

# FIT IM FACH

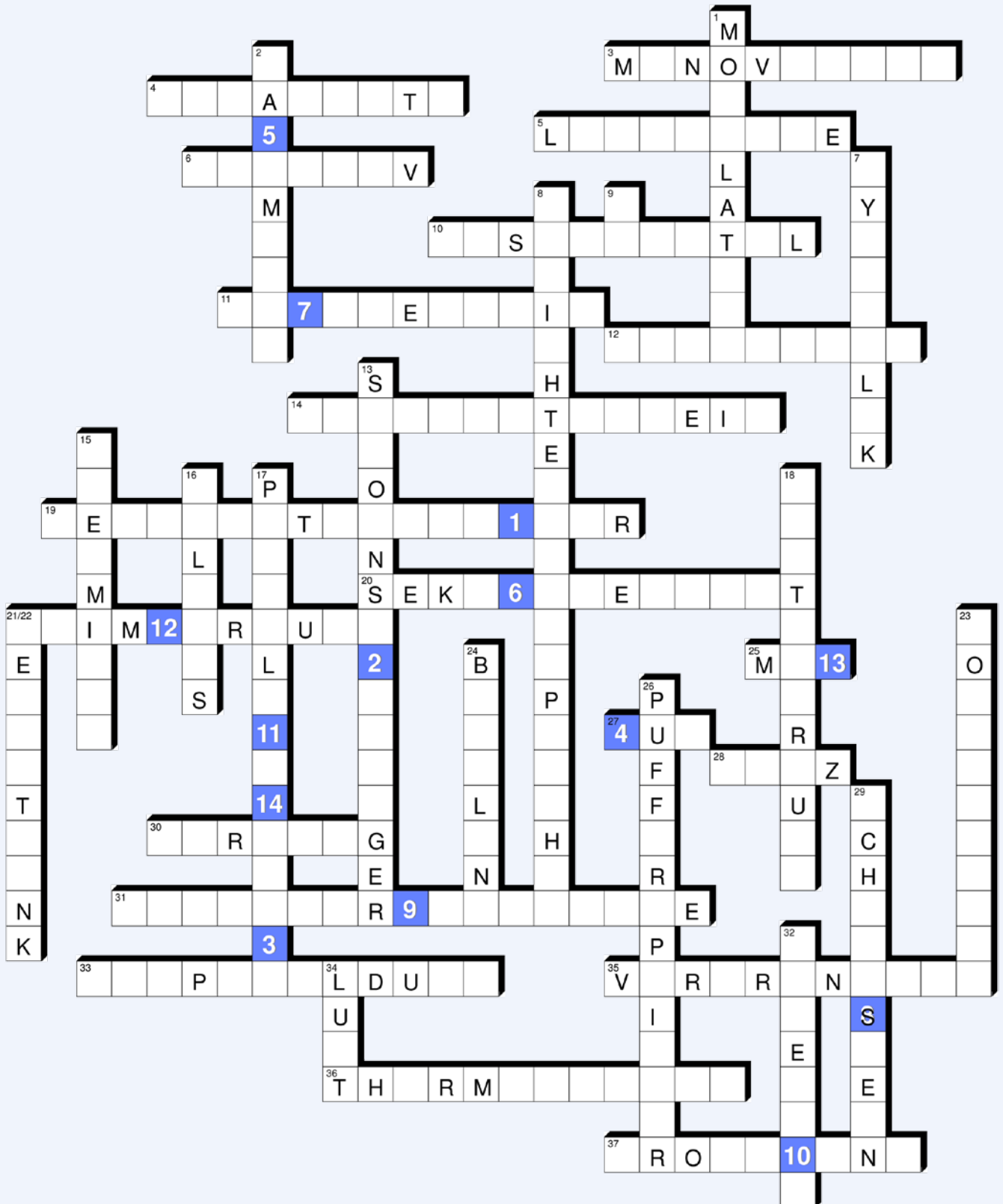
Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat: [www.sbz-monteur.de](http://www.sbz-monteur.de) → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen

## Wasserführende Kamin- und Pelletöfen



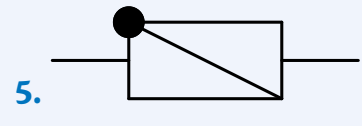
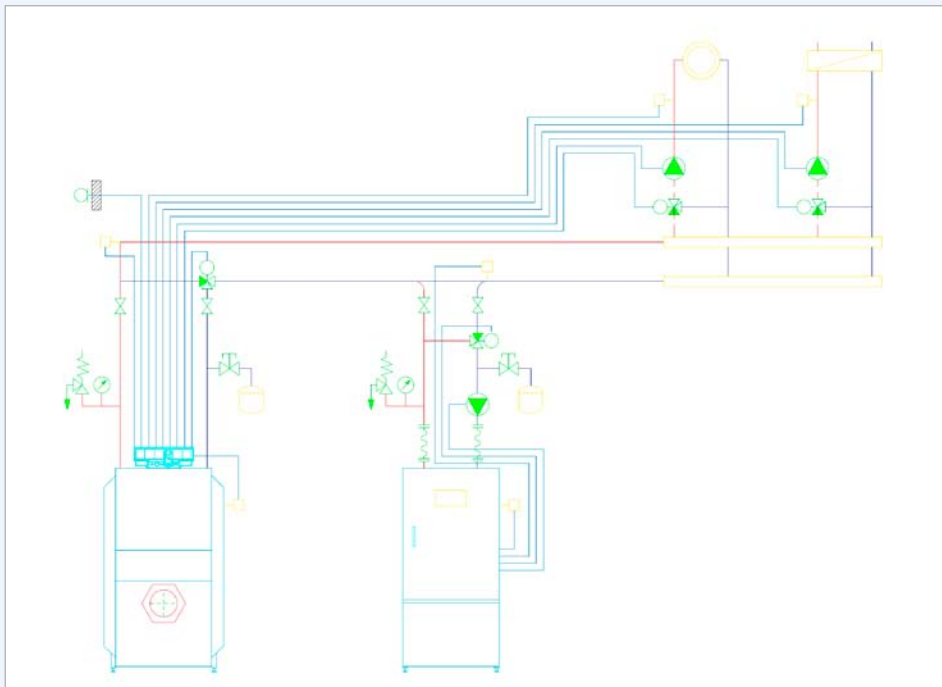
1. Fachwort für die gleitende Anpassung der Wärmeleistung an den Bedarf
2. Übliches Volumenmaß beim Handel mit Holz
3. Betriebsart mit nur einem Wärmeerzeuger
4. Material zur feuerbeständigen Ausmauerung von Kaminen
5. Aggregat zur Ladung des Pufferspeichers
6. Abkürzung für Bundes-Immissionsschutzverordnung
7. Den wasserseitigen Anschluss einer Heizung betreffend
8. Sonderform eines Ladespeichers mit deutlicher Temperaturschichtung
9. Abkürzung für Sicherheitsventil
10. Bauteil, dient zur Anhebung der Rücklauftemperatur
11. Anderes Wort für nicht erschöpfliche Energiequelle
12. Emission, die beispielsweise durch Filterung gemindert werden kann
13. Berufsbezeichnung der „schwarzen Zunft“
14. Prinzip einer langfristig angelegten Holzwirtschaft
15. Die Wärme betreffend
16. CO<sub>2</sub>-neutraler Brennstoff (Mehrzahl)
17. Anderes Wort für den gleichzeitigen Betrieb zweier Aggregate
18. Fachwort für die dritte einer Verbrennung zugeführten Luft (ä = ae)
19. Vermittelt mittels elektrischem Signal Infos zur Temperatur von Anlagenkomponenten (ü = ue)
20. Fachwort für die zweite einer Verbrennung zugeführten Luft (ä = ae)
21. Vorratsbehälter für Pellets
22. Fachwort für die erste einer Verbrennung zugeführten Luft (ä = ae)
23. Thermische Ablaufsicherung dient zur... (ü = ue)
24. Betriebsart mit zwei Wärmeerzeugern
25. Abkürzung für Membranausdehnungsgefäß
26. Wasserbehälter zur Wärmeenergiespeicherung
27. Anderes Wort für den entstehenden Auftrieb im Schornstein
28. CO<sub>2</sub>-neutraler Brennstoff
29. Dient zur Ableitung der Abgase nach außen
30. Teil der Instandhaltung in regelmäßigen zeitlichen Abständen
31. Bauteil zur Verhinderung von schwerkraftbedingter Zirkulation
32. Bauteil zur bedarfsgerechten Koordination von Heizungskomponenten
33. Erfolgt bei Überhitzung eines Kessels mit Wechsel des Aggregatzustandes von Wasser
34. Sauerstoffquelle zur Verbrennung von Holz
35. Umgangssprachlich für eine Oxidation unter Abgabe von Wärme
36. Bauliche Besonderheit (Schleife) zur Verhinderung von schwerkraftbedingter Zirkulation
37. Brennholzlagerung dient auch der ...

# Wasserführende Kamin- und Pelletöfen

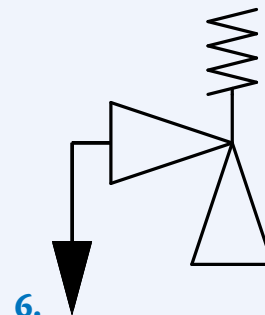


Anlage zur Gebäudebeheizung

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

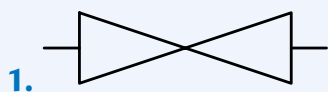


- 1. Bedienungsanleitung
- 2. Online-Hilfe
- 3. Rückschlagklappe
- 4. Bedienfeld (Tastatur)
- 5. Laieneingabefeld

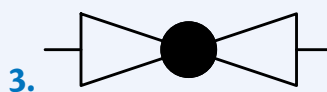


- 1. Zeiger (nach unten)
- 2. Sicherheitsventil
- 3. Zickzacker (Splisser)
- 4. Bremsorgan
- 5. Tretmühenantrieb

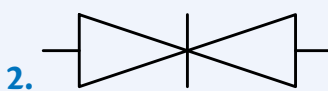
## Zeichensymbole der Anlagentechnik



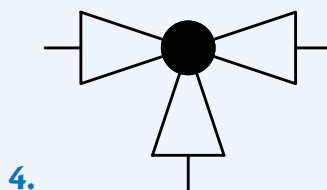
- 1. Propeller (Klimatech.)
- 2. Fliege (Aeronaut.)
- 3. Doppeldreieck (Geotherm.)
- 4. Kondensator (Dampftech.)
- 5. Absperrarmatur (allgemein)



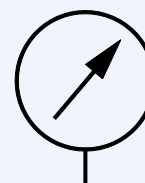
- 1. Durchgangslager
- 2. Durchgangsventil
- 3. Durchgangshaube
- 4. Durchgangsschlegel
- 5. Durchgangsbauteil



- 1. Absperrschieber
- 2. Leuchtdiode
- 3. Kaverner
- 4. Dunstsekulator
- 5. Nordpfeil (quer)



- 1. Dreiler
- 2. Dreiwegeventil
- 3. Dreifachstecker
- 4. Dreiteiler
- 5. Dreipaarer



- 1. Manometer
- 2. Psychrometer
- 3. Geigerzähler
- 4. Refraktometer
- 5. Karkeinmeter

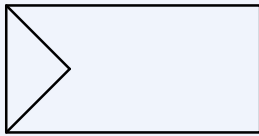


- 1. Schlangenkasten
- 2. Serpentinator
- 3. Sinusweller
- 4. Kompensator
- 5. Schaller



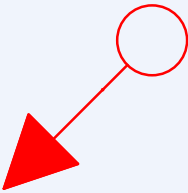
9.

- 1. Nordpfeil mit Umkreis
- 2. Dreieckschaltung
- 3. Umwälzpumpe
- 4. Tricolore
- 5. Mehrfachsteckdose



10.

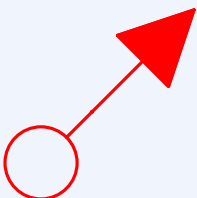
- 1. Versandkarton
- 2. Regler (allgemein)
- 3. Behältnis
- 4. Container
- 5. Dose



11.

**Richtungsweiser**

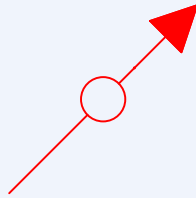
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend



12.

**Richtungsweiser**

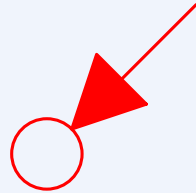
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend



13.

**Richtungsweiser**

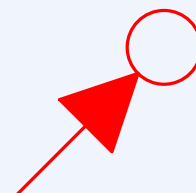
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend



14.

**Richtungsweiser**

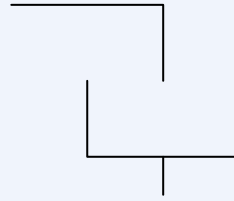
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend



15.

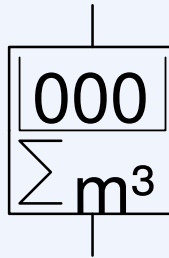
**Richtungsweiser**

- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend



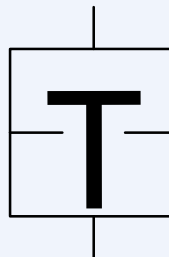
16.

- 1. heute Auslauf
- 2. heute kein Auslauf
- 3. freier Auslauf
- 4. Auslauf nach Absprache
- 5. auslaufender Auslauf



17.

- 1. Summand
- 2. Wasserzähler
- 3. Trabant
- 4. Sextant
- 5. Adjutant



18.

- 1. T-Punkt
- 2. Temperaturmessgerät
- 3. Tetra-Pack
- 4. Tresor
- 5. Testkörper



**LÖSUNGEN**

Im Internet nachschauen, ob man richtig  
gelegen hat unter:

[www.sbz-monteur.de](http://www.sbz-monteur.de) → Das Heft →

Fit im Fach: Lösungen