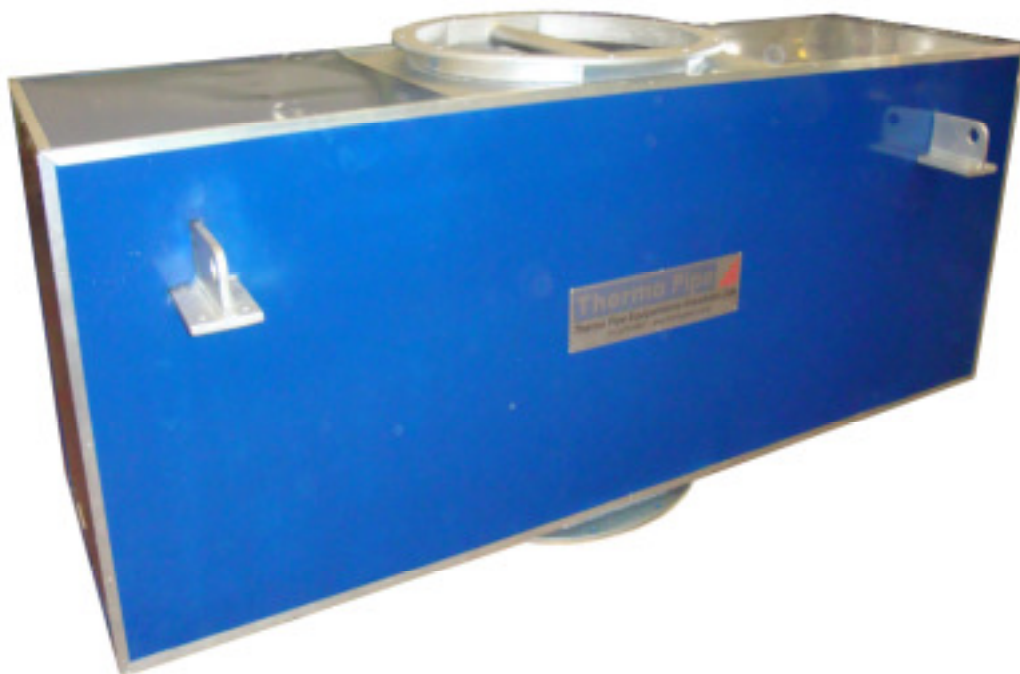


*Thermo-Pipe Equipamentos industriais Ltda.*

*Economizadores  
para caldeiras e  
tubos espiralados*



*R. Itaparantim, 10 – Jd. Presidente Dutra – CEP 07171-050 Guarulhos – SP*

*Tel./Fax (11) 2279-8667 – 2279-8967*

[www.thermopipe.com.br](http://www.thermopipe.com.br)

[thermopipe@thermopipe.com.br](mailto:thermopipe@thermopipe.com.br)

Os economizadores Thermo Pipe são fabricados em chapas de aço classificada, utilizados em caldeiras a gás, os economizadores funcionam elevando a temperatura da água de alimentação da caldeira, gerando uma economia de 5% no mínimo no consumo de gás.

## Instalação de 2 economizadores em caldeira de 15 t/h

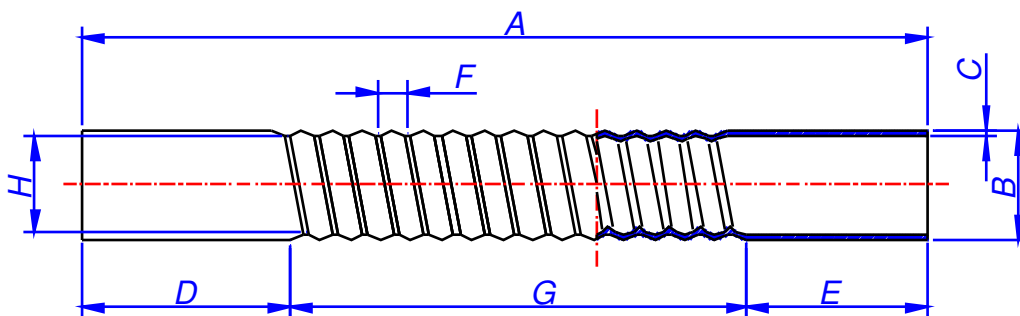


Para solicitar um orçamento, envie um e-mail para [thermopipe@thermopipe.com.br](mailto:thermopipe@thermopipe.com.br)

informando o modelo e a capacidade da caldeira

# Tubos espiralados

Os tubos espiralados para caldeira possuem alta eficiência chegando a aumentar em até 50% se comparado aos tubos lisos. Os tubos podem ser fabricado em diversos tipos de materiais e diâmetros.



Para solicitar um orçamento, envie um e-mail para [thermopipe@thermopipe.com.br](mailto:thermopipe@thermopipe.com.br) informando:

- A = Comprimento acabado ( final )
- B = Diâmetro externo
- C = Parede
- D = Ponta lisa
- E = Ponta lisa
- F = Passo
- G = Comprimento espiralado

*Obs.: Durante o processo de fabricação o tubo encolhe aproximadamente 100 mm, no caso de mão de obra de fabricação, os tubos devem ser enviados com no mínimo 150 mm a mais em seu comprimento final.*