

INVULBLAD

	warmte Q (J)	warmte toe- of af- gevoerd	stof	soort. warmte c (J/g°C)	massa m (g)	temp. ver- andering ΔT (°C)	begin- temp. T_{begin} (°C)	eind- temp. T_{eind} (°C)
1			ijzer		75		20	35
2		toegevoerd	koper		140	40	10	
3		afgevoerd	tin		110	50	30	
4		toegevoerd	zilver		80	35		20
5	950		alcohol				5	30
6	1100	toegevoerd	ether		24		15	
7	1750		water				20	1
8	4000	afgevoerd	zilver			45		70
9	3166	afgevoerd	ijzer		62			25
10				4,18	1		20	21

is gelijk aan 1 calorie.

UITWERKINGEN

	warmte Q (J)	warmte toe- of af- gevoerd	stof	soort. warmte c (J/g°C)	massa m (g)	temp.ver- andering ΔT (°C)	begin- temp. T_{begin} (°C)	eind- temp. T_{eind} (°C)
1	517,5	toegevoerd	ijzer	0,46	75	15	20	35
2	2184	toegevoerd	koper	0,39	140	40	10	50
3	1210	afgevoerd	tin	0,22	110	50	30	-20
4	672	toegevoerd	zilver	0,24	80	35	-15	20
5	950	toegevoerd	alcohol	2,43	15,6	25	5	30
6	1100	toegevoerd	ether	2,30	24	20	15	35
7	1750	afgevoerd	water	4,18	22	19	20	1
8	4000	afgevoerd	zilver	0,24	370	45	115	70
9	3166	afgevoerd	ijzer	0,46	62	111	136	25
10	4,18	toegevoerd	water	4,18	1	1	20	21

is gelijk aan 1 calorie.