

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Drinkbak

32 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Er zijn geen fossiele brandstoffen nodig.
- Er is geen uitstoot van verbrandingsgassen.

Opmerking

Als de kandidaat als antwoord geeft 'Het is goed voor het milieu.' of 'Het is goed voor de natuur.', dit fout rekenen.

33 maximumscore 2

$(\eta =) 16\%$ / $(\eta =) 0,16$

- toepassen van $\eta = P_{af} / P_{op}$ (x 100%) 1
- rest van de berekening juist 1

Opmerking

Voor het toekennen van het eerste scorepunt hoeft het woord of symbool voor rendement niet genoteerd te zijn.

34 maximumscore 3

$E = 8,3 \cdot 10^6 \text{ J}$ / $E = 8,3 \text{ MJ}$ / $E = 2,3 \text{ kWh}$

- noteren van de waarde van het opgenomen vermogen (192 (W) / 0,192 (kW)) 1
- gebruik van de formule $E = P \cdot t$ 1
- rest van de berekening juist 1

35 maximumscore 2

$I = 4,2 \text{ A}$

- gebruik van de formule $P = U \cdot I$ 1
- rest van de berekening juist 1

36 A

37 maximumscore 2

$E_z = 1,6 \cdot 10^3 \text{ J}$ / $E_z = 1600 \text{ J}$

- gebruik van de formule $E_z = m \cdot g \cdot h$ 1
- rest van de berekening juist 1

of

- gebruik van de formule $W = F \cdot s$ 1
- rest van de berekening juist 1