

Naam:.....

Klas:.....

1. Welke 2 soorten koeling zijn er?

.....

.....

2. Ga in het lokaal langs de volgende motoren, en geef voor elke motor in de tabel aan welk soort koeling deze motor heeft:

Motor	Soort koeling
Fiat	
Same	
Yanmar	
Renault	
JLO	
Sachs	

3. Wat is het voordeel van een vloeistof gekoelde motor t.o.v. een luchtgekoelde motor ?

.....

.....

4. Welke functie heeft een thermostaat bij de koeling?

.....

.....

5. Waarom is leidingwater (evt. met antivries) niet erg geschikt als koelvloeistof?

.....

.....

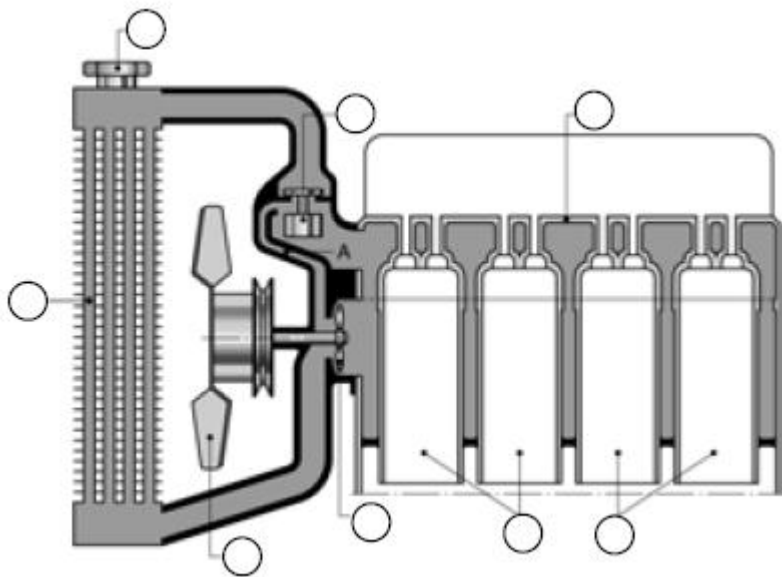
6. Vraag de docent om een thermostaat, controleer of de thermostaat nog in werking is door hem in heet water te doen. Was deze thermostaat nog goed? Zo ja, bij hoeveel graden ging hij open?

.....

7. Zoek een motor waar een radiator voor zit. Controleer deze op smerigheid, en rechtheid van de lamellen. Als er veel vuil in zit van achter naar voren doorblazen. Waarom mag je hem niet andersom doorblazen?

.....

8. Zet de nummers bij de juiste onderdelen:



- | | |
|----|--------------|
| 1. | Waterpomp |
| 2. | Thermostaat |
| 3. | Cilinderkop |
| 4. | Ventilator |
| 5. | Cilinders |
| 6. | Riemschijf |
| 7. | Radiator |
| 8. | Radiatorstop |

9. Het is belangrijk om af en toe de V-snaar te controleren op spanning, en technische staat van de snaar. Waarom is dit zo belangrijk?

.....

.....

.....

10. Waarom mag je bij een warme motor de radiatorstop niet los draaien?

.....

.....