

8. Nach DIN 1988-4 werden bei Rohrtrennern drei Einbauarten unterschieden (EA1, EA2, EA3). Welche Aussage über Rohrtrenner trifft nicht zu?

- 1. Rohrtrenner EA1 sind ständig in Durchflussstellung und trennen erst bei Druckabfall
- 2. Rohrtrenner EA2 sind ständig in Trennstellung und gehen nur dann in Durchflussstellung, wenn Wasser entnommen wird
- 3. Rohrtrenner EA3 arbeiten wie EA2, sind jedoch unmittelbar vor dem Apparat mindestens 300 mm über dem höchstmöglichen Nichttrinkwasserspiegel zu montieren
- 4. In Fließrichtung unmittelbar vor jedem Rohrtrenner sind Absperrarmatur, Schmutzfilter und Manometeranschlussstutzen einzubauen
- 5. Rohrtrenner mit einem DVGW-Prüfzeichen sind – nach vorschriftsmäßigem Einbau – wartungsfrei

9. Welche der nachfolgenden Aussagen über Rohrtrenner und/oder deren Einbau ist falsch?

- 1. Rohrtrenner aller Einbauarten müssen sichtbar in ihrer Funktion zu überprüfen sein (Trennstellung/Durchflussstellung)
- 2. Rohrtrenner EA1 sind nur bei Wasserentnahme in Durchflussstellung
- 3. Rohrtrenner EA2 können sowohl für Sammel- als auch für Einzelsicherung verwendet werden
- 4. In Fließrichtung nach einem Rohrtrenner EA3 darf kein Rückflussverhinderer montiert werden
- 5. Das beim Trennvorgang anfallende Tropfwasser ist nach den Richtlinien der DIN 1986-100 zu entwässern

10. Wie häufig müssen Rohrtrenner der Einbauart EA1 auf Funktion geprüft (inspiziert) werden?

- 1. Alle drei Monate
- 2. Halbjährlich
- 3. Jährlich
- 4. Alle zwei Jahre
- 5. Alle drei Jahre

11. Vor welchen Apparaten sind Rohrtrenner als Sicherungsmaßnahme nicht ausreichend?

- 1. Waschmaschine ohne DVGW-Prüfzeichen
- 2. Galvanisches Bad
- 3. Gasentwickler für Azetylen
- 4. Wannenfüllarmatur mit Schlauchbrause im Krankenhaus
- 5. Labortisch (Apotheke)

12. Welche der genannten Anlagen darf nur kurzzeitig mit einem Rohrtrenner der Einbauart EA3 an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden?

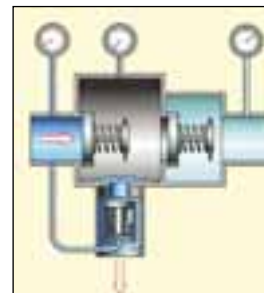
- 1. Unterwasser-Massageanlage
- 2. Fischbecken
- 3. Fleisch verarbeitende Maschine
- 4. Reinigungsgerät für Abwasserleitungen
- 5. Labortisch für bakteriologisches Labor in Arztpraxis

13. Mit welcher Sicherungsarmatur ist ein WC-Druckspüler werkseitig ausgestattet?

- 1. Rohrbelüfter Bauform C
- 2. Rohrtrenner EA3
- 3. Rohrunterbrecher A2
- 4. Rohrunterbrecher A1
- 5. Sicherungskombination

14. Welche Sicherungsarmatur ist in diesem Bild schematisch dargestellt?

- 1. Sicherungskombination
- 2. Rohrunterbrecher
- 3. Rohrtrenner
- 4. Freier Auslauf
- 5. Systemtrenner



(Weitere Fragen zum Thema: Seifert/Scheele; Sanitärtechnik – Fachwissen in Prüfungsfragen; Gentner Verlag)

LOESUNGEN

Fachfragen Sanitär:

1.3; 2.4; 3.2; 4.3; 5.1; 6.3; 7.3; 8.5; 9.2; 10.3; 11.1; 12.4; 13.4; 14.5