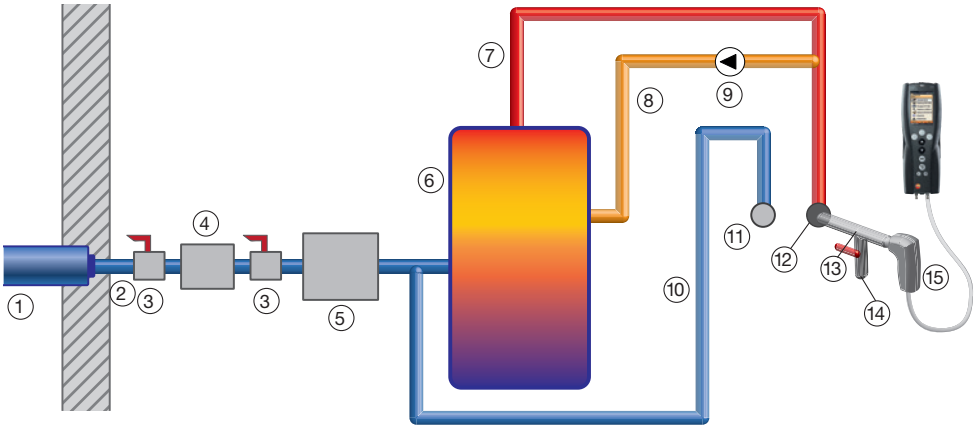
Wir messen es. testo

Belastungsprüfung
an Trinkwasserleitungen (3 bar)



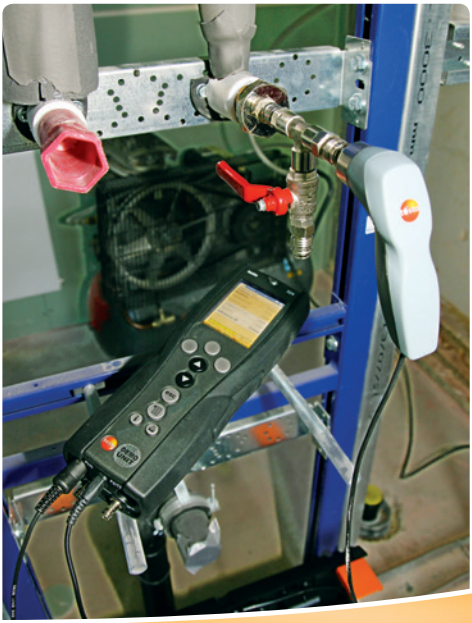
1 Versorgungsleitung
2 Hausanschluss-leitung
3 Absperrventile
4 Hauswasserzähler
5 Filter
6 Heizkessel
7 Warmwasserleitung
8 Zirkulation
9 Pumpe
10 Kaltwasserleitung
11 Anschluss Armatur

12 Hochdruckstufenstopfen
½“ + 1“ *0554 3164*
⅜“ + ¾“ *0554 3163*

13 Hochdruckanschluss
0554 3139

14 Anschlussmöglichkeit für Kompressor

15 Hochdrucksonde mit Schlauch
0638 1748



Dichtheitsprüfung an Trinkwasserleitungen (3 bar)
ZVSHK Merkblatt / DIN EN 806-4 / DIN 1998-7

Wir messen es. testo

Nach der Dichtheitsprüfung wird eine Belastungsprüfung mit einem maximalen Prüfdruck von 3 bar bis Nennweiten DN 50 und 1 bar bei Nennweiten über DN 50 bis DN 100 durchgeführt. Die Belastungsprüfung wird kombiniert mit einer Sichtprüfung aller Rohrverbindungen.

Anstatt der Dichtheits- und Belastungsprüfung mit Luft kann auch eine Prüfung mit Wasser durchgeführt werden.

Übersicht testo 324 Sets

Anwendung		Basis-Set testo 324	Profi-Set testo 324	Gas-/Wasser-Set testo 324
Gasleitung	Belastungsprüfung	✓	✓	✓
	Dichtheitsprüfung	✓	✓	✓
	Leckmengenmessung	✓	✓	✓
Trinkwasserleitung	Dichtheitsprüfung (mit Luft)	✓	✓	✓
	Belastungsprüfung (mit Luft)	Mit entsprechendem Zubehör	Mit entsprechendem Zubehör	✓
	Mit Wasser	Mit entspr. Zubehör	Mit entspr. Zubehör	✓
Abwasserleitung		✓	✓	✓
Flüssiggasleitung		✓	✓	✓
Artikelnummer		0563 3240 70	0563 3240 71	0563 3240 77
Preis		1399,- EUR	1999,- EUR	1899,- EUR
Wichtige Set Inhalte		- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert	- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert - Gasspürgerät testo 316-2 und Infrarot Drucker	- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert - Y Verteiler für die gleichzeitige Messung der Verteiler- und Verbrauchsleitung - Zubehör für Hochdruckmessung bis 25 bar und Messung mit Wasser

Unsere Empfehlung für die komplette Messung: Gas-/Wasser-Set testo 324 (0563 3240 77) für 1899,- EUR

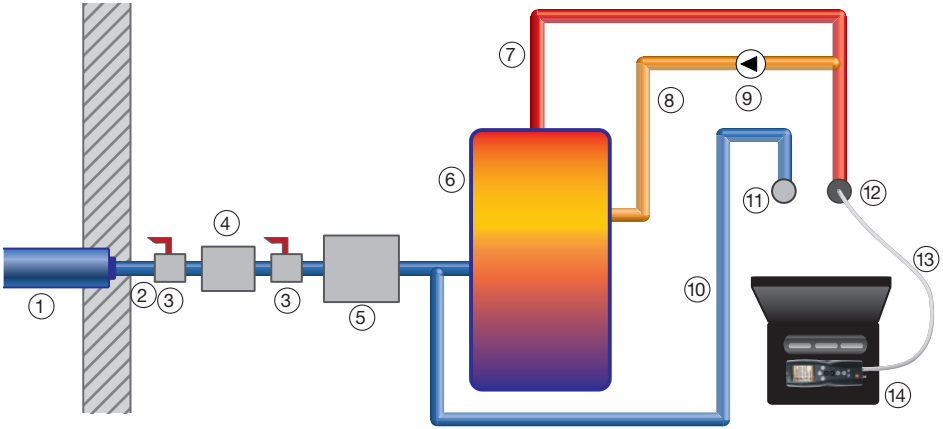
dk/I/04.2015 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Direkt zum Anwendungsvideo

www.testo.de/324

Wir messen es. testo

Dichtheitsprüfung
an Trinkwasserleitungen (150 mbar)



Der Druckaufbau erfolgt automatisch über die interne Pumpe des testo 324. Bei sehr großer Leitung besteht die Möglichkeit, einen Kompressor an die Leitung anzuschließen oder zusätzlich die Handpumpe des testo 324 zu nutzen.
Hinweis: *Maximaler Druck 1 bar – bei Überschreitung reagiert Überdruckventil.*

1 Versorgungsleitung
2 Hausanschlussleitung
3 Absperrventile
4 Hauswasserzähler
5 Filter
6 Heizkessel
7 Warmwasserleitung
8 Zirkulation
9 Pumpe
10 Kaltwasserleitung
11 Anschluss Armatur

12 Hochdruckstufenstopfen
½“ + 1“ *0554 3164*
⅜“ + ¾“ *0554 3163*

konischer Stopfen
½“ *0554 3151*
¾“ *0554 3155*

13 Anschlussschlauch testo 324
14 optional Handpumpe

Dichtheitsprüfung an Trinkwasserleitungen (150 mbar)

ZVSHK Merkblatt / DIN EN 806-4 / DIN 1998

Wir messen es. testo

Die Dichtheitsprüfung wird mit einem Prüfdruck von 150 mbar vor der Belastungsprüfung durchgeführt mit einer Genauigkeit von 1 mbar im Anzeigebereich. Nach Aufbringen des Prüfdrucks muss die Prüfzeit bis 100 Liter Leitungsvolumen mindestens 120 Minuten betragen. Je weitere 100 Liter Leitungsvolumen wird die Prüfzeit um 20 Minuten erhöht.

Anstatt der Dichtheits- und Belastungsprüfung mit Luft kann auch eine Prüfung mit Wasser durchgeführt werden.

Übersicht testo 324 Sets

Anwendung		Basis-Set testo 324	Profi-Set testo 324	Gas-/Wasser-Set testo 324
Gasleitung	Belastungsprüfung	✓	✓	✓
	Dichtheitsprüfung	✓	✓	✓
	Leckmengenmessung	✓	✓	✓
Trinkwasserleitung	Dichtheitsprüfung (mit Luft)	✓	✓	✓
	Belastungsprüfung (mit Luft)	Mit entsprechendem Zubehör	Mit entsprechendem Zubehör	✓
	Mit Wasser	Mit entspr. Zubehör	Mit entspr. Zubehör	✓
Abwasserleitung		✓	✓	✓
Flüssiggasleitung		✓	✓	✓
Artikelnummer		0563 3240 70	0563 3240 71	0563 3240 77
Preis		1399,- EUR	1999,- EUR	1899,- EUR
Wichtige Set Inhalte		- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert	- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert - Gasspürgerät testo 316-2 und Infrarot Drucker	- Gasblase für Leckmengenmessung im Koffer integriert - Y Verteiler für die gleichzeitige Messung der Verteiler- und Verbrauchsleitung - Zubehör für Hochdruckmessung bis 25 bar und Messung mit Wasser

Unsere Empfehlung für die komplette Messung: Gas-/Wasser-Set testo 324 (0563 3240 77) für 1899,- EUR

dk/I/04.2015 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Direkt zum Anwendungsvideo

www.testo.de/324