

A.03.04 – Modelos de Propriedades Energéticas (Sistemas Fechados)

Prof. C. Naaktgeboren, PhD



<https://github.com/CNThermSci/ApplThermSci>

Compiled on 2020-06-03 16h18m42s UTC

1 Modelos de Propriedades Energéticas

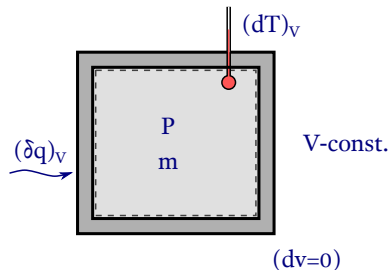
- Energia Interna
- Entalpia

2 Tópicos de Leitura

Energia Interna – Relação com Temperatura

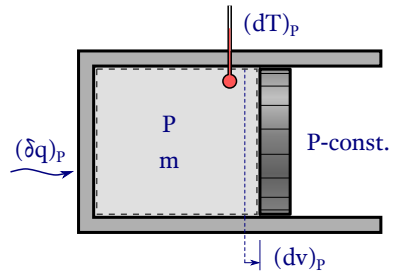
O sistema fechado de massa m , ilustrado:

- Recebe uma diferencial de calor a volume constante: $(\delta q)_V$
- m e V constantes implicam em $v \equiv V/m$ constante
- Tal que $(\delta q)_V = (\delta q)_v$



Entalpia – Relação com Temperatura

Filler...



Tópicos de Leitura I



Çengel, Y. A. e Boles, M. A.

Termodinâmica 7ª Edição. Seções 4-3 a 4-5.

AMGH. Porto Alegre. ISBN 978-85-8055-200-3.



Image by Free-Photos from pixabay.com