FERRAMENTAS HOLTTER



FERRAMENTAS HOLTTER

DIVISÃO DE FERRAMENTAS HOLTTER

WHATSAPP: (48) 99956 - 6994

SAC: (48) 3094 - 7182

CEP: 88107110 SÃO JOSÉ - SC

SERVIÇO DE PÓS-VENDA E ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA 650W

PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA

PARABÉNS VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UMA **FERRAMENTA HOLTTER!**

1. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

1.1 LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE USAR PELA PRIMEIRA VEZ E GUARDE-O EM UM LOCAL SEGURO PARA REFERÊNCIA FUTURA. NÃO SEGUIR AS INSTRUÇÕES DO MANUAL DE INSTRUÇÕES PODE COLOCAR SUA VIDA EM RISCO.

1.2 ANTES DE OPERAR ESTA FERRAMENTA, INSPECIONE A TENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E VEJA SE ELA ESTÁ DE ACORDO COM O VALOR NOMINAL. O INTERRUPTOR DEVE ESTAR NA POSIÇÃO OFF ANTES QUE SEJA INSERIDO NA TOMADA. ENQUANTO NÃO ESTIVER UTILIZANDO A FERRAMENTA, RETIRE O PLUGUE DA TOMADA.

1.3 A FERRAMENTA DEVE SER VERIFICADA MINUCIOSAMENTE A CADA TEMPORADA. ALÉM DO QUE FOI DITO ACIMA, A RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DEVE SER MEDIDA E NÃO DEVE SER INFERIOR A 7 MEGOHMS (MEDIDA POR 500 MEGOHM METROS). MAIS ATENÇÃO DEVE SER DADA DURANTE A ESTAÇÃO DE CHUVAS. SE A FERRAMENTA FOR DEIXADA DE LADO POR UM TEMPO SEM OPERAR, SUA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DEVE SER SECA, SE A RESISTÊNCIA FOR INFERIOR A 7 MEGOHMS.

1.4 A VELOCIDADE DO COEFICIENTE DE SEGURANÇA DA RODA UTILIZADA NÃO PODE SER INFERIOR A 80M/S E DEVE ESTAR INTACTA. QUANDO MANTIDA POR MAIS DE UM ANO, A RODA NÃO PODE SER USADA ATÉ QUE SEJA VERIFICADA SUA INTENSIDADE DE GIRO.

1.5 UTILIZE MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA AO OPERAR O DISPOSITIVO. A NÉVOA DE TINTA E OS VAPORES DE SOLVENTES SÃO PREJUDICIAIS À SAÚDE. USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, COMO MÁSCARA, ÓCULOS DE SEGURANÇA, LUVAS E CALÇADOS ANTIDERRAPANTES.

1.6 AO MOVER A FERRAMENTA, O USUÁRIO DEVE SEGURAR O CORPO DA FERRAMENTA OU SUA ALÇA E NUNCA ARRASTAR A FERRAMENTA PELO CABO.

1.7 MANTER AFASTADOS CRIANÇAS, ANIMAIS E CURIOSOS. O USUÁRIO DA MÁQUINA É RESPONSÁVEL POR ACIDENTES OU RISCOS CAUSADOS A OUTRAS PESSOAS.

1.8 MENORES DE IDADE NÃO DEVEM TRABALHAR COM A MÁQUINA.

1.9 SOMENTE DAR OU EMPRESTAR A MÁQUINA PARA PESSOAS QUE FORAM TREINADAS PARA O MANUSEIO DESTE EQUIPAMENTO E SEMPRE ENTREGAR O MANUAL DE INSTRUÇÕES DE SERVIÇOS JUNTO.

1.10 QUEM TRABALHA COM A MÁQUINA DEVE ESTAR DESCANSADO, COM BOAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E BEM DISPOSTO.

1.11 QUEM, POR MOTIVOS DE SAÚDE, NÃO PODE SE SUBMETER AO ESFORÇO FÍSICO, DEVE CONSULTAR UM MÉDICO ANTES, PARA VER SE O TRABALHO COM O PODADOR É POSSÍVEL.

1.12 NÃO TRABALHAR COM A MÁQUINA APÓS A INGESTÃO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS, MEDICAMENTOS OU DROGAS QUE PREJUDIQUEM A CAPACIDADE DE REAÇÃO.

1.13 SE O TEMPO NÃO ESTIVER BOM (CHUVA, NEVE, GEADA, VENTO), ADIAR O TRABALHO. RISCO ELEVADO DE ACIDENTES!

1.14 SOMENTE PARA USUÁRIOS DE MARCA-PASSO: O SISTEMA DE IGNIÇÃO DESTA MÁQUINA GERA UM CAMPO MAGNÉTICO MUITO PEQUENO. A INFLUÊNCIA SOBRE O MARCA-PASSO NÃO PODE SER TOTALMENTE DESCARTADA. PARA EVITAR RISCOS À SAÚDE, A HOLLTER SUGERE QUE O MÉDICO RESPONSÁVEL E O FABRICANTE DO MARCA-PASSO SEJAM CONSULTADOS ANTES DE INICIAR O USO DA MÁQUINA.

1.15 O CABO E PLUGUE DA FERRAMENTA TÊM ISOLAMENTO DUPLO. NUNCA OS SUBSTITUA POR UM CABO COMUM. DEVE SER PROTEGIDO COM CUIDADO PARA QUE NÃO SEJA DANIFICADO

1.16 A FERRAMENTA DEVE SER MANTIDA EM UM AMBIENTE EM QUE O AR SEJA SECO LIMPO E LIVRE DE GASES CORROSIVOS

2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO	**110V OU 220V**
FREQUÊNCIA	**60HZ**
POTÉNCIA	**650W**
CAPACIDADE DO RECIPIENTE	**700ML**
PRESSÃO	**2 A 5 LIBRAS**
VAZÃO DE AR	**45,9 PCM**
VISCOSIDADE	**10 A 30DIN**

ATENÇÃO

ANTES DE OPERAR ESTA FERRAMENTA, INSPECIONE ATENSÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO E VEJA SE ELA ESTÁDE ACORDO COM O VALOR NOMINAL. O INTERRUPTORDEVE ESTAR NA POSIÇÃO OFF ANTES DE SER INSERIDONA TOMADA. ENQUANTO NÃO ESTIVER UTILIZANDO AFERRAMENTA RETIRE O PLUGUE DA TOMADA.

3. TÉCNICA DE PULVERIZAÇÃO

3.1 VERIFIQUE SE A SUPERFÍCIE ESTÁ COMPLETAMENTE LIMPA E NIVELADA ANTES DA PULVERIZAÇÃO. PRÉ-TRATAMENTO CUIDADOSO DA SUPERFÍCIE, SE NECESSÁRIO.

3.2 PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE MATERIAL E PADRÃO DE PULVERIZAÇÃO, TESTE O SPRAY EM UM PEDAÇO DE PAPELÃO OU EM QUALQUER SUPERFÍCIE SEMELHANTE À QUE VOCÊ DESEJA PULVERIZAR. SEMPRE COMECE A PULVERIZAR FORA DA ÁREA ALVO. EVITE INTERRUPÇÕES.

3.3 MOVA A PISTOLA UNIFORMEMENTE PARA OBTER UM REVESTIMENTO UNIFORME.

3.4 DO MATERIAL DE REVESTIMENTO ACUMULADO NO BICO E NA TAMPA DE AR, LIMPE AMBAS AS PARTES COM ÁGUA.

4. DESLIGAR E LIMPAR O DISPOSITIVO

4.1 DESCONECTE O DISPOSITIVO DA REDE ELÉTRICA. DESMONTE O RECIPIENTE, DESPEJE O MATERIAL RESTANTE EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL. LIMPE TODAS AS PEÇAS CUIDADOSAMENTE.

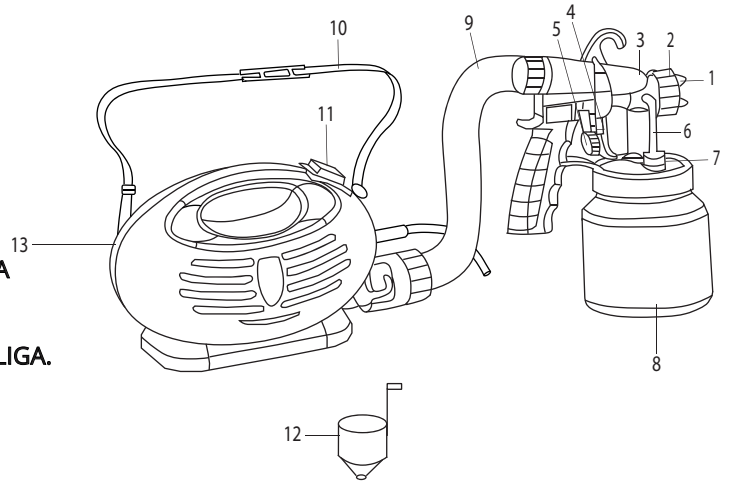
4.2 COLOQUE ÁGUA NO RECIPIENTE. CONECTE O DISPOSITIVO A REDE ELÉTRICA, LIGUE O DISPOSITIVO E PULVERIZE A ÁGUA EM UM RECIPIENTE OU UM PANO. DESLIGUE-O DA REDE ELÉTRICA E LIMPE TODAS AS PEÇAS.

5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

5.1 VERIFIQUE SE VOCÊ POSSUI TODAS AS PEÇAS LISTADAS ABAIXO ANTES DE MONTAR O PRODUTO.

5.2 SE TIVER FALTANDO ALGUMA DAS PEÇAS ABAIXO, ENTRE EM CONTATO COM O FORNECEDOR.

1-TAMPA DO AR
2-PORCA DE UNIÃO
3-PULVERIZADOR
4-ACIONAR
5-PARAFUSO REGULADOR
6-TUBO FLUXO DE AR
7-TUBO DE SUCÇÃO
8-GARRAFA PULVERIZADORA
9-MANGUEIRA
10-ALÇA DE OMBRO
11-INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA.
12-FUNIL
13-BOMBA DE AR

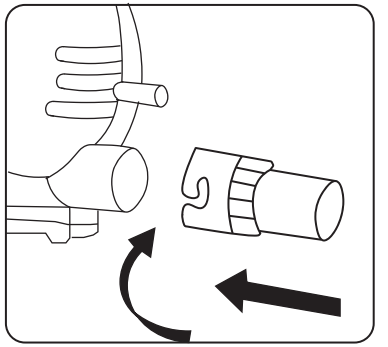


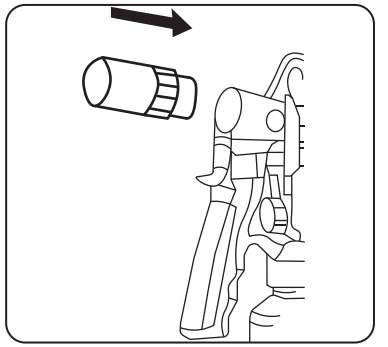
6. PROCESSO DE MONTAGEM

6.1 CONECTE A MANGUEIRA À BOMBA DE AR, CERTIFICANDO-SE DE QUE O NÓDULO NA LATERAL DA CARCAÇA DA BOMBA DE AR ESTEJA ALINHADO COM O RECESSO NO ENCAIXE DA MANGUEIRA E GIRE NO SENTIDO HORÁRIO PARA PRENDER.

6.2 EMPURRE OU GIRE A CABEÇA DE PULVERIZAÇÃO NA OUTRA EXTREMIDADE DA MANGUEIRA, CERTIFICANDO-SE DE QUE ESTEJA BEM ENCAIXADA.

6.3 PRENDA A ALÇA DE OMBRO EM CADA EXTREMIDADE DA PISTOLA DE PINTURA, GARANTINDO QUE OS CLIPES ESTEJAM BEM PRESOS.





7. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO - PREPARANDO MATÉRIAS

7.1 A PISTOLA DE PINTURA PODE SER USADA PARA PULVERIZAR TINTA, LACA OU VERNIZ.

7.2 PRIMEIRO, MEÇA A VISCOSIDADE DA TINTA MERGULHANDO O FUNIL NA TINTA ATÉ QUE ESTEJA CHEIO DE TINTA E CRONOMETRANDO QUANTO TEMPO LEVA PARA DRENAR DO FUNIL, CONSULTE A TABELA DE VISCOSIDADE RECOMENDADA ABAIXO:

SUBSTÂNCIA	TEMPO DE DRENAGEM DO FUNIL
TINTA À BASE DE ÁGUA, EMULSÃO.	25-50 SEGUNDOS
TINTA ESMALTADA, LACA COLORIDO À BASE DE ÁGUA OU À BASE DE SOLVENTE. PRIMÁRIOS.	45-50 SEGUNDOS 45-50 SEGUNDOS
VERNIZ, REVESTIMENTO DE MADEIRA, ÓLEO, DESINFETANTES,CORANTE.	NÃO DILUA

7.3 OBSERVAÇÃO: A TABELA ACIMA DEVE SER USADA APENAS COMO UM GUIA APROXIMADO. SIGA SEMPRE AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE FORNECIDAS COM A SUBSTÂNCIA.

7.4 A PISTOLA DE PINTURA PODE SER USADA COM SUBSTÂNCIAS COM UM TEMPO DE DRENAGEM DO FUNIL DE 25 A 50 SEGUNDOS.

7.5 ALGUMAS TINTAS PODEM NECESSITAR DE UMA LIGEIRA DILUIÇÃO ATÉ ATINGIREM ESTA VISCOSIDADE.

7.6 INICIALMENTE DILUA A TINTA COM UM DILUENTE EM 10% E MEXA BEM PARA MISTURAR.

7.7 SE A TINTA DILUÍDA AINDA NÃO TIVER A VISCOSIDADE NECESSÁRIA, DILUA EM MAIS 5% E REPITA ATÉ ATINGIR A VISCOSIDADE DESEJADA.

8. PULVERIZAÇÃO

8.1 DEPENDENDO DO ÂNGULO EM QUE VOCÊ ESTÁ PULVERIZANDO E SE A SUPERFÍCIE É HORIZONTAL OU VERTICAL, AJUSTE O TUBO DE SUCÇÃO PARA A POSIÇÃO DESEJADA PARA GARANTIR QUE ELE ESTEJA APONTANDO PARA A SEÇÃO DO RECIPIENTE MAIS BAIXA DURANTE O USO.

8.2 ENCHA O RECIPIENTE COM TINTA.

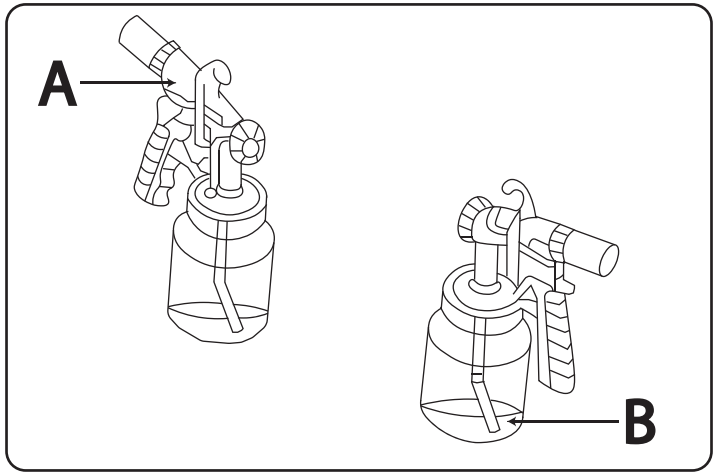
8.3 CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS SUPERFÍCIES QUE NÃO DEVEM SER PULVERIZADAS, POR EXEMPLO, PARAFUSOS, ROSCAS, RODAPÉS, TOMADAS DE PAREDE, ETC., ESTÃO COBERTAS.

8.4 CERTIFIQUE-SE DE QUE A SUPERFÍCIE A SER PULVERIZADA ESTEJA COMPLETAMENTE LIMPA ANTES DE PULVERIZAR. PRÉ-TRATE A SUPERFÍCIE ANTES DE PULVERIZAR, SE NECESSÁRIO.

8.5 SEMPRE TESTE EM UM PEDAÇO DE PAPELÃO OU EM UMA ÁREA DISCRETA ANTES DE PROSSEGUIR.

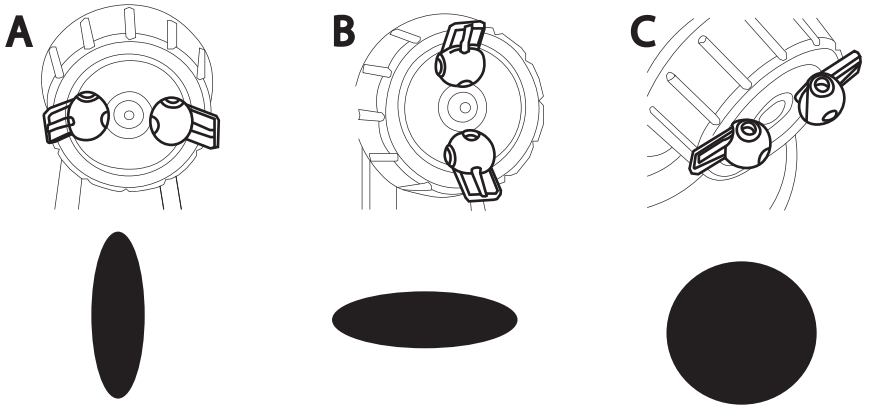
8.6 SEMPRE MOVA O BRAÇO E NÃO O PULSO AO PULVERIZAR, PARA GARANTIR QUE UMA DISTÂNCIA UNIFORME SEJA MANTIDA DA ÁREA ALVO, NORMALMENTE ENTRE 5-15 CM.

8.7 MOVA A PISTOLA DE PINTURA UNIFORMEMENTE PARA GARANTIR UM REVESTIMENTO UNIFORME.



9. CONFIGURAÇÕES DE PULVERIZAÇÃO

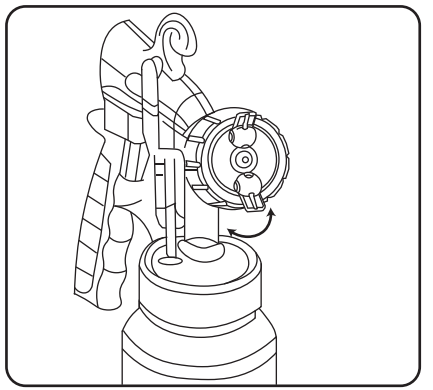
9.1 EXISTEM TRÊS CONFIGURAÇÕES DE PULVERIZAÇÃO. VEJA A FIGURA 3.
UM = JATO PLANO VERTICAL. USE ISSO PARA SUPERFÍCIES HORIZONTAIS.
B= JATO PLANO HORIZONTAL. USADO PARA SUPERFÍCIES VERTICAIS.
C = JATO CIRCULAR. USADO PARA BORDAS, CANTOS E LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO.

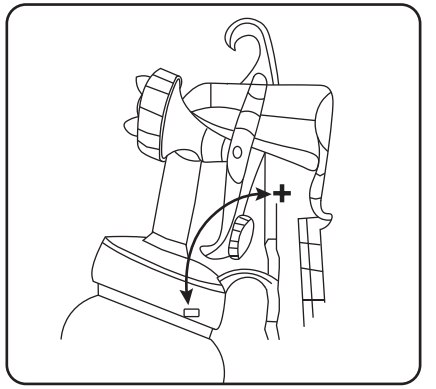


9.2 PARA AJUSTAR A CONFIGURAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO, GIRE O PARAFUSO NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO APROXIMADAMENTE DUAS VOLTAS.

9.3 GIRE A CAPA DE AR PARA A CONFIGURAÇÃO DESEJADA E APERTE O PARAFUSO.

9.4 PARA AJUSTAR O VOLUME DE TINTA PULVERIZADA, AJUSTE O PARAFUSO REGULADOR NA ALÇA DO GATILHO. GIRE NO SENTIDO ANTI-HORÁRIO PARA REDUZIR O VOLUME PULVERIZADO E NO SENTIDO HORÁRIO PARA AUMENTAR.





10. GARANTIA

A GARANTIA PARA A PISTOLA DE PINTURA TEM UM PRAZO DE VALIDADE DE 3 MESES. NO ENTANTO, ESTA GARANTIA NÃO SE ESTENDE A SITUAÇÕES EM QUE O PRODUTO É UTILIZADO EM ESCALA INDUSTRIAL (DE MANEIRA INTENSIVA), SENDO RESTRITA EXCLUSIVAMENTE À SUBSTITUIÇÃO E REPARO GRATUITO DAS PEÇAS DEFEITUOSAS DO EQUIPAMENTO.
NÃO ASSUMIMOS RESPONSABILIDADE POR DANOS CAUSADOS POR QUEDAS, IMPACTOS, ACIDENTES DURANTE O TRANSPORTE OU DEFEITOS DECORRENTES DE FENÔMENOS ATMOSFÉRICOS. SÃO CONSIDERADAS MANUTENÇÕES DE ROTINA AS SUBSTITUIÇÕES DE PEÇAS E COMPONENTES DEVIDO AO DESGASTE NATURAL. NO ENTANTO, A GARANTIA COBRE PEÇAS QUE EFETIVAMENTE APRESENTEM DEFEITOS DE FABRICAÇÃO OU FADIGA ANORMAL DE MATERIAL.

ESTA GARANTIA NÃO ABRANGE SITUAÇÕES EM QUE:

DANOS OCORRAM NO PRODUTO OU EM SEUS ACESSÓRIOS DEVIDO A ACIDENTES, USO INADEQUADO OU MANIPULAÇÃO IMPRÓPRIA.
PEÇAS E/OU ACESSÓRIOS SUJEITOS A QUEBRA OU DESGASTE NORMAL DO USO, COMO AQUELES FABRICADOS EM MATERIAIS PLÁSTICOS E ACRÍLICOS, PEÇAS COM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE ANTIADERENTE, LÂMINAS E ITENS FEITOS DE VIDRO.
O CABO DO PLUGUE NÃO ESTÁ INCLUÍDO NA GARANTIA CONTRATUAL, CONFORME FORNECIDO PELO FABRICANTE.
O PRODUTO NÃO TENHA SIDO OPERADO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO MANUAL.
O PRODUTO TENHA SIDO ALTERADO OU REPARADO POR INDIVÍDUOS NÃO AUTORIZADOS PELA OPACOTE.
AVARIAS RESULTEM DO USO DE UMA VOLTAGEM DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL O PRODUTO FOI PROJETADO.
O CLIENTE VIOLE O PRODUTO DE ALGUMA FORMA.

O PRAZO PARA TROCAS É DE 7 DIAS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO. APÓS ESSE PERÍODO, SE O PRODUTO ESTIVER DENTRO DA VIGÊNCIA DA GARANTIA, DEVE SER ENCAMINHADO PARA ANÁLISE PELA NOSSA EQUIPE TÉCNICA.
E LEMBRE-SE:

AO RECEBER SEU PRODUTO, VERIFIQUE A VOLTAGEM (TENSÃO) E TESTE SEU FUNCIONAMENTO.

NOSSA EQUIPE ESTÁ PRONTA PARA AUXILIÁ-LO EM CASO DE QUALQUER PROBLEMA ATRAVÉS DOS CONTATOS DISPONÍVEIS.

APERFEIÇOAMENTO TÉCNICO: A HOLTTER TRABALHA CONSTANTEMENTE NO APERFEIÇOAMENTO DE TODOS OS SEUS PRODUTOS; POR ISSO, RESERVAMO-NOS O DIREITO DE REALIZAR MODIFICAÇÕES NA EMBALAGEM, PRODUTO E EQUIPAMENTO. DESTA FORMA, NÃO PODEM SER FEITAS EXIGÊNCIAS COM BASE EM DADOS OU FIGURAS DESTE MANUAL.

11. GARANTIA