

•
•
•

SETE REFRIGERAÇÃO LTDA.

Dia do Ozônio

18/ 09/ 2002

CETESB - SP

Apresentação: Dir. Técnico Amaral Gurgel de Almeida



Agenda

(Tempo 25- 30 min.)

- Quem somos ?
- O que fazemos ?
- Como fazemos ?
- 10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit[®]

Quem somos ?

Razão Social: Sete Refrigeração e Condicionadores de Ar Ltda.

Fundação: Fevereiro - 1986

Endereço: R. Maria Daffré, 104

Vila Prudente - S.P.

Tel.: 011 - 6914-7751

E-mail: sete@durand.com.br

Quem somos ?

- A Sete destaca-se por sua larga experiência e credibilidade adquirida em mais de 16 anos de atuação de climatização e refrigeração industrial.
- A tecnologia de ponta aliada à experiência de mercado são fatores que nos credenciam a oferecer serviços de alta qualidade.

Quem somos ?

- As questões de meio ambiente, em especial a destruição da camada de ozônio, sempre foi nossa preocupação.
- Através de uma sólida parceria com a DuPont, temos utilizado os fluidos refrigerantes ecologicamente corretos em substituição aos CFC's (Retrofit[®]).

Quem somos ?

Prêmios:

- **Grand Prix - Melhor Imagem e Comércio de 1995**
(Madrid - Espanha)
- **Prêmio Prof. Mário Molina de 1997**
(Palácio dos Bandeirantes - S.P.)
- **Prêmio ECO 98**
(AMCHAM - S.P.)

O que fazemos ?

- Projeto
- Instalação
- Manutenção
- Consultoria

Em climatização, câmaras frigoríficas, refrigeração industrial e substituição de fluidos refrigerantes (Retrofit[®]).

Como fazemos ?

- Utilização de equipamentos para coleta e reciclagem de fluidos refrigerantes.
- Parceria com empresas do ramo.
- Treinamento permanente do corpo técnico.

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

10 anos de Retrofit®

Casos:

- Cliente - **Kibon®** - 1993;
- Serviço - Substituição de R-12 para R-401A (MP39);
- Equipamento - Freezer para sorvetes.

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

10 anos de Retrofit®

Casos:

- Cliente - Shopping Ibirapuera - 1995;
- Serviço - Substituição de R-12 para R-401A (MP39);
- Equipamento - Câmaras frigoríficas.

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

10 anos de Retrofit®

Casos:

- Cliente - **Pertech - 1997;**
- Serviço - Substituição de R-22 para R-407C ;
- Equipamento - Chillers/ Condicionadores de Ar (sistema centralizado).

•
•
•

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

Gelateria Parmalat - 1998



10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

10 anos de Retrofit®

Casos:

- Cliente - **Gelateria Parmalat - 1998;**
- Serviço - Substituição de R-502 para R-402A (HP80);
- Equipamento - Freezer e Balcão expositor de sorvete.

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

10 anos de Retrofit®

Casos:

- Cliente - **Converplast Embalagens Ltda. - 2001;**
- Serviço - Substituição de R-502 para R-402A (HP80);
- Equipamento - Metalizadora.

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®



10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

Dados antes do Retrofit®

Equipamento: Sistema de refrigeração para metalização

Temperatura de serviço: - 27°C

Compressor: Semi hermético

Marca do compressor: Dorin (Itália)

Modelo: K 3000 CC

Refrigerante utilizado: R502

Quantidade: 09 Kg

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

Dados antes do Retrofit®

Tempo de operação: 13 minutos (De + 25°C para - 27°C)

Pressão de descarga: 220 Psi

Pressão de sucção: 10.0 Psi

Temperatura de evaporação:- 34°C

Superaquecimento: 5,5°C

Temperatura de entrada de água do condensador: + 22°C

Capacidade térmica do sistema: 1.850 Kcal/h

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

Dados após o Retrofit®

Equipamento: Sistema de refrigeração para metalização

Temperatura de serviço: - 27°C

Compressor: Semi hermético

Marca do compressor: Bitzer

Modelo: 6J 22.2 Y

Refrigerante utilizado: R-402A (HP80)

Quantidade: 7,6 Kg

-
-
-

10 anos de Recolhimento/ Reciclagem/ Retrofit®

Dados após o Retrofit®

Tempo de operação: 09 minutos (De + 25°C para - 27°C)

Pressão de descarga: 236 Psi

Pressão de sucção: 12.3 Psi

Temperatura de evaporação:- 34°C

Superaquecimento: 5,5°C

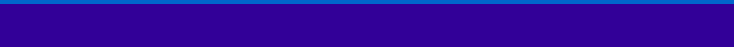
Temperatura de entrada de água do condensador: + 22°C

Capacidade térmica do sistema: 1.850 Kcal/h

-
-
-



FIM



-
-
-
-
-
-
-
-
-