

MANUAL INSTALAÇÃO - USO - MANUTENÇÃO - SEGURANÇA

FRITADEIRA A GÁS

TFG.6



**PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. NÃO UTILIZE SEM ANTES LER COM ATENÇÃO O MANUAL.
EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE OU SITE DESCRITOS ABAIXO.**



Rod. Antônio Heil - Km 23 Nº 5825 - Limoeiro - Brusque - SC - Brasil

Fone/Fax. 47 3251-5555 - www.metvisa.com.br

CNPJ 11.193.347 / 0001-14

I Edição - maio 2013

Ref. PRO-047_POR

ÍNDICE

1 INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

- 1.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS
- 1.2 SEGURANÇA MECÂNICA

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2.1 DADOS TÉCNICOS
- 2.2 FORNECIMENTO E ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM

3 INSTALAÇÃO

- 3.1 DISPOSIÇÃO DA MÁQUINA
- 3.2 MEDIDAS DE SEGURANÇA E INSTRUÇÃO AO USUÁRIO

4 USO DA MÁQUINA

- 4.1 UTILIDADE
- 4.2 COMANDOS
- 4.3 PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

5 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- 5.1 PROCEDIMENTO PARA A LIMPEZA E PRODUTOS UTILIZADOS
- 5.2 MANUTENÇÃO E COMPORTAMENTO EM CASO DE AVARIAS
- 5.3 INTERRUPTÃO PROLONGADA DO USO DA MÁQUINA

6 ANEXOS

- IMAGENS
- VISTA EXPLODIDA
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO
- TERMO DE GARANTIA

ATENÇÃO: AS CARACTERÍSTICAS E AS FOTOS DEVERÃO SER CONSIDERADAS A TÍTULO INFORMATIVO, A BIMG BRASIL RESERVA-SE O DIREITO DE INTRODUIR SEM PRÉVIO AVISO AS MODIFICAÇÕES QUE SE JULGUEM NECESSÁRIAS.

1 INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

1.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS

- A MÁQUINA DEVERÁ SER UTILIZADA POR PESSOAL INSTRUÍDO CONHECEDOR DAS NORMAS DE USO E DE SEGURANÇA, DESCRITAS NESTE MANUAL.
- ESTE APARELHO NÃO SE DESTINA À 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.
- NO CASO DE ALTERNÂNCIA DO PESSOAL QUE TRABALHARÁ COM A MÁQUINA, O NOVO OPERADOR DEVERÁ SER INSTRUÍDO SOBRE AS NORMAS E O FUNCIONAMENTO DA MESMA.
- O OPERADOR DEVERÁ USAR OS EPIS ADEQUADOS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL). COMO POR EXEMPLO USAR MANGOTES DE KEVLAR OU TECIDO NÃO INFLAMÁVEL PARA EVITAR QUEIMADURAS COM O ÓLEO, USAR SAPATOS ANTI DERRAPANTES DENTRE OUTROS.
- O OPERADOR DEVERÁ ESTAR SEMPRE ATENTO PARA SITUAÇÕES QUE PODEM CAUSAR RISCOS DE ACIDENTES E EVITÁ-LAS. COMO POR EXEMPLO, TRABALHAR COM O PISO SUJO ONDE ALGUÉM PODE ESCORREGAR E CAIR SOBRE A MÁQUINA.
- APÓS SER REALIZADA A LEITURA E ESCLARECIDAS TODAS AS DÚVIDAS, ESTE MANUAL DEVERÁ SER GUARDADO COM CUIDADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, CONHECIDO POR TODAS AS PESSOAS QUE IRÃO OPERAR A MÁQUINA E COLOCADO A DISPOSIÇÃO DE PESSOAS QUE REALIZARÃO MANUTENÇÃO PARA EVENTUAIS CONSULTAS. SEMPRE QUE SURTIR QUALQUER DÚVIDA NÃO EXISTE EM CONSULTAR O MANUAL, NÃO OPERE DE FORMA ALGUMA COM DÚVIDAS.
- NA INSTALAÇÃO É IMPRESCINDÍVEL COLOCAR ESTE MANUAL A DISPOSIÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE REALIZARÃO A MESMA.
- ATENÇÃO! NUNCA JOGUE ÁGUA SOBRE O ÓLEO, POIS, CAUSARÁ ACIDENTES EM GRANDES PROPORÇÕES. EM CASO DE INCÊNDIO, UTILIZE MATERIAL NÃO INFLAMÁVEL PARA EXTINGUIR O FOCO, COMO POR EXEMPLO UMA TAMPA DE PAINEL GRANDE.
- ANTES DE COMEÇAR A LIMPEZA E QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO, É IMPRESCINDÍVEL DESLIGAR O GÁS E ESPERAR O TOTAL RESFRIAMENTO DO ÓLEO.

ATENÇÃO: NÃO EFETUAR REPAROS POR CONTA PRÓPRIA, DIRIGIR-SE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. AO SUBSTITUIR PEÇAS DE SUA MÁQUINA, USE SOMENTE PEÇAS ORIGINAIS.

1.2 SEGURANÇA MECÂNICA

- NUNCA JOGUE ÁGUA SOBRE O ÓLEO, ISTO CAUSARÁ GRAVE ACIDENTE.
- SE PRECISAR MOVIMENTAR ALGUMA FRITURA UTILIZE UMA ESPÁTULA.
- SUA MÁQUINA CONTÉM UM CESTO PARA DISPOSIÇÃO DAS FRITURAS.
- EVITE RESPINGAR ÓLEO NO CHÃO, POIS, TORNARÁ O PISO ESCORREGADIO, SE ISSO ACONTECER LIMPE O PISO.
- AS MÁQUINAS DE NOSSA FABRICAÇÃO DESCRITAS NESTE MANUAL ATENDEM AO REGULAMENTO CONTRA RISCO DO TIPO MECÂNICO.

A SEGURANÇA MECÂNICA SE OBTÉM COM:

1. GABINETE (**A** **IMG.1**) QUE PROTEGE TODO O TANQUE (**C**) QUE FICA EM ALTA TEMPERATURA, ISSO EVITA QUEIMADURAS NO OPERADOR.
2. CESTO (**B**) QUE FACILITA A MANIPULAÇÃO DAS FRITURAS.

SEMPRE QUE FOR REMOVIDO ALGUM ÍTEM REFERIDO A SEGURANÇA DA MÁQUINA, (COMO POR EXEMPLO, AO FAZER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO) REPONHA EM SEU DEVIDO LUGAR E CONFIRME SE ESTÁ REALIZANDO SUA FUNÇÃO CORRETAMENTE.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- O GABINETE **(A)** E O SUPORTE DESLIZANTE **(D)** FORAM CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL 430 QUE TEM RESISTÊNCIA À CORROSÃO SUPERIOR À DOS OUTROS AÇOS. RESISTE AO ATAQUE DE DIVERSOS AGENTES CORROSIVOS.
- O TANQUE **(C)**, TEM COMO MATÉRIA PRIMA O ALUMÍNIO.

2.1 DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS			
MODELO	MEDIDAS L x a x p cm	PESO kg	CAPACIDADE (l)
TFG.6	62 X 28,0X56,0	5,4	6

ATENÇÃO: AS CARACTERÍSTICAS, MODELO E NÚMERO DE SÉRIE DA MÁQUINA, ENCONTRAM-SE INDICADAS NA ETIQUETA DE "DADOS DE PLACA" DESTE APARELHO COLADA NO SUPORTE DESLIZANTE DA MESMA.

2.2 FORNECIMENTO E ELIMINAÇÃO DAS EMBALAGENS DA MÁQUINA

A MÁQUINA FOI EMBALADA COM MADEIRA OU PAPELÃO PARA GARANTIR A PERFEITA INTEGRIDADE DA MESMA DURANTE O TRANSPORTE E ESTÁ ACOMPANHADA DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:

MANUAL DE INSTALAÇÃO, USO, MANUTENÇÃO E SEGURANÇA.
TERMO DE GARANTIA ANEXO AO MANUAL.

OS COMPONENTES DA EMBALAGEM (PAPÉIS, MADEIRA ETC) SÃO PRODUTOS ASSIMILÁVEIS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E PODEM SER ELIMINADOS SEM DIFICULDADE. NO CASO EM QUE A MÁQUINA SEJA INSTALADA EM PAÍSES QUE EXISTAM NORMAS DIFERENTES, ELIMINAR AS EMBALAGENS SEGUNDO AS NORMAS VIGENTES. REALIZE A ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO AJUDANDO A PROTEGER O MEIO AMBIENTE. PARA OBTER MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE A RECICLAGEM DO MESMO, ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES LOCAIS COMPETENTES, COM OS SERVIÇOS DE RECOLHIMENTO DE LIXO OU COM O ESTABELECIMENTO ONDE ADQUIRIU O PRODUTO.

3 INSTALAÇÃO

3.1 DISPOSIÇÃO DA MÁQUINA

A DISPOSIÇÃO PARA O FUNCIONAMENTO DEVE SER REALIZADO POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

NA INSTALAÇÃO, É IMPRESCINDÍVEL COLOCAR ESTE MANUAL A DISPOSIÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE REALIZARÃO A MESMA.

UTILIZE VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO E MANGUEIRA NORMALIZADA. ADAPTE A MANGUEIRA NA MÁQUINA COM A ABRAÇADEIRA. AO INSTALAR VERIFIQUE SE EXISTE ALGUM VAZAMENTO E CONZERTE SE NECESSÁRIO.

ATENÇÃO: A INSTALAÇÃO E O LOCAL ONDE SERÁ DISPOSTA A MÁQUINA, DEVEM CUMPRIR AS NORMAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NO TRABALHO E SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NR.12.

O FABRICANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR POSSÍVEIS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS CAUSADOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DAS DITAS NORMAS.

DEVE-SE POSICIONAR O APARELHO SOBRE UMA SUPERFÍCIE LISA, BEM NIVELADA, SECA E ESTÁVEL, AFASTADO DE FONTES DE CALOR E DE TORNEIRAS DE ÁGUA.

3.2 MEDIDAS DE SEGURANÇA E INSTRUÇÃO AO USUÁRIO

O PROFISSIONAL QUE EFETUA A VENDA DA MÁQUINA, DEVERÁ INSTRUIR O USUÁRIO SOBRE O CORRETO FUNCIONAMENTO DA MESMA E DEVERÁ ENTREGAR-LHE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.

O USUÁRIO DEVERÁ SER INFORMADO DE POSSÍVEIS MEDIDAS DE SEGURANÇA, E DEVERÁ RESPEITÁ-LAS COMO TAMBÉM AS MEDIDAS DESCRITAS NESTE MANUAL.

4 USO DA MÁQUINA

4.1 UTILIDADE

SUA MÁQUINA PODERÁ SER USADA PARA FRITURAS DE PRODUTOS ALIMENTARES DIVERSOS USANDO ÓLEO.

4.2 COMANDOS

POSICIONADO EM FRENTE DA MÁQUINA OBSERVA-SE O MANIPULO DE REGULAGEM DE TEMPERATURA **(E)**, MAIS ABERTO, MAIOR A CHAMA, AUTOMATICAMENTE MAIOR TEMPERATURA.

OBSERVA-SE O SUPORTE DESLIZANTE **(D)**, ONDE É PRESO O QUEIMADOR. DEVE-SE PUXA-LO PARA FRENTE PARA ACENDER O FOGO.

4.3 PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

ANTES DE OPERAR A SUA MÁQUINA, FAÇA A PERFEITA HIGIENIZAÇÃO, PRINCIPALMENTE DOS COMPONENTES QUE IRÃO ENTRAR EM CONTATO COM ALIMENTOS. REALIZADA A MESMA PODE-SE DAR INICIO AO TRABALHO.

OPERAÇÃO:

1º ACRESCENTE O ÓLEO.

3º PUXE O SUPORTE DESLIZANTE PARA FRENTE E ACENDA O FOGO, REGULE O MANIPULO **(E)** PARA O ÓLEO FICAR NA TEMPERATURA DESEJADA. (A MESMA VARIA DE ACORDO COM O PRODUTO PROCESSADO).

4º ACRESCENTE O PRODUTO NO CESTO E LEVE AO ÓLEO JÁ AQUECIDO.

ATENÇÃO! ADICIONE O PRODUTO LENTAMENTE, POIS, SE COLOCÁ-LO BRUSCAMENTE PODERÁ CAUSAR ACIDENTE. USE OS EPIS ADEQUADOS E SEMPRE QUE O PISO ESTIVER SUJO FAÇA LIMPEZA DO MESMO.

5º DEIXE O TEMPO NECESSÁRIO PARA O PRODUTO FICAR NO PONTO DE SERVIR, APÓS ISSO, RETIRE O CESTO E COLOQUE EM UM RECIPIENTE PARA ESCOAR O EXCESSO DE ÓLEO.

CUIDADO! DE MANEIRA ALGUMA LIGUE A FRITADEIRA SEM O ÓLEO NO TANQUE, ISSO PROVOCARÁ DANOS IRREPARÁVEIS.

ATENÇÃO! NUNCA JOGUE ÁGUA SOBRE O ÓLEO QUENTE, ISSO CAUSARÁ UM SÉRIO ACIDENTE. QUALQUER IRREGULARIDADE, ENTRE EM CONTATO COM A ASSISTÊNCIA TÉCNICA BIMG/METVISA.

TROQUE O ÓLEO SEMPRE QUE FOR NECESSÁRIO.

5 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

5.1 PROCEDIMENTO PARA A LIMPEZA E PRODUTOS UTILIZADOS

ATENÇÃO! ANTES DE REALIZAR UMA MANUTENÇÃO OU LIMPEZA DESLIGUE O GÁS E ESPERE O TOTAL RESFRIAMENTO DO ÓLEO.

DEVE-SE FAZER UMA LIMPEZA DIÁRIA DO APARELHO PARA OBTER UM BOM FUNCIONAMENTO E PARA QUE A MÁQUINA TENHA UMA LONGA DURAÇÃO. LIMPE BEM OS CANTOS ELIMINANDO RESÍDUOS DE ALIMENTOS.

A MÁQUINA DEVE SER LIMPA MÁXIMO DE VEZES POSSÍVEL, A FIM DE EVITAR QUE OS RESÍDUOS DE ALIMENTOS SEQUEM. NUNCA UTILIZAR PRODUTOS OU ESPONJAS ABRASIVAS JÁ QUE PODEM RISCAR OU ESTRAGAR A SUPERFÍCIE.

É SUMAMENTE IMPORTANTE QUE OS PRODUTOS EMPREGADOS GARANTAM A MÁXIMA HIGIENE E QUE NÃO SEJAM TÓXICOS.

5.2 MANUTENÇÃO E COMPORTAMENTO EM CASO DE AVARIAS

O OPERADOR DEVE SER INSTRUÍDO A REALIZAR MANUTENÇÃO DE RONDA, QUE SIGNIFICA FAZER MANUTENÇÃO ESSENCIAL PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COMO PEQUENOS AJUSTES, LIMPEZA E AINDA FICAR ATENTO A INDÍCIOS DE PANES QUE PODEM OCORRER NO EQUIPAMENTO. PODE-SE CITAR COMO EXEMPLOS: VERIFICAR RUÍDOS ESTRANHOS, PERDA DE POTÊNCIA DA MÁQUINA, A NÃO EXECUÇÃO PELA MÁQUINA AO SERVIÇO A QUE SE PROPÕE, DENTRE OUTROS FATORES. AO DETECTAR ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, TOMAR AS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS. CONTATAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

ATENÇÃO! SEMPRE QUE FOR REALIZAR MANUTENÇÃO COMO PEQUENOS AJUSTES DESCONECTE A MÁQUINA DO GÁS.

DE 6 EM 6 MESES DEVE-SE REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA, ABRIR O EQUIPAMENTO E FAZER AJUSTES NECESSÁRIOS, VERIFICAR E AJUSTAR AS FOLGAS, FAZER LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS, DENTRE OUTROS. AO DETECTAR PEÇAS QUEBRADAS OU COM FUNCIONAMENTO DEBILITADO, SUBSTITUA-AS. USE SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS.

IMPORTANTE! COM A REALIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, SERÁ ELIMINADO O INCOVENIENTE DE FICAR COM A MÁQUINA PARADA QUANDO MAIS SE PRECISA DELA, REDUZ O CUSTO E AINDA REDUZ OS RISCOS DE ACIDENTES. SE DISPOR DE PROFISSIONAL CAPACITADO, REALIZE AINDA MANUTENÇÃO PREDITIVA.

ATENÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA NECESSITA DE PROFISSIONAL CAPACITADO. CERTIFIQUE-SE QUE A MÁQUINA ESTÁ DESCONECTADA DA REDE ELÉTRICA. SEMPRE QUE FOR REMOVIDO ALGUM ÍTEM REFERIDO A SEGURANÇA DA MÁQUINA, (COMO POR EXEMPLO, AO FAZER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO) REPONHA EM SEU DEVIDO LUGAR E CONFIRME SE ESTÃO REALIZANDO SUA FUNÇÃO CORRETAMENTE.

NO CASO DE PANE OU INCONFORMIDADE, LEVAR A MÁQUINA AO ASSISTENTE MAIS PRÓXIMO, QUALQUER DÚVIDA CONSULTE EM NOSSO SITE www.metvisa.com.br.

5.3 INTERRUPTÃO PROLONGADA DO USO DA MÁQUINA

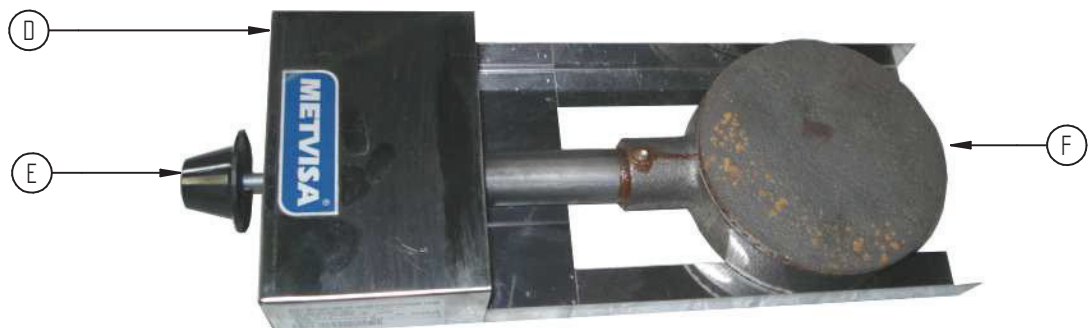
QUANDO TIVER QUE DEIXAR A MÁQUINA PARADA POR UM PROLONGADO TEMPO EFETUAR UMA LIMPEZA COMPLETA DE TODA A MÁQUINA E DOS DIFERENTES ACESSÓRIOS. ACONSELHA-SE PROTEGER TODAS AS PARTES DA MÁQUINA COM AZEITE DE VASELINA BRANCO OU COM PRODUTOS ADEQUADOS QUE SE ENCONTRAM NO COMÉRCIO. DEVE-SE TAMBÉM PROTEGER A MÁQUINA DO PÓ, COBRINDO-A COM UMA TELA DE NYLON OU DE OUTRO MATERIAL.

6 ANEXOS

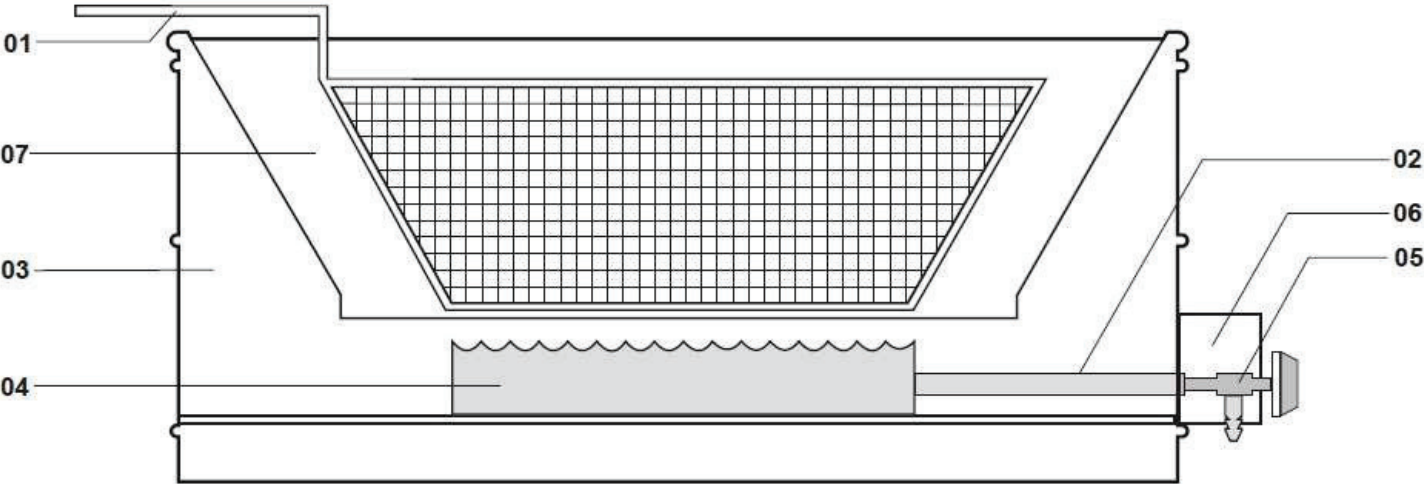
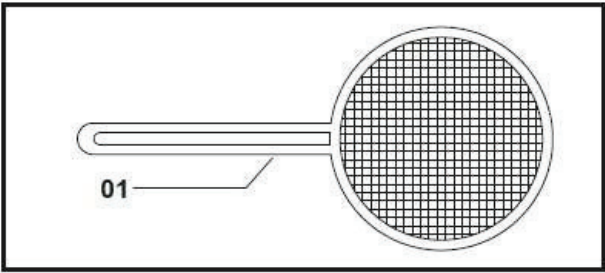
IMG.1



IMG.2



VISTA EXPLODIDA



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

#	Peça Pieza Part name	TFG.6
01	Cesto interioço Cesto intero Full basket	CET-003
02	Conexão queimador Conexión quemador Burner connection	CNX-002
03	Gabinete Gabinete Casing	GAB-030
04	Queimador Quemador Burner	CJT-249
05	Registro gás completo Registro gas completo Complete gas valve	CJT-098
06	Suporte deslizante Soporte deslizante Sliding support	SUD-001
07	Tacho Perol Pan	THO-001