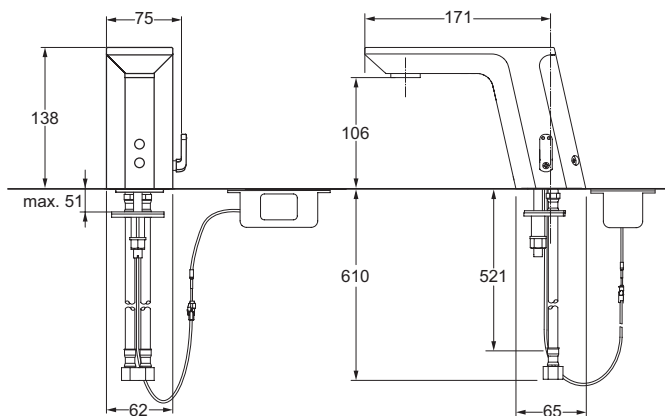


## RADA INSIGHT 200

- 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 Betätigungen pro Tag)
- Lieferung mit Rückschlagventilen, Filtern und Flexschläuchen



## Alle Maßangaben in mm



## Artikelnummern:

Rada Insight 200 mit Mischung  
Rada Insight 200 ohne Mischung

02 9300 17  
02 9300 19

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

**Anschlusschläuche**

Flexible Anschlusschläuche aus Edelstahl mit Silikon-Innenschlauch DN10, 3/8" Außengewinde

**Temperaturen**

Kaltwasser: 1 - 20 °C  
 Heißwasser: bis max. 70 °C

**Druckwerte**

Minimaler Leitungsdruck: 1 bar  
 Maximaler Leitungsdruck: 5 bar  
 Maximaler statischer Druck: 8 bar

**Volumenstrom**

2 l/min bei 3 bar

**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 schont 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.