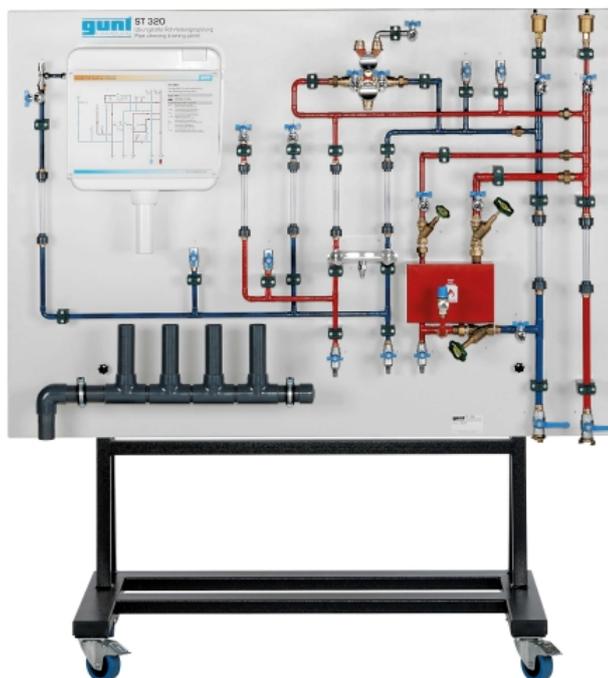


ST 320

Übungstafel Rohrleitungsspülung



Beschreibung

- Rohrleitungsspülung nach DIN 1988
- Verwendung von Originalkomponenten der Sanitärtechnik
- Einbringen von Schmutz möglich

Der Spülvorgang soll Verunreinigungen wie z.B. Löt- oder Dichtungsreste aus Trinkwasserleitungen entfernen. Dazu sind die einzelnen Leitungsstränge von unten nach oben durchzuspülen. Der Spülvorgang wird durch transparente Teilstücke in den Rohren sichtbar gemacht.

Er erfolgt über zwei Wasseranschlüsse, die mit einer Kaltwasserversorgung verbunden werden. Absperrbare Einfüllöffnungen ermöglichen das Einbringen von Schmutz in das Rohrleitungssystem.

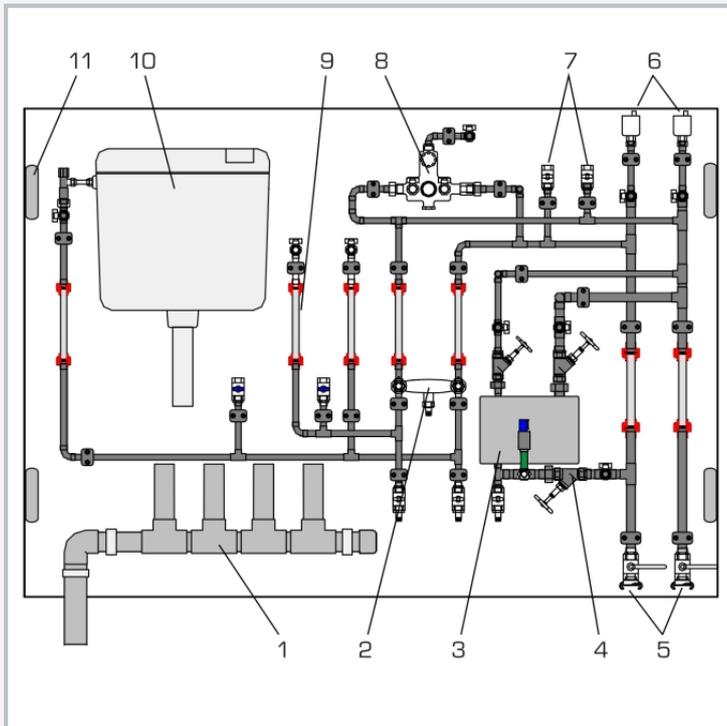
Beim Aufbau der Anlage wurde großer Wert auf die Verwendung von Originalkomponenten aus der Sanitärtechnik gelegt.

Lerninhalte / Übungen

- Schmutz in das System einbringen
- Einschränkungen beim Spülen

ST 320

Übungstafel Rohrleitungsspülung



1 Ablauf-Sammelleitung, 2 Zweigriff-Mischbatterie, 3 Simulation Warmwasserbereiter, 4 Absperrventil, 5 Wasseranschluss, 6 Schnellentlüfter, 7 absperrbare Einfüllöffnung, 8 Mischautomat, 9 transparenter Rohrabschnitt, 10 Spülkasten, 11 Handgriff

Spezifikation

- [1] Rohrleitungsspülung nach DIN 1988
- [2] Kaltwasseranschluss mittels Schlauch
- [3] Einsatz von Originalkomponenten der Sanitärtechnik
- [4] Einbringen von Schmutz in das Leitungssystem über absperrbare Einfüllöffnungen möglich
- [5] transparente Rohrteilstücke ermöglichen optimale Beobachtung des Spülvorgangs
- [6] alternatives Zubehör: Spülkompressor (nicht enthalten)

Technische Daten

Mischautomat, Thermostatbatterie

- empfohlener Fließdruck: 1...5bar
- min. Durchfluss: 5L/min
- max. Wassertemperatur: 80°C, mit

Temperatursicherheitsperre

Zweigriff-Mischbatterie

Simulation Warmwasserbereiter

Sicherheitselemente

- Schnellentlüfter
- Sicherheitsventil am Warmwasserbereiter

Rohrleitungen: Cu / transparenter Kunststoff

2x Kaltwasseranschluss: Geka-Kupplung 1"

10x Schlauchanschluss mit Schnellkupplungen

LxBxH: 1900x300x1300mm (Tafel)

Gewicht: ca. 100kg (Tafel)

Für den Betrieb erforderlich

Kaltwasseranschluss, Abfluss

Lieferumfang

- 1 Versuchsstand
- 1 Satz Schläuche
- 1 Anleitung