

Koekertaus

Tunnukset

Suure	Tunnus	Yksikkö	Muuta
Energia	E	1 J (joule)	1 kJ = 1000 J 1 MJ = 1000000 J
Lämpöenergia	Q	1 J	
Lämpötila	T	1 K (kelvin)	0K = -273 °C absoluuttinen nollapiste
Lämpötila	t	1 °C (celsius)	K → °C: (K - 273) °C °C → K: (°C + 273) K
Ominaislämpökapasiteetti	c	1 kJ/ kg °C	taulukosta
Massa	m	1 kg	
Muutos	Δ		esim. t ₂ - t ₁ loppulämpötila - alkulämpötila
(Ominais)sulamlämpö	s	kJ/ kg	taulukosta
(Ominais)höyrystymislämpö	h	kJ/ kg	taulukosta
Pituuden lämpötilakerroin	α	1/ °C	taulukosta
Pituus	l	1 m	

Kaavat

$$\Delta l = \alpha \cdot l \cdot \Delta t$$

$$Q = c \cdot m \cdot \Delta t$$

$$Q = s \cdot m$$

$$Q = h \cdot m$$