

PT 2 - 24

POWERDUCTION 37LG - 39LG - 50LG

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Este manual de instruções contém indicações de uso e operação do seu equipamento e as precauções a serem tomadas para sua segurança. Ler atentamente antes de usar e conservar para consultas futuras. Estas instruções devem ser lidas e compreendidas antes de efetuar qualquer operação. Toda modificação ou manutenção não indicada no manual não deve ser efetuada. Todo dano corpóreo ou material devido ao uso não conforme às instruções deste manual não poderá ser considerado culpa do fabricante. Em caso de problema ou incerteza, consultar uma pessoa qualificada para efetuar a manutenção adequada do aparelho. Este dispositivo deve ser usado somente dentro dos limites indicados no dispositivo e no manual. É preciso respeitar as instruções relativas a segurança. Em caso de uso inadequado ou perigoso, o fabricante não poderá ser considerado responsável. Qualquer outro uso não mencionado neste manual é estritamente proibido e potencialmente perigoso. O produto é semi-automático e requer a presença de um operador.

Este dispositivo pode ser usado por crianças com pelo menos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência ou conhecimento, se forem devidamente supervisionados ou se as instruções para o uso seguro do aparelho tiverem sido dadas a eles e se os riscos tiverem sido apreendidos. As crianças não devem brincar com o dispositivo. Limpeza e manutenção pelo usuário não devem ser feitas por crianças sozinhas.

Não usar o dispositivo se o cabo de alimentação ou o plug estiverem danificados.

Não abrir o aparelho.

Risco de explosão e de incêndio!

- Uma bateria em carga pode emitir gás explosivos.
- Não use o dispositivo em uma atmosfera explosiva. Mantenha as latas de aerossol e outros recipientes pressurizados longe do equipamento de aquecimento por indução

**Aviso de risco de calor e chamas**

- Não superaqueça as peças e os adesivos. ter cuidado com o fogo, manter um extintor de incêndio nas proximidades.
- Não coloque o dispositivo sobre ou perto de superfícies inflamáveis.
- Não instale o dispositivo perto de substâncias inflamáveis.





Atenção! Superfície muito quente. Risco de queimaduras

- Peças e equipamentos quentes podem causar queimaduras.
- Não toque nas partes quentes com as mãos nuas.
- Aguarde que peças e equipamentos esfrie antes de manusear.
- Certifique-se de que as jóias (alianças de casamento, em particular) ou peças de metal não se aproximem do sistema de indução e do indutor durante a operação.
- Remova todas as jóias e outros objetos de metal do seu corpo antes de usar este equipamento.
- Pessoas com implantes metálicos no corpo não devem usar este equipamento.
- Em caso de queimaduras, enxaguar abundantemente com água e consultar um médico sem demora.

Perigo de vapores e gases

- Mantenha sua cabeça fora dos vapores, não respire vapores.
- Ao trabalhar em ambientes fechados, ventile a área e / ou use um extrator de ar para evacuar os vapores e gases.
- O aquecimento por indução de certos materiais, adesivos e fluxo pode produzir vapores e gases. Respirar esses vapores e gases pode ser perigoso para sua saúde. Por exemplo, o aquecimento de uretano libera um gás: o cianeto de hidrogênio, que pode ser mortal para os seres humanos.
- Se a ventilação for insuficiente, use um respirador aprovado.
- Leia as Folhas de Dados de Segurança de Material (MSDS) e as instruções do fabricante para adesivos, fundentes, metais, consumíveis, revestimentos, produtos de limpeza e removedores. Não use aquecimento em peças que estão sendo desengraxadas ou pulverizadas. O calor pode reagir com os vapores e formar gases altamente tóxicos e irritantes.
- Trabalhe em um espaço confinado somente se estiver bem ventilado ou usando um respirador aprovado. Certifique-se de manter uma pessoa qualificada para supervisão. Os vapores e gases resultantes do aquecimento podem substituir o oxigênio do ar e causar um acidente ou morte. Assegure a qualidade do ar respirado.
- Não sobreaquecer metais, como aço galvanizado, revestidos com chumbo ou cádmio, a menos que o revestimento seja removido da superfície a ser aquecida, a área de trabalho seja bem ventilada e, se necessário, desgastada um respirador aprovado. As peças de fundição e todos os metais contendo esses elementos podem liberar vapores tóxicos se superaquecidos.
- Consulte a MSDS para obter informações sobre temperatura.



Aviso Risco elétrico



Atenção! Campo magnético importante. Pessoas com implantes ativos ou passivos devem ser informadas.

Nenhuma medida adicional de proteção é necessária quando a máquina é usada sozinha. Restrições adicionais e / ou medidas de proteção podem ser necessárias em outros casos. Durante a manutenção, os níveis de campo devem ser verificados antes que o equipamento seja colocado em serviço novamente. Em operação, nunca se aproxime do indutor no nível da cabeça ou dos órgãos vitais.



Os usuários de marca-passo devem consultar um médico antes de usar este equipamento. Risco de interrupção do funcionamento de marca-passos perto da unidade. Consulte um médico antes de ir perto de sistemas de aquecimento por indução.



Riscos de projeção de metal ou adesivo



Use óculos de segurança aprovados com proteções laterais ou use uma tela no rosto.



Use uma roupa de trabalho



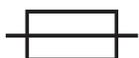
Use luvas.

Não obstruir as aberturas de ventilação. Se referir à parte instalação antes de usar o aparelho.

Conexão:



- Este dispositivo deve ser conectado a uma tomada com conexão à terra.



- Este aparelho possui uma proteção por fusível (39 & 50LG).



- Este material destinado aos ambientes industriais (classe A) não foi feito para ser usado em uma zona residencial onde a corrente elétrica é fornecida pela rede pública de eletricidade baixa tensão. Pode-se haver dificuldades potenciais para assegurar a compatibilidade eletromagnética nestes sites, por causa das perturbações conduzidas, assim como irradiadas na frequência radioelétrica.

Este material é conforme a CEI 61000-3-12.

Esta máquina é conforme a CEI 61000-3-11.



Manutenção:

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, o mesmo deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço após venda ou uma pessoa de qualificação similar, para evitar todo perigo.
- A manutenção deve ser feita somente por uma pessoa qualificada
- Advertência! Desconectar sempre a ficha da tomada antes de qualquer manipulação no aparelho. No interior, as tensões e intensidades são altas e perigosas.



- Se o fusível interno estiver queimado, deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço após venda ou pessoas de qualificação similar para evitar um perigo.
- Regularmente retirar a tampa e limpar o pó usando um soprador. Aproveitar para verificar a fixação das conexões elétricas com uma ferramenta isolada e por pessoal qualificado.
- Não usar em nenhum caso solventes ou outros produtos agressivos.
- Limpar as superfícies do aparelho usando um pano seco.

Regulamentação:



Aparelho conforme às diretivas europeias
A declaração de conformidade está disponível em nosso website.

Marca de conformidade EAC (Comunidade Econômica Eurasiática)

Refugo:



Este material é sujeito a coleta seletiva. Não jogar no lixo doméstico.



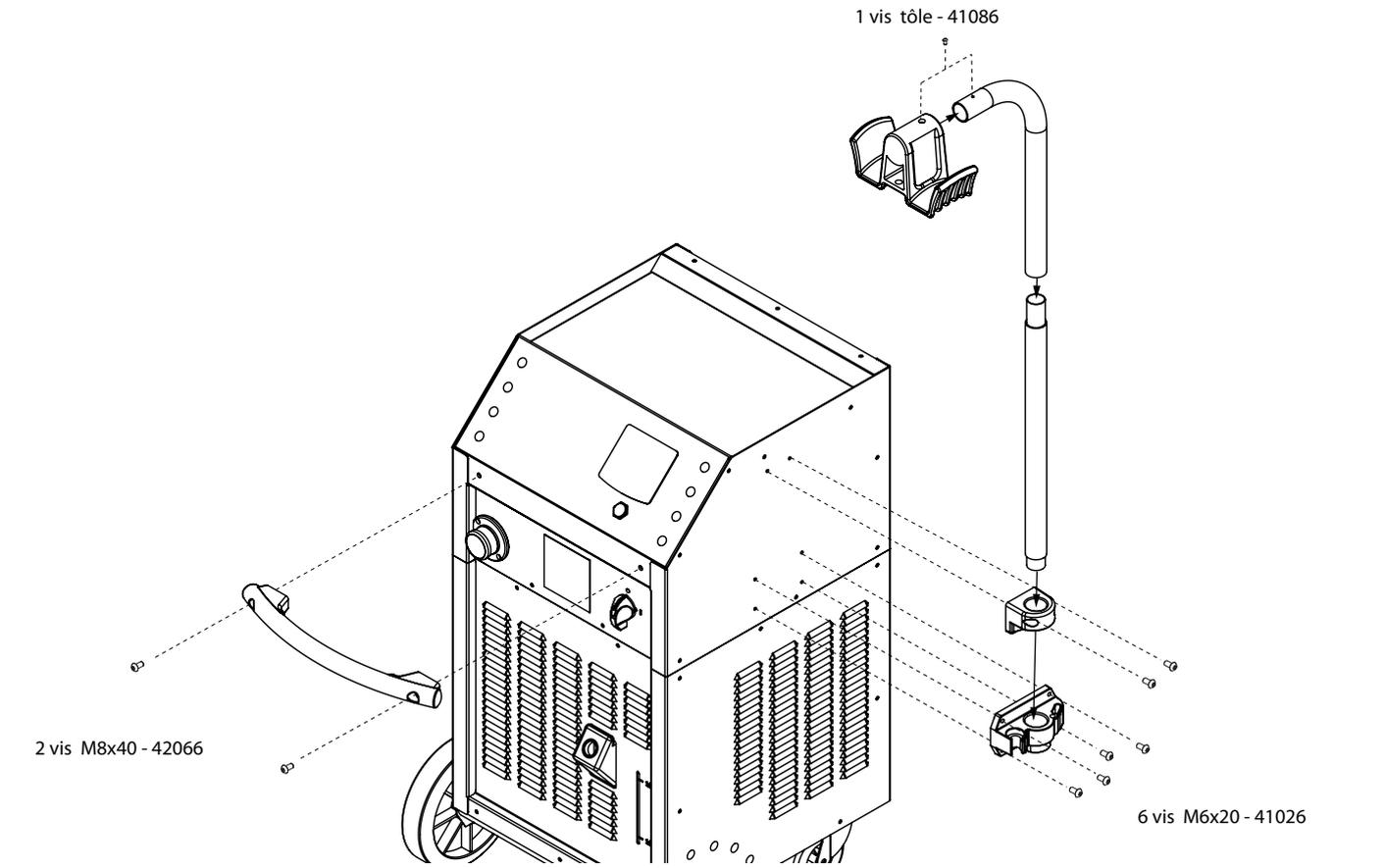
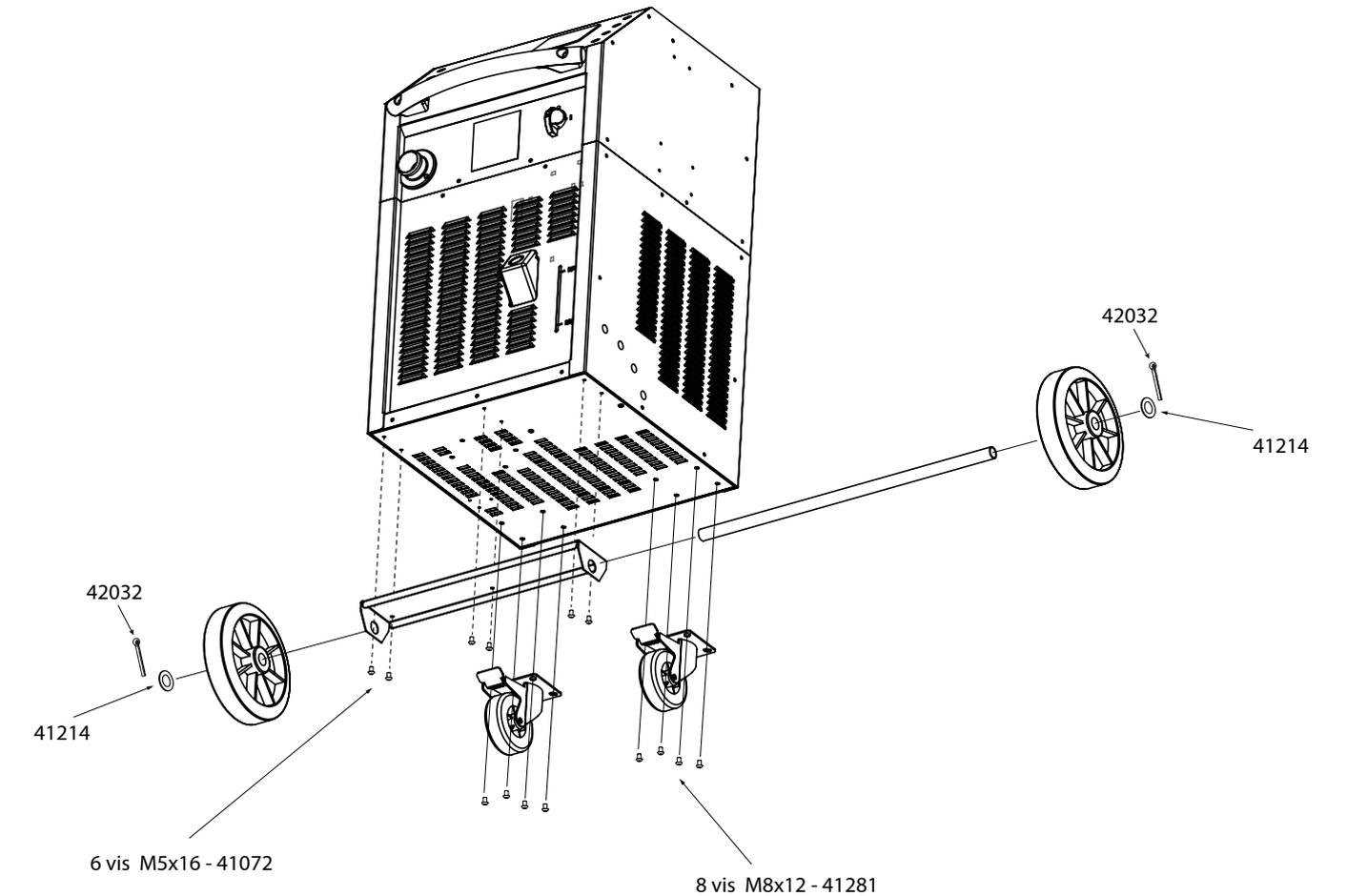
Produto cujo fabricante participa na recuperação de embalagens, contribuindo para um sistema global de triagem, coleta seletiva e reciclagem de resíduos domésticos de embalagens.

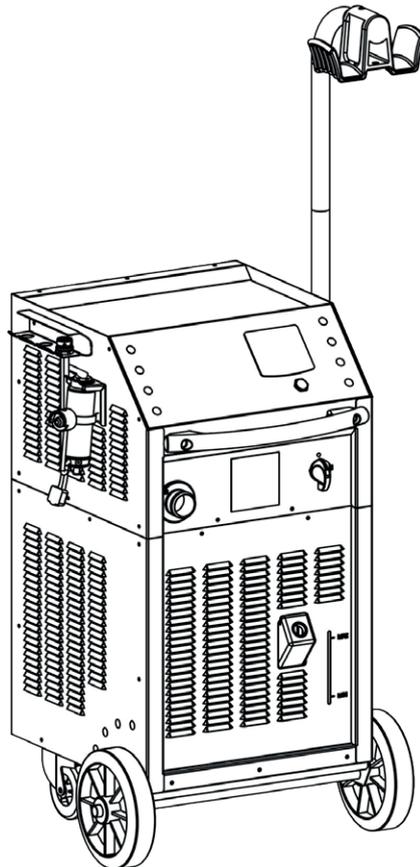
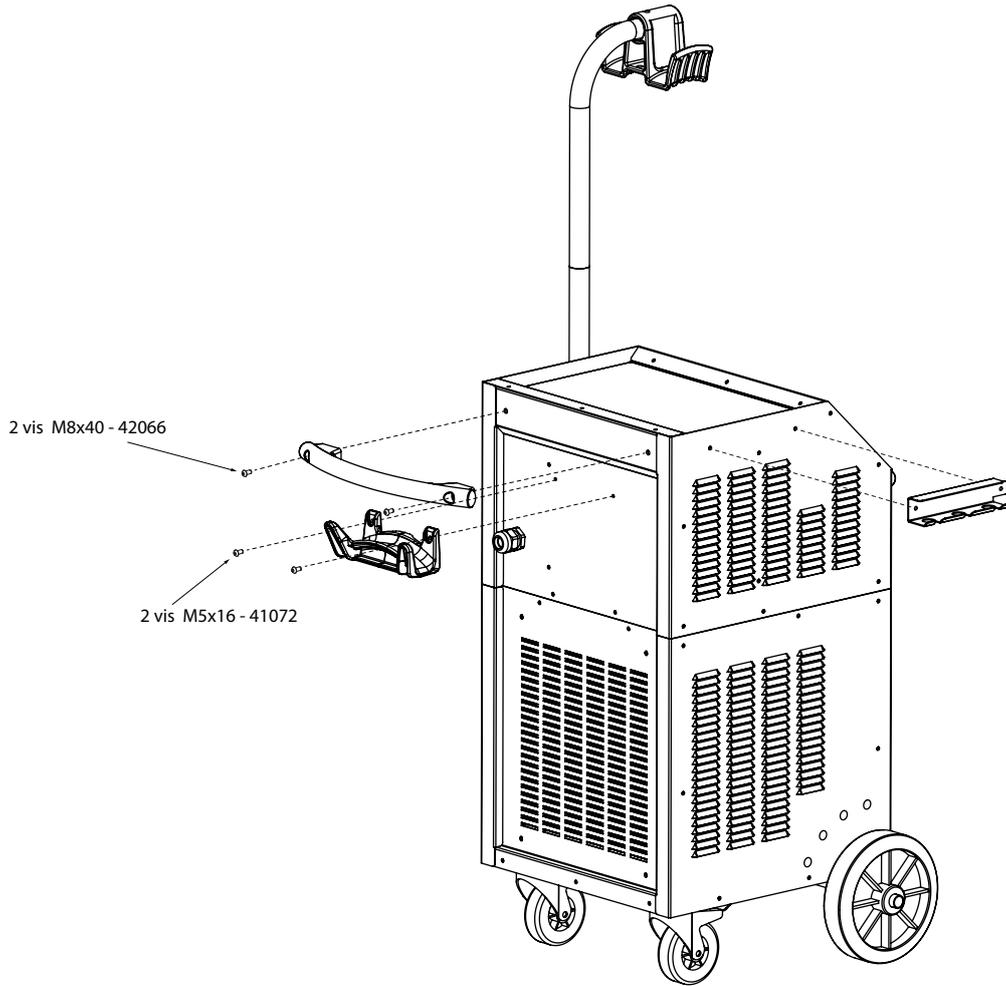


Produto reciclável que se enquadra em uma ordem de classificação (de acordo com o decreto n ° 2014-1577)

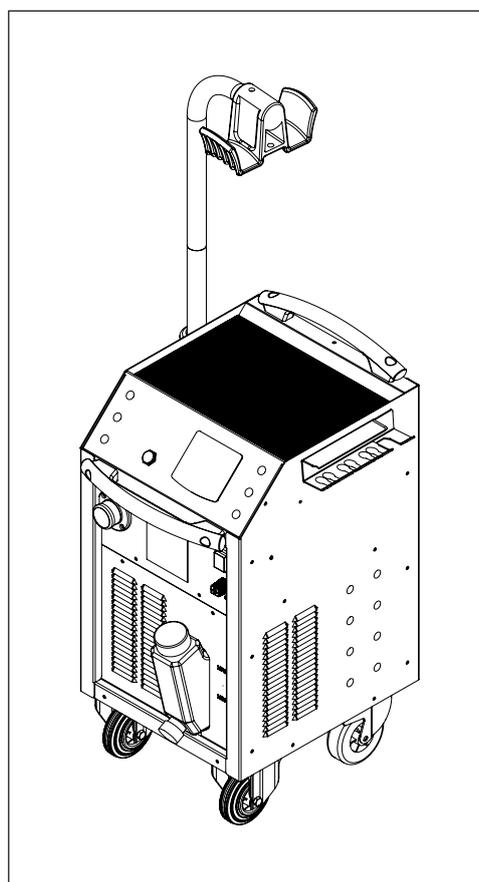
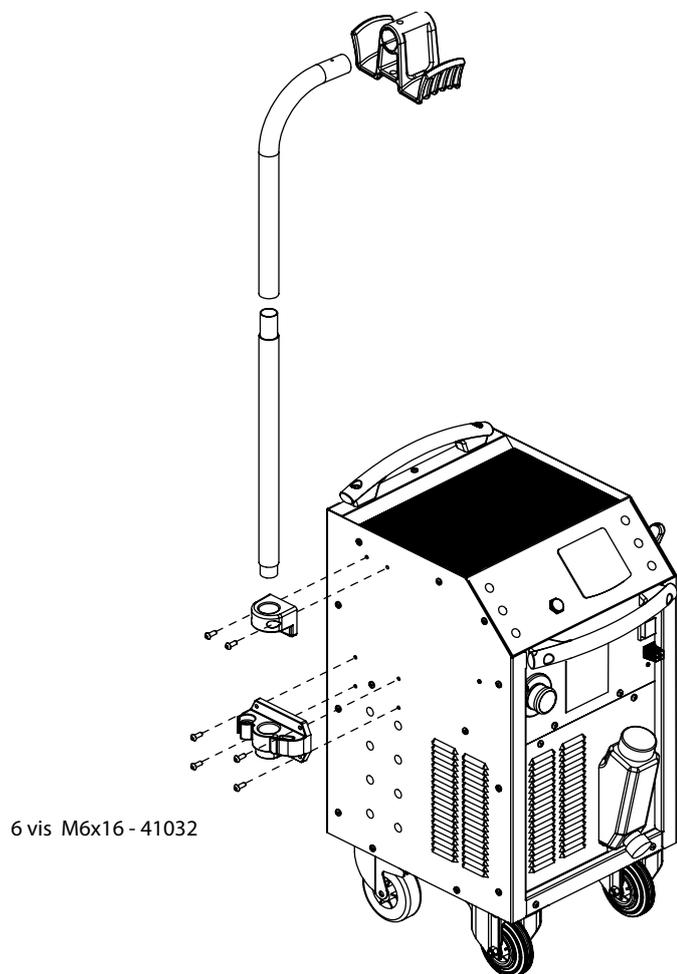
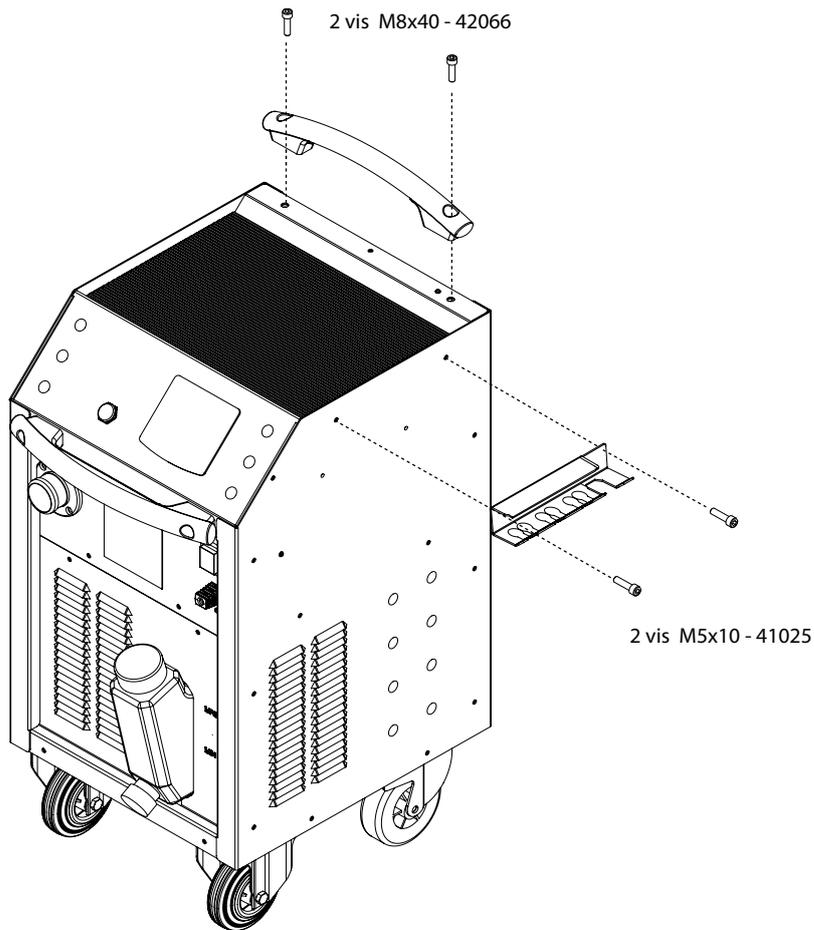
MONTAGEM

50LG

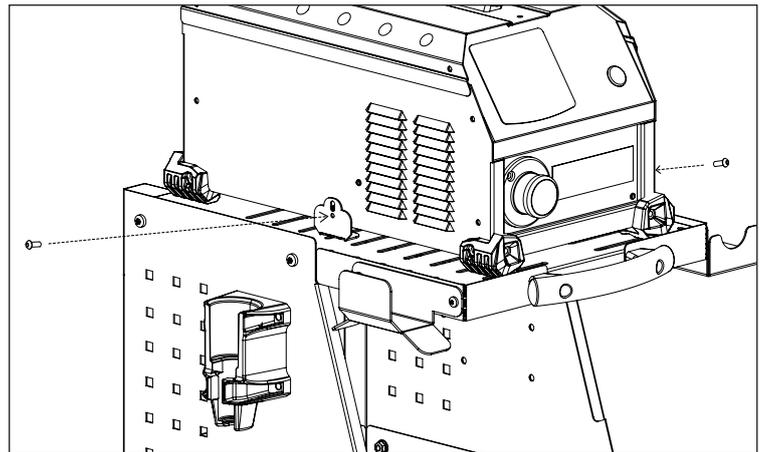
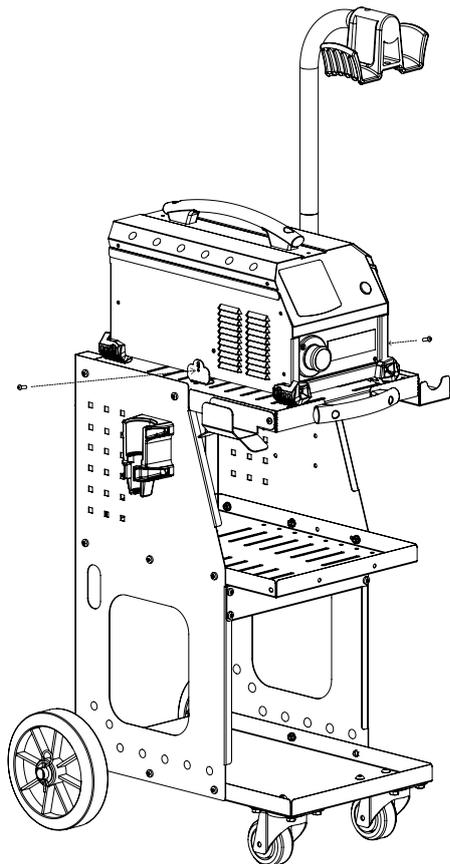
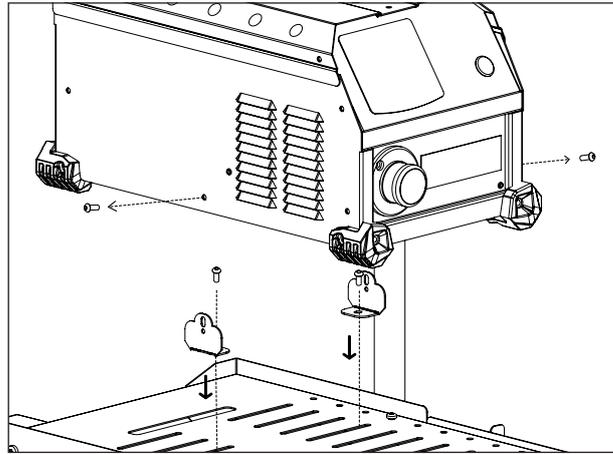
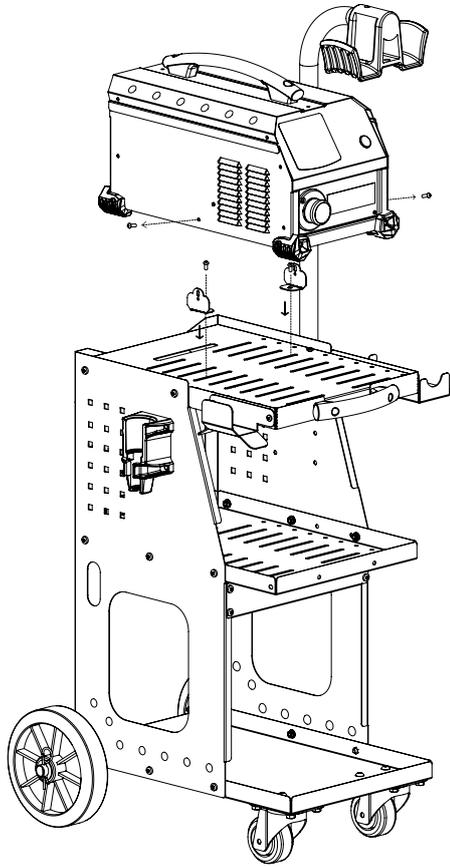




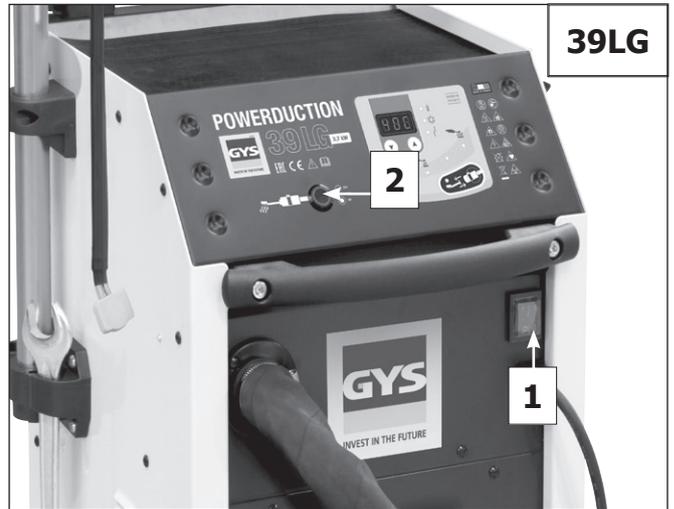
39LG



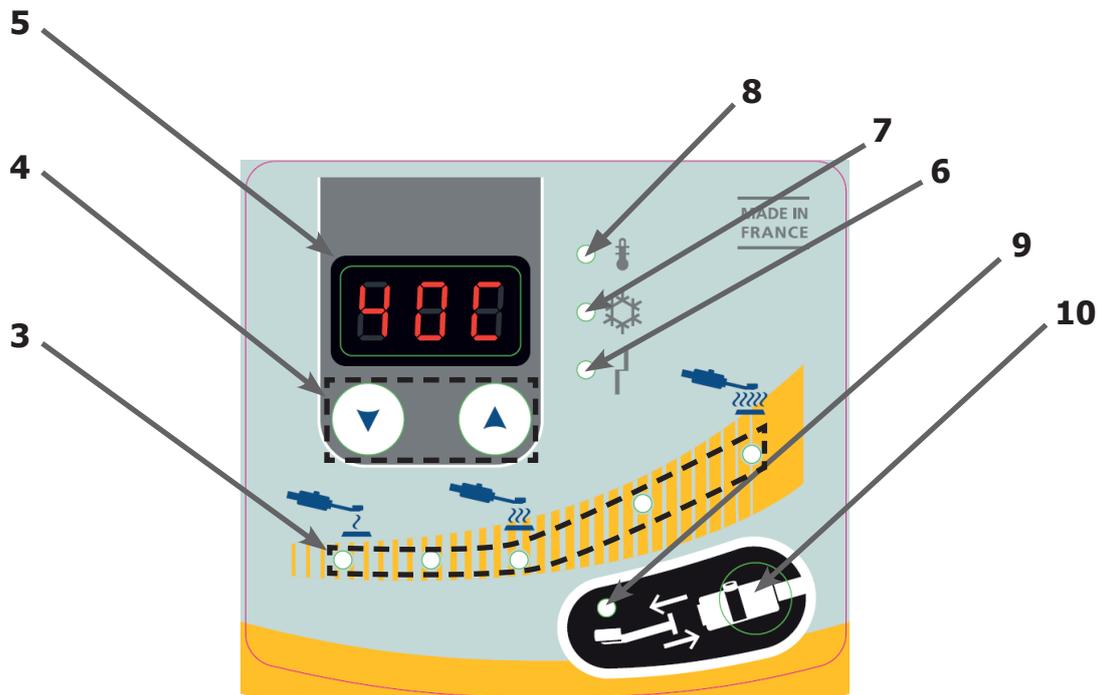
37LG (se opção de carrinho)



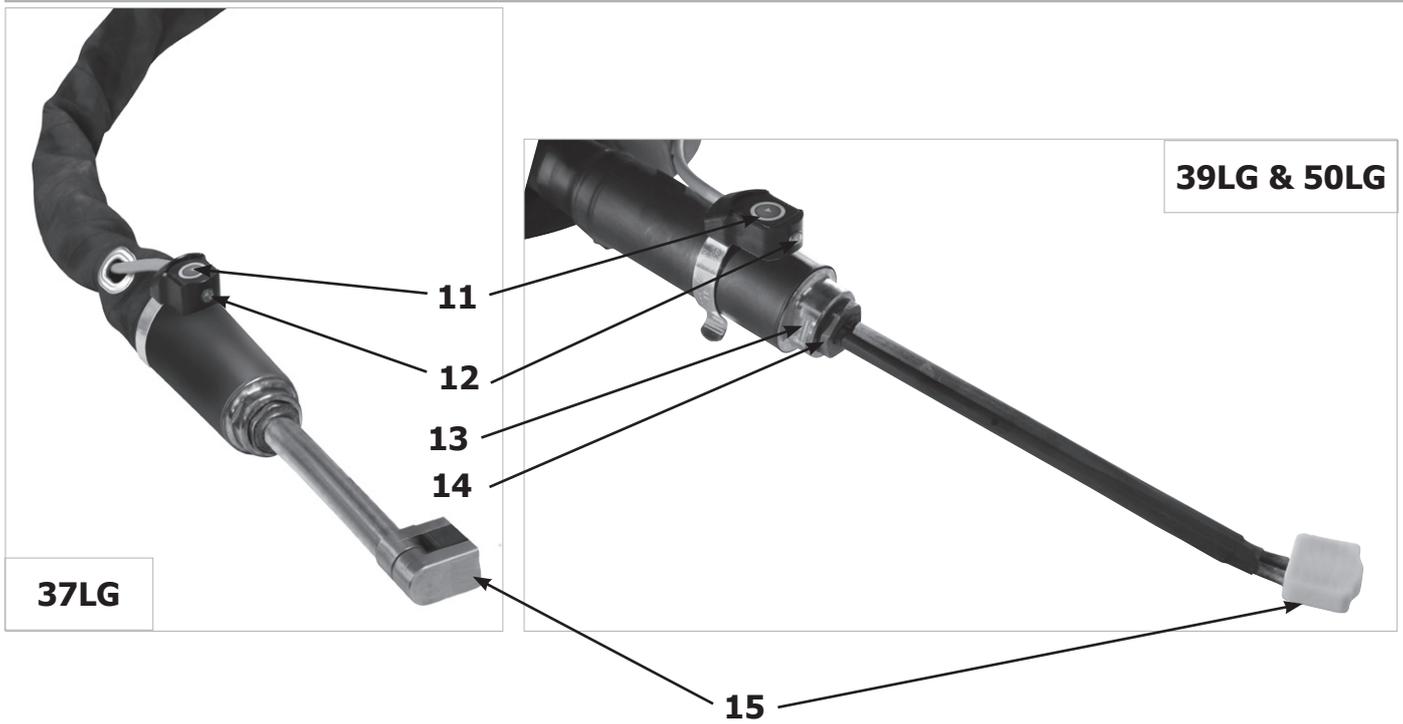
I



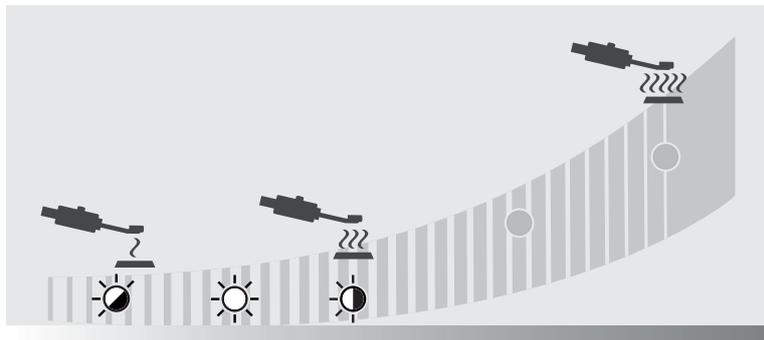
II



III



IV



37LG & 39LG

☀	800 W	1,25 kW	1,75 kW	2,5 kW	3,5 kW
☀	1 kW	1,5 kW	2,0 kW	3,0 kW	3,7 kW

50LG

☀	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW
☀	1,5 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,2 kW

37LG & 39LG	50LG	☀	☀	☀	☀	☀
800 W	1 kW	☀	●	●	●	●
1 kW	1,5 kW	☀	●	●	●	●
1,25 kW	2 kW	☀	☀	●	●	●
1,5 kW	2,5 kW	☀	☀	●	●	●
1,75 kW	3 kW	☀	☀	☀	●	●
2 kW	3,5 kW	☀	☀	☀	●	●
2,5 kW	4 kW	☀	☀	☀	☀	●
3 kW	4,5 kW	☀	☀	☀	☀	●
3,5 kW	5 kW	☀	☀	☀	☀	☀
3,7 kW	5,2 kW	☀	☀	☀	☀	☀

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Na parte traseira do produto há uma placa de identificação, na qual a marcação CE é afixada, bem como as seguintes informações:

- Nome e endereço do fabricante
- Data de fabricação
- Modelo
- Tipo de produto
- Tensão de uso

Esses dados devem ser mencionado em cada intervenção do técnico ou se peças de reposição forem solicitadas.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

	37LG	39LG	50LG
Potência	3.7 kW	3.7 kW	5.2 kW
Tensão de funcionamento	185 V - 265 V		
frequência Tensão de rede	50 Hz - 60Hz		
Frequência do aquecedor	15-30 kHz, contrólé par microprocesseur.	30-50 kHz, contrólé par microprocesseur.	
Número de condutores	2 + Terre		
capacidade do reservatório	1,5 litros	7 litros	
Liquido de arrefecimento	Liquido de arrefecimento soldadura especial		
	5 l (ref. 062511)	10 l (ref. 052246)	
Comprimento do cabo de rede	2 m	2 m	8 m
Comprimento do cabo do indutor	2 m	3 m	3 m
Índice de proteção	IP 21		

PESOS E DIMENSÕES DO PRODUTO

	37LG	39LG	50LG
Peso, kg -	15	50	70
Dimensões (cm)	28,5 x 45 x 25	70 x 53 x 37	85 x 58 x 50

DESCRIÇÃO DA DISPOSITIVO (FIG I, II e III)

1	Interruptor geral
2	Botão luminoso de autorização de aquecimento
3	Indicadores de potência de aquecimento (50 LG: 1 kW - 5 kW, 39LG - 37 LG: 800 W - 3,7 kW)
4	Botões de ajuste de potência de aquecimento ou seleção da unidade de temperatura
5	Temperatura do liquido de arrefecimento e ponto de ajuste
6	indicador de falha gerador ou indutor
7	Indicador de alarme Circuito de resfriamento
8	Indicador de proteção térmica do gerador ou circuito de resfriamento
9	Indicador do modo mudança de indutor
10	Botão de ativação do modo de mudança do indutor
11	Botão agulheta: aciona o aquecimento
12	LED de Iluminação do ponto de aquecimento
13	Amarração de agulheta Pegada para chave 32 milímetros
14	Pegada para chave 27 milímetros
15	Indutor

DURANTE O PRIMEIRO COMISSIONAMENTO:

O PowerDuction 50LG é fornecido com um cabo de alimentação de 8m equipado com uma tomada elétrica de 5 pinos 32A 50 / 60Hz. Para garantir o funcionamento ideal do produto, ele deve ser conectado a uma instalação elétrica com proteção de 32 A e protegida de acordo com as normas vigentes. O produto é fornecido com um adaptador de 32A a 16A, permitindo que o gerador seja usado em um soquete de 16A com proteção de acordo com as normas para trabalhos de curta duração, principalmente remoção de porcas. Para trabalhar sem acionar a proteção da rede, ajuste a potência para 3,5 kW em 70%. (Veja as instruções de conexão na página 15).

Os Powerduction 37LG e o 39LG são fornecidos com um cabo de alimentação de 2 m equipado com um soquete de alimentação de 2 polos + terra 16 A 50/60 Hz

1. Uma vez que o produto é montado, coloque a agulheta em seu suporte (50LG) ou para que ela aponte para cima (39 e 37LG). Remova a tampa da lança e a tampa do reservatório.
2. Encha ao máximo o tanque com líquido de arrefecimento líquido de arrefecimento.
3. Pegue a lança e coloque sobre um balde.
4. Conecte o produto à rede.
Coloque o interruptor geral (1) na posição ON.
5. O produto é iniciado e sempre entra no Erro 7 («E-7»).
6. Pressione duas vezes o botão «troca de acessórios»(10). O ciclo de purga dura 5 segundos e é indicado por uma luz seqüencial no indicador no visor. Um bipe duplo indica o final do ciclo.
7. Assim que o líquido sair da lança, pare o fluxo pressionando o botão de lança (11) ou aguarde o display «E-6». Se o display mostrar «E-7», repita a operação a partir da etapa 6 (até 5 vezes, caso contrário, consulte a seção «Correção de falha E-7»).
8. Aparafuse o indutor com um binário de aperto máximo de 7 Nm.
9. Pressione duas vezes o botão «troca de acessórios»(10). O ciclo de purga dura 5 segundos e é indicado por uma luz seqüencial no indicador no visor. Um bipe duplo indica o final do ciclo.
10. O display indica alternadamente a temperatura do líquido refrigerante e a diretiva de potência.
11. Volte a encher de refrigerante, se necessário.
12. Coloque a tampa do tanque fornecida na caixa de acessórios. O produto está pronto para funcionar.

Correção de falha E-7

Após 5 testes de ciclo de purga sem sucesso, é necessário seguir o seguinte procedimento:

- Tencionar a lança sobre o produto, de modo que as bolsas de água fluam e permitam que a bomba comece.
- inclinar o produto cerca de 30 ° para o lado da lança.
- É possível soprar na ponta da lança. Use um soprador com um pano para vedar e evitar respingos.
- Relançar um ou dois ciclos após cada ação.

Se o problema persistir, verifique se a bomba está funcionando corretamente ou se a mangueira não está presa ou entupida.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Coloque o interruptor geral (1) na posição ON.
A máquina executa sua fase de inicialização por 2 segundos.
2. Pressione o botão de autorização de aquecimento (2) descrito na página 11. O indicador no botão (2) e o LED no suporte da lança (12) acendem, indicando que o produto está pronto para aquecer.
3. Posicione o indutor (15) na parte a ser aquecida (coloque a parte aberta da ferrita contra a peça a ser trabalhada).
4. Pressione o botão (11) da lança para iniciar o aquecimento; se necessário, mova o indutor para aquecer uma superfície maior.

É possível alterar o ponto de ajuste de potência durante o aquecimento.

O display mostra continuamente a temperatura do líquido de arrefecimento.

- Na fase de inicialização, a bomba e o ventilador do sistema de arrefecimento funcionam por alguns segundos para verificar se estão em boas condições de funcionamento.
- Depois a parada do aquecimento deixe o circuito de resfriamento esfriar o indutor antes de desligar o produto.
- Para alterar a unidade de exibição da temperatura do líquido refrigerante, pressione e segure ambos os botões de ajuste (4) até que a unidade desejada seja exibida («F» = Fahrenheit / «C» = Celsius). Solte os botões, a mudança é memorizada e efetiva



A máquina foi projetada para minimizar os riscos devido a campos eletromagnéticos. Riscos residuais permanecem e recomenda-se manter uma distância mínima de segurança de 30 cm entre o indutor e a cabeça ou tronco do operador.

modo de espera do aquecimento

Por razões de segurança, o produto desativa a autorização de aquecimento após 5 minutos de inatividade do gerador. O indicador luminoso verde do botão de autorização de aquecimento(2) e o LED do suporte de lança (12) se apagam. Para reiniciar o gerador, pressione e segure o botão de lança (11) por 1 segundo. Após 20 minutos de inatividade, apenas uma pressão no botão de autorização de aquecimento (2) reativará o gerador.

INDICADORES DE ALARME

- O indicador 6 indica uma falha no indutor ou no gerador.
- O indicador 7 indica uma falha de fluxo do circuito de resfriamento de líquido.
- O indicador 8 indica a proteção térmica da unidade de potência ou ultrapassagem do limite alto da temperatura do líquido de arrefecimento.

Aguarde até que o LED se apaga, o produto está pronto para a operação.

O display 5 retorna o código de falha:

código de falha		Causa
E - 1	Botão de autorização de aquecimento (2) permanece pressionado.	Em curto circuito ou bloqueado mecanicamente.
E - 2	Botão de lança permanece pressionado.	Em curto circuito ou bloqueado mecanicamente.
E - 3	As teclas no teclado permanecem pressionadas (4) ou (10).	Em curto circuito ou bloqueado mecanicamente.
E - 4*	Intensidade indutor muito alta	Lança defeituosa ou indutor em curto-circuito.
E - 5*	Intensidade indutor muito baixa	Indutor mal parafusado ou lança defeituosa.
E - 6	Fluxo alto demais >6 l/min	Mangueira perfurada ou sem indutor
E - 7	Fluxo fraco demais <4 l/min	Mangueira está entupida ou pinçada, a bomba não funciona.
E - 8*	Falha interna	conector controle desconectado
E - 9	Falha tensão de rede	A tensão da rede é muito baixa de 165 V.
- - -	Falha de sobretensão de rede	Tensão de rede superior a 300 V.

* No caso de falhas E-4, E-5 e E-8, reinicie o dispositivo para corrigir a falha.

NB: Em caso de alarme, o aparelho não aquece.

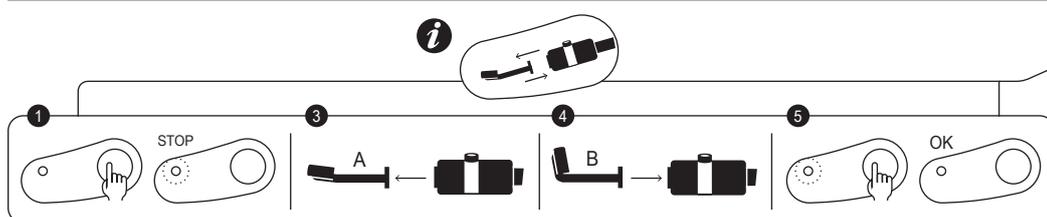
O dispositivo está equipado com vários sistemas de proteção eletrônica para sobrecarga elétrica e resfriamento. A proteção térmica do indutor é especialmente importante no reaquecimento de peças feitas de ligas metálicas. Para reiniciar, aguarde o final do resfriamento. Para todas as outras proteções, desligue o aparelho com o interruptor principal e volte a ligá-lo.

Para alarmes de falha E-6 e E-7, verifique:

- a presença de um possível vazamento,
- que a mangueira não está entupida ou comprimida,
- a bomba não está bloqueada ou desarmada,
- há líquido de arrefecimento suficiente.

Se a falha parecer estar corrigida, pressione o botão «troca de acessórios» (10) duas vezes. O produto executa um ciclo de purga. Ele está pronto para uso.

MODO «TROCA DE ACESSÓRIOS»



produto serigrafia



Binário de aperto max = 7 Nm

Ce mode est accessible uniquement si la chauffe n'est pas activée (bouton vert éteint).

1. Pressione o botão (10), a bomba pára e o LED (9) acende.
2. Coloque a lança em seu suporte (50LG) ou para que ela aponte para cima (39LG & 37LG), coloque o cabo no chão para evitar a perda de líquido.
3. Desaperte o indutor com a chave 27 (fornecida com o produto) ou manualmente (37LG).
4. Mude e aparafuse o novo indutor.
5. Pressione o botão (10) novamente.

A bomba começa a funcionar: durante 5 segundos, uma luz seqüencial é exibida.

Se o fluxo for correta, um sinal sonoro duplo e o produto está pronto para uso

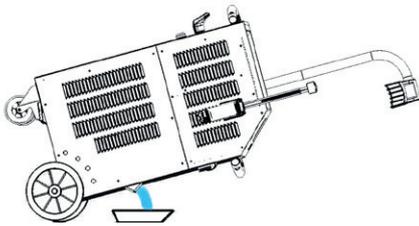
Caso contrário, uma falha será exibida (consulte a tabela de códigos de falha).



MODO «PURGA» (50LG)

Este modo é acessível apenas se o aquecedor não estiver ativado (botão verde apagado).

1. Pressione o botão (10), a bomba pára e o LED (9) acende.
2. Coloque a lança em seu suporte. Coloque o cabo no chão para evitar perda de líquido.
3. Desaperte o indutor com a chave 27 (fornecida com o produto).
4. Pressione o botão de autorização de aquecimento (2) por 3 segundos até acender.
5. Coloque a lança sobre um recipiente de pelo menos 10 l de capacidade.
6. Pressione o botão de lança (11). A bomba começa até o fluxo se tornar inferior a 1 l / min ou 2 minutos. O visor mostra o fluxo em decilitro por minuto. Para parar a bomba durante um ciclo, pressione qualquer botão.
7. Para esvaziar completamente o circuito do refrigerante, sobre (30 PSI \approx 2 bar) na ponta do bico, até ouvir o ar ou ver o refrigerante a sair do tanque.
8. Para evacuar o líquido que permanece no fundo do tanque, use uma bomba de vácuo ou incline o produto na parte frontal.



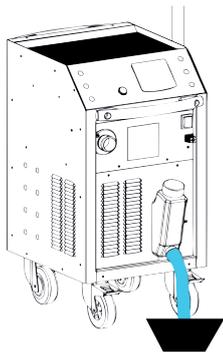
9. Para reabastecer o refrigerante, consulte as instruções para o primeiro arranque.

É aconselhável renovar o refrigerante todos os anos para evitar danificar a lança da Powerduction.

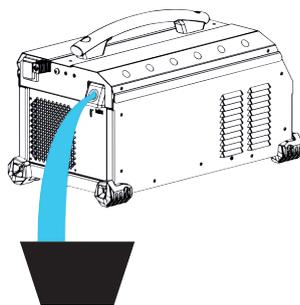
MODO «PURGA» (39LG & 37LG)

Este modo é acessível apenas se o aquecedor não estiver ativado (botão verde apagado).

1. Coloque a lança de modo que ela esteja apontando para cima. Coloque o cabo no chão para evitar perda de líquido.
2. Desaperte o indutor com a chave 27 (fornecida com o produto) ou manualmente (37LG).
3. Incliná-la acima de um recipiente de 10 litros.
4. Para evacuar o líquido no tanque, coloque o produto por cima do recipiente de 10 l e:
 - 39LG: desaperte o bujão de drenagem.
 - 37LG: incline o produto na parte de trás.
 - 39LG : dévisser le bouchon de vidange.



39 LG



37 LG

SISTEMA DE ARREFECIMENTO E MODO DE «ARREFECIMENTO FORÇADO» (39LG E 50LG)

Quando a temperatura do refrigerante atingir 35 ° C (95 ° F), o ventilador será ligado. Assim que vai abaixo de 35 ° C, corta.

Durante longos períodos de aquecimento, o POWERDUCTION possui um modo de resfriamento forçado.

1. Coloque o interruptor geral (1) na posição ON. A máquina executa sua fase de inicialização por 2 segundos.
2. Pressione o botão de ativação (2) descrito na página 11. O indicador no botão (2) e o LED no suporte da lança (12) acendem, indicando que o produto está pronto para aquecer.
3. Pressione longamente (> 3 segundos) no botão (10). O modo «Resfriamento forçado» está ativado. *O ventilador irá iniciar automaticamente.*

A mensagem «Fan ON» aparece no visor. Para parar o modo «Resfriamento forçado», repita a etapa 3. A mensagem «Fan OFF» aparece no visor.

MANUTENÇÃO

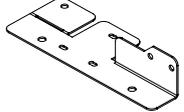
Recomendações gerais

- É aconselhável renovar o refrigerante todos os anos para evitar danificar a lança da Powerduction.
- Os serviços e reparos só podem ser executados por pessoal qualificado que esteja ciente das recomendações deste manual.
- Nunca limpe, lubrifique ou mantenha o produto em operação.
- Antes de qualquer trabalho de manutenção, desligue o produto e desconecte-o do sistema elétrico para evitar choque elétrico ou outros riscos resultantes de manuseio incorreto.
- Não use anéis, relógios, jóias, roupas penduradas, como gravatas, roupas rasgadas, cachecóis, jaquetas desabotoadas ou zíperes abertos que possam ser pendurados durante o trabalho.
- Use roupas específicas para a prevenção de acidentes, tais como: sapatos antiderrapantes, protetores auriculares, óculos de proteção, luvas de segurança, etc ...
- Nunca use gasolina ou solventes inflamáveis para limpar o produto. Use água e, se necessário, solventes comerciais não tóxicos.
- Após intervenções, volte sempre a montar as caixas metálicas do produto antes de reiniciar a máquina. Se estiver danificado, a ferrita em um indutor pode ser substituída.

Para substituí-lo, você deve:

- remova a proteção,
- remova a ferrita do cobre com uma pistola de calor para facilitar a remoção da resina,
- limpe bem o cobre
- cole a ferrita com a resina específica,
- reposicionar a ferrita com sua proteção,
- espere a cola se ajustar completamente antes de usar o indutor

ACESSÓRIOS (FORNECIDOS)

39LG - 50LG			37LG
Indutor	Ferrite	Proteção	Indutor
 056862	 053823	 056909	 058927
Suporte - cabo suporte			
 052284			 2 suportes de fixação (se o carrinho de opção de escolha)

OPÇÕES			
39LG - 50LG			37LG
Indutor	Ferrite	Proteção	
 056886	 053823	 056909	NEW Indutor reito
 056879	 053458	 056916	SPOT 800 + suporte
Cola-Stick bi-composant Power Epoxy 150°C			 051331 + 052284
 054851			
Líquido de arrefecimento soldadura especial - 10 L			
 052246			

Manutenção preventiva

Inspecões meticulosas em intervalos regulares são necessárias para detectar e eliminar defeitos rapidamente, para que não causem danos ao dispositivo.



Sempre que você usar o produto POWERDUCTION, verifique primeiro os dispositivos de segurança do dispositivo e quaisquer falhas que possam afetar o funcionamento correto do dispositivo. Verifique diariamente para identificar sinais de desgaste.



A segurança operacional do produto só pode ser garantida se os reparos forem realizados usando peças sobressalentes originais e se as instruções de manutenção forem seguidas.

Após cada utilização, o produto deve ser limpo imediatamente para remover qualquer poeira ou sujeira que possa reduzir a eficiência da ventilação e prejudicar o bom funcionamento do produto e sua vida útil.

Antes de cada utilização, verifique o funcionamento correto dos órgãos de controle, dos dispositivos de segurança e de todos os cabos de conexão elétrica.

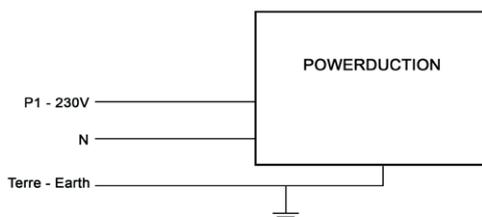


Realize verificações visuais periódicas para verificar se as alhetas de ventilação não estão obstruídas no corpo metálico do produto..

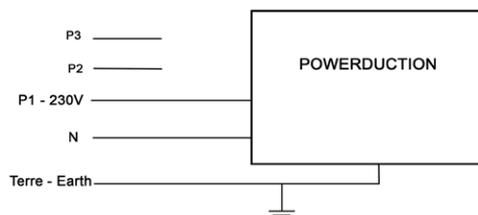
CONEXÕES ELÉTRICAS

O produto foi concebido para funcionar com uma tensão de alimentação monofásica de 185 V a 265 V,

Na instalação elétrica de 230V monofásica:



Na instalação elétrica trifásica:



GARANTIA

A garantia cobre todo defeitos ou vícios de fabricação durante 2 ano, a partir da data de compra (peças e mão de obra).

A garantia não cobre:

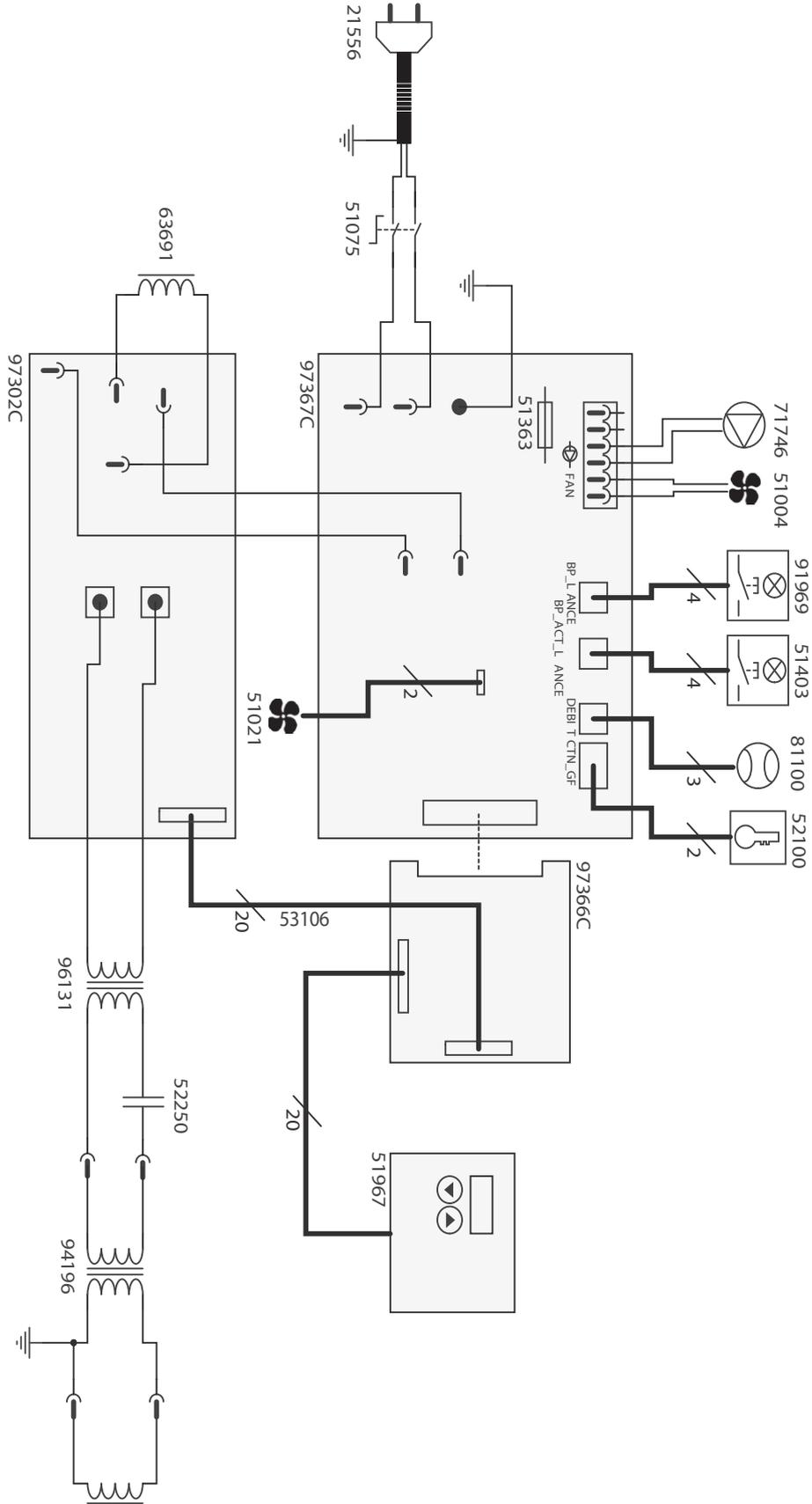
- Qualquer outra avaria causada pelo transporte.
- O desgaste normal das peças (Ex. : cabos, alicates, etc.).
- Os incidentes causados pelo uso incorreto (erro de alimentação, quedas, desmontagem).
- As avarias ligadas ao ambiente (poluição, ferrugem, pó).

Em caso de avaria, retornar o dispositivo ao distribuidor, junto com:

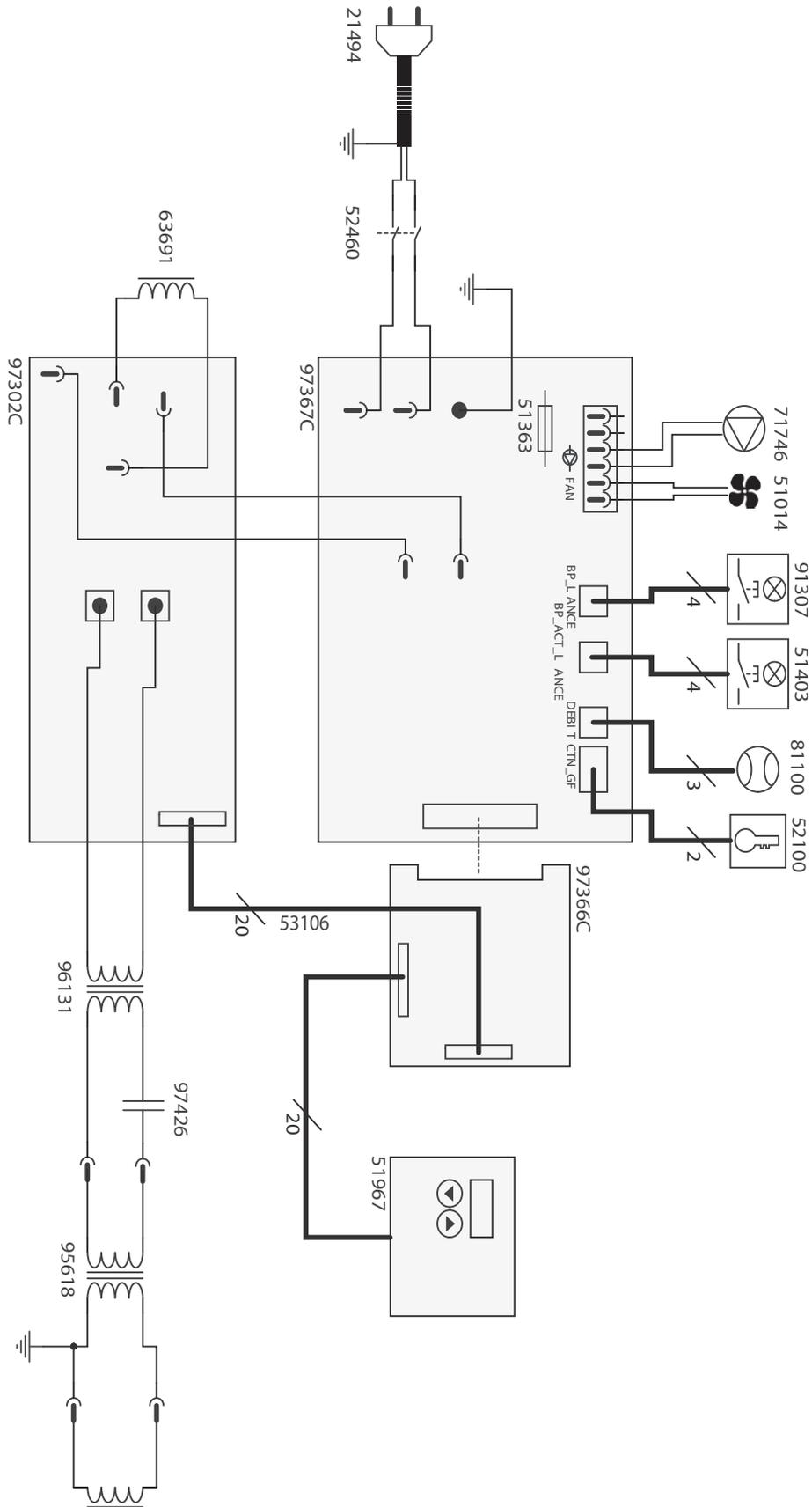
- um justificativo de compras com data (recibo de pagamento, fatura...)
- uma nota explicando a avaria

ESQUEMAS ELÉTRICOS

POWERDUCTION 50LG



POWERDUCTION 39LG



POWERDUCTION 37LG

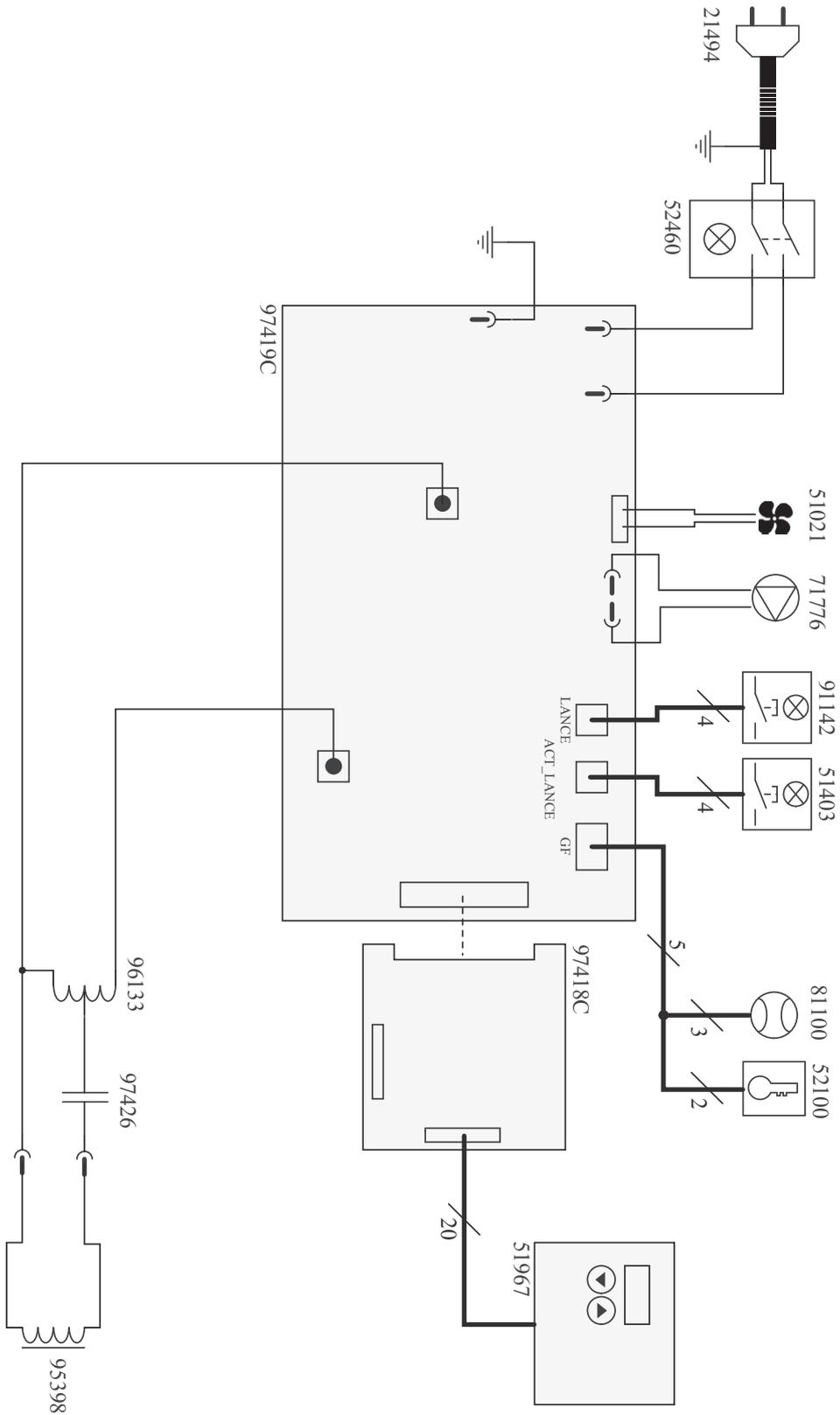
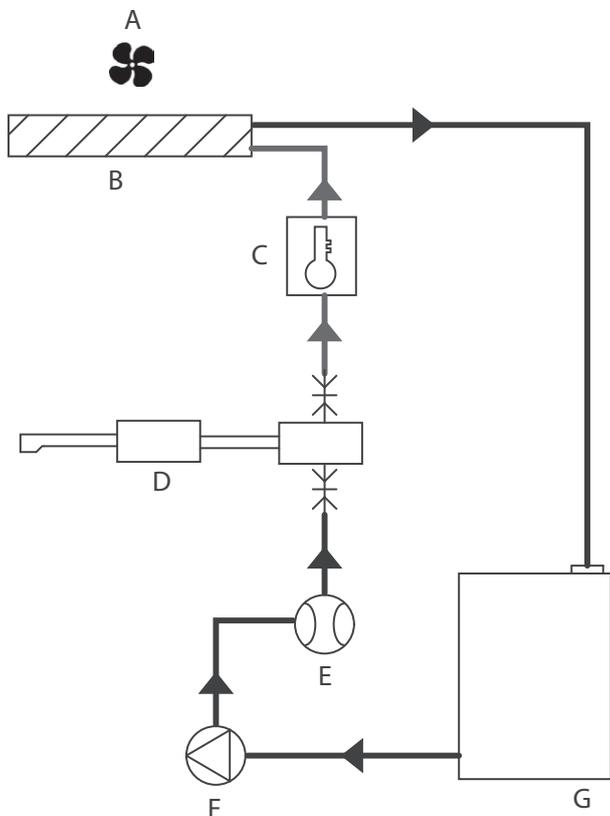


DIAGRAMA DE CIRCUITO DE ARREFECIMENTO

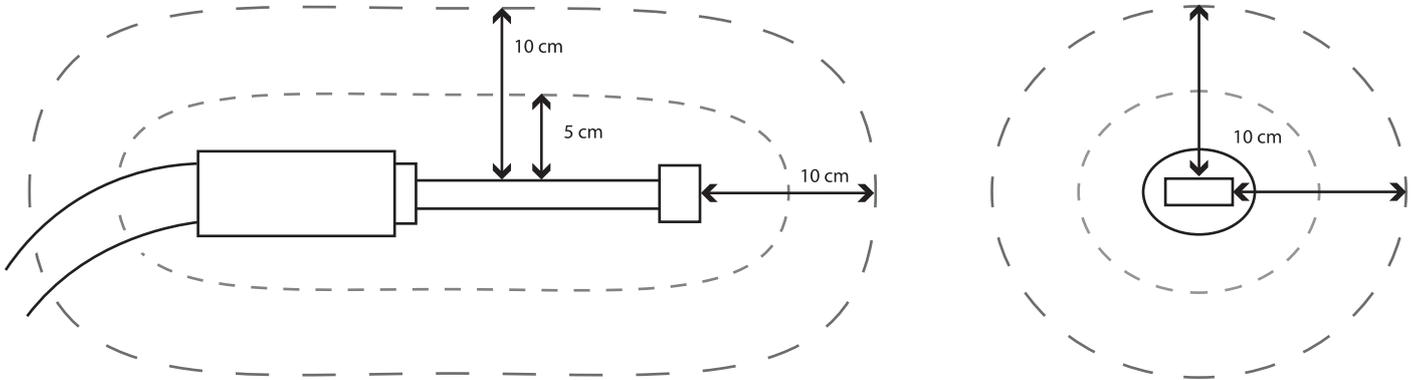


	50LG	39LG	37LG
A	51004	51014	51021
B	71777	71779	71751
C		52100	
D	94196	95618	95398
E		81100	
F		71746	71776
G	71756	71794	71760

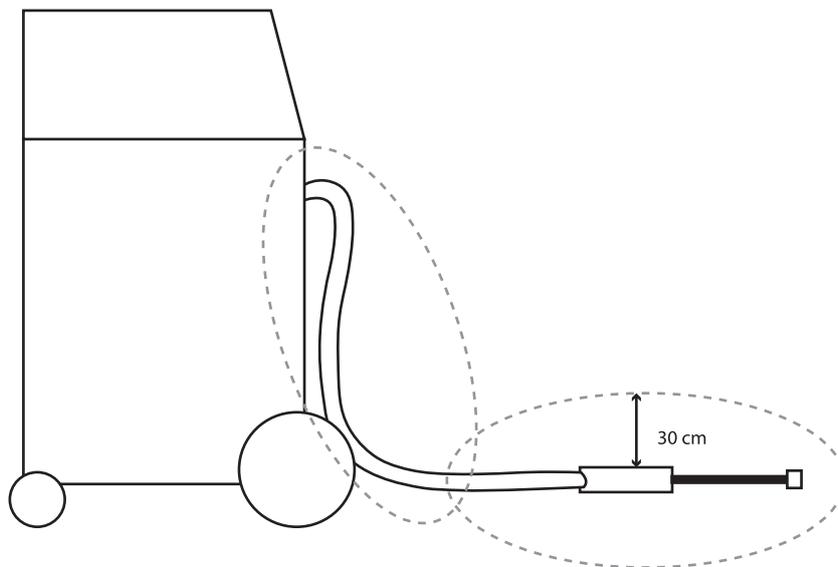
DISTÂNCIAS EMS

POWERDUCTION 50 LG

--- VA para uma exposição de membros
 - - - VA Alto / Baixo

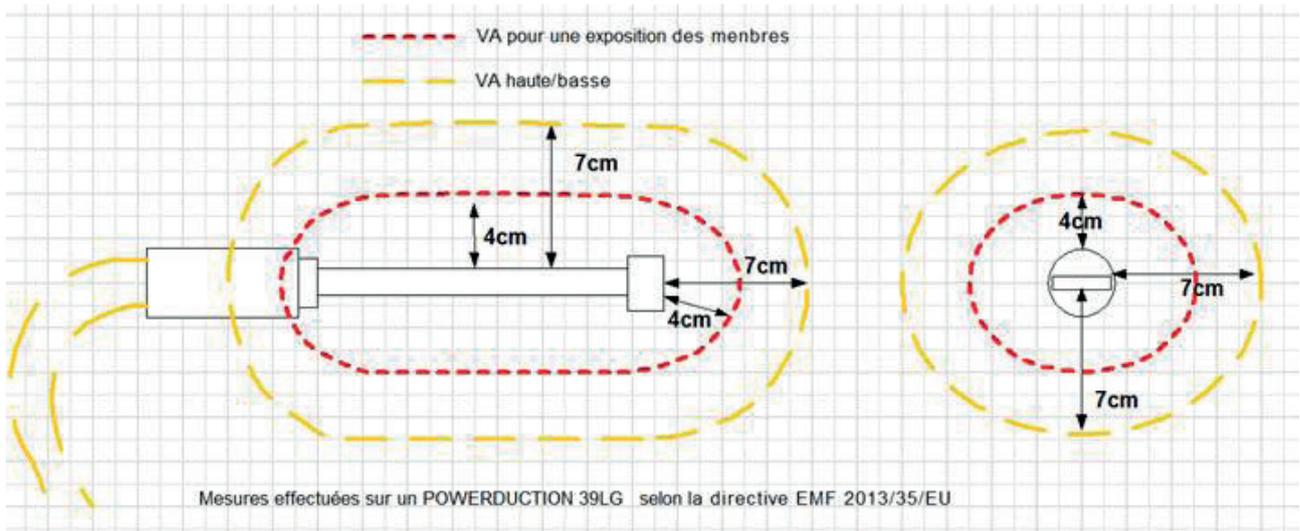


Medições em um 50LG Powerduction de acordo com a diretiva EMF 2013/35/EU

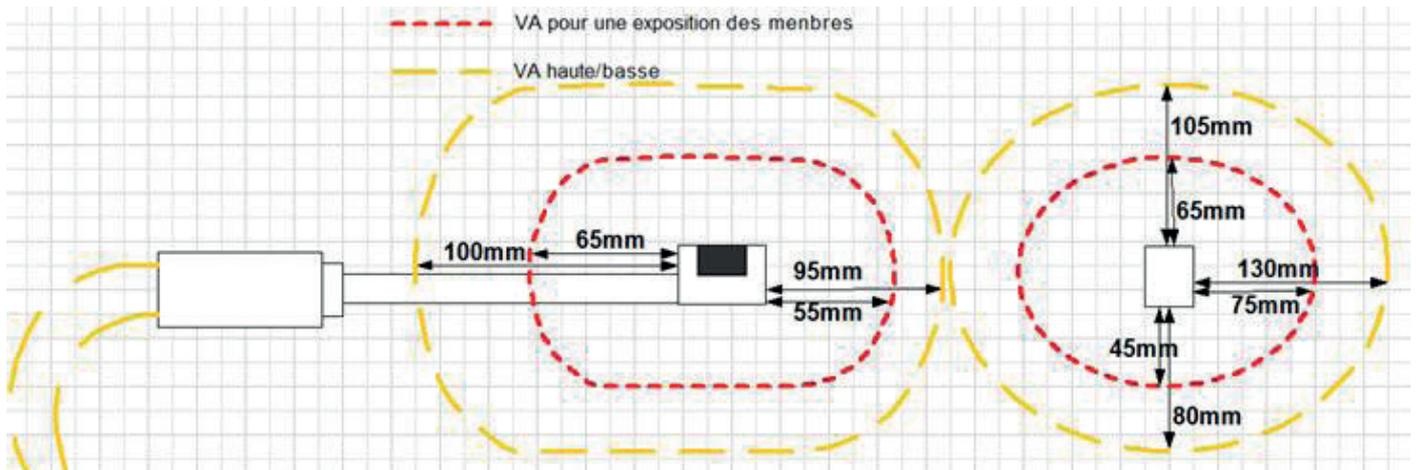


----- nível de referência ICNIRP 1998

POWERDUCTION 39 LG



POWERDUCTION 37 LG



GYS SAS
 134 bd des loges
 53941 Saint-Berthevin - France.