

Benutzerinformation

für den EWE-WZ-Verteiler Typ EPZ



1. Angaben über das Erzeugnis

1.1 Geltungsbereich, Abmessungen

Diese Benutzerinformation gilt für den EWE-Verteiler EPZ und dessen Komponenten:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Stecksystem
3500314	Verteiler-T-Stück	---	1 1/2" x 1 1/2" x 1"
3500414	Vert.-Anschlußnippel	AG 3/4"	1"
3500514	Vert.-Anschlußnippel	AG 1"	1"
3500614	Vert.-Endstopfen "fest"	---	1 1/2"
3500714	Vert.-Endstopfen "lösb."	---	1 1/2"
3500814	Verteiler-Muffe	IG 1 1/2"	1 1/2"
3500914	Verteiler-Nippel	AG 1 1/2"	1 1/2"
3501314	Vert.-Distanzstck. 130mm	---	1 1/2"
3502114	Vert.-Distanzstck. 210mm	---	1 1/2"

Einsatzmedium bzw. -bereich dieser Armaturen ist Trinkwasser mit der Druckstufe PN 10, Temperatur 90°C nach DIN 1988 und DIN 18012.

Durch Kombinationen der o.g. Bauteile sind vielfältige Ausführungen in Bezug auf die Anschlußgewinde und Baumaße (Abstandsmaße) sowie der Option einer späteren Erweiterung möglich.

Da sämtliche Gewinde vom Verteiler und dessen Komponenten mit dem EWE-O-Ring-System ausgebildet sind, ist eine Anbindung an Fittings, die ebenfalls das EWE-O-Ring-System aufweisen, problemlos möglich und empfehlenswert.

Durch die Drehbarkeit der Verbindungen kann der EWE-Verteiler unter beliebigen Winkeln auch in Außen-/Innenecken sowie vertikal oder horizontal montiert werden.

1.2 Anschrift des Herstellers

Wilhelm Ewe Armaturen GmbH & Co. KG
 Volkmaroder Straße 19
 38104 Braunschweig
 Tel. + 49 (0)5 31/37 00 50
 Fax: + 49 (0)5 31/37 00 555

2. Montage

2.1 Montage des EWE-Verteilers

Vor der Montage muß der gewünschte Verteiler in Baugröße und Form bestimmt und daraus die Einzelkomponenten festgelegt werden.

Achtung:

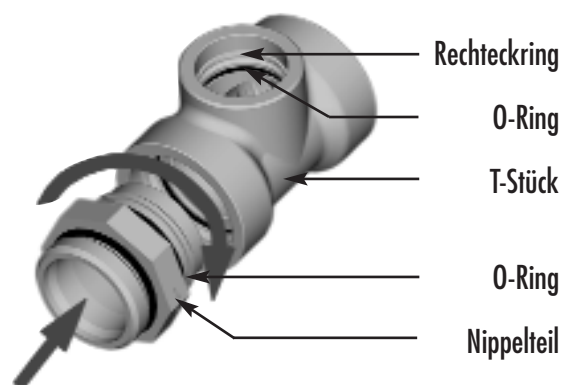
Da die eingesteckt montierten Teile **unlösbar** miteinander verbunden werden (Ausnahme Art.-Nr. 3500714), ist eine Sichtprüfung vor der Verarbeitung auf Transportschäden und

Vollständigkeit erforderlich.

Die Einzelkomponenten des EWE-Verteilers sind werkseitig vormontiert, mit Gleitmittel versehen, einzeln in Folien verpackt und zur bauseitigen Montage vorbereitet.

Zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der Verbindungselemente sollten die Komponenten erst unmittelbar vor dem Fügen aus den Folienbeuteln entnommen werden.

Die Montage erfolgt durch einfaches Einstecken. Hierzu wird das entsprechende Nippelteil mit O-Ring in die vorbereitete Muffe des T-Stückes mit vorbereitetem O-Ring und Rechteckring eingesteckt und mit leichter Drehbewegung bis zum merklichen Anschlag und hörbaren "Klicken" des Rechteckringes gefügt.



2.2 Erweiterung / Demontage des lösaren Stopfens

Zur Erweiterung eines bestehenden EWE-Verteilers mit der Option Erweiterung ist der Stopfen, lösbar, Best.-Nr. 3500714 wie folgt zu lösen:

- Entfernen der Plombierscheibe, schwarz, an der Stirnseite mit einem Schraubendreher o.ä. Werkzeug durch Einstecken und Heraushebeln der Scheibe.
- Schraube DIN 912 mittels Sechskant-Winkelschraubendreher SW5 ISO 2936 (Inbus-Schlüssel) rechtsdrehend bis zum Entriegeln des Rechteckringes eindrehen.
- Stopfen aus dem T-Stück entnehmen.
- Erweiterung gemäß Punkt 2.1 durchführen.
- Schraube am Stopfen linksdrehend bis zum Anschlag zurück schrauben und ggf. gem. Punkt 2.1 montieren.
- Plombierscheibe ggf. neu einsetzen.

2.3 Wandbefestigung des EWE-Verteilers

Eine separate Befestigung ist nicht erforderlich bei der Verwendung von Wasserzähler-Anlagen (Anschlußbügeln), darüber hinaus kann der Verbinder mit handelsüblichen Rohrschellen an den Distanzstücken (ä. Ø 45mm) befestigt werden.

3. Prüfung / Inbetriebnahme

Nach erfolgter Montage ist der EWE-Verteiler einer Druckprüfung zu unterziehen.