

..... **FACHFRAGEN HEIZUNG** .....

**11. Welche Maßnahme führt zur Verminderung der Wärmeabgabe der Plattenheizkörper?**

- 1. Mehrere Lagen übereinander
- 2. Mehrere Reihen hintereinander
- 3. Anbringen einer oberen Abdeckplatte
- 4. Anbringen von Leitlamellen
- 5. Verbinden mit hinten angebrachtem Konvektor

**12. Von welcher technischen Angabe ist die Wärmeabgabe eines glatten Flachheizkörpers *nicht* abhängig?**

- 1. Bauhöhe
- 2. Querschnittsform
- 3. Bodenabstand
- 4. Blechdicke
- 5. Heizmediumtemperatur

**13. Welcher Heizkörper hat den geringsten Wasserinhalt bezogen auf seine Heizleistung?**

- 1. Strahlenradiator
- 2. Gussradiator
- 3. Heizkörper-Platten
- 4. Röhrenradiator
- 5. Konvektor

**14. Unter Normtemperaturdifferenz versteht man den Unterschied zwischen**

- 1. Raum- und Außentemperatur
- 2. Vor- und Rücklauftemperatur
- 3. mittlerer Heizmittel- und Raumtemperatur
- 4. Vorlauf- und Raumtemperatur
- 5. Rücklauf- und Raumtemperatur

**15. Auf welche Angaben ist die Normwärmeleistung von DIN-Radiatoren bezogen?**

- 1. 75/55 °C; RT 20 °C
- 2. 90/60 °C; RT 20 °C

- 3. 85/65 °C; RT 20 °C
- 4. 75/55 °C; RT 18 °C
- 5. 65/50 °C; RT 15 °C

**16. Bis zu welchem Betriebsdruck und welcher Betriebstemperatur sind DIN-Radiatoren in Normalausführung für Warmwasserheizungen geeignet?**

- 1. 4 bar/110 °C
- 2. 3 bar/110 °C
- 3. 2,5 bar/110 °C
- 4. 2 bar/133 °C
- 5. 6 bar/140 °C

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

### **Lösungen**

**Fachfragen Sanitär von Seite 28/29**

1.3; 2.3; 3.5; 4.5; 5.3; 6.4; 7.5; 8.2

**Fachfragen Heizung von Seite 30/31**

1.1; 2.4; 3.5; 4.2; 5.4; 6.5; 7.5; 8.5; 9.1; 10.2; 11.3; 12.4; 13.5; 14.3; 15.1; 16.1

### **Rätselauflösung aus sbz-monteur 2/2002**

- 1. Abwasser
- 2. Akustik
- 3. Bimetall
- 4. Drehstrom
- 5. Duschtasse
- 6. Erdgas
- 7. Email
- 8. Feuchtraum
- 9. Flussmittel
- 10. Stahl
- 11. Zirkulation