



VITENSENTERET
148 Speredusj

148.1 Beskrivelse

Bildet under viser hvordan modellen tar seg ut slik den står i utstillingen.



148.2 Oppgaver

Her tenker *Barbie* og *Ken* å ta seg en dusj!

Trykk på knappen for å starte dusjene.

Hva kan du si om vannmengden disse to bruker?

148.3 Eksperimentarius forklarer

Du ser sikkert at Barbie bruker mye mindre vann enn Ken, enda de dusjer like lenge.

Dette er fordi Barbie har montert en *speredusj*.





VITENSENTERET

En sparedusj er laget slik at vannet sprøytes hurtigere ut av dusjhodet. Slik blir det like bra trykk i en sparedusj som en vanlig dusj, selv om den bruker mindre vann.

Du sparer 50 % av energien som går med til å varme opp dusjvannet ved å bruke sparedusj.

I Norge bruker en familie på 2 voksne og 2 barn omtrent 4000 kWh til oppvarming av varmt vann hvert år. Når 1 kWh koster 50 øre, blir dette kr. 2000.- i året.

(Kilde: Enøk-senteret i Sør-Trøndelag, 1999.)

Tror du de bruker like mye varmt vann i andre land?