

Varend bad

Frank heeft een boot gebouwd waarin je tijdens het varen een warm bad neemt.



Voor het verwarmen van het water verbrandt Frank (droog) hout in een houtbrander.

- 1p 13 Bij de verbranding van het hout ontstaan verbrandingsgassen.
→ Noteer één van deze gassen die het broeikaseffect versterkt.
- 1p 14 In de wand van de houtbrander loopt een waterleiding. Daar neemt het water warmte op.
De leiding loopt ook door de binnenwand van de boot. Daar staat het water warmte af aan het badwater.
Door welke vorm van warmtetransport wordt de warmte via de binnenwand aan het badwater afgestaan?
- A geleiding
 - B straling
 - C stroming
- 1p 15 Na een dag varen wil Frank de boot aanmeren. Hij merkt dat de boot hoger is komen te liggen.
→ Noteer een reden waardoor de boot hoger in het water is komen te liggen.