

MANUAL DE INSTRUÇÕES

HYPER COOLER 5 LITROS



CERTIFICADO DE GARANTIA



HYPERCOOLER - 5 LITROS

Prezado (a) Cliente.

Solicitamos o envio e preenchimento desta ficha que permitirá a Brax conhecer melhor a sua empresa e a sua solicitação e assim podemos lhe garantir um serviço de assistência técnica elevado e com precisão.

Informações do Cliente

Empresa: _____
Telefone: _____
Fax: _____
E-mail: _____
Revendedor: _____
Nota Fiscal N°: _____
Observações: _____

Enviar para:

R. Itambacury, 238 - Fonte Grande
Contagem, MG
CEP: 32013-260

Tel: (31) 2567 - 9200



**ATENÇÃO: O rompimento do lacre de segurança acarretará perda automática da garantia do equipamento.
Não serão cobertas garantia por mau uso do equipamento**

TERMO DE GARANTIA



A BRAX, garante ao Comprador/Usuário que seus Equipamentos são fabricados sob rigoroso Controle de Qualidade, assegurando o seu funcionamento e características, quando instalados, operados e mantidos conforme orientado pelo Manual de Instrução respectivo a cada produto.

A BRAX garante a substituição ou reparo de qualquer parte ou componente de equipamento fabricado por BRAX em condições normais de uso, que apresenta falha devido a defeito de material ou por fabricação, durante o período da garantia designado para cada tipo ou modelo de equipamento.

A obrigação da BRAX nas Condições do presente Termo de Garantia está limitada, somente, ao reparo ou substituição de qualquer parte ou componente do equipamento quando devidamente comprovado pela BRAX.

Partes da UNIDADE REFRIGERADORA PARA SOLDADA HYPERCOOLER 5 LITROS sujeitas a desgaste ou deterioração causado pelo uso normal do equipamento ou qualquer outro dano causado pela inexistência de manutenção preventiva, não são cobertos pelo presente Termo de Garantia.

Esta garantia não cobre qualquer Equipamento BRAX ou parte ou componente que tenha sido alterado, sujeito a uso incorreto, sofrido acidente ou dano causado por meio de transporte ou condições atmosféricas, instalação ou manutenção impróprias, intervenção técnica de qualquer espécie realizada por pessoa não habilitada ou não autorizada pela BRAX ou aplicação diferente a que o equipamento foi projetado e fabricado.

A embalagem e despesas transporte/frete - ida e volta de equipamento que necessite de Serviço Técnico BRAX considerado em garantia, a ser realizado nas instalações da BRAX, correrá por conta e risco do Comprador/Usuário - Balcão.

O presente Termo de Garantia passa a ter validade, somente após a data de Emissão da Nota Fiscal da Venda, emitida por BRAX e/ou Revendedor BRAX. O período de garantia é de 6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia contratual para a **Unidade Refrigeradora Para Solda Hypercooler 5 Litros**.



MEDIDAS DE SEGURANÇA



Seguir rigorosamente as instruções contidas no presente Manual e respeitar os requisitos e demais aspectos do processo de soldagem a ser utilizado.

Não instalar, operar ou fazer reparos neste equipamento sem antes ler e entender este Manual. Antes da instalação, ler os Manuais de instruções dos acessórios e outras partes (reguladores de gás, pistolas ou tochas de soldar, horímetros, controles, medidores, relés auxiliares, etc) que serão agregados ao equipamento e certificar-se de sua compatibilidade.

Certificar-se de que todo o material necessário para a realização da soldagem foi corretamente especificado e está devidamente instalado de forma a atender a todas as especificações da aplicação prevista.



Fagulhas, partículas metálicas e pontas de arames podem ferir os olhos.



Fumos e gases de soldagem podem prejudicar a saúde.



Choques elétricos podem matar!!



Arcos elétricos queimam a pele e ferem a vista.



Ruidos em níveis excessivos prejudicam a audição.



Este manual é destinado a orientar pessoas experimentadas sobre instalação, operação e manutenção da unidade de refrigeração HYPERCOOLER.

NÃO se deve permitir que pessoas não habilitadas instalem, operem ou reparem estes equipamentos. É necessário ler com cuidado e entender todas as informações aqui apresentadas.



CARACTERÍSTICAS

O refrigerador de circuito fechado HYPERCOOLER foi desenvolvido para refrigeração de tochas MIG/MAG e TIG. Pode ser acoplado a todas as tochas refrigeradas. O HYPERCOOLER consiste basicamente de um reservatório, uma bomba e um radiador. Pode ser alimentado em 110 ou 220V. Possui conexões de engate rápido para entrada e saída da água de refrigeração.

Possui pressostato de segurança que, quando ligado a fonte de soldagem, desliga a fonte no caso de falta de refrigeração da tocha de soldagem evitando o sobreaquecimento desta. Possui visor transparente para verificação do nível de água do reservatório

ALIMENTAÇÃO	220 V
CAPACIDADE DO TANQUE	5 LITROS
CONEXÃO ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA	ENGATE RÁPIDO
DIMENSÕES A X L X P (CAIXA)	420 X 475 X 485 (5 LITROS)
PESO (KG)	9,90 (5 LITROS)
VAZÃO MÁXIMA (Q MÁX) (L/MIM)	8 (5 LITROS)
CONEXÃO	5/16" (5 LITROS)
CICLO DE TRABALHO	100% (5 LITROS)
POTÊNCIA DO MOTOR	72 W



CONTROLES E CONEXÕES

HYPERCOOLER 5 LITROS





MÉTODO DE OPERAÇÃO

- Abasteça com água o tanque de sua unidade refrigeradora, até o nível indicado no medidor do nível de água;
- A tocha refrigerada à água tem duas mangueiras. Conecte a mangueira que leva até o “pescoço” da tocha na saída da água refrigerada, e a outra mangueira na entrada de retorno da água
- Ligue a Unidade Refrigeradora na tensão indicada (220V). A partir deste instante, a água já estará sendo levada através da tocha e realizando a refrigeração automaticamente; Após a solda, periodicamente, troque a água contida no tanque por água limpa, através da saída de escoamento.