

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

Centrale verwarming

- 14 maximumscore 1**
4,2 (kilowatt)
- 15 maximumscore 1**
Voorbeelden van goede antwoorden:
- Omdat een slaapkamer met een inhoud van b.v. 5 m³ niet bestaat.
 - Het verband is voor zulke kleine ruimten niet betrouwbaar.
- 16 maximumscore 3**
- Een punt van de grafiek goed ingetekend b.v. (40 ; 3,28) 1
 - Tweede punt van de grafiek goed ingetekend b.v. (100 ; 8,2) 1
 - Rechte lijn van voldoende lengte getekend door de twee punten 1
- 17 maximumscore 4**
- $capaciteit = 0,082 \times 150$ 1
 - Er is dus 12,3 (kilowatt) nodig 1
 - Het verschil is $12,3 - 8 =$ 1
 - De extra radiator moet dus een capaciteit van 4,3 (kilowatt) hebben 1