

# FORNO DE TRATAMENTO TÉRMICO



A TECNOTRAT é fabricante de fornos industriais para tratamento térmico de alívio de tensões, recozimento, tempera, solubilização e normalização.

Os fornos podem ser tipo campânula, carros tipo vagoneta, porta dupla ou guilhotina, de acordo com a geometria e dimensões definidas com a especificação do cliente.

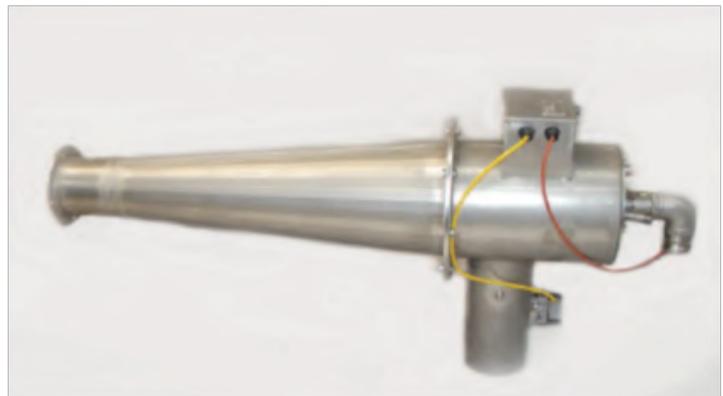
O sistema de aquecimento do forno pode ser por meio convectivo com queimadores de alta velocidade com ar quente através da queima de gás GLP ou gás natural, ou o aquecimento pode ser através de resistências elétricas de alta temperatura.

A TECNOTRAT realiza reformas e manutenções em fornos, modernização de todo o sistema de automação e instrumentação, modificação de aquecimento elétrico para gás e substituição de refratários.



# SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE FORNOS

- Trem de Válvulas
- Queimador de alta velocidade
- Painel de Controle
- Ventilador
- Mangueira de gás
- Mangueira de ar
- Detector de Chama
- Registrador de Temperatura



# TRATAMENTO TÉRMICO EM FORNOS

Além da TECNORAT fabricar e reformar fornos industriais, nós também realizamos serviços de tratamento térmico em fornos. Temos em nossa unidade fabril em Itapevi/SP nossos fornos que estão a disposição do cliente.

O sistema de alívio de tensões em fornos é utilizado para peças que necessitam de um alívio global devido as suas dimensões ou pelo grande numero de soldas que precisam ser tratadas simultaneamente.



Também realizamos a operação do forno instalado nas dependências do cliente, prestando assistência e operação dos equipamentos.



## FORNOS TEMPORÁRIO

