten

Laufzeit

abhängig von der Verweilzeit im Erfassungsbereich des Infrarotsensors, max. 2 Minuten

Antiblockierzeit

automatische Abschaltung nach 2 Minuten

Hygienespülung

Programmierbar
2 Minuten nach 72 Stunden
45 Sekunden nach 24 Stunden
keine Hygienespülung

Hinweis! Die Hygienespülfunktion ist ab Werk deaktiviert!

Stromversorgung

Kohler Hybrid-Batterie zelle 3,6 V DC
Lebensdauer ca. 5 Millionen Aktivierungen

Kohler Hybrid Technologie



Funktionsweise

1 - Insight Sensor-Technologie

Bei unseren Insight-Sensoren kommt neueste Infrarot-Technologie zum Einsatz, die erheblich weniger Strom verbraucht als Standard-Infrarotsensoren und somit zu einer höheren Lebensdauer der Batteriezelle beiträgt.

2 - Interner Hybrid-Kondensator

Der interne Hybrid-Kondensator verhindert eine hohe Stromabgabe durch die Batteriezelle und schützt damit sowohl deren Energievorrat als auch die Lebensdauer.

3 - Energiespeicher

Durch eine neu entwickelte Batterietechnologie wird die Selbstentladung der Batterie auf ein Minimum reduziert. Ferner konnte das Speicherpotential im Vergleich zu herkömmlichen Batterien verbessert werden.