

# SeparAr

**AQUECEDOR DE ÓLEO**  
**REFRIGERAÇÃO DE TRANSFORMADOR**  
**LOCAÇÃO – VENDA – MANUTENÇÃO**  
**PRODUTO NACIONAL**

## Soluções em Aquecimento

Aquecimento: Óleo de refrigeração e outros líquidos a custo altamente competitivo, sem perda na qualidade do produto.

Nossos aquecedores produzem ambiente térmico para o aquecimento de óleos de refrigeração de transformadores com obtenção de temperaturas de até 150°C

### **Outras especificações:**

**Estrutura:** Skid em vigas de aço carbono soldadas eletricamente para acomodação dos aquecedores.

**Tubo de circulação** do óleo e tubo de montagem das resistências DIN 2440

**Flange do tubo** em aço carbono de 6" conf. ASA 8-16,5 - 150 PSI.

Isolação térmica por Fibra Mineral

**Temperatura de serviço de até 150°C**

**Aquecimento** - Por resistências blindadas, em aço inox AISI304, com fiação à prova de calor e de fácil acesso p/ manutenção.

**Potência** – Conforme especificação (com baixa densidade de potência).

**Entrada e saída do fluido:** 2", BSP

Caixa de ligação - Para uso ao tempo em aço carbono, contendo bornes de ligação e termostato de segurança

Acabamento e pintura - Toda a estrutura metálica tratada e protegida. Fundo c/ pintura a base de alumínio resistente a altas temperaturas.

Acabamento externo final verde martelado dupla camada.

Acessório - Fornecido c/ válvula de alívio, olhais p/ içamento, chaves de controle manual, p/ comando de cada resistência, individualmente.



### **Controle de temperatura por painel de comando com:**

- Controlador digital de temperatura precisão 0,5% no instrumento
- Termostato de segurança regulagem 50 a 300°C
- Contator termomagnético
- Fusíveis de alta ruptura "Diazed"
- Botões pulsantes
- Termômetros bi metálicos na entrada e na saída do sistema
- Chave de fluxo
- Pilotos sinalizadores
- Fiação com cablagem anti-chama devidamente identificada
- Alarme para sobre temperatura e falta de fluxo

### **Aplicação**

Tratamento óleo de refrigeração p/ Transformador

Aquecedores para Óleos

Aplicados no aquecimento dos mais diversos tipos de óleos em circulação ou utilizados em linhas de bombeamento, caldeiras tubulações ou pré-aquecedor

Podem vir montados em conjunto, formando skid único e equipados com painéis de controle e outros acessórios.

Também desenvolvemos modelos especiais, mediante projeto.

Nossa **manutenção opera 24 horas/dia, inclusive fins de semana e feriados** c/ reparos ou substituição total do equipamento.

**SeparAr** é uma empresa de origem 100% nacional com parcerias tecnológicas voltadas para desenvolvimento de equipamentos não produzidos no país como:

Geradores, Compressores e Purificadores de Gases...

Equipamentos: Hospitalar, Aeronáutico, Broadcast, Siderúrgico, Mineração...

Qualificação de Gases, Ambientes, HVAC...

### **Qualificações/Certificações/Registros:**

CREA: Mecânica, Elétrica, Química

ISO 9001: Em implantação

ABNT: Membro Comitê Brasileiro Odonto-Médico-Hospitalar - ABNT/CB-26

CE 26:060.02 – Comissão de Estudo de Gases para Uso Hospitalar...

### **Representações em todos os Estados do Brasil**

Visite [www.separar.com.br](http://www.separar.com.br)