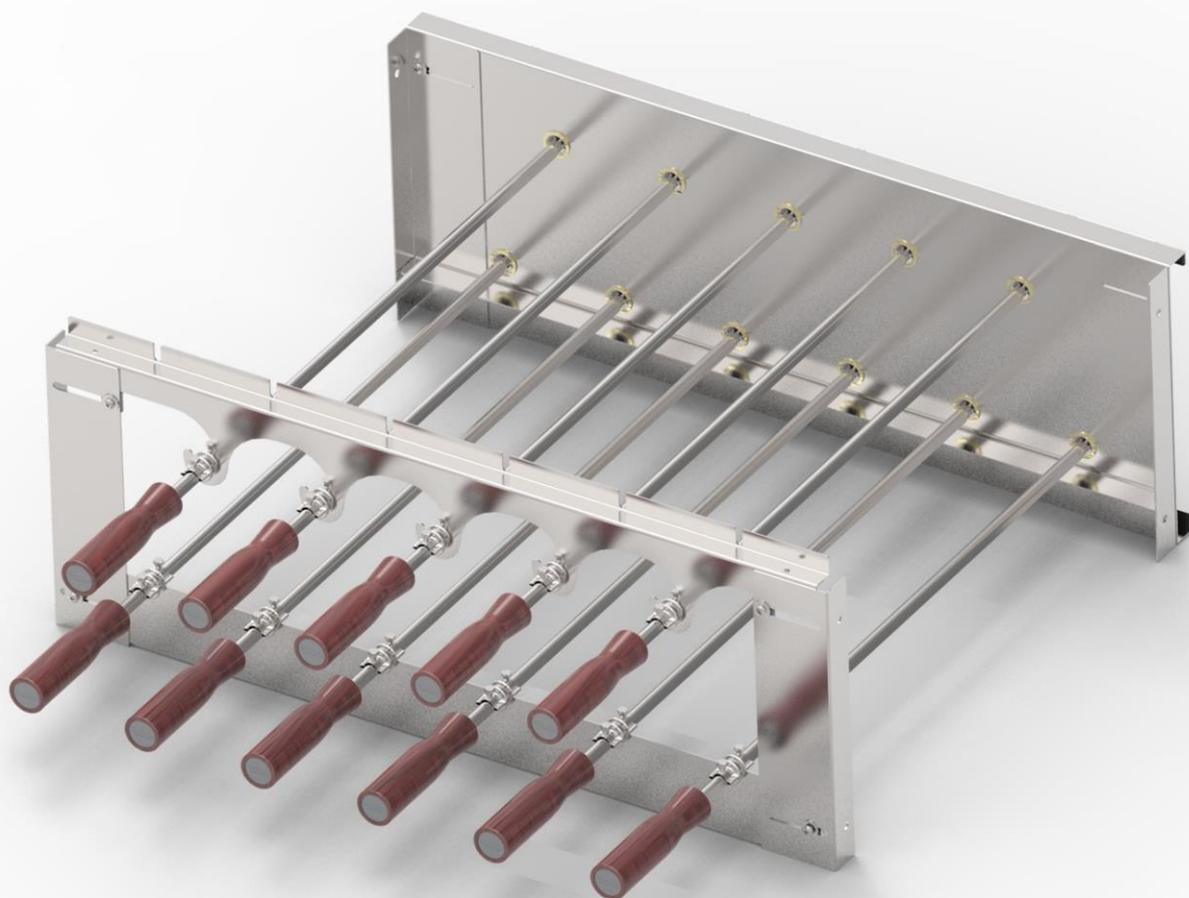


MANUAL DE INSTRUÇÕES

CHURRASQUEIRAS FELESA



CHURRASQUEIRAS À CARVÃO

ÍNDICE

PÁGINA

1) AVISOS GERAIS	02
2) ALERTAS DE SEGURANÇA	02
3) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	03
4) APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	05
5) INSTALAÇÃO DO PRODUTO	07
6) UTILIZAÇÃO DO PRODUTO	10
7) SUGESTÕES DE USO	11
8) DICAS PARA PREPARO DO CHURRASCO.....	11
9) INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA	12
10) TERMO DE GARANTIA	12
11) TERMO DE ENTREGA DO PRODUTO	14

1) AVISOS GERAIS

- ✓ Antes de utilizar, manusear ou instalar seu produto FELESA, leia atentamente as orientações contidas neste Manual de Instruções.
- ✓ Antes de ligar seu produto FELESA, verifique se o plugue e o cabo de alimentação elétrico estão em perfeitas condições. No caso de apresentarem defeitos ou danos, ele deverá ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- ✓ Este aparelho é projetado para ser usado em aplicações domésticas ou similares, tais como : áreas de cozinha em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho; casas de fazenda; por clientes em hotéis, motéis e outros ambientes do tipo; pousadas e ambientes do tipo.
- ✓ A utilização em áreas industriais não estará coberta pela garantia do fabricante.
- ✓ A manutenção da churrasqueira não deverá ser feita sem o auxílio de um técnico.
- ✓ A FELESA não autoriza que seus produtos sejam manuseados por crianças, cabendo aos pais ou responsáveis o dever de mantê-las afastadas quando em funcionamento, zelando pela sua segurança e integridade física dos menores. Recomenda-se que mesmo o aparelho não estando em funcionamento, as crianças sejam vigiadas pelos responsáveis para assegurar que não estejam brincando com o aparelho, seus componentes ou seus acessórios.

2) ALERTAS DE SEGURANÇA

- ✓ Certifique-se que a tomada ou outro tipo de conexão no qual será ligada a churrasqueira esteja dimensionada para suportar a corrente, a potência e a tensão informadas para o produto na tabela das Características Técnicas.
- ✓ Não ligar os cabos do motorreductor diretamente na rede elétrica.
- ✓ O produto deverá ser ligado em uma tomada padrão ABNT com aterramento, aprovada pelo Inmetro, para a segurança do usuário, de sua família e de seu patrimônio. Nunca utilizar o neutro da rede para aterramento.
- ✓ O cabo de alimentação deve ficar livre, sem tensionamentos e não deve tocar em superfícies quentes.
- ✓ Nunca utilize conectores tipo “T” ou extensões, pois os mesmos podem danificar o produto ou a rede elétrica de sua residência.
- ✓ Nunca desligue a churrasqueira da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plug.
- ✓ Este produto funciona em temperaturas elevadas, portanto, partes acessíveis do mesmo, tais como cantoneiras, perfis, suportes e cabos de espetos, poderão estar

quentes durante o seu funcionamento. Cuidados devem ser tomados para evitar o contato com as superfícies quentes e consequentes riscos de queimaduras. Nunca toque nas partes metálicas internas durante ou imediatamente após a utilização do produto.

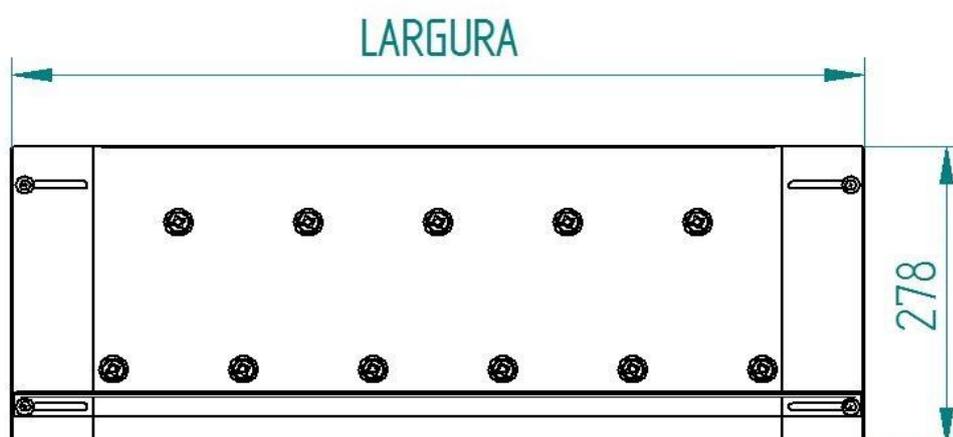
- ✓ Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- ✓ Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto deverão ficar longe do alcance de crianças e animais, afim de evitar riscos de sufocamento ao brincar ou manusear tais resíduos.
- ✓ Retire com cuidado o filme plástico que protege as peças de sua churrasqueira, para evitar que com o aquecimento o plástico derreta e dificulte sua retirada e limpeza posterior.
- ✓ Utilize apenas carvão vegetal para fazer fogo. Não utilizar gasolina, etanol, querosene ou qualquer outro tipo de combustível para acender o fogo: Risco de explosão e queimaduras.
- ✓ A empresa FELESA Indústria Metalúrgica Ltda não assume qualquer responsabilidade por ações que venham a resultar em danos por uso inadequado, se estas providências não forem observadas.

3) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DADOS	MODELOS	CONJUNTO ROTATIVO PARA CHURRASQUEIRAS A CARVÃO
TENSÃO DE ENTRADA:		90-240V
FREQUÊNCIA:		50-60 Hz
CORRENTE:		0,2-0,7 A
DIMENSÕES:		VIDE TABELA 1 A
PESO:		VIDE TABELA 1 A
CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA ELÉTRICA:		0,050 kW/h

TABELA 1 A :

CHURRASQUEIRAS COM 2 GALERIAS GOURMET			
MODELO CÓDIGO	ESPETOS (unidade)	PESO (Kg)	DIMENSÕES LARGURA x ALTURA (mm)
2 GALERIAS 5 ESPETOS	5	13,0Kg	(440 a 540) x 278
2 GALERIAS 7 ESPETOS	7	14,0 Kg	(540 a 640) x 278
2 GALERIAS 9 ESPETOS	9	16,0 Kg	(640 a 740) x 278
2 GALERIAS 11 ESPETOS	11	18,0 Kg	(740 a 840) x 278
2 GALERIAS 13 ESPETOS	13	20,0 Kg	(840 a 940) x 278
2 GALERIAS 13 ESPETOS	13	21,0 Kg	(940 a 1040) x 278
2 GALERIAS 15 ESPETOS	15	23,0 Kg	(1040 a 1140) x 278
2 GALERIAS 17 ESPETOS	17	25,0 Kg	(1140 a 1240) x 278
2 GALERIAS 19 ESPETOS	19	27,0 Kg	(1240 a 1340) x 278



4) APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

As churrasqueiras a carvão FELESA são composta dos seguintes componentes:

- 1) CONJUNTO PERFIL: DIMENSÕES (LARGURA) (vide tabela 2B) X 278 X 100
- 2) FRENTE INFERIOR: DIMENSÕES (LARGURA) (vide tabela 2B) X 72 X 32
- 3) FRENTE SUPERIOR: DIMENSÕES (LARGURA) (vide tabela 2B) X 103 X 23
- 4) COLUNA TRASEIRA DE FIXAÇÃO: DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA x PROFUNDIDADE) 72 X 278 X 27
- 5) COLUNA DIANTEIRA DE FIXAÇÃO: DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA x PROFUNDIDADE) 72 X 278 X 27
- 6) REATOR DE EMBUTIR
- 7) REATOR DE SOBREPOR
- 8) ESPETOS
- 9) ROLETES
- 10) SUPORTE DA FRENTE SUPERIOR: DIMENSÕES (LARGURA x ALTURA x PROFUNDIDADE) 20 X 47 X 5
- 11) PARAFUSOS DE FIXAÇÃO AUTO ATARRACHANTE 4,2 X 38,0 MM

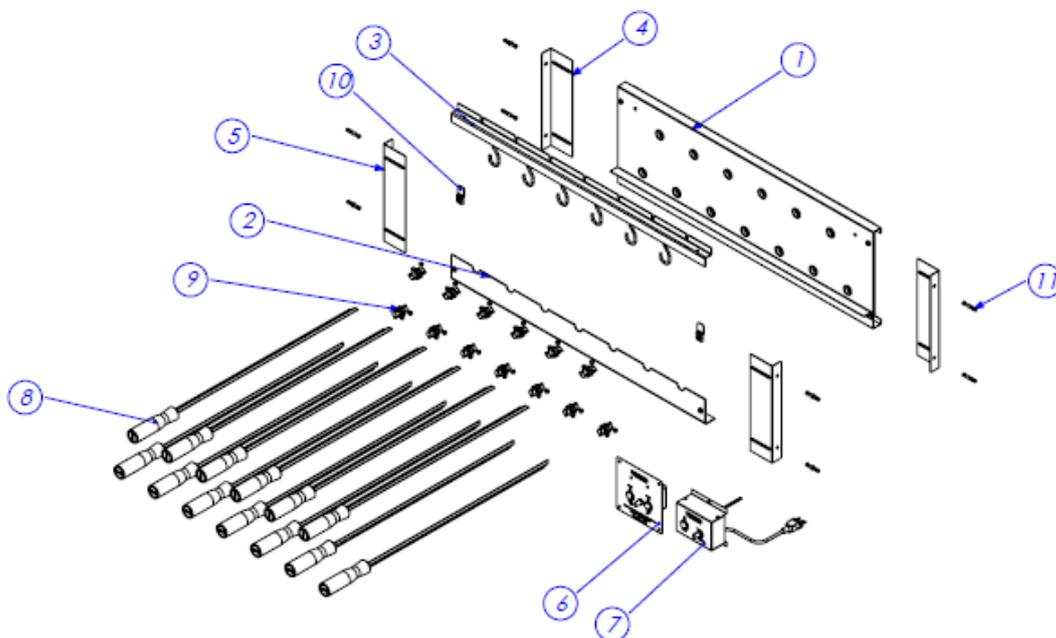


TABELA 2 B :

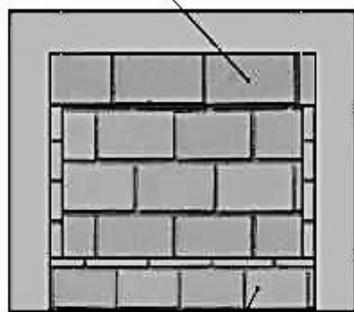
MODELO CÓDIGO	LARGURA PERFIL	LARGURA FRENTE SUPERIOR E INFERIOR
2 GALERIAS 5 ESPETOS	440 mm	435 mm
2 GALERIAS 7 ESPETOS	540 mm	535 mm
2 GALERIAS 9 ESPETOS	640 mm	635 mm
2 GALERIAS 11 ESPETOS	740 mm	735 mm
2 GALERIAS 13 ESPETOS	840 mm	835 mm
2 GALERIAS 13 ESPETOS	940 mm	935 mm
2 GALERIAS 15 ESPETOS	1040 mm	1035 mm
2 GALERIAS 17 ESPETOS	1140 mm	1135 mm
2 GALERIAS 19 ESPETOS	1240 mm	1235 mm

5) INSTALAÇÃO DO PRODUTO

- ✓ As churrasqueiras FELESA devem ser instaladas sobre superfícies firmes, planas e niveladas, de preferência sobre alvenaria, pedra ou tijolos refratários para garantir que não ocorra aquecimento do motor e das engrenagens, mantendo o funcionamento do equipamento macio e silencioso.
- ✓ O modelo de churrasqueira será definido conforme o tamanho da alvenaria disponível no local de instalação. Para maiores informações sobre a alvenaria da churrasqueira, consulte nosso site www.felesa.com.br
- ✓ A tubulação para passagem dos cabos de ligação do motor com a fonte de alimentação deverá ser prevista anteriormente.
- ✓ O produto deverá ser ligado em uma tomada padrão ABNT com aterramento, aprovada pelo Inmetro.
- ✓ A instalação das churrasqueiras FELESA é simples e fácil, podendo ser realizada pelo cliente, desde que seguidas as orientações a seguir:
 - a) O nivelamento dos tijolos e o esquadro do vão em que será instalada a churrasqueiras são obrigatórios para uma instalação correta e um funcionamento perfeito do produto.
 - b) Fazer a ligação do motor conforme esquema elétrico (ver anexo 1), utilizando fios de silicone ou de amianto que resistem a altas temperaturas. Se estiver em dúvida ou não tiver experiência em instalações elétricas procure ajuda de um eletricista.
 - c) Montar o Conjunto Perfil (1) nas Colunas Traseiras (4) utilizando os parafusos M5, deixando o aperto dos mesmos para o final da instalação, visto que existem rasgos oblongos para a regulagem da largura do conjunto. Na linha Gourmet não há necessidade de executar a lubrificação.
 - d) Encostar as Colunas Traseiras (4) nas laterais da alvenaria, no fundo do vão em que vai ser instalada a churrasqueira, marcando com um lápis os locais onde serão feitos os furos para fixação, observando para que ambas as colunas fiquem alinhadas. Pode-se tirar a medida com uma trena tomando como base a frente do vão em que a churrasqueira está sendo instalada.
 - e) Fazer os furos na alvenaria onde foram marcados e fixar as Colunas Traseiras (4) com buchas 6 e parafusos auto-atarrachantes 4,2 X 38 mm (11).
 - f) Montar a Frente Inferior (2) nas Colunas Dianteiras (5) unindo-as com os Parafusos, deixando o aperto para o final da instalação.
 - g) Instalar as Colunas Dianteiras (5) encostando nas laterais frontais do vão, marcando com um lápis os locais onde serão feitos os furos para fixação, observando para que ambas as colunas fiquem alinhadas.

- h) Fazer os furos na alvenaria onde foram marcados e fixar as Colunas Dianteiras (5) com buchas 6 e parafusos auto-atarrachantes 4,2 X 38 mm (11).
- i) Apoiar a Frente Inferior (2) na base frontal do vão em que será instalada a churrasqueira, marcando com um lápis os locais onde serão feitos os furos para fixação.
- j) Fazer os furos na alvenaria onde foram marcados e fixar a Frente Inferior (2) com buchas 6 e parafusos auto-atarrachantes 4,2 X 38 mm (11).
- k) Parafusar nos rasgos da parte superior das Colunas Dianteiras (5) os Suportes da Frente Superior (10). OBS: A Frente Superior (3) é uma peça que pode ser removida quando necessário, pois fica apenas apoiada nos Suportes(10)
- l) Apertar todos os parafusos do conjunto.
- m) Colocar a ponta do Espeto (8) no Tracionador e apoiar o Rolete (9) na Frente Superior (3) ou na Frente Inferior (2) e apertar o Parafuso de Fixação do Rolete (9). Executar este procedimento para todos os espetos de sua churrasqueira FELESA.
- n) As dimensão entre as colunas e a parede de fixação é zero, pois as mesmas estão encostadas na parede.
- o) A dimensão para abertura do duto de ventilação para exaustão da fumaça deve ter área de no mínimo 20 % da área do vão frontal da churrasqueira (abertura da boca da churrasqueira). O chaminé deve ser instalado na vertical e deve ter altura que ultrapasse a região mais alta do telhado no mínimo em 500 milímetros.
- p) A ligação do aparelho é feita unindo os fios com numeração 1 = terra, 2 = fase e 3=neutro com a fonte de alimentação observando a mesma numeração dos fios 1, 2 e 3. Após, ligar o plug de três pinos a uma tomada padrão ABNT com aterramento (no caso da fonte de sobrepôr SCM 1625 S), ou, ligar os fios 1, 2 e 3 no motor da churrasqueira, e os fios 21=lâmpada, 22=neutro e 23=fase na rede elétrica do ambiente no caso de uma fonte de embutir (SCM 1625). No anexo 1 está o esquema elétrico para os dois tipos de instalação (fonte de sobrepôr e fonte de embutir).

REFRETARIO TRASEIRO
PARA APOIO DO PERFIL:
100 MM

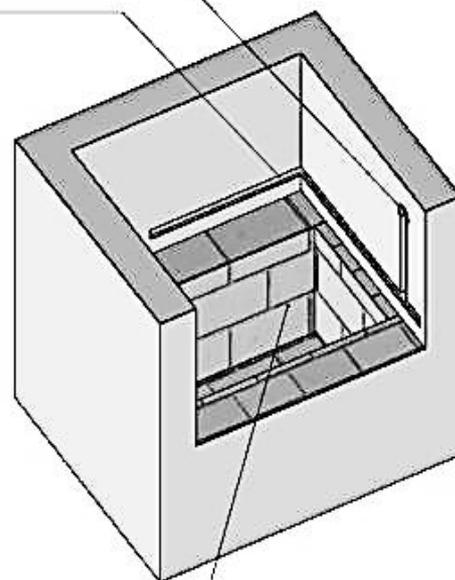


REFRETARIO FRONTAL
PARA APOIO DA FRENTE:
100 MM

OBS.:
O APOIO FRONTAL DEVE TER A MESMA
ALTURA DO TRASEIRO

VISTA SUPERIOR

LÂMPADA
ENCANAMENTO EMBUTIDO NA PAREDE
PARA A PASSAGEM
DOS FIOS DO MOTOR



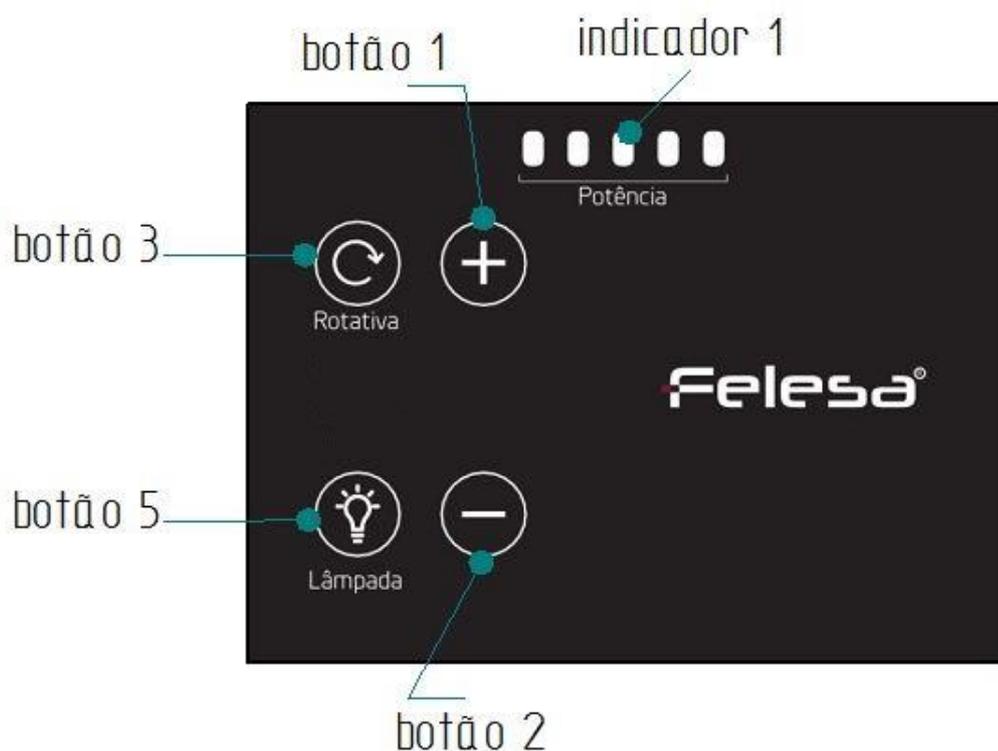
PROFUNDIDADE DA CAIXA DE FOGO:
320 MM

VISTA ISOMÉTRICA

Demais medidas conforme o nicho construído.

6) UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- ✓ Acender o fogo utilizando somente carvão vegetal.
- ✓ Apoiar a ponta dos espetos com os alimentos no tracionador e apoiar o rolete(9) na frente inferior(2), cuidando para que os alimentos não se choquem durante o movimento de rotação dos espetos(8).
- ✓ Aperte o botão 3 uma vez, dessa forma ligue o rotativo, o indicador 1 irá acender indicando a velocidade de rotação. Caso sua churrasqueira possua lâmpada, toque uma vez o botão 5.
- ✓ Regule a velocidade de rotação dos espetos através do botão 1 e 2 no painel frontal, o indicativo de velocidade irá aparecer no indicador 1 . A velocidade de rotação do motor está relacionada com a necessidade de sumo e/ou gordura desejada sobre as carnes, ou seja, quanto maior a velocidade de giro dos espetos, maior a quantidade de sumo e/ou gordura acumulada.



- ✓ Após o término do cozimento, desligar a rotação dos espetos clicando uma vez no botão 3 do painel frontal.

- ✓ Para retirar os alimentos da churrasqueira, desencaixe os espetos(8) (um por vez) do suporte segurando pelo cabo e levantando-o. Desloque o espeto para fora da churrasqueira até desencaixar a ponta do mesmo do tracionador. Nunca retire os espetos com o motor de rotação ligado, para evitar acidentes e danos ao motor e a ponta dos espetos.
- ✓ No caso de falta de fornecimento de energia elétrica, o motor de giro dos espetos irá parar. Caso você queira continuar o cozimento basta ir alternando o posicionamento dos espetos dentro do eixo tracionador, que tem 4 posições na linha Gourmet , dentro de um tempo estipulado por você, como em uma churrasqueira comum, sem sistema rotativo.

7) SUGESTÕES DE USO

- ✓ Não ligue outros aparelhos na mesma tomada em que está ligada a churrasqueira nem utilize adaptadores, conectores ou extensões.
- ✓ Não deixe a churrasqueira em funcionamento sem supervisão, pois acompanhar o funcionamento da churrasqueira auxilia no aprendizado e experiência para uma melhor utilização e aproveitamento do produto.
- ✓ Após a utilização de sua churrasqueira FELESA, é aconselhável limpá-la para evitar o acúmulo de gordura, sal e temperos que podem agredir os componentes e causar corrosão.

8) DICAS PARA PREPARO DO CHURRASCO

- ✓ A parte larga da carne deverá ser colocada perpendicularmente ao espeto.
- ✓ Os espetos deverão ser posicionados de modo a evitar choques entre os alimentos ou dos alimentos com as laterais da câmara de cozimento da churrasqueira, durante a rotação.
- ✓ Na movimentação ou na retirada dos alimentos não tocar em partes quentes para evitar acidentes e queimaduras. Utilizar luvas e aventais durante o preparo.
- ✓ Observe o cozimento dos alimentos pois carnes com espessuras mais finas tem um tempo de cozimento menor do que carnes com espessuras mais grossas.

9) INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA

- ✓ Para realizar a limpeza da churrasqueira deve-se observar os itens descritos a seguir.
- ✓ Retirar o cabo da tomada de força puxando pelo plug.
- ✓ Após a utilização aguardar que a churrasqueira esfrie para realizar a limpeza. As partes quentes podem causar queimaduras durante o seu manuseio.
- ✓ Utilize uma esponja macia ou pano úmido com sabão ou detergente doméstico para realizar a limpeza.
- ✓ Nunca utilize ácidos, produtos à base de cloro, como saponáceos, sodas, alvejantes ou ainda produtos abrasivos como esponja de aço ou objetos pontiagudos como facas, tesouras e outros para realizar a limpeza.
- ✓ É proibida a utilização de lava jato para a limpeza deste equipamento.
- ✓ A Frente Superior (3) é uma peça que pode ser removida quando necessário, pois fica apenas apoiada nos Suportes(10).

10) TERMO DE GARANTIA

Obedecemos e respeitamos toda a legislação brasileira de defesa dos direitos do consumidor. Em vista disso, é garantido pela FELESA indústria Metalúrgica Ltda, defeitos de matérias-primas e fabricação, pelo prazo de 3 (três) meses, Garantia Legal, atendendo ao Código de Defesa do Consumidor, e outros 9 (nove) meses de Garantia Estendida FELESA, a contar:

- a) data da nota fiscal de venda ao consumidor final no caso de aquisição em loja ou revenda e posterior envio do Termo de Entrega do Produto à empresa
- b) data de assinatura do Termo de Entrega do Produto FELESA junto à construtora

Este produto tem fins específicos para uso doméstico, devendo, obrigatoriamente, respeitar as considerações feitas em relação aos cuidados com seu equipamento.

Constatado o defeito de fabricação, o consumidor deverá entrar em contato com a fábrica afim de serem passadas as instruções necessárias para a correção do dano.

Em caso de transporte para a fábrica, as despesas com seguro ou transporte serão por conta do consumidor.

Este Termo de Garantia será anulado e sem efeito na ocorrência de quaisquer das seguintes hipóteses listadas a seguir:

- Não forem cumpridas as recomendações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto;
- O produto for danificado em ocorrência de acidentes de transporte, armazenagem ou manuseio indevido;
- O defeito apresentado for causado por desgaste natural do produto incluindo, amarelamento, riscos e manchas das partes externas bem como eventos decorrentes da aplicação de produtos químicos abrasivos e/ou similares que provoquem resultados danosos a integridade da matéria-prima do produto;
- Utilização de acessórios ou componentes, para instalação ou uso, não aprovados pela FELESA ou em desacordo com as Normas Técnicas existentes no país;
- Ficar evidenciado que o produto sofreu uso indevido, modificação ou ainda consertos efetuados por pessoas ou entidades não autorizadas pela FELESA.
- O produto for utilizado para uso comercial;
- Se houver algum defeito na parte elétrica do produto ocasionada por deficiência da instalação elétrica externa ou descargas na rede elétrica ocasionadas ou não por descargas atmosféricas, ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local;

Garantias Implícitas : esta garantia substitui todas as outras garantias explícitas ou implícitas e nenhum representante ou terceiro está autorizado a assumir qualquer outra obrigação relacionada à venda de nossos produtos em nome da FELESA.

A empresa FELESA não se responsabilizará por quaisquer danos diretos, indiretos ou resultantes de uso ou desempenho do produto ou outros prejuízos relativos de propriedade ou prejuízos pecuniários.

11) TERMO DE ENTREGA DO PRODUTO

O presente Termo de Entrega do Produto é acompanhado de um questionário que deverá ser respondido pelo cliente e enviado a FELESA através dos correios, com selo pago pela empresa, para que o produto obtenha mais 9 (nove) meses de Garantia Estendida FELESA.

NOME DO CLIENTE:

ENDEREÇO:

CIDADE:

NOME DA CONSTRUTORA:

NOME DO VENDEDOR:

DATA DA COMPRA:/...../.....

DATA DA INSTALAÇÃO/...../.....

NÚMERO DA NOTA FISCAL:

NÚMERO DE SÉRIE:

INSTALAÇÃO EFETUADA PELA EMPRESA/TÉCNICO OU PROPRIETÁRIO

NOME DA EMPRESA OU TÉCNICO:

Quais os produtos que devem ser utilizados na limpeza da sua churrasqueira FELESA:

Esponja e detergente

material abrasivo/esponja de aço

Para assar alimentos em sua churrasqueira FELESA você deve usar somente?

Carvão

Lenha

felesa[®]

**Rua Victório Carraro, 570 – Pavilhão 1
Bairro Botafogo – Bento Gonçalves - RS
(54) 3453-2970**

MANUAL DE INSTRUÇÕES

felesa[®]

15

**SAC : (54) 3453 – 2970
www.felesa.com.br**