



NOTA TÉCNICA REFERENTE AO AQUECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE CALDEIRAS A GÁS

Ricardo Forgiarini Rupp¹; Raphaela Walger da Fonseca¹; Elisa de Oliveira Beck¹;
Larissa Pereira de Souza¹

¹Pesquisador(a) do CB3e – Núcleo Comercial

Publicada em 10 de setembro de 2015

RESUMO EXECUTIVO

A presente Nota Técnica tem como objetivo corrigir algumas informações sobre caldeiras a gás presentes no item 2.3.2 Aquecimento de água do RTQ-C.

Trecho do RTQ-C referente a esta nota técnica:

“2.INTRODUÇÃO”

“2.3. Pré-requisitos Gerais”

“2.3.2. Aquecimento de água”

“2.3.2.1. Nível A”

“d) Caldeiras a gás

Tabela 2.4: Eficiência mínima para caldeiras de água a gás”

- i. **Onde se lê:** “*Fator energético (EF) e Eficiência térmica (Et) são requisitos mínimos, enquanto que as perdas em standby (SL) são computadas em W considerando uma diferença de temperatura de $38,9^{\circ}C$ entre a água quente acumulada e as condições térmicas do ambiente interno. Na equação de EF , V representa o volume em unidades de galões ($1 L = 0,264 gal$). Na equação de SL , V representa o volume em unidades de galões e Q representa a potência nominal de entrada em W .”



- ii. **Leia-se:** “*Eficiência térmica (Et) é um requisito mínimo, enquanto que as perdas em *standby* (SL) são computadas em W considerando uma diferença de temperatura de 38,9°C entre a água quente acumulada e as condições térmicas do ambiente interno. V representa o volume em unidade de galões (1 L = 0,264 gal) e Q representa a potência nominal de entrada em W.”