

RICHTIG GELEGEN?

Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?
Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?
Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!

Kühlung im Wohngebäude

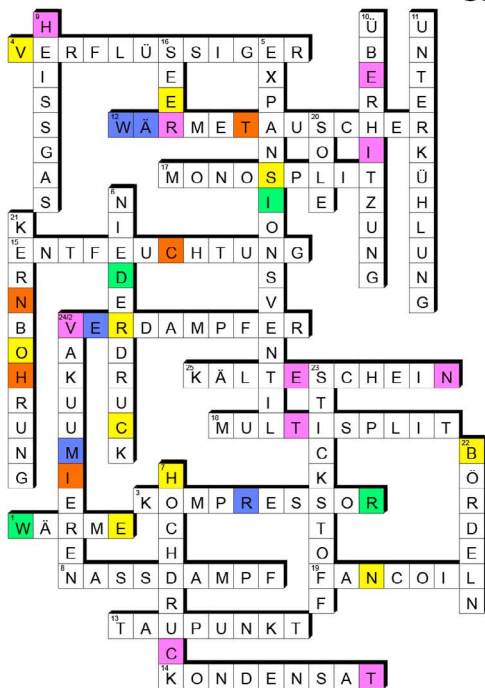
1. B;
2. A;
3. C;
4. B;
5. A;

6. C;
7. C;
8. B;
9. A;
10. C;

11. C;
12. B;
13. B;
14. A;
15. D

Rätsel

Cool bleiben!



Welcher Merksatz beschreibt das wichtigste physikalische Grundprinzip beim Kühlen?

WÄRME WIRD VERLOREN NICHT VERNICHTET

1. Welche Energie wird beim Kühlen von innen nach außen transportiert?
2. In welchem Bauteil nimmt das Kältemittel Wärme aus der Raumluft auf?
3. Welches Bauteil erhöht Druck und Temperatur des Kältemittels?
4. In welchem Bauteil wird das gasförmige Kältemittel wieder flüssig?
5. Welches Bauteil senkt den Druck des flüssigen Kältemittels schlagartig?
6. Wofür steht die Abkürzung ND im Kältekreislauf?
7. Wofür steht die Abkürzung HD im Kältekreislauf?
8. Wie heißt ein Gemisch aus flüssigem und gasförmigem Kältemittel?
9. Wie nennt man reines, überhitztes Gas auf der heißen Seite des Kältekreislaufs?
10. Wie heißt die Temperaturdifferenz zwischen Sauggastemperatur und Sattdampf Temperatur?
11. Wie heißt die weitere Abkühlung des bereits verflüssigten Kältemittels?
12. Welches Bauteil überträgt bei passiver Kühlung Energie zwischen Sole- und Hauskreis?
13. Wie heißt die Temperatur, bei der Luftfeuchtigkeit zu kondensieren beginnt?
14. Wie nennt man das beim Abkühlen der Raumluft entstehende Wasser?
15. Wie nennt man den Entzug von Feuchtigkeit aus der Raumluft?
16. Welche Kennzahl beschreibt die saisonale Effizienz einer Klimaanlage im Kühlbetrieb?
17. Welches Split-System besteht typischerweise aus einem Innen- und einem Außengerät?
18. Welches System verbindet mehrere Innengeräte mit einem Außengerät?
19. Welches Kühlgerät arbeitet mit Wasser, Ventilator und Kondensatwanne?
20. Wie heißt das Wasser-Frostschutz-Gemisch im Erdkreislauf einer Sole/Wasser-Wärmepumpe?
21. Wie heißt die Wandöffnung für Leitungen und Kondensatablauf bei der Splitgeräte-Montage?
22. Wie heißt das trichterförmige Aufweiten eines Kupferrohrendes?
23. Welches trockene Gas wird für die Druckprobe des Kältekreislaufs verwendet?
24. Wie heißt das Entfernen von Luft und Feuchtigkeit aus dem Kältekreislauf mit einer Vakuumpumpe?
25. Wie wird die erforderliche Zertifizierung für Arbeiten an F-Gas-Anlagen umgangssprachlich genannt?