

# Zirkulationsstation

- 1 zentrale Warmwassermessstelle für 1 Wohneinheit mit Zirkulation zur Verminderung des Legionellenwachstums, für Wasserzähler bis Q3 2,5 m³/h lt. MID (Qn 1,5 m³/h)
- bis ca. 20m Entfernung zwischen Messstelle und letzter Zapfstelle
- maximale Wärmeübertragleistung 0,7kW
- mit wärmeisoliertem Edelstahl-Wärmetauscher
- Warmwasser-Seite vorisoliert
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)
- nach gültiger novellierter TrinkwV, DIN 1988, DVGW-Arbeitsblätter W551 und W553

### Anschlüsse

- Einbaulage: alle Anschlüsse von und nach unten
- Warmwasserleitung: 3/4" IG primär- und sekundärseitig
- Kaltwasserleitung: 3/4" IG primär- und sekundärseitig
- Zirkulationsleitung: 1/2" IG primär- und sekundärseitig

Eine Zirkulation ist in Wohneinheiten dann erforderlich, wenn zwischen der Steigleitung und der Zapfstelle die „3-Liter-Grenze“ überschritten ist. Damit soll nach Trinkwasserverordnung das Legionellenwachstum in nicht zirkulierenden Warmwasserleitungen vermindert werden.



Eine ausführliche technische Beschreibung finden Sie auf unserer Website [www.wittigsthal.de](http://www.wittigsthal.de) unter Downloads oder einfach den QR-Code scannen.

Kompakte Zirkulationsstation ZS-07-KWWZ

### Montage im Einbauschränk

- Bauweise geeignet u.a. für den Einbau in Mauerwerk, Ständerwände und Vorwandmontage
- Schrank-Maße: 500 x 500 x 150 mm
- verzinkter Unterputzkasten (150 mm tief)
- nach unten freie Durchführung

#### Abdeckung:

- pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss

#### alternativ

### Montage im Aufputzschränk

- ohne Standfüße zur Montage auf Fertigfußboden
- Schrank-Maße: 480 x 620 x 150 mm
- aus verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016)
- Schranktiefe 150 mm
- nach unten freie Durchführung

#### Abdeckung:

- pulverbeschichtete (ähnlich weiß RAL9016) Stecktür mit Schlitzschloss

#### alternativ

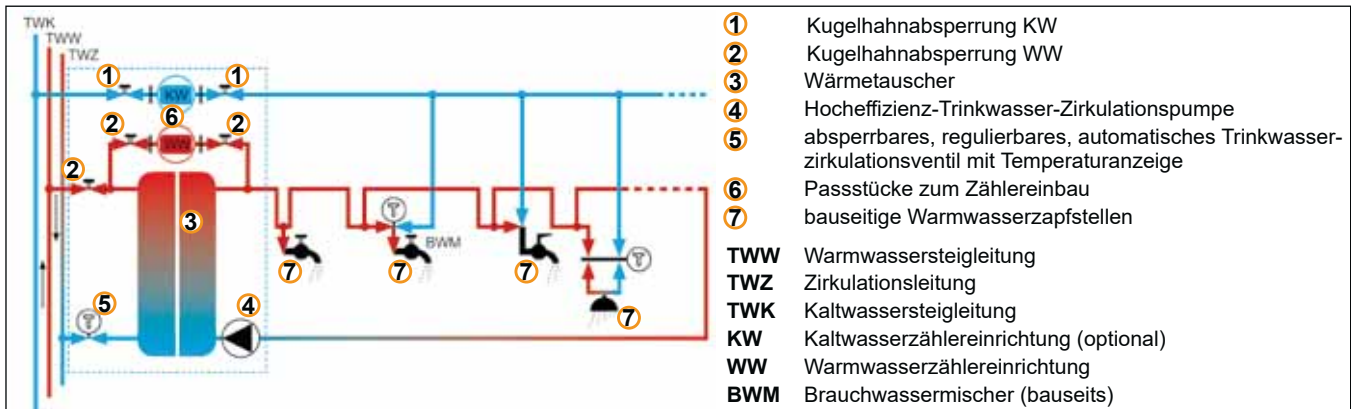
### Montage auf Montageplatte

- Bauweise geeignet u.a. für die Montage auf Mauerwerk, Schächten und für Vorwandmontage

- verzinkte Montageplatte

#### Abdeckung: (auf Anfrage)

- optional mit Revisionsabdeckung



Zirkulationsstation kompakt - mit Warmwasserzählerstrecke							
	Typ	Unterputz	ZS-07-WWZ	Aufputz	ZS-07-WWZ-A	Montageplatte	ZS-07-WWZ-M
	Bestell-Nr.:		4251795202513		4251795202520		4251795202537
	BxHxT [mm]		500 x 500 x 150		480 x 620 x 150		380 x 450 x (150)
Zirkulationsstation kompakt - mit Kalt- und Warmwasserzählerstrecke							
	Typ	Unterputz	ZS-07-KWWZ	Aufputz	ZS-07-KWWZ-A	Montageplatte	ZS-07-KWWZ-M
	Bestell-Nr.:		4251795202544		4251795202551		4251795202568
	BxHxT [mm]		500 x 500 x 150		480 x 620 x 150		500 x 450 x (150)

