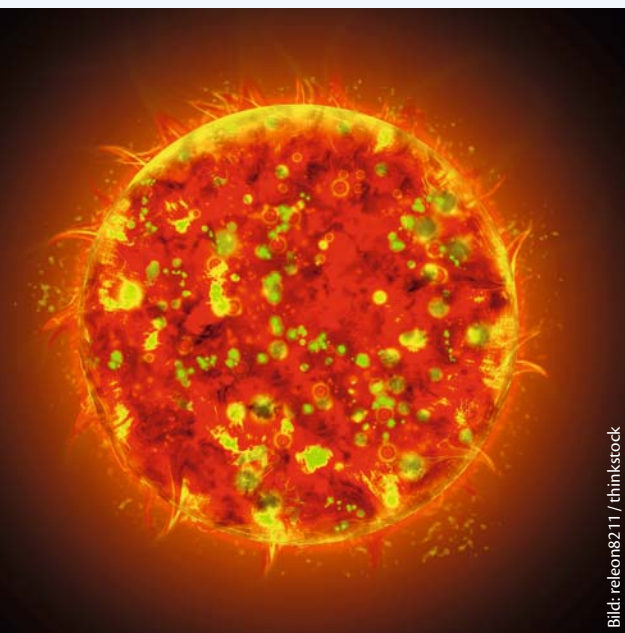


FIT IM FACH

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 → Aktuelle Ausgabe → Fit im Fach: Lösungen

Thermische Solaranlagen

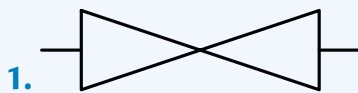


1. Beinhaltet mehrere Komponenten der Solaranlage wie Pumpe, Fühler, Rückschlagventil...
2. Komponente zum Schutz des Trinkwasserausgangs eines Speichers vor zu hohen Temperaturen
3. Abkürzung für „Kreditanstalt für Wiederaufbau“

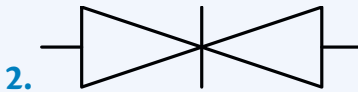
4. Anderes Wort für den Wärmeträger einer Solaranlage
5. Wälzt das Trägermedium um (ä = ae)
6. Schädliche Emission bei einer Verbrennung mit Treibhauspotenzial
7. Englische Bezeichnung für den Durchflussmengenanzeiger einer Solaranlage
8. Anderes Wort für Lichteinfallfläche auf den Absorber (ä = ae)
9. Aufwendiger Kollektortyp (ö = oe)
10. Beste Ausrichtung einer Solaranlage (ü = ue)
11. Bauteil zur Entlastung des Solarkreislaufs von Luft (ü = ue)
12. Wohnhaus mit besonders niedrigem Energieverbrauch
13. Zusatz zu dem Wärmeträger zur Sicherung gegen das Einfrieren
14. Erfolgt auf die Stagnation einer Solaranlage bei starker Sonneneinstrahlung
15. Anderes Wort für die Schrägstellung eines Kollektors
16. Abweichung der Kollektorausrichtung von Süden
17. Eigenschaft geeigneter Dämmung für Solaranlagen (ä = ae)
18. Einfacher Kollektortyp
19. Anderes Wort für einen Sensor im System (ü = ue)
20. Bezeichnung für den prognostizierten täglichen Verbrauch an Warmwasser
21. Behälter zur Aufnahme des Ausdehnungsvolumens (ä = ae und ß = ss)
22. Bauteil zur Absicherung des Solarkreislaufs gegen zu hohe Drücke
23. Behälter zur temporären Speicherung der Solarenergie
24. Gefäß zur thermischen Entlastung des Membranausdehnungsgefäßes (ä = ae und ß = ss)
25. Anderes Wort für den solaren Gewinn
26. Organisiert die sinnvolle Ansteuerung der Komponenten einer Solaranlage
27. Tritt ein bei einem Überschuss an solarer Energie und Erreichen der Maximaltemperatur
28. Fläche zur Aufnahme der Wärmestrahlung
29. Anderes Wort für „Größenbestimmung“ oder „Auslegung“
30. Anderes Wort für das Glykolgemisch in Solaranlagen (ä = ae)

Zeichensymbole der Anlagentechnik

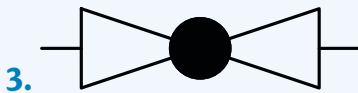
Nachfolgend sehen Sie eine Auswahl von technischen Symbolen der Anlagentechnik. Markieren Sie in den zugeordneten Bezeichnungen die jeweils einzig richtige.



- 1. Propeller
- 2. Fliege
- 3. Doppeldreieck
- 4. Kondensator
- 5. Absperrarmatur

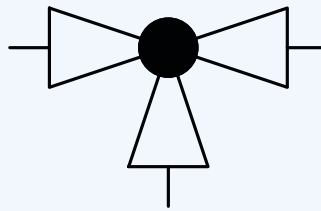


- 1. Absperrschieber
- 2. Leuchtdiode
- 3. Kaverner
- 4. Dunstsekulator
- 5. Nordpfeil (quer)



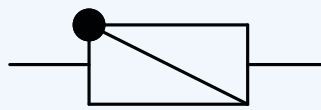
- 1. Durchgangslager
- 2. Durchgangsventil
- 3. Durchgangshaube
- 4. Durchgangsschlegel
- 5. Durchgangsbauteil

4.



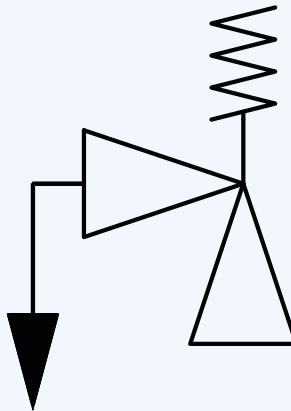
- 1. Dreiler
- 2. Dreiwegeventil
- 3. Dreifachstecker
- 4. Dreiteiler
- 5. Dreipaarer

5.



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

6.



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

7.



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

8.



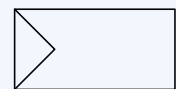
- 1. Schlangenkasten
- 2. Serpentinator
- 3. Sinusweller
- 4. Kompensator
- 5. Schaller

9.



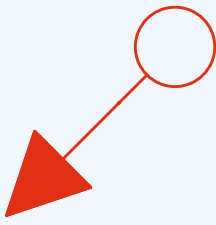
- 1. Nordpfeil mit Umkreis
- 2. Dreieckschaltung
- 3. Umwälzpumpe
- 4. Tricolore
- 5. Mehrfachsteckdose

10.



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

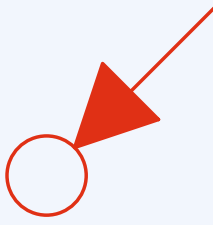
11.



Richtungsweiser

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

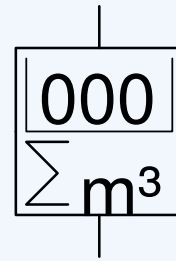
14.



Richtungsweiser

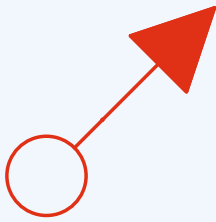
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend

17.



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

12.



Richtungsweiser

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

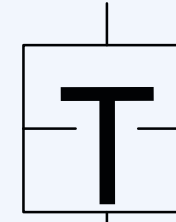
15.



Richtungsweiser

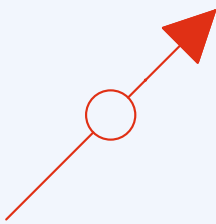
- 1. beginnend abwärts
- 2. beginnend aufwärts
- 3. hindurchgehend
- 4. von oben endend
- 5. von unten endend

18.



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

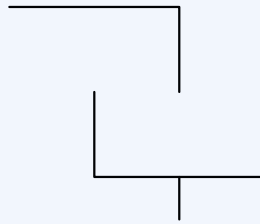
13.



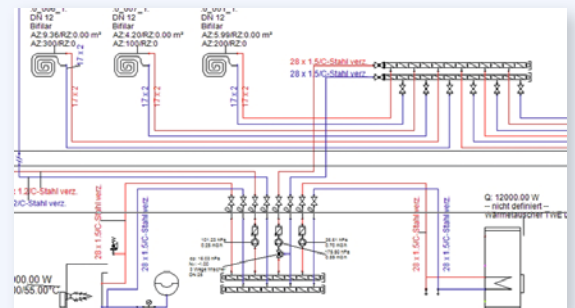
Richtungsweiser

- 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



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig
gelegen hat unter:

www.sbz-monteur.de → Aktuelle Ausgabe
→ Fit im Fach: Lösungen