

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

## Radiator

---

**14 maximumscore 3**

- Kiezen van Plana Integrale 13 + Plana Integrale 16 1
- $283,51 + 430,19$  1
- Antwoord: 713,70 (euro) 1

*Opmerking*

*Als de kandidaat het antwoord Plana Integrale 14 en Plana Integrale 15 met een juiste berekening heeft, hiervoor maximaal 1 scorepunt toekennen.*

**15 maximumscore 2**

- $4 \times 6,6 \times 2,7 = 71,28 \text{ (m}^3\text{)}$  1
- $22 \times 3,86 \times 71,28$  (en dit is afgerond 6053 watt) 1

**16 maximumscore 3**

- Als *temperatuur* = 24,1, dan *warmtecapaciteit* = 2976,832 (watt) 1
- Als *temperatuur* = 24,2, dan *warmtecapaciteit* = 2989,184 (watt) 1
- Het antwoord: 24,2(°C) 1