

Kompakte thermostatische Wassermischer für Einzelzapfstellen

MINIMIXing

Technical Data Sheet



Beschreibung

Thermostatische Mischer mit ansprechender Optik, der die Mischwassertemperatur an der Entnahmestelle regelt.

Er dient zur dezentralen Versorgung von Spül- und Waschbecken oder elektronischer Armaturen mit lauwarmem Wasser bis zu einer vorgegebenen Temperatur (Voreinstellung 38°C). Der MINIMIXing verfügt über einen zuverlässigen Verbrühungs- und Legionellenschutz.

Einsatzbereiche sind Gemeinschaftseinrichtungen oder Bäder, z. B. in Krankenhäusern, Entbindungskliniken, Hotels, Restaurants, Labors, Autobahnraststätten sowie an Standorten, wo Mischwasser mit einer dezentral gegebenen Temperatur benötigt wird.

MINIMIXing

Artikel-Nr.	Ø	WW-Anschluss	KW-Anschluss	MW-Anschluss	Gewicht
10080834	3/8"	IG mit Überwurfmutter	AG flachdichtend	AG flachdichtend	0,405 kg
10080835	1/2"	AG flachdichtend	AG flachdichtend	AG flachdichtend	0,395 kg
10080836	1/2"	Klemmringverschraubung 15 mm	Klemmringverschraubung 15 mm	Klemmringverschraubung 15 mm	0,460 kg



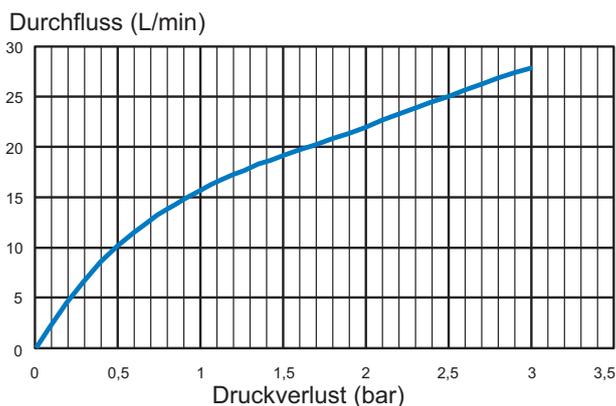
Zubehör und Ersatzkartusche:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
10080838	Ersatzkartusche Typ: MINCP6, 22TCP6M2	0,11 kg
10017439	Montageset mit Überwurfmutter, 2297390K	0,23 kg
10080839	Kartuschenzieher, 22TB120014	0,20 kg

Eigenschaften

- kompakte Bauweise
- schlichtes und ansprechendes Design mit glanzverchromten Gehäuse
- einfache Montage direkt am Wandabsperrventil
- Temperatureinstellung hinter der mit Inbusschlüssel gesicherten verchromten Abdeckung
- einfach austauschbare Regeleinheit (Kartusche)
- Einstellring im Gehäuse für die Temperatureinstellung durch den Installateur oder den Betreiber
- 2 Rückflussverhinderer (zugelassen nach KIWA, WRC, DVGW, BELGAQUA, NF und weitere)
- in die Thermostatkartusche integrierte Edelstahlfilter
- hohe Ansprechgeschwindigkeit
- Ausführung entsprechend der europäischen Norm EN 1111

Diagramm Durchflussmenge / Druckabfall



Technische Eigenschaften

Max. Betriebsdruck	10 bar
Mindestfließdruck	1 bar
Empfohlener Fließdruck	2 bis 4 bar
Max. Druckdifferenz zwischen Warm- und Kaltwasser	1,5 bar
Mindesttemperaturdifferenz an den Zuläufen	10°C
Max. Wassertemperatur am Warmwasserzulauf	85°C
Regelbereich	30°C - 70°C
Werkseitig voreingestellte Temperatur	38°C
Durchfluss bei 3 bar Fließdruck	28 l/min
Mindestdurchfluss	5 l/min

Material

Gehäuse	Messing CW617N-4MS
Abdeckung	ABS
Thermostateinheit	ULTEM 1000
Mutter	Messing CW617N

Zulassungen

Trinkwasserzulassung ACS - KIWA - BELGAQUA - EAC.

Verbrühungsschutzfunktion

Schließfunktion des Warmwasserzulaufs bei Kaltwasserausfall.

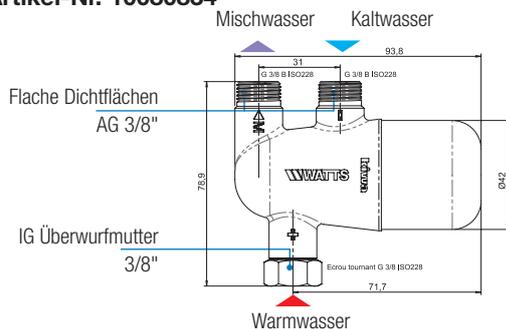
Legionellenschutzfunktion

- Austauschbare Kartusche (leicht zu entkalken und zu desinfizieren).
- Integrierte, NF-zertifizierte Rückflussverhinderer (beständig gegenüber Temperaturen von über 90°C) verhindern, dass sich das Kaltwasser mit dem Warmwasser mischt.
- Die thermische Desinfektion erfolgt durch Zirkulation von heißem Wasser nach dem Entfernen der Schutzabdeckung und Einstellen der Kartusche auf die maximale Warmwassertemperatur (Abtötung der Mikroben bei 60°C).
- Der Mischer wird mit einem "Spülset" geliefert. Nach dem Ausbau der Kartusche kann das Spülset eingesetzt und der Mischer problemlos mit einer Desinfektionslösung oder mit sehr heißem Wasser (über 90°C) gespült werden, ohne die Thermostateinheit zu beschädigen.

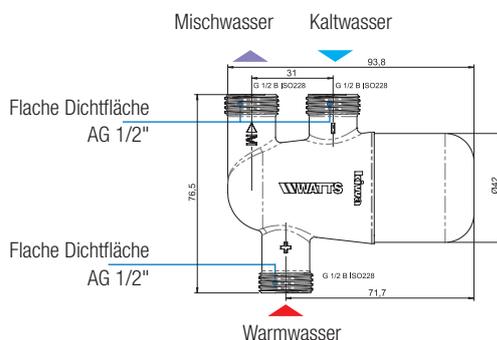
Abmessungen

(mm)

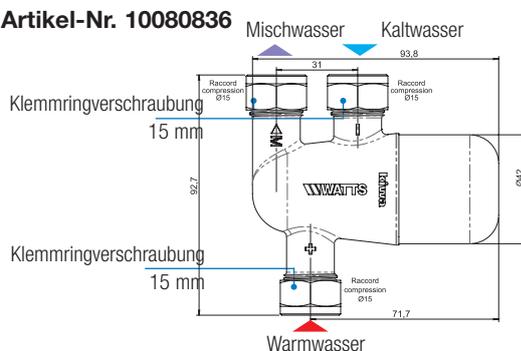
3/8" (12x17) AG flachdichtend / IG Überwurfmutter Artikel-Nr. 10080834



1/2" (15x21) AG flachdichtend Artikel-Nr. 10080835



1/2" (15x21) Klemmringverschraubung Artikel-Nr. 10080836



Installationsvarianten

Rechtwinklig zur Wand

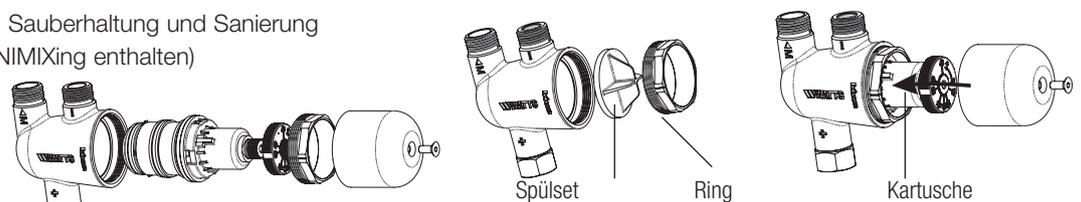


Parallel zur Wand



Spülset

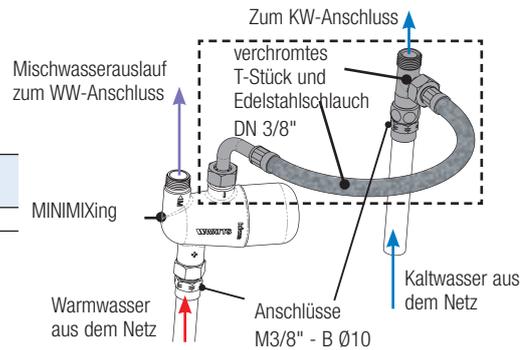
Besonders vorteilhaft bei Sauberhaltung und Sanierung
(im Lieferumfang des MINIMIXing enthalten)



Montageset mit Überwurfmutter

Das Set dient zum Anschluss des Kaltwassernetzes an den Mischerzulauf. Es enthält ein $\frac{3}{8}$ "-T-Stück verchromt, AG x AG x IG mit Überwurfmutter + 1 Edelstahlschlauch DN8 30 cm mit Winkel und 2 $\frac{3}{8}$ "-IG-Anschlüssen mit Überwurfmutter + 2 $\frac{3}{8}$ "-AG-Anschlüsse - B Ø10.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
10017439	Montageset mit Überwurfmutter



MINIMIXing-Bausatz verchromt

Komplettbausatz für den Einbau des thermostatischen Wassermischers MINIMIXing mit 2 Absperrventilen und verchromtem Zubehör (Rohre, T-Stück, Muttern und Dichtungsanschlüssen). Installation rechtwinklig oder parallel zur Wand.

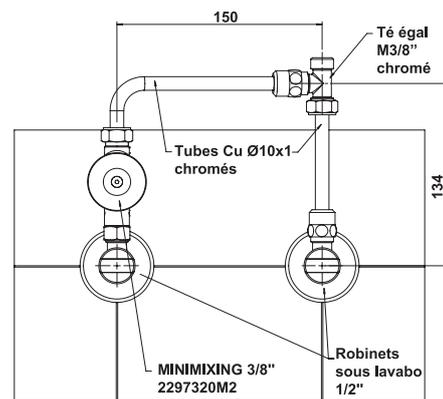
Bestandteile:

- 1 Wassermischer MINIMIXing Artikel-Nr. 2297320M2,
- 2 Absperrventile verchromt mit 2 Edelstahlrosetten,
- 1 gleichseitiges T-Stück,
- 2 Muttern verchromt,
- 1 gerades Kupferrohr verchromt,
- 1 gebogenes Kupferrohr verchromt,
- 2 Fiber-Dichtungen,
- 1 Spülkit.

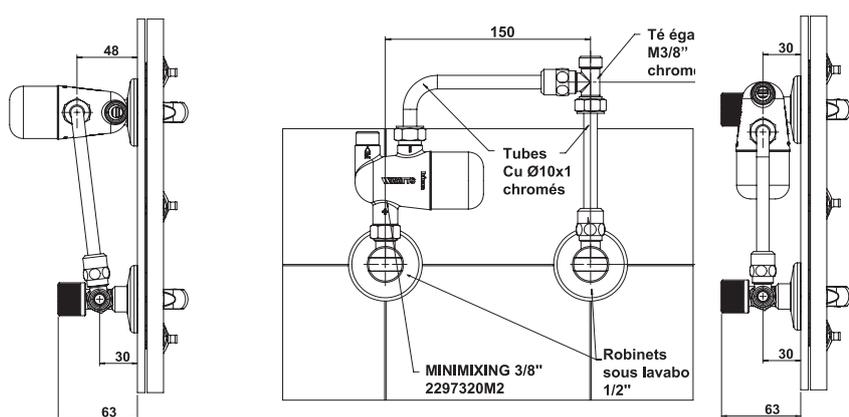


Artikel-Nr.	Bezeichnung
10080837	MINIMIXing-Bausatz verchromt 2297392KM2

Einbau rechtwinklig zur Wand



Einbau parallel zur Wand



Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de/agb zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Deutschland
Tel. +49 6341 9656 0 • Fax +49 6341 9656 560
WIDE@wattswater.com • www.WattsWater.de