



"Haikai 俳句" Técnico

Ano II – 036 – 2013

Segundo Forno de Têmpera a Vácuo e Tecnologia da Informação

Do filósofo Aristóteles “*fazer melhor aquilo que repetidamente insistimos em melhorar*” e do Segundo Princípio da Termodinâmica (*Entropia*) dominando o modo de produção capitalista (*expandir, ou morrer*), Isoflama realiza investimentos, ano 2011, em “*Tecnologia da Informação*” (“software”, Alemanha para o monitoramento dos processos térmicos), e faz aquisição do *Terceiro Forno de Revenimento a Vácuo* e *Segundo Forno de Têmpera a Vácuo*.

A melhoria de **Indicadores da Qualidade**, tais como **Prazo de Entrega** e **Menor Deformação** começam a ser percebidos ao final do ano 2012.

Abaixo, foto do Segundo Forno de Têmpera a Vácuo Isoflama que entrou em operação no dia 14 de janeiro de 2013.



Principais características do Segundo Forno de Têmpera a Vácuo:

- Dimensões: **700 x 700 x 1050 mm**;
- Capacidade: **1400 kg**;
- Pressão de gás nitrogênio: até **15 bar**
- Sistema de Resfriamento com gás Nitrogênio sob pressão nas direções Vertical e Horizontal (no dois sentidos) e alternados, se necessários.
- “Isothermal Quenching” (martempera)
- Registros eletrônicos
- Atende normas internacionais do segmento aeronáutico

Comentários, críticas, ou sugestões, envie email < vendramim@isoflama.com.br >.

"Só fazemos melhor aquilo que repetidamente insistimos em melhorar. A busca da excelência não deve ser um objetivo, mas sim um hábito". Aristóteles