

71 Warmtepomp - werkblad

2. De onderdelen

Wat betekent compressie?	
Je kunt een warmtepomp ook gebruiken om douchewater te verwarmen. Door welk onderdeel van de warmtepomp loopt het water dat uit de kraan komt?	
In de warmtepomp zit koelvloeistof. Na welk onderdeel is die vloeistof het koudste?	
Drie onderdelen van de warmtepomp zitten binnen. Eén van de vier onderdelen zit buiten. Welk onderdeel is dat?	
In België noemen ze een van de onderdelen 'ontspanner'. Welk onderdeel zal dat zijn?	

3. Foto's warmtepomp. Zet hier een aantal foto's van de warmtepomp

--	--	--	--

4. Puzzel

							B						
1							E						
							S						
		6			2		P			3		4	
	8						A						
							R						
							I						
					7		N						
							G						
	5												

1: dit onderdeel van de warmtepomp haalt warmte uit de bodem

2: ander woord voor 'uitzetten'

3: geld dat je gratis krijgt om te zorgen dat de aanschaf van bijvoorbeeld een warmtepomp haalbaar wordt

4: bespaar je bij het gebruik van een warmtepomp

5: in elkaar drukken van het gas

6: dit onderdeel van de warmtepomp geeft warmte in huis af

7: duurzame energiebron (raakt niet uitgeput)

8: tegenovergestelde van 'warm'