

Bestelinformatie

P9902-4S SEK Heet water
 P9160-5W Handleiding experimenten
 Heet water



Kit bestaat uit:

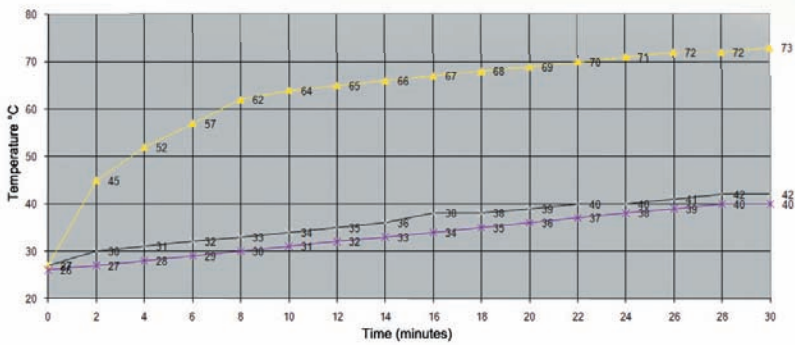
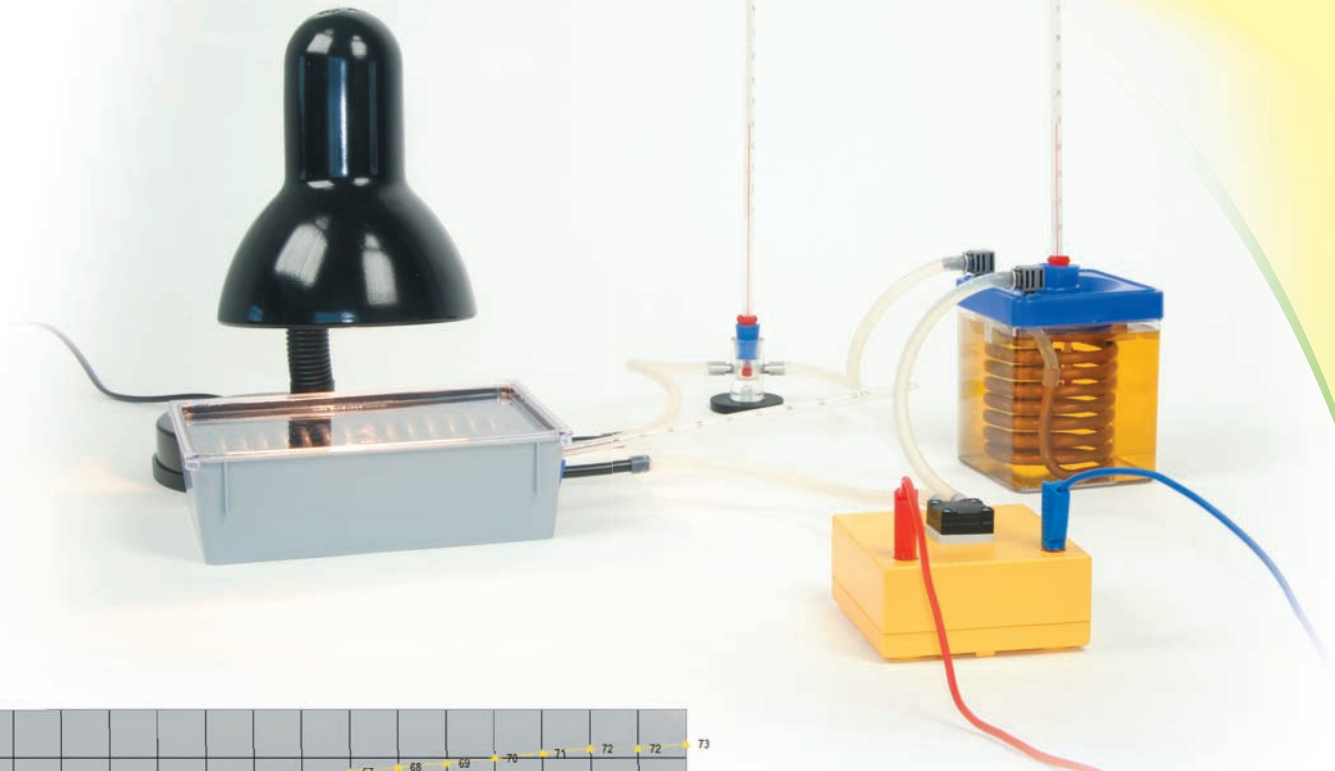
Aantal	Art. nr.	Beschrijving
1	P2750-1S	Zonnecel Vlakke plaat waarmee zonnestraling wordt omgezet in warmte; koperen buis (gewikkeld) op een koperen plaat, lengte circa 220 cm, zwart gelamineerd, met afneembare transparante behuizing; afsluitbaar meetpunt voor het meten van de binnentemperatuur Buis D = 6 mm; afmetingen: 172 x 127 x 50 mm
1	P2750-1W	Warmtewisselaar Voor het overbrengen van warmte van een primaire naar een secundaire watercyclus; koperen buis in transparante plastic tank, lengte circa 120 cm, afneembare deksel met afsluitbaar meetpunt voor het meten van de binnentemperatuur Buis D = 6 mm; afmetingen: 80 x 80 x 100 mm
1	P2751-1T	Temperatuur meetkamer Voor het meten van de temperatuur in een watercyclus; acryl cilinder met twee metalen koppelstukken, siliconen stop voor het aanbrengen van een thermometer, magnetisch onderstel met rubberen voet
1	P2750-1T	Membraan circulatiepomp - Laag geluidniveau - Energiezuinig - Kleine behuizing Voeding: 2 ... 12 VDC Maximale stroomsterkte: 20 ... 150 mA Doorstroom: 150 ml / min Maximale overdruk: 6.0 m (water) Maximale onderdruk: - 3,0 m (water) 2 aansluitpluggen D (ext.) = 4.8 mm
3	P2220-1A	Laboratoriumthermometer -10...+110 °C, met schaalverdeling per 1°C, gevuld met alcohol
4	C7445-3ST	Slang, silicone, D = 3/6 mm, L = 24 cm
1	C6100-2A	Gasspuit, 120 ml, plastic
Opbergen:		
1	P7906-5W	Opbergmal 'Heet water' met uitsparingen voor gebruikte materialen
1	P7806-1K	Opbergdoos II klein, met deksel Inlegvel met 2 etiketten



Hoge kwaliteit membraanpomp!

- Werkt vanwege het lage vermogen ook op zonne-energie
- Systeem-onafhankelijk, kan gebruikt worden binnen bestaande systemen





Temperatuur-tijddiagram

- in collector
- in watercyclus (primair)
- in warmtewisselaar (secundair)

Accessoires



DT105-1T Tafellamp
Lamp op stevige voet, ingebouwde aan/uit schakelaar, flexibele hals, lichtmetaal, lamp 60 W



C4350-1A Leerlingthermometer, digitaal, 200 °C.
Metalen sensor, L=125 mm, meetbereik van -40 °C. tot +200 °C.
Nauwkeurigheid +/- 1 °C , resolutie 0,1 °C.
Functies: Hold, Maximum, Minimum, batterijvoeding, schakelt na gebruik automatisch uit.

Uitbreiding



P2885-1P Parabolische spiegel op voet
In het brandpunt van deze spiegel kunnen hoge temperaturen bereikt worden door de bundeling van warmtestralen; parabolische kunststof spiegel, met in het brandpunt een kleine metalen houder; grote bodemplaat met verstelbaar frame zodat de optimale invalshoek ingesteld kan worden.

De zon als waterkoker of popcornmachine

