



VENÂNCIO

PRENSAS ALUMÍNIO

Modelos Elétricos

PE35A
PE45A
SCE70A
SCE70A2P
SCE90A
SCE90A2P

Modelos Elétricos para Grelhados

PE45AG
SCE90AG
SCE90AG2P

Modelos a Gás

PG35A
PG45A
SCG70A
SCG70A2P
SCG90A
SCG90A2P

Modelos a Gás para Grelhados

PG45AG
SCG90AG
SCG90AG2P

VENÂNCIO



Canal de
Pós-Vendas
(51) 3793-4343

Metalúrgica Venâncio LTDA

Rua Wilma Helena Kunz, 2469 - Bela Vista
Venâncio Aires - RS - Cep 95800-000
CNPJ: 93.899.359/0001-23 - Fone (51) 3793-4300
atendimento@venanciometal.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

SEGURANÇA

Instruções Importantes de Segurança

ESTE MANUAL CONTÉM IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, LEIA ATENTAMENTE E GUARDE PARA FUTURAS REFERÊNCIAS.

O contato do nosso pós-vendas está na contracapa deste manual, mantenha-o sempre a mão, para qualquer necessidade.



Este é o símbolo de alerta de segurança. Todas as mensagens de segurança virão após este símbolo e a mensagem "ADVERTÊNCIA" e/ou "PERIGO" e/ou "IMPORTANTE". Estas palavras significam;

ADVERTÊNCIA

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas corretamente.

IMPORTANTE

São informações essenciais, que devem ser seguidas em relação ao produto.

Avisos de Segurança

- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante, por pessoas qualificadas e autorizadas;
- Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um assistente técnico autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais;
- Antes de colocar o produto em funcionamento, e cada vez que houver alguma dúvida sobre este, o usuário tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual;
- Instale o produto em um local onde haja espaço físico, suficiente para o perfeito manuseio do produto;
- Jamais utilize o seu produto sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Se, ao usar o produto, for observada alguma anormalidade em seu funcionamento, interrompa o uso e acione um assistente técnico autorizado para correção do problema.
- Deve ser utilizado com um dispositivo Diferencial Residual (DR) instalado no

IDENTIFICAÇÃO DO CONSUMIDOR E DO PRODUTO

NOME DO CONSUMIDOR:	
ENDEREÇO:	
PRODUTO ADQUIRIDO:	
Nº DE SÉRIE DO PRODUTO:	
NOTA FISCAL Nº:	
DATA:	
NOME DO REVENDEDOR:	

Conserve esse manual, o mesmo contém informações importantes para dúvidas, e ajustes. O mesmo será necessário para a solicitação de garantia, caso seja necessário.

COLE AQUI!

Nº de série do Produto

Metalúrgica Venâncio Ltda
Atendimento ao consumidor:
Setor de Pós-Vendas, (51) 3793-4343
Site - www.venanciometal.com.br

- Despesas por diagnósticos que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;
- O uso de eletrodomésticos, cuja explicação esteja no Manual de Instruções ou em etiquetas e adesivos orientativos que acompanham o produto, será cobrado dos consumidores.
- Recomendamos que quando entregue, confira seu produto na presença do transportador. Verifique se o produto está de acordo com a compra e a descrição da Nota Fiscal. Caso houver qualquer problema, recuse o produto, registre o motivo no verso da Nota Fiscal e entre em contato com o responsável pelo serviço de entrega;

A garantia especial não cobre:

- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como botões de comando, puxadores, bem como, a mão de obra utilizada na aplicação das peças.

Considerações gerais:

- A Metalúrgica Venâncio Ltda. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir seu nome, ou qualquer outra responsabilidade a garantia de seus produtos.
- A Metalúrgica Venâncio Ltda. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio.
- Para a comprovação do prazo de garantia, o consumidor deverá ter o Termo de Garantia abaixo, devidamente preenchido, junto com a 1ª via da nota fiscal de compra.

⚠ ATENÇÃO

Para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

⚠ AVISO

Manter preenchido com todos os dados de identificação do consumidor e produto.

circuito de alimentação deste aparelho com uma corrente residual não superior a 30 mA, conforme determina a NBR5410 e sua instalação deve ser executada por pessoa qualificada;

- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do produto;
- Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossol com um propelente inflamável neste aparelho;
- Evite que água, sujeira ou pó entrem em contato nos componentes mecânicos e elétricos do produto;
- O usuário deve ter o conhecimento da localização da botão liga/desliga, para que possa ser acionada a qualquer momento;
- Retire o produto da tomada quando: não estiver em uso, antes de efetuar qualquer manutenção ou reparo no produto e para limpá-lo;
- Após realizar a manutenção ou a limpeza do produto, recoloque todos os componentes antes de ligar o mesmo;
- Nunca altere as características originais do produto;
- Não use extensões;
- Não use adaptadores, T's ou benjamin;
- Use duas ou mais pessoas para mover e instalar;
- Não suje, retire ou obstrua as etiquetas de identificação;
- No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o produto.

⚠ IMPORTANTE

Se o cabo de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Devem-se tomar providências para que crianças não brinquem com o produto.

Jamais utilize jatos d'água para a limpeza do produto.

Certifique-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o produto.

Não colocar partes do corpo em contato com partes móveis do produto.

Estes aparelhos destinam-se a ser utilizados em aplicações comerciais, por exemplo, em cozinhas de restaurantes, cantinas, hospitais e em empresas comerciais, como padarias, açougues, etc., mas não para a produção em massa contínua de alimentos.

Este aparelho deve ser conectado a conexões flexíveis para ligação equipotencial e conexão a serviços como fornecimento de eletricidade, abastecimento de água, suprimento de gás e suprimento de vapor, de modo que o aparelho possa ser movido na direção necessária para limpar uma distância não inferior à dimensão do aparelho no movimento direto mais 500 mm sem que as conexões flexíveis fiquem esticadas ou sujeitas a tensão.

Avisos de Segurança

- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante, por pessoas qualificadas e autorizadas;
- Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um assistente técnico autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais;
- Antes de colocar o produto em funcionamento, e cada vez que houver alguma dúvida sobre este, o usuário tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual;
- Instale o produto em um local onde haja espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do produto;
- Jamais utilize o seu produto sem antes ter efetuado o correto aterramento;
- Se ao usar o produto, for observada alguma anormalidade em seu funcionamento, interrompa o uso e acione um assistente técnico autorizado para correção do problema.
- Deve ser utilizado com um dispositivo Diferencial Residual (DR) instalado no circuito de alimentação deste aparelho com uma corrente residual não superior a 30 mA, conforme determina a NBR5410 e sua instalação deve ser executada por pessoa qualificada;
- Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do produto;
- Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossol com um propelente inflamável próximo a este aparelho;



Tenha cuidado ao entrar em contato com as partes externas da prensa, pois a sua superfície irá aquecer durante o funcionamento. Observe o adesivo que sinaliza o cuidado ao tocar nas partes quentes do equipamento.

Procedimentos em situações de emergência

Em situações de emergência:

- Pressione o botão Liga/Desliga para desligar o produto.
- Desligue a chave geral.
- Isole o local do acidente.
- Se necessário, preste os primeiros socorros.
- Se necessário, entre em contato com o serviço de emergência da região.

A Garantia Legal e/ou Especial Ficam Automaticamente Inválidas se:

- O uso não for exclusivamente industrial/profissional;
- Na instalação do produto, não forem observadas as especificações e recomendações do Manual de Instruções quanto as condições para instalação do produto, tais como nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc;
- Na instalação, as condições elétricas e/ou de gás não forem compatíveis com a ideal recomendada no Manual de Instruções;
- Na utilização do produto, não forem observadas as instruções de uso e recomendações do Manual de Instruções;
- Ocorrer mau uso, má conservação, uso inadequado, descuido com o produto, ou ainda, sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;

A Garantia Legal e/ou Especial Não Cobrem

- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, salvo os específicos para cada modelo;
- Despesas com mão de obra, materiais, peças e adaptações necessárias para a preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento e etc;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, problemas ou falta no fornecimento de energia elétrica, tais como: oscilações de energia elétrica superiores ao estabelecido no manual do consumidor e etc;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos bem como decorrentes da ação de animais (insetos, animais domésticos), ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros;



IMPORTANTE

NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.

- Defeitos estéticos (produtos amassados ou riscados) ou com peças internas ou externas faltando de produtos vendidos no saldo ou produtos de mostruário;
- Problemas de oxidação causados pelos seguintes fatores:
 - Instalação em ambientes onde o equipamento esteja exposto a produtos químicos ácidos que possam agredir a pintura do mesmo;
 - Instalação em ambientes de alta concentração salina, como em regiões litorâneas;
 - Utilização de produtos químicos inadequados para a limpeza;

TERMO DE GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

- A garantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a fábrica concede a garantia total de 6 (seis) meses, sendo os 3 (três) primeiros meses de garantia legal e os demais 3 (três) meses de garantia contratual - de acordo com o estabelecido neste termo -, a contar da data de emissão da nota fiscal de compra sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia;
- A garantia compreende a substituição de peças e de mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados pelo fabricante ou pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, como sendo de fabricação. Durante o período de vigência da garantia, o produto terá os serviços da METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA. Apenas a assistência técnica autorizada pela marca VENÂNCIO será responsável pela constatação de defeitos e execução de reparos dentro do prazo de garantia, quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos;
- Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por garantia;
- Esta garantia se refere somente as peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-de-obra em tais consertos;
- Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contadores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia;
- No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a assistência técnica autorizada dos mesmos;
- No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.) a assistência técnica, quando necessário, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena montagem (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los a assistência técnica autorizada da marca;

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. AVISOS IMPORTANTES	4
3. INSTALAÇÃO	5
Modelos Elétricos (PE35A / PE45A / PE45AG / SCE70A / SCE90A / SCE90AG / SCE70A2P / SCE90A2P / SCE90AG2P)	5
Modelos a Gás (PG35A / PG45A / PG45AG / SCG70A / SCG90A / SCG90AG / SCG70A2P / SCG90A2P / SCG90AG2P)	6
4. OPERAÇÃO	7
4.1 MOD. A GÁS (PG35A / PG45A / PG45AG / SCG70A / SCG90A / SCG90AG / SCG70A2P / SCG90A2P / SCG90AG2P)	7
4.2 MOD. ELÉTRICOS (PE35A / PE45A / PE45AG / SCE70A / SCE90A / SCE90AG / SCE70A2P / SCE90A2P / SCE90AG2P)	7
5. DADOS TÉCNICOS	8
6. LIMPEZA	8
7. MANUTENÇÃO	8
8. ESQUEMA ELÉTRICO	9
PE35A / PE45A / PE45AG	9
SCE70A / SCE90A	9
SCE70A2P / SCE90A2P / SCE90AG2P	9
9. VISTA EXPLODIDA PG35A / PG45A / PG45AG	10
LISTA DE COMPONENTES PG35A / PG45A / PG45AG	11
VISTA EXPLODIDA SCG70A / SCG90A / SCG90AG	12
LISTA DE COMPONENTES SCG70A / SCG90A / SCG90AG	13
VISTA EXPLODIDA PE35A / PE45A / PE45AG	14
LISTA DE COMPONENTES PE35A / PE45A / PE45AG	15
VISTA EXPLODIDA SCE70A / SCE90A / SCE90AG	16
LISTA DE COMPONENTES SCE70A / SCE90A / SCE90AG	17
TERMO DE GARANTIA	18

1. INTRODUÇÃO

Como todos os produtos Venâncio, as Prensas de Alumínio são desenvolvidas e fabricadas buscando oferecer ao usuário o que há de melhor no mercado. Para garantir esta qualidade, que se traduz em eficiência, além de um projeto elaborado e testado meticulosamente os componentes são sempre os mais adequados. Com certeza isso ajudará você a ter enorme satisfação com seu equipamento!

Os modelos foram desenvolvidos utilizando duas medidas de chapas / prensa de serviço, 35cm ou 45cm, com a opções na versão elétrica e a gás (GLP) e, com opção de chapa lisa ou estriada para fazer grelhados (para grelhados somente no modelo de 45).

Com o intuito de agilizar o serviço na preparação dos alimentos, foram desenvolvidos modelos conjugados que possuem duas chapas inferiores e com opção de uma ou duas prensas superiores.

2. AVISOS IMPORTANTES

- Equipamentos de acordo com a Portaria 148/2022 do INMETRO, com selo de conformidade expedido pelo organismo de certificação PCN do Brasil (apenas modelos elétricos).

- Em caso de necessidade de assistência técnica durante o período de garantia, este equipamento deve ser levado a um assistente técnico autorizado. Verifique em nosso site, www.venanciometal.com.br, o assistente mais próximo de você.

- O equipamento não deve ser operado sem a presença de uma pessoa qualificada.

- Antes de utilizar o equipamento pela primeira vez, efetue uma limpeza completa no mesmo eliminando qualquer resíduo ou sujeira causados pelo transporte.

- Higienize diariamente o produto após o uso, utilizando detergente neutro. Nunca utilize materiais abrasivos. Jamais utilize jatos de água diretamente sobre o produtos para a limpeza.

- Após a instalação do produto, deixe-o ligado por cerca de 1 (uma) hora para desprender um pouco de fumaça e cheiro devido a primeira queima do material isolante.

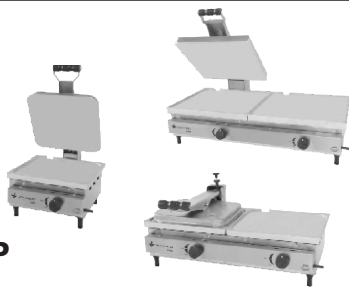
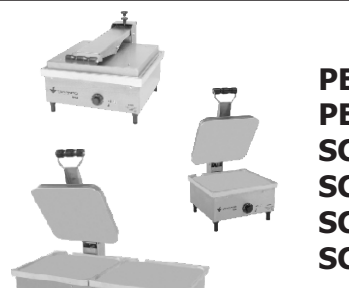
- Instalação incorreta, ajustes, alterações ou manutenções realizadas por pessoas não qualificadas poderão causar danos ao equipamento e aos operadores.

- Tenha cuidado ao tocar com as mãos desprotegidas nas chapas de alumínio logo após o uso do equipamento.

LISTA DE COMPONENTES

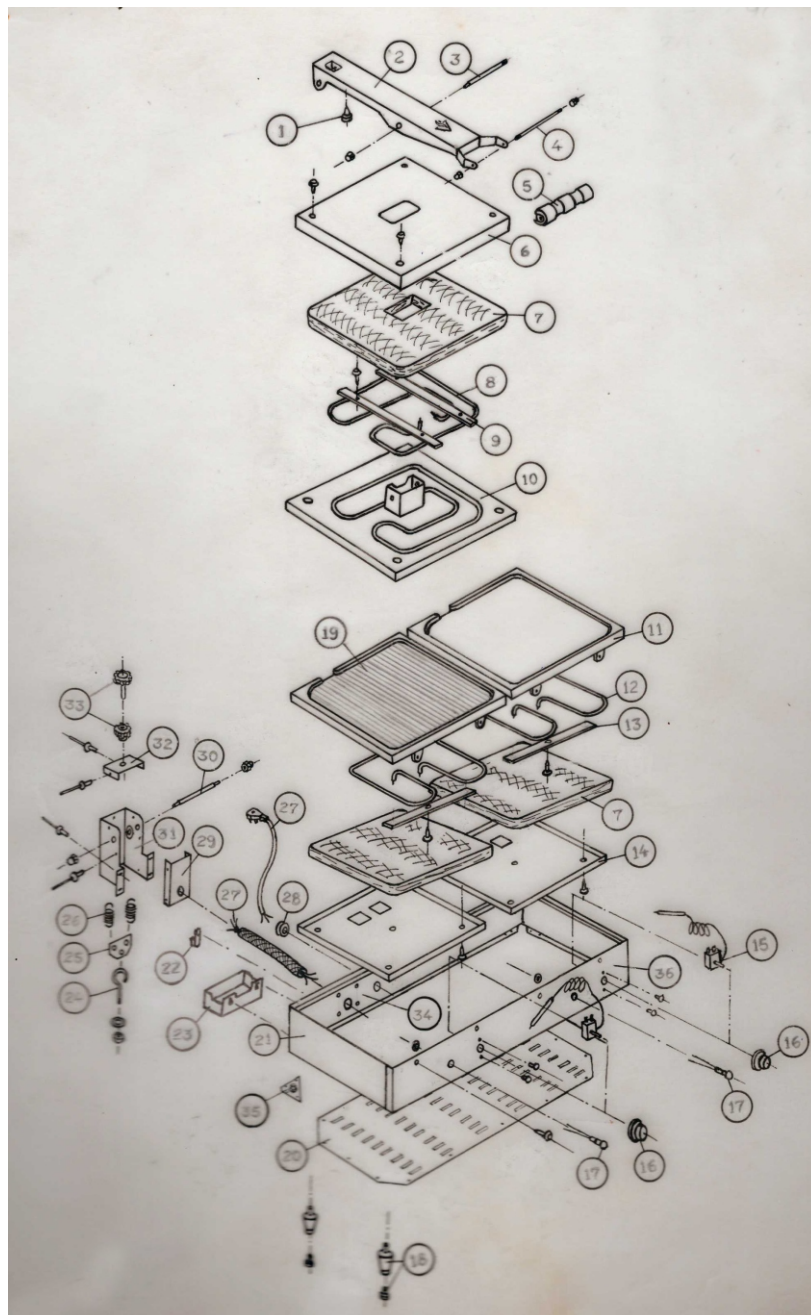
SCE70A / SCE70A2P / SCE90A / SCE90A2P / SCE90AG / SCE90AG2P

Item	Descrição	Modelo	Código
1	PASSADOR DE CHAPA MB 00011	TODOS	2.80.57.02021151
2	BRAÇO	SCE70A	8.09.08.35000002
		SCE90A	8.09.08.45000002
3	EIXO DO BRAÇO 5/16"x78mm	SCE70A	8.09.01.00004072
		SCE90A	8.09.01.00004070
4	EIXO DO BRAÇO 5/16"x111mm	TODOS	8.09.01.00004068
5	EIXO DO PUNHO 3/16"x134mm	TODOS	4.10.01.00000243
6	PUNHO PRENSA	SCE70A	8.09.08.35000015
		SCE90A	8.09.08.45000017
7	TAMPA DA CHAPA	TODOS	2.40.12.00612015
		127V	2.80.42.05500110
8	RESISTÊNCIA SUP 550W	220V	2.80.42.05500220
		SCE70A	8.09.01.00000026
9	FIXADOR RESISTÊNCIA (SUPERIOR)	SCE90A	8.09.01.00000028
		SCE70A	4.10.01.03000325
10	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 300x325	SCE90A	4.10.02.03900400
		SCE90AG	4.10.02.13900400
11	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 390x400	SCE70A	4.10.01.03300355
		SCE90A	4.10.02.04200430
12	CHAPA INF. ALUMÍNIO 330x355	127V	2.80.42.00011110
		220V	2.80.42.00010145
13	RESISTÊNCIA INF EXTERNA 1000W	SCE70A	8.09.01.00000026
		SCE90A	8.09.01.00000027
14	FIXADOR RESISTÊNCIA (INFERIOR)	SCE70A	8.09.08.35000017
		SCE90A	8.09.08.45000019
15	TAMPA RESISTÊNCIA INFERIOR	TODOS	2.80.49.00736350
16	TERMOSTATO 50°-300°C	TODOS	2.80.28.01050300
17	MANIPULADOR 50°-300°C	TODOS	2.80.26.00002242
18	SINALIZADOR	TODOS	2.80.57.00001160
19	PÉ BORRACHA PRENSA BIFETEIRA MB 519	TODOS	4.10.02.14200430
20	CHAPA INFERIOR P/ GRELHADOS	SCE70A	8.09.08.70000004
		SCE90A	8.09.08.90000005
21	FUNDO	SCE70A	8.09.08.70000002
		SCE90A	8.09.08.90000003
22	CORPO	TODOS	2.80.48.00000010
23	TERMINAL SAPATA PRESSÃO 10mm²	TODOS	8.09.01.00000053
24	COLETOR DE GORDURA	TODOS	8.09.01.00004512
25	GANCHO ESTICADOR DA MOLA	TODOS	8.09.01.00004512
26	PRESILHAS DAS MOLAS 45-90	SCE90A	8.09.08.45000009
27	MOLA P/ PRENSA SUPER 120.1	SCE70A	4.10.01.00001201
		SCE90A	4.10.02.00001202
28	MOLA P/ PRENSA LUXO 120.2	127V	2.80.11.00000003
		220V	2.80.11.00000004
29	CHICOTE SCE70A	127V	2.80.11.00000007
		220V	2.80.11.00000008
30	CHICOTE SCE90A	TODOS	2.80.57.01000171
		SCE70A	8.09.08.35000003
31	PASSADOR DE FIO	SCE90A	8.09.08.45000003
		SCE70A	8.09.01.00004073
32	BASE SUPORTE BRAÇO	SCE90A	8.09.01.00004071
		SCE70A	8.09.08.35000012
33	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x86mm	SCE90A	8.09.08.45000014
		SCE70A	8.09.08.35000016
34	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x119mm	TODOS	2.80.28.01035220
		SCE70A	8.09.08.70000006
35	SUPORTE DO BRAÇO	SCE90A	8.09.08.90000007
		SCE70A	8.07.06.00000038
36	TAMPA SUPORTE DO BRAÇO	SCE70A	8.09.08.70000009
		SCE90A	8.09.08.90000009

Modelos a Gás	Modelos Elétricos
PG35A PG45A SCG70A SCG70A2P SCG90A SCG90A2P 	PE35A PE45A SCE70A SCE70A2P SCE90A SCE90A2P 

* IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

SCE70A / SCE70A2P / SCE90A / SCE90A2P / SCE90AG / SCE90AG2P



MODELO GÁS COM GRATINADOR

PG45AG / SCG90AG / SCG90AG2P



* IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

MODELO ELÉTRICO COM GRATINADOR

PE45AG / SCE90AG / SCE90AG2P



* IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

3. INSTALAÇÃO

Modelos Elétricos (PE35A / PE45A / PE45AG / SCE70A / SCE70A2P / SCE90A / SCE90A2P / SCE90AG / SCE90AG2P)

Antes de qualquer ligação, certifique-se que a rede elétrica possui a mesma tensão que o equipamento e que o condutor de aterramento da rede elétrica esteja corretamente instalado, conforme a legislação vigente. O aterramento elétrico é extremamente importante para evitar que os operadores do equipamento sofram acidentes devido a choques elétricos.

Não esqueça de ligar o FIO TERRA em aterramento apropriado.



ATENÇÃO: o cabo de alimentação dos modelos PE35A, PE45A e PE45AG, acompanha plugue (flecha de 3 pinos), já nos modelos SCE70A, SCE70A2P, SCE90A, SCE90A2P, SCE90AG e SCE90AG2P, não acompanha o plugue, sendo que, em ambos os casos, deve-se, impreterivelmente, realizar a conexão do plugue e dos fios, diretamente a um disjuntor de proteção curva B conforme tabela abaixo.

ATENÇÃO

Conecte o equipamento diretamente a um disjuntor de proteção curva B conforme tabela abaixo:

MODELOS

Disjuntores

PE35A	16 A (127V) / 10 A (220V)
PE45A	16 A (127V) / 10 A (220V)
PE45AG	16 A (127V) / 10 A (220V)
SCE70A	25 A (127V) / 16 A (220V)
SCE70A2P	25 A (127V) / 16 A (220V)

Disjuntores

SCE90AG	32 A (127V) / 20 A (220V)
SCE90AG2P	32 A (127V) / 20 A (220V)
SCE90A	32 A (127V) / 20 A (220V)
SCE90A2P	25 A (127V) / 16 A (220V)

AVISOS IMPORTANTES



O símbolo ao lado indica o terminal de ligação equipotencial, destinado à ligação do equipamento via condutor elétrico a outros pontos de ligação equipotencial, tais como equipamentos, bancadas, edificações, mantendo-se deste forma o equilíbrio entre diferentes pontos de ligação, minimizando possíveis riscos de choque elétrico. Este terminal permite a conexão de um cabo de seção nominal de 10mm².

ATENÇÃO

Se o cordão de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

ATENÇÃO

Antes de conectar o equipamento a rede elétrica, certifique-se de que o mesmo corresponde à tensão do estabelecimento.

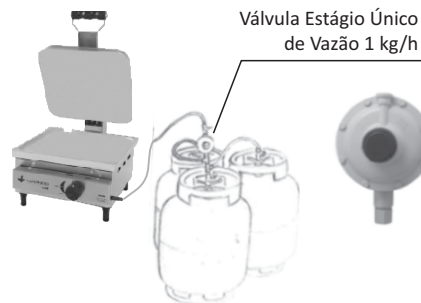
Modelos a Gás (PG35A / PG45A / PG45AG / SCG70A / SCG70A2P / SCG90A / SCG90A2P / SCG90AG / SCG90AG2P)

Ao instalar a alimentação de gás GLP ou GN (opcional), lembre-se de manter o botijão afastado do mesmo a fim de evitar o perigo de explosão devido ao derretimento da mangueira. **ATENÇÃO:** a instalação de gás somente deve ser realizada por profissional legalmente habilitado, a fim de evitar acidentes. Antes de ligar o seu equipamento, certifique-se de que não existem vazamentos de gás. Para isso, utilize uma esponja com água e detergente e jamais utilize fogo.

- Existem dois tipos de instalação, que devem ser realizadas de acordo com o consumo de gás que consta na pág. 8:

1º - Quando os botijões estão localizados ao lado da prensa utiliza-se uma válvula reguladora de gás estágio único com pressão de entrada de 7 kgf/cm² (686 kPa) e pressão de saída de 2,8 kPa (0,0285 kgf/cm²) ou 285 mmH₂O e a vazão é determinada pelo consumo da prensa. (Consulte tabela de consumo na pág. 8).

ATENÇÃO: verifique se a legislação vigente em seu estado / município permite este modelo de instalação.



2º - Quando os botijões estão em uma central de gás distante da prensa, instala-se no local uma válvula reguladora de gás de 1º estágio, com entrada de 7 kgf/cm² e pressão de saída 1,2 kgf/cm² (118 kPa), colocando, como condutor de gás até a prensa, tubulação de cobre ou de aço carbono (sem costura), instalando no final, ao lado da prensa uma segunda válvula, porém de 2º estágio com pressão de entrada de 1,2 kgf/cm² (118 kPa) e pressão de saída de 2,8 kPa (0,0285 kgf/cm²) ou 285 mmH₂O.

Este modelo de instalação é o mais indicado.

**RECOMENDAÇÕES**

Instale um registro ou válvula de retenção de gás após a válvula de 2º estágio (para redes de gás) ou a válvula de estágio único (para botijões ao lado do equipamento).

Manter os botijões sempre na posição vertical (de pé) e nunca deitá-los (posição horizontal).

Válvula reguladora de pressão de gás é definida pela vazão de gás (consumo) e pressão de entrada e saída de gás.

As válvulas de gás possuem prazo de validade, substitua-as conforme a data de validade marcado na válvula.

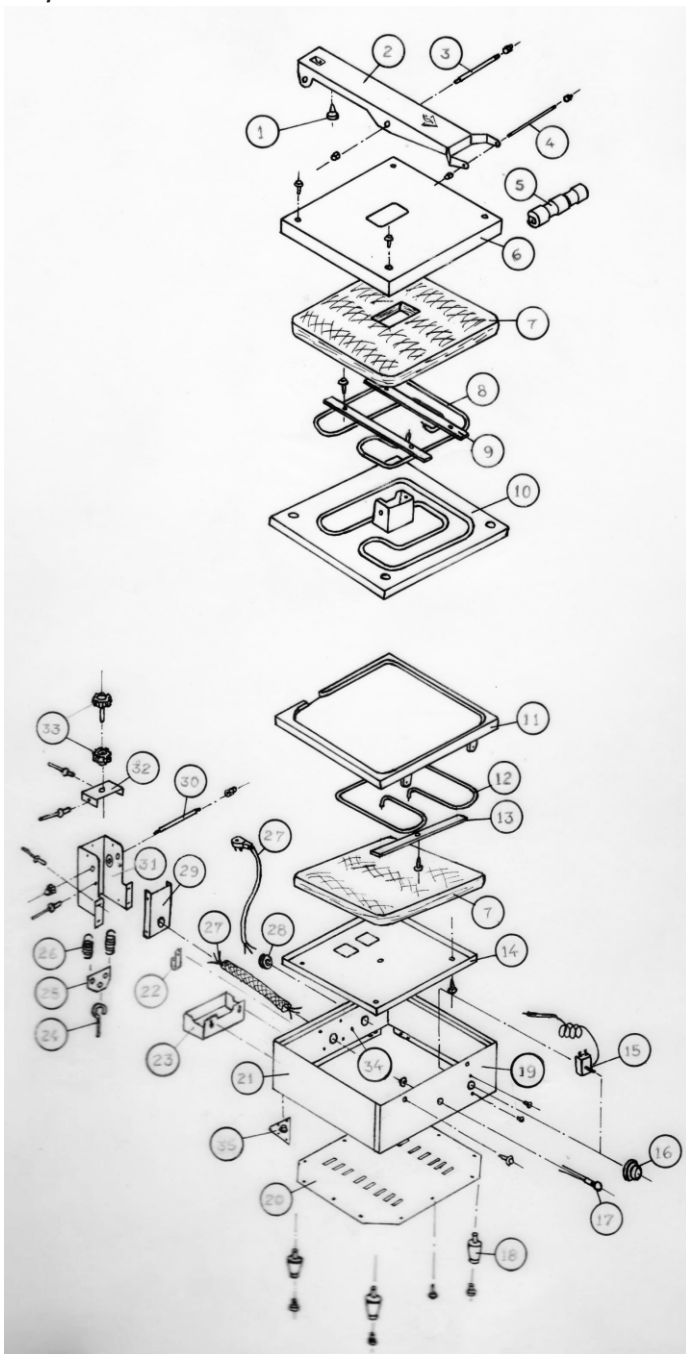
Quando a prensa for instalada em gás natural (GN), não deve ser utilizado válvula reguladora de pressão. O gás natural deverá ser fornecido à uma pressão de entrada de 200 mmH₂O ou 2,0 kPa.

Para os exemplos aqui demonstrados, foram levados em conta que somente serão instaladas a prensa, pois se houver outros produtos conectados à rede de gás, deve-se efetuar a soma do consumo de todos os equipamentos e adequar as válvulas e, provavelmente a tubulação de passagem de gás.

**LISTA DE COMPONENTES
PE35A / PE45A / PE45AG**

Item	Descrição	Modelo	Código
1	PASSADOR DE CHAPA MB 00011	TODOS	2.80.57.02021151
2	BRAÇO	PE35A	8.09.08.35000002
		PE45A	8.09.08.45000002
3	EIXO DO BRAÇO 5/16"x78mm	PE35A	8.09.01.00004072
		PE45A	8.09.01.00004070
4	EIXO DO BRAÇO 5/16"x111mm	TODOS	8.09.01.00004068
5	EIXO DO PUNHO 3/16"x134mm	TODOS	4.10.01.00000243
6	PUNHO PRENSA	PE35A	8.09.08.35000015
7	TAMPA DA CHAPA	PE45A	8.09.08.45000017
		TODOS	2.40.12.00612015
8	MANTA LÂ DE ROCHA 8000x600x015	127V	2.80.42.05500110
9	RESISTÊNCIA SUP 550W	220V	2.80.42.05500220
		PE35A	8.09.01.00000026
10	FIXADOR RESISTÊNCIA (SUPERIOR)	PE45A	8.09.01.00000028
		TODOS	4.10.01.03000325
11	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 300x325	PE45A	4.10.02.03900400
		PE45AG	4.10.02.13900400
12	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 390x400	PE35A	4.10.01.03300355
		PE45AG	4.10.02.13900400
13	CHAPA SUPERIOR P/ GRELHADOS	PE35A	4.10.01.03300355
		PE45A	4.10.02.04200430
14	CHAPA INF. ALUMÍNIO 330x355	PE45A	4.10.02.04200430
		PE45AG	4.10.02.14200430
15	CHAPA INF. ALUMÍNIO 420x430	127V	2.80.42.00011110
		220V	2.80.42.00010145
16	RESISTÊNCIA INF EXTERNA 1000W	PE35A	8.09.01.00000026
		PE45A	8.09.01.00000027
17	FIXADOR RESISTÊNCIA (INFERIOR)	PE35A	8.09.08.35000017
		PE45A	8.09.08.45000019
18	TAMPA RESISTÊNCIA INFERIOR	PE45A	8.09.08.45000019
19	TERMOSTATO 50°-300°C	TODOS	2.80.49.00736350
20	MANIPULADOR 50°-300°C	TODOS	2.80.28.01050300
21	SINALIZADOR	TODOS	2.80.26.00002242
22	PÉ BORRACHA PRENSA BIFITEIRA MB 519	TODOS	2.80.57.00001160
23	FRENTE DO CORPO	PE35A	8.09.08.35000024
		PE45A	8.09.08.45000026
24	FUNDO	PE35A	8.09.08.35000007
		PE45A	8.09.08.45000007
25	CORPO	PE35A	8.09.08.35000004
		PE45A	8.09.08.45000004
26	TERMINAL SAPATA PRESSÃO 10mm²	TODOS	2.80.48.00000010
27	COLETOR DE GORDURA	TODOS	8.09.01.00000053
28	GANCHO ESTICADOR DA MOLA	TODOS	8.09.01.00004512
29	PRESILHAS DAS MOLAS 45-90	PE45A	8.09.08.45000009
30	MOLA P/ PRENSA SUPER 120.1	PE35A	4.10.01.00001201
		PE45A	4.10.02.00001202
31	MOLA P/ PRENSA LUXO 120.2	127V	2.80.11.00000001
		220V	2.80.11.00000002
32	CHICOTE PE35A-PE45A	TODOS	2.80.57.01000171
33	PASSADOR DE FIO	PE35A	8.09.08.35000003
		PE45A	8.09.08.45000003
34	BASE SUPORTE BRAÇO	PE35A	8.09.01.00004073
		PE45A	8.09.01.00004071
35	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x86mm	PE35A	8.09.08.35000012
		PE45A	8.09.08.45000014
36	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x119mm	PE35A	8.09.08.35000014
		PE45A	8.09.08.45000016
37	SUPORTE DO BRAÇO	TODOS	2.80.28.01035220
38	TAMPA SUPORTE DO BRAÇO	PE35A	8.09.08.35000009
39	MANÍPULO DUPLO 3522 1/4"	PE45A	8.09.08.45000011
		PE45A	8.09.08.45000011
40	REFORÇO DA COSTA	TODOS	8.07.06.00000038
41	TRIÂNGULO DO PÉ	TODOS	8.07.06.00000038

PE35A / PE45A / PE45AG



4. OPERAÇÃO

4.1 Modelos a gás (PG35A / PG45A / PG45AG / SCG70A / SCG70A2P / SCG90A / SCG90A2P / SCG90AG / SCG90AG2P)

Após certificar-se que a instalação do equipamento foi realizada da maneira correta, siga as instruções de operação abaixo:

- 1 - Verifique se nenhum registro do queimador está aberto (botão manipulador na posição 0 (zero)).
- 2 - Abra a gaveta puxando o painel para frente até que visualize o queimador.
- 3 - Com o auxílio de um pavio ou fósforo, acenda o queimador aproximando a chama aos furos do mesmo.
- 4 - Pressione o botão e gire-o 90° no sentido anti-horário, até a posição "MÁX".
- 5 - Certifique-se de que o queimador continua acesso e feche a gaveta.
- 6 - Unte as chapas com manteiga, margarina ou outra gordura de sua preferência.
- 7 - Ao encerrar o uso do equipamento gire o botão manipulador até a posição 0 (zero) e desligue, por segurança, a alimentação de gás através de uma válvula de retenção ou registro de gás.

IMPORTANTE: como os modelos a gás possuem somente aquecimento na chapa inferior, será necessário virar os lanches durante o preparo para que assem ou fritem de maneira uniforme. Enquanto a chapa estiver aquecendo, mantenha a prensa fechada para que a temperatura desejada seja atingida em um tempo menor.

ATENÇÃO

Desligue sempre o equipamento primeiro posicionando o botão manipulador na posição 0 (zero) e, somente após isso, desligue a alimentação de gás.

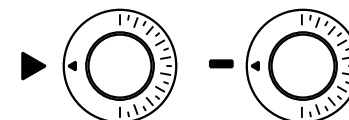
4.2 Modelos elétricos (PE35A / PE45A / PE45AG / SCE70A / SCE70A2P / SCE90A / SCE90A2P / SCE90AG / SCE90AG2P)

Após certificar-se que a instalação do equipamento foi realizada da maneira correta, siga as instruções de operação abaixo:

- 1 - Gire o manipulador do termostato de controle até a temperatura desejada. Neste momento a luz piloto acenderá indicando que a resistência está energizada.
- 2 - Aguarde até que luz piloto se apague. Isto indica que a resistência chegou na temperatura desejada.
- 3 - Unte as chapas com manteiga, margarina ou outra gordura de sua preferência.
- 4 - Ao encerrar o uso do equipamento gire o manipulador do termostato até a posição 0 (zero) e interrompa a alimentação elétrica desligando o disjuntor de proteção.

IMPORTANTE

Os indicativos triangular e traço, correspondem a posição DESLIGADA.



ATENÇÃO

ESTE PRODUTO PODE TER GRANDE AQUECIMENTO EM SUAS BORDAS, LOGO, DEVE SER MANTIDA UMA DISTÂNCIA ENTRE ELE E OS MATERIAIS A SUA VOLTA DE MODO QUE O AQUECIMENTO DESTES NÃO GERE FOGO. É IMPORTANTE SALIENTAR QUE O MOBILIÁRIO EM VOLTA DESTA PRODUTO NÃO DEVEM SER DE MADEIRA, PLÁSTICO OU OUTRO MATERIAL DE FÁCIL QUEIMA. PEDE-SE PARA UTILIZAR REVESTIMENTO DE CHAPA EM INOX OU, ATÉ MESMO, DE GRANITO PARA INIBIR O AQUECIMENTO. AS MEDIDAS MÍNIMAS DE DISTÂNCIA SÃO DE 15cm PARA OS LADOS E PARA O FUNDO, A PARTIR DA CHAPA.

5. DADOS TÉCNICOS

	35A	45A	70A	90A
Altura Total (A)	660	700	660	700
Altura Fechada (B)	330	330	330	330
Largura Total (C)	355	440	710	880
Largura Corpo (D)	335	420	670	840
Profundidade Total	490	600	490	600
Profundidade Corpo (E)	310	410	310	410
Profundidade Chapa (F)	330	420	330	420

* medidas em mm (milímetros)

Modelos a Gás

MODELOS	Quantidade Queimador	Consumo Queimador	Consumo Total	Potência Total
PG35A / PG45A / PG45AG	1	0,265 kg/h	0,265 kg/h	3.021 kCal/h
SCG70A / SCG70A2P SCG90A / SCG90A2P SCG90AG / SCG90AG2P	2	0,265 kg/h	0,530 kg/h	6.042 kCal/h

OBS: Injetores Ø 1,0mm / Pressão de trabalho de 280mm.c.a. / Consumo em gás GLP

Modelos Elétricos - Nº de Resistências

MODELOS	Resistência (inferior)	Resistência (superior)	Potência (total)	Consumo (total)	Corrente (127V)	Corrente (220V)
PE35A	1 x 1000 W	1 x 550 W	1.550 W	1,550 kWh	12,2 A	7,0 A
PE45A						
PE45AG						
SCE70A	2 x 1000 W	1 x 550 W	2.550 W	2,550 kWh	20,1 A	11,6 A
SCE90A						
SCE90AG						
SCE70A2P	2 x 1000 W	2 x 550 W	3.100 W	3,100 kWh	24,4 A	14,1 A
SCE90A2P						
SCE90AG2P						

6. LIMPEZA

Para a realização da limpeza, o equipamento deve estar completamente desconectado da rede elétrica (apenas para os modelos elétricos) evitando, assim, qualquer acidente. Prefira uma esponja não abrasiva com detergente doméstico neutro e água.

Nunca use materiais pontiagudos ou produtos abrasivos (que possuem na fórmula elementos corrosivos). Tenha em mente que a limpeza constante e correta é fundamental para o perfeito funcionamento do equipamento.

ATENÇÃO: Os equipamentos não devem, total ou parcialmente, ser imersos em água ou outra solução para sua limpeza.

7. MANUTENÇÃO

Antes de qualquer manutenção elétrica e/ou de gás, certifique-se de que o equipamento esta desconectado da rede elétrica e de que os registros ou válvulas de retenção estejam completamente fechados.

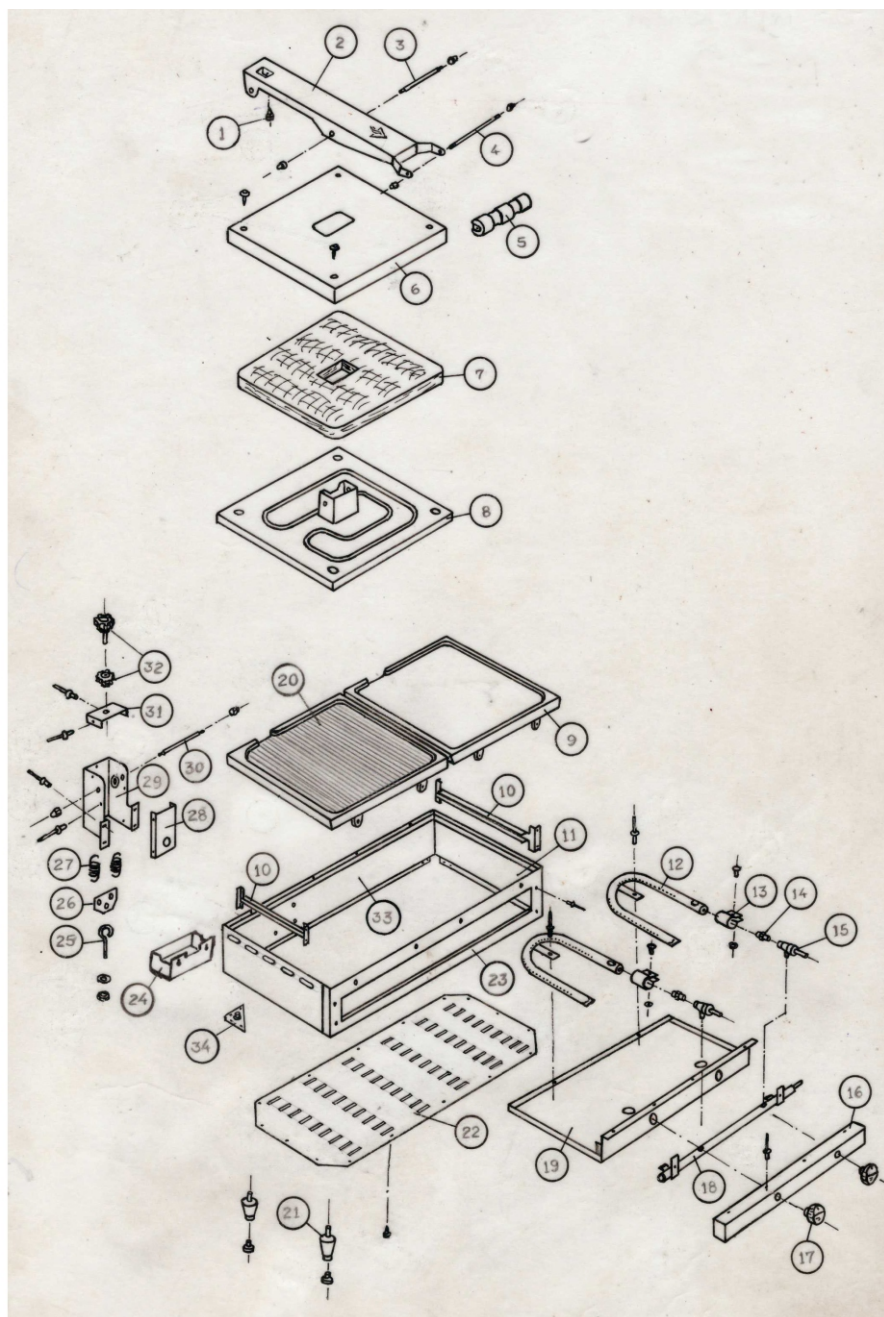
A manutenção do equipamento somente deve ser realizada por profissional técnico autorizado pelo fabricante.

LISTA DE COMPONENTES

SCG70A / SCG70A2P / SCG90A / SCG90A2P / SCG90AG / SCG90AG2P

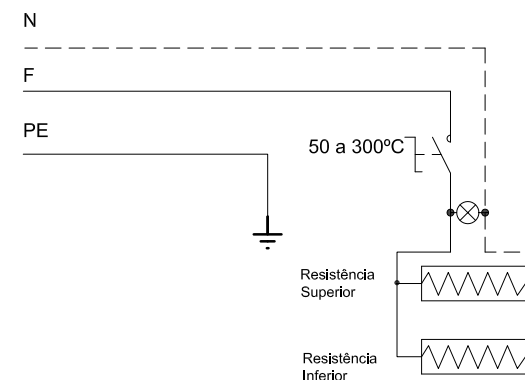
Item	Descrição	Modelo	Código
1	PASSADOR DE CHAPA MB 00011	TODOS	2.80.57.02021151
2	BRAÇO	SCG70A	8.09.08.35000002
		SCG90A	8.09.08.45000002
3	EIXO DO BRAÇO 5/16"x78mm	SCG70A	8.09.01.00004072
	EIXO DO BRAÇO 5/16"x111mm	SCG90A	8.09.01.00004070
4	EIXO DO PUNHO 3/16"x134mm	TODOS	8.09.01.00004068
5	PUNHO PRENSA	TODOS	4.10.01.00000243
6	TAMPA DA CHAPA	SCG70A	8.09.08.35000015
		SCG90A	8.09.08.45000017
7	MANTA LÃ DE ROCHA 8000x600x015	TODOS	2.40.12.00612015
8	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 300x325	SCG70A	4.10.01.03000325
	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 390x400	SCG90A	4.10.02.03900400
	CHAPA SUPERIOR P/ GRELHADOS	SCG90AG	4.10.02.13900400
9	CHAPA INF. ALUMÍNIO 330x355	SCG70A	4.10.01.03300355
	CHAPA INF. ALUMÍNIO 420x430	SCG90A	4.10.02.04200430
10	TRILHO DIREITO	SCG70A	8.09.08.35000016
		SCG90A	8.09.08.45000018
	TRILHO ESQUERDO	SCG70A	8.09.08.35000023
11	CORPO	SCG70A	8.09.08.70000003
		SCG90A	8.09.08.90000004
12	CONJ QUEIMADOR	SCG70A	8.09.01.00350500
		SCG90A	8.09.01.00450500
13	REGULADOR DE AR 29X1000	TODOS	8.09.02.00000029
14	INJETOR LAT 3/8x18x1/8 SIMPLES F.1,00mm	TODOS	2.80.24.02952100
15	REGISTRO À GÁS 0,80	TODOS	2.80.40.08000080
16	PAINEL	SCG70A	8.09.08.70000005
		SCG90A	8.09.08.90000006
17	BOTÃO RED NYLON PRETO PINTA BRANCA	TODOS	2.80.28.03021013
18	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR	SCG70A	8.09.01.00700400
		SCG90A	8.09.01.00900400
19	BANDEJA QUEIMADOR	SCG70A	8.09.08.70000001
		SCG90A	8.09.08.90000001
20	CHAPA INFERIOR P/ GRELHADOS	SCG90AG	4.10.02.14200430
21	PÉ BORRACHA PRENSA BIFETEIRA MB 519	TODOS	2.80.57.00001160
22	FUNDO	SCG70A	8.09.08.70000004
		SCG90A	8.09.08.90000005
23	FRENTE DO CORPO	SCG70A	8.09.08.70000008
		SCG90A	8.09.08.90000002
24	COLETOR DE GORDURA	TODOS	8.09.01.00000053
25	GANCHO ESTICADOR DA MOLA	TODOS	8.09.01.00004512
26	PRESILHA DAS MOLAS PG45A-SCG90A	SCG90A	8.09.08.45000009
27	MOLA P/ PRENSA SUPER 120.1	SCG70A	4.10.01.00001201
	MOLA P/ PRENSA LUXO 120.2	SCG90A	4.10.02.00001202
28	BASE SUPORTE BRAÇO	SCG70A	8.09.08.35000003
		SCG90A	8.09.08.45000003
29	SUPORTE DO BRAÇO	SCG70A	8.09.08.35000012
		SCG90A	8.09.08.45000014
30	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x86mm	SCG70A	8.09.01.00004073
	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x119mm	SCG90A	8.09.01.00004071
31	TAMPA SUPORTE DO BRAÇO	SCG70A	8.09.08.35000014
		SCG90A	8.09.08.45000016
32	MANÍPULO DUPLO 3522 1/4"	TODOS	2.80.28.01035220
		SCG70A	8.09.08.70000006
33	REFORÇO DA COSTA	SCG90A	8.09.08.90000007
		TODOS	8.07.06.00000038
34	TRIÂNGULO DO PÉ	TODOS	8.07.06.00000038

SCG70A / SCG70A2P / SCG90A / SCG90A2P / SCG90AG / SCG90AG2P

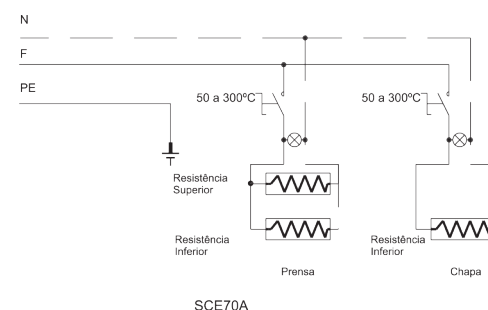


8. ESQUEMA ELÉTRICO

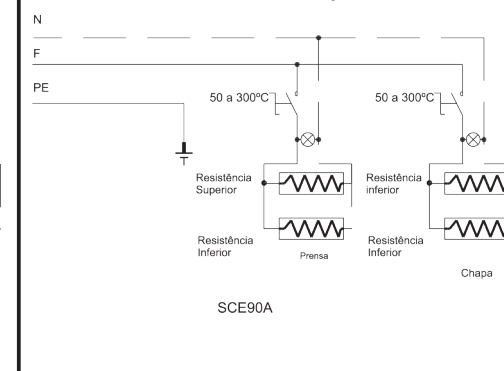
PE35A / PE45A / PE45AG



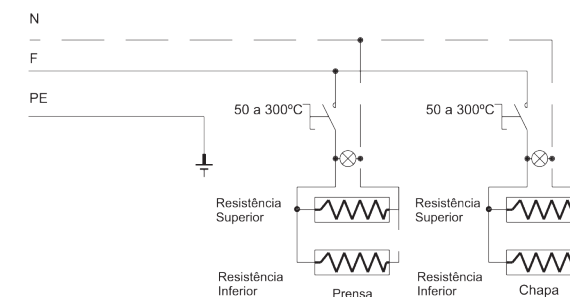
SCE70A



SCE90A / SCE90AG



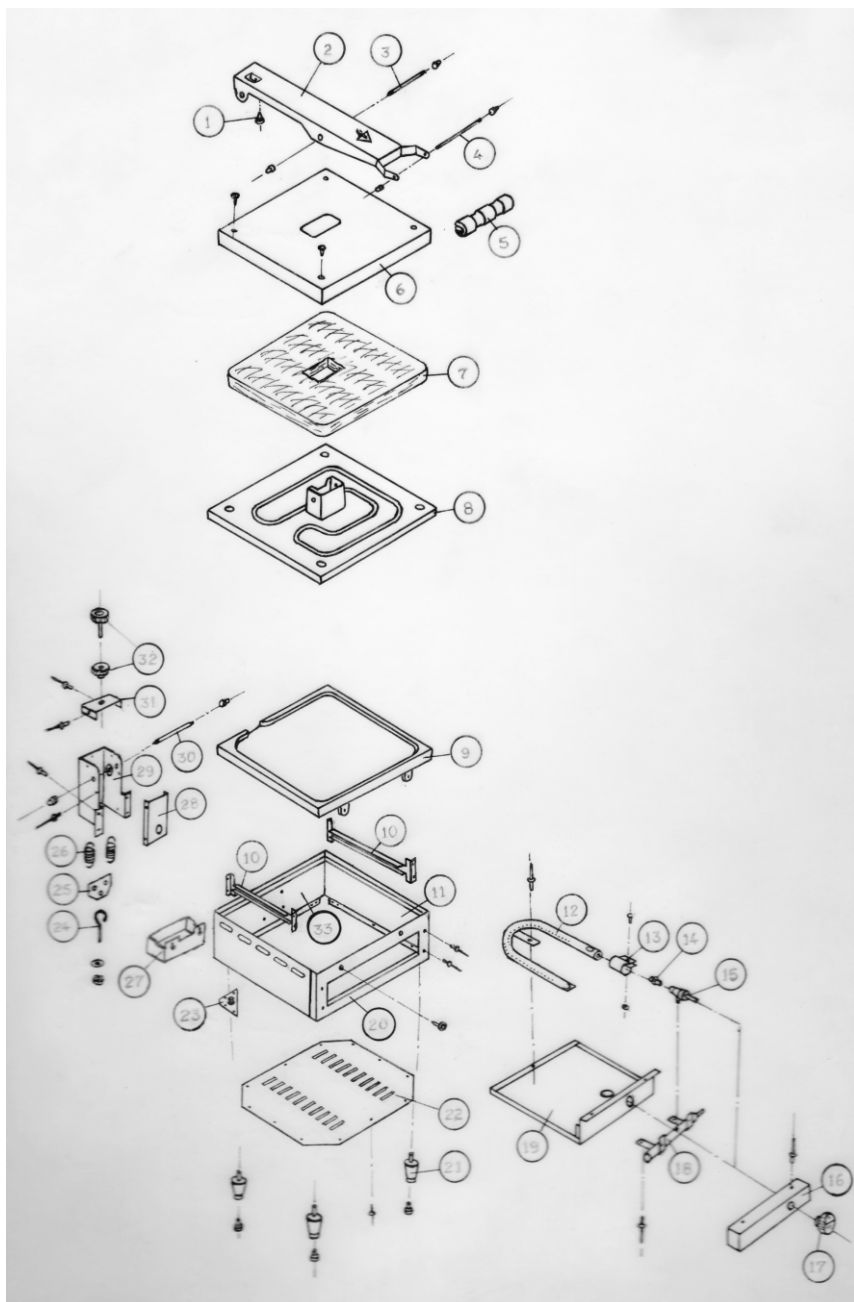
SCE70A2P / SCE90A2P / SCE90AG2P



SCE70A 2 prensas e SCE90A 2 prensas

9. VISTA EXPLODIDA

PG35A / PG45A / PG45AG

LISTA DE COMPONENTES
PG35A / PG45A / PG45AG

Item	Descrição	Modelo	Código
1	PASSADOR DE CHAPA MB 00011	TODOS	2.80.57.02021151
2	BRAÇO	PG35A	8.09.08.35000002
		PG45A	8.09.08.45000002
3	EIXO DO BRAÇO 5/16"x78mm	PG35A	8.09.01.00004072
	EIXO DO BRAÇO 5/16"x111mm	PG45A	8.09.01.00004070
4	EIXO DO PUNHO 3/16"x134mm	TODOS	8.09.01.00004068
5	PUNHO PRENSA	TODOS	4.10.01.00000243
6	TAMPA DA CHAPA	PG35A	8.09.08.35000015
		PG45A	8.09.08.45000017
7	MANTA LÃ DE ROCHA 8000x600x015	TODOS	2.40.12.00612015
	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 300x325	PG35A	4.10.01.03000325
	CHAPA SUP. ALUMÍNIO 390x400	PG45A	4.10.02.03900400
	CHAPA SUPERIOR P/ GRELHADOS	PE45AG	4.10.02.13900400
	CHAPA INF. ALUMÍNIO 330x355	PG35A	4.10.01.03300355
	CHAPA INF. ALUMÍNIO 420x430	PG45A	4.10.02.04200430
	CHAPA INFERIOR P/ GRELHADOS	PE45AG	4.10.02.14200430
	TRILHO DIREITO	PG35A	8.09.08.35000016
		PG45A	8.09.08.45000018
	TRILHO ESQUERDO	PG35A	8.09.08.35000023
		PG45A	8.09.08.45000025
11	CORPO	PG35A	8.09.08.35000005
		PG45A	8.09.08.45000005
12	CONJ QUEIMADOR	PG35A	8.09.01.00350500
		PG45A	8.09.01.00450500
13	REGULADOR DE AR 29X1000	TODOS	8.09.02.00000029
14	INJETOR LAT 3/8x18x1/8 SIMPLES F.1,00mm	TODOS	2.80.24.02952100
15	REGISTRO À GÁS 0,80	TODOS	2.80.40.08000080
16	PAINEL	PG35A	8.09.08.35000008
		PG45A	8.09.08.45000008
17	BOTÃO RED NYLON PRETO PINTA BRANCA	TODOS	2.80.28.03021013
18	CONJ TUBO DISTRIBUIDOR	PG35A	8.09.01.00350400
		PG45A	8.09.01.00450400
19	BANDEJA QUEIMADOR	PG35A	8.09.08.35000001
		PG45A	8.09.08.45000001
20	FRENTE DO CORPO	PG35A	8.09.08.35000022
		PG45A	8.09.08.45000024
21	PÉ BORRACHA PRENSA BIFITEIRA MB 519	TODOS	2.80.57.00001160
22	FUNDO	PG35A	8.09.08.35000007
		PG45A	8.09.08.45000007
23	TRIÂNGULO DO PÉ	TODOS	8.07.06.00000038
24	GANCHO ESTICADOR DA MOLA	TODOS	8.09.01.00004512
25	PRESILHA DAS MOLAS PG45A-SCG90A	PG45A	8.09.08.45000009
26	MOLA P/ PRENSA SUPER 120.1	PG35A	4.10.01.00001201
	MOLA P/ PRENSA LUXO 120.2	PG45A	4.10.02.00001202
27	COLETOR DE GORDURA	TODOS	8.09.01.00000053
28	BASE SUPORTE BRAÇO	PG35A	8.09.08.35000003
		PG45A	8.09.08.45000003
29	SUPORTE DO BRAÇO	PG35A	8.09.08.35000012
		PG45A	8.09.08.45000014
30	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x86mm	PE35A	8.09.01.00004073
	EIXO SUPORTE DO BRAÇO 5/16"x119mm	PE45A	8.09.01.00004071
31	TAMPA SUPORTE DO BRAÇO	PG35A	8.09.08.45000016
		PG45A	8.09.08.35000014
32	MANÍPULO DUPLO 3522 1/4"	TODOS	2.80.28.01035220
33	REFORÇO DA COSTA	PG35A	8.09.08.35000009
		PG45A	8.09.08.45000011