

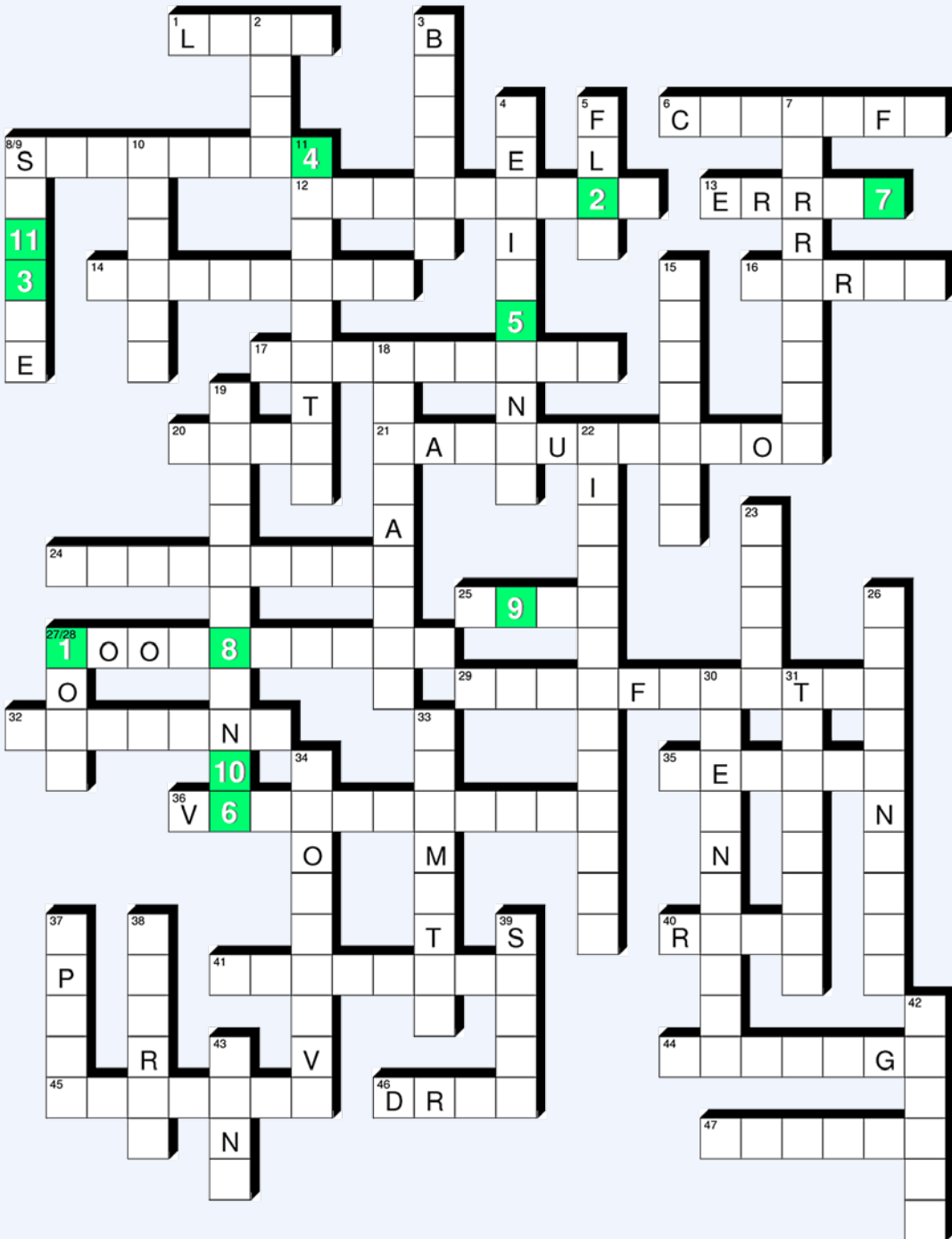
FIT IM FACH?

Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat:
www.sbz-monteur.de → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen

Dictionary



1. Last
2. Hilfskraft
3. Biogas
4. Widerstand
5. Strömung
6. Verkalken
7. Korrosion
8. Schema
9. Schalldämpfer
10. Energie
11. Geregelt
12. Dehnung
13. Fehler
14. Druck
15. Befestigung
16. Kraft
17. Fußleiste
18. Tauscher
19. Störung
20. Rohr
21. Berechnung
22. Unendlichkeit
23. Tiefe
24. Verunreinigung
25. Staub
26. Prozent
27. Holz
28. Holkessel
29. Feuerwehr
30. Treibhaus
31. Übertragung
32. Kühlung
33. Nennweite
34. Absperrarmatur
35. Abwasser
36. Lüftung
37. Geschwindigkeit
38. Verlauf
39. Wasserdampf
40. Seil
41. Gefälle
42. Länge
43. Behälter
44. Leckage
45. Krankheit
46. Trommel
47. Rohrverlegung



Deutsche Übersetzung für das englische Wort "Dictionary" (ö = oe)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Trinkwassererwärmung



1. Die Bauart von Wassererwärmern kann unterschieden werden nach...

- 1. ... der Art der Wärmerückgewinnung
- 2. ... dem Druck im Wassererwärmer
- 3. ... der Beeinträchtigung der Trinkwasserqualität nach der Erwärmung
- 4. ... dem Verkeimungsgrad während der Erwärmung
- 5. ... der Innenverkleidung der wasserzugewandten Teile

2. Der Vorteil eines Speicher-Wassererwärmers für das erwärmte Trinkwasser liegt in...

- 1. ... der komfortbetonten Bereitstellung
- 2. ... der optisch und technisch anspruchsvollen Bereitstellung
- 3. ... der makellosen Austrittsgeschwindigkeit
- 4. ... der geringen Wasserwirbelung
- 5. ... der leistungsbindenden Einbausituation

3. Der Verbrauch an Warmwasser beträgt durchschnittlich pro Person und Tag rund...

- 1. ... 50 bis 70 Liter bei 65 °C
- 2. ... 30 bis 45 Liter bei 45 °C
- 3. ... 90 bis 120 Liter bei 23 °C
- 4. ... 10 bis 25 Liter bei 104 °C
- 5. ... 29 bis 29,5 Liter bei 33,7 °C

4. Welche Aussage für Speicher-Wassererwärmer trifft zu?

- 1. Hohe Temperaturen begünstigen die Leckabdichtung durch Ansatz von Kalk
- 2. Hohe Temperaturen verringern die energetische Wirtschaftlichkeit und erhöhen den Trend zur Verkalkung
- 3. Hohe Temperaturen schaffen eine hohe Kundenzufriedenheit

- 4. Hohe Temperaturen bedeuten geringe Stillstandsverluste
- 5. Hohe Temperaturen begünstigen höchste Standzeiten des Speichermaterials

5. Die Leistungskennzahl NL eines Wassererwärmers gibt an,...

- 1. ... wie viele Wohnhäuser dieser mit Warmwasser versorgen kann
- 2. ... wie viele Duscheinrichtungen dieser mit Warmwasser (60 °C) versorgen kann
- 3. ... wie viele sogenannte Einheitswohnungen nach DIN 4708-1 dieser versorgen kann
- 4. ... wie viel Kesselleistung in Kilowatt angeschlossen werden sollte
- 5. ... wie viele Menschen gleichzeitig diesen nutzen können

6. Der Vorteil eines Durchfluss-Wassererwärmers für das erwärmte Trinkwasser liegt in der...

- 1. ... geringen Speichermenge und dadurch bedingt geringen Stagnation
- 2. ... äußerst komfortablen Handhabung in anspruchsvollen Badeinrichtungen
- 3. ... enormen Leistungsanforderung für die Energiebereitstellung
- 4. ... Verfügbarkeit für eine große Anzahl an Entnahmestellen
- 5. ... Vermeidung von Ausfällen während der Heizperiode

7. Vor geschlossenen Wassererwärmern sind unter anderem einzubauen...

- 1. ... ein Absperrventil mit Entleerung und ein Rückflussverhinderer
- 2. ... eine thermosiphonische Sprinkleranlage
- 3. ... die Brandschutzmanschette
- 4. ... nur ein Sicherheitsbegrenzer
- 5. ... ein Line-Ventil

8. Welche Besonderheit für das Sicherheitsventil (SV) eines Wassererwärmers (WE) gilt es zu beachten?

- 1. Zwischen WE und SV gehört für Wartungszwecke eine Absperrung
- 2. Zwischen WE und SV darf keine Absperrung montiert werden
- 3. Das SV muss immer in den Warmwasserabgang des WE eingebaut werden
- 4. Das SV muss immer gut sichtbar außerhalb des Aufstellraumes des WE montiert sein
- 5. WE und SV sind als eine Baueinheit immer gemeinsam zu wechseln (Honeywell-Gesetz)

9. Ein Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG) ist für einen Wärmeerzeuger...

- 1. ... zur Aufnahme des Ausdehnungswassers geeignet
- 2. ... jährlich zu wechseln
- 3. ... entsprechend dem technischen Gesamteindruck anzupassen
- 4. ... nur für fabrikneue Speicher empfehlenswert
- 5. ... zwingend vorgeschrieben

10. Welcher Wassererwärmer gehört nicht zu den gebräuchlichen unmittelbar beheizten Wassererwärmern?

- 1. Fünf-Liter-Untertischgerät
- 2. Siedebecken
- 3. Kochendwassergerät
- 4. Gas-Speicher-Wassererwärmer
- 5. Kohle-Badeofen

11. Nachteilig für Durchfluss-Wassererwärmer ist, dass...

- 1. ... sie nur Energie benötigen, wenn Warmwasser entnommen wird
- 2. ... sie weniger Platz als Speicher beanspruchen
- 3. ... sie Warmwasser unbegrenzt liefern können
- 4. ... der Wasserdurchfluss und die entsprechende Erwärmung von der Leistung begrenzt wird
- 5. ... sie bei elektronischer Regelung mit Solaranlagen kombinierbar sind

12. Welchen Wärmeübertrager nutzen üblicherweise mittelbar beheizte Wassererwärmer?

- 1. Abgasleitungen der konventionellen Heizung
- 2. Rohrwendeln oder Plattenwärmetauscher
- 3. Gussglieder als Fortsetzung eines konventionellen Kessels
- 4. Die Bereitschaftsverluste von Hochleistungskesseln
- 5. Die zuströmende warme Verbrennungsluft einer Gas- oder Ölfeuerung

13. Trinkwarmwasser wird häufig...

- 1. ... im Speicher- oder Durchfluss-System erwärmt
- 2. ... per WLAN fernerhitzt
- 3. ... im Kessel bereitet
- 4. ... unter Druck befeuert
- 5. ... energetisch gepimpt



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:
www.sbz-monteur.de → Das Heft →
Fit im Fach: Lösungen