

..... **FACHFRAGEN HEIZUNG**

- 2. Fühlerelement mit flüssiger Füllung
- 3. Fühler mit Dehnstoffpatrone
- 4. Wellroherelement mit teils flüssiger und teils gasförmiger Füllung
- 5. Die Einbaulage kann beliebig sein

8. Wann ist es erforderlich, Heizkörper-Thermostatventile mit losen Fühlern zu verwenden?

Wenn der Heizkörper

- 1. an der Außenwand
- 2. an der Innenwand
- 3. in einem Schacht
- 4. neben der Außentür
- 5. im Flur montiert ist

9. Heizkörper-Thermostatventile können nur durch Drosseln der Wärmezufuhr die Raumtemperatur beeinflussen. Deshalb muss die Heizkurve ...

- 1. ... nach oben verschiebend
- 2. ... nach unten verschiebend
- 3. ... mittellnd
- 4. ... überhaupt nicht eingestellt sein

10. Heizkörper-Thermostatventile verursachen bei hoher Fließgeschwindigkeit Geräusche. Welche Maßnahme vergrößert die Fließgeräusche anstatt sie zu vermindern?

- 1. Vorlauftemperatur senken
- 2. Pumpendruck herabsetzen
- 3. Überströmventil einbauen
- 4. Anlagendruck erhöhen
- 5. Dreiwegeventil einbauen

11. Als welche Art von Regler werden Heizkörper-Thermostatventile in der Regelungstechnik bezeichnet?

- 1. Mechanische P-Regler ohne Hilfsenergie

- 2. Stetige R-Regler mit Hilfsenergie
- 3. Unstetige Regler
- 4. Zwei-Punkt-Regler
- 5. Ein-Punkt-Regler

12. Welche Angabe über die Arbeitsweise eines Thermostatventils ist unzutreffend?

- 1. Der Messfühler erfasst die Raumtemperatur
- 2. Er vergleicht die Raumtemperatur mit der eingestellten Temperatur
- 3. Bei einer Abweichung zur niedrigen Temperatur wird der Ventilkegel angehoben
- 4. Der Heizmittelstrom wird entsprechend kleiner
- 5. Die Raumtemperatur steigt

(Weitere Fragen zum Thema: Walter; Heizungs- und Klimatechnik – Programmierte Prüfungsfragen; Gentner Verlag)

Lösungen

Fachfragen Sanitär von Seite 28/29

1.3; 2.4; 3.3; 4.2; 5.5; 6.2; 7.4; 8.3; 9.5; 10.1; 11.1

Fachfragen Heizung von Seite 30/31

1.2; 2.4; 3.3; 4.2; 5.2; 6.3; 7.4; 8.3; 9.1; 10.4; 11.1; 12.4

Rätselauflösung aus sbz-monteur 12/2002

SEPPELFRICKE SEPP-ZOOM