

10. Stahlheizkessel alter Bauart sind problematisch aufgrund von...

- 1. ... geringem Gewicht
- 2. ... hoher Heizflächenbelastung
- 3. ... leichter Reparatur durch Schweißen
- 4. ... hoher Anfälligkeit gegen Korrosion
- 5. ... geringem Materialeinsatz

11. Welches Merkmal trifft für gusseiserne Gliederkessel nicht zu?

- 1. Geringe Korrosionsgefahr
- 2. Kesselvergrößerung möglich
- 3. Großes Gewicht
- 4. Großer Materialeinsatz
- 5. Unempfindlich gegen Stoß

12. Welche Aussage ist beim Gussheizkessel mit Naturzug und mit Vertikal-Horizontal-Zug von Nachteil?

- 1. Geringe heizgasseitige Widerstände
- 2. Gleichmäßige Materialbeaufschlagung
- 3. Ruhiger in der Geräuschentwicklung
- 4. Turbulente Heizgasströmungen
- 5. Größerer nötiger Schornsteinzug

13. Welches Merkmal trifft für den Stahlheizkessel nicht zu?

- 1. Geringes Gewicht
- 2. Leichte Reparatur
- 3. Günstiger Feuerungsraum
- 4. Gute Vergrößerungsmöglichkeit
- 5. Für alle Brennstoffe geeignet

14. Was ist unter „Nippel“ bei Gliederkesseln zu verstehen?

- 1. Heizgasseitiges Verbindungsstück der Gusskesselglieder
- 2. Wasserseitiges Verbindungsstück der Gusskesselglieder
- 3. Vor- und Rücklaufanschlusstutzen
- 4. Rippen der Nachschaltheizflächen
- 5. Heizgassperrrippen

15. Wozu dient der Zuganker bzw. die Ankerstange bei Gliederkesseln?

- 1. Befestigung der Kesselglieder auf dem Fußboden

- 2. Führung der Heizgase durch die Nachschaltheizflächen
- 3. Abstandhalter zwischen den Kesselgliedern
- 4. Sicherung des Zusammenhalts der Kesselglieder
- 5. Anschluss des Abgasrohres

16. Welcher Arbeitsschritt ist bei der Montage von Gliederheizkesseln falsch?

- 1. Bauteile sind vor Montage zu reinigen
- 2. Muttern der Ankerstange werden kräftig angezogen
- 3. Berührungsflächen der Glieder sind mit Kessel-Kitt zu bestreichen
- 4. Zur Abdichtung der Glieder werden Dichtschnüre verwendet
- 5. Verbindung der Wasserräume erfolgt mit Stahlrippeln

17. Welche Nachteile weisen Gusskessel auf?

- 1. Leichte Montage in Gliederbauweise
- 2. Hohe Korrosionsbeständigkeit des Werkstoffes Gusseisen
- 3. Gute Anpassungsfähigkeit an die jeweils geforderte Heizleistung
- 4. Gusseisen ist ein spröder Werkstoff
- 5. Gusseisen ist besonders geräuschmindernd

18. Welches der folgenden Bauteile fehlt beim Vorderglied eines Gussheizkessels?

- 1. Brennertür
- 2. Reinigungsöffnungen
- 3. Kesselnippelverbindung
- 4. Abgasstutzen
- 5. Heizgaszüge

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

LOESUNGEN

Fachfragen Heizung:

1.3; 2.5; 3.5; 4.4; 5.3; 6.4; 7.3; 8.1; 9.5; 10.4; 11.5; 12.5; 13.4; 14.2; 15.4; 16.2; 17.4; 18.4