

ERRATA

O Autor lamenta os inconvenientes causados pelas gralhas ou incorreções aqui indicadas. Quaisquer falhas adicionais deverão ser comunicadas a pjpo@ubi.pt. Abreviaturas na Localização: L = linha; Ex = exercício ou exemplo; R = resposta (num exercício); Tb = tabela; Eq = equação; L4 = 4ª linha a partir de cima; L-4 = 4ª linha a partir de baixo; Ex 1.5 L2 = 2ª linha no exercício 1.5. Data: 14 de abril de 2023.

Página	Localização	Onde está:	Deve estar:
60	L8, Ex 4.9	... a ar contido a ar (20 °C) contido ..
114	L6	$\eta_{iC} = 0.80$	$\eta_{ib} = 0.80$
128	L-4	o condensador	o condensado
163	Eq 7.37	$\eta_{it} = v_5 / v_{5i}$	$\eta_{it} = v_5^2 / v_{5i}^2$
228	Ex 9.2 R	17 176 995 5.5%	13 951 4220 23.22%
319	L-7	$w_T = \Delta\varepsilon + \varepsilon^q + i = \dots$	$w_C = \Delta\varepsilon + \varepsilon^q + i = \dots$
370	Tb 15.2	659 008	658 843
432	L-9	d) Rendimento racional	d) Rendimento energético
454	L6	$\dot{I}_{int} = \dot{E}_v + \dot{E}_{ag} - \dots$	$\dot{I}_{int} = \Delta\dot{E}_v + \Delta\dot{E}_{ag} - \dots$
455	Fig.	4 kg/s	4 kg/s, 15°C
165	Eq 7.42	$P = \dot{m}_F PCI$	$P = \eta_0 \dot{F} = \eta_0 \dot{m}_F PCI$
165	L4	de combustível.	de combustível; \dot{F} = potência associada ao combustível; η_0 = rendimento global.
165	Eq 7.43	$P = \dot{m}_g c_{pg} (T_3 - T_2) / \eta_{cc}$	$\dot{F} = \dot{m}_g c_{pg} (T_3 - T_2) / \eta_{cc}$
282	Ex 12.1 R	$2.85CO_2 + 3.15CO$	$2.85CO + 3.15CO_2$