



MANUAL DE INSTRUÇÕES

FOGÃO ELÉTRICO DE EMBUTIR  
ENERGY 4.0

01.3710.02

20.03.2023



## PARABÉNS!

Você acaba de adquirir um dos mais eficientes aparelhos, destinados a facilitar o seu dia a dia no preparo de alimentos sendo de uso exclusivamente doméstico, com tecnologia e eficiência de quem fabrica fornos e fogões desde 1941, sempre facilitando seu dia a dia na cozinha.

Para obter os melhores resultados na utilização destes produtos, recomendamos que leia e siga com atenção as instruções contidas neste manual e que o guarde para futuras consultas.



DESDE 1941

## ATENÇÃO:

*Antes de instalar e operar aparelho leia atentamente todas as instruções contidas neste manual e mantenha-o para futuras referências.*

*Mantenha as crianças sob supervisão e afastadas do fogão.*

# ÍNDICE

SEGURANÇA	4
MODELO	6
INSTALAÇÃO DE FOGÕES ELÉTRICOS	7
FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO ÁREA DE VENTILAÇÃO	9
LIMPEZA	10
CERTIFICADO DE GARANTIA	10

## SEGURANÇA

- a. Quando estiver usando produtos elétricos recomendamos estar sempre calçado e sobre um piso seco.
- b. Verifique periodicamente se o cordão de alimentação está danificado, caso esteja, deverá ser substituído pela Assistência Técnica Autorizada, para evitar riscos.
- c. Para sua segurança as tomadas e instalações devem estar em perfeito estado.
- d. Nunca deixe folga entre o plugue do cordão de alimentação de seu fogão com o encaixe da tomada na parede, pois isso poderá provocar um superaquecimento da tomada/plugue danificando-os em definitivo, podendo até derretê-los.
- e. Não instalar próximo a materiais inflamáveis como: álcool, plásticos, cortinas, etc.
- f. Mesmo com isolamento térmico, as partes metálicas sempre ficam mais aquecidas, pois conduzem o calor, recomenda-se não as tocar com peças de metal, como talheres, pulseiras, anéis, etc., quando o aparelho estiver ligado ou ainda quente, pois mesmo após desligado as placas e o corpo permanecerão quentes por um período superior a 30 minutos.
- g. Nunca mergulhe o fogão em água ou qualquer outro líquido, caso seja acidentalmente molhado, procure uma Assistência Técnica Autorizada antes de religá-lo, evitando acidentes.
- h. Recomenda-se embutir o fogão Energy em alvenaria, mármore ou granito.
- i. Utilize vasilhas com fundo plano com o diâmetro igual ou um pouco maior ao tamanho da placa aquecedora, porém com diâmetro máximo de 23 cm, obtendo-se assim, maior economia de energia elétrica e evitando danos ao fogão.
- j. Os cabos das vasilhas devem estar sempre virados para dentro.
- k. É recomendável a utilização de vasilhas com tampa o que reduz o tempo de aquecimento gerando economia de energia elétrica.

- l. Após a fervura de água ou alimentos, recomenda-se reduzir o calor de máximo para médio ou mínimo, economizando energia elétrica.
- m. As crianças devem ser supervisionadas para não brincar com o aparelho.
- n. Este produto é de uso doméstico e somente para alimentos.
- o. Recomenda-se deixar um espaço nas laterais e na parte posterior de seu fogão Layr (de mesa), pois estes espaços deverão ficar livres para que haja circulação do ar (deixando as aberturas existentes no aparelho livres).
- p. Para que seu fogão tenha maior durabilidade, recomenda-se que não deixe ligado direto por mais de 2 horas, evitando assim um superaquecimento que poderá causar danos em seu fogão.
- q. Seguindo as recomendações acima descritas você aumentará a vida útil de seu fogão.
- r. A temperatura da superfície externa pode estar alta durante o funcionamento do aparelho.
- s. 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.



t. **Este símbolo significa: “Cuidado Superfícies Quentes”**

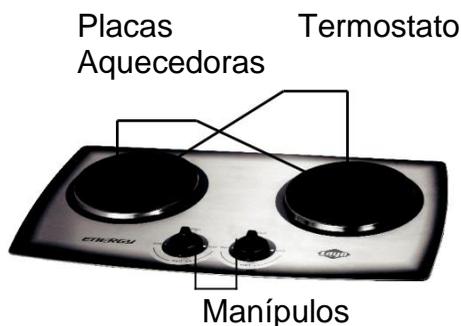
- u. Este aparelho não deve ser instalado atrás de portas decorativas de forma a evitar sobre aquecimento.
- v. Este aparelho não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- w. **Perigo de incêndio:** Não guarde itens de cozinha na superfície do fogão.
- x. **CUIDADO:** O processo de cozimento deve ser supervisionado. Um processo de cozimento de curto prazo deve ser supervisionado continuamente.
- z. **AVISO:** Cozimento com recipiente sem tampa utilizando gordura ou óleo pode ser perigoso e resultar em incêndio.

## ENERGY

O fogão elétrico Layr modelo de embutir elétrico é fabricado em aço inoxidável de primeira qualidade, o que lhes dá garantia contra oxidação e outros agentes corrosivos. Dispõem de placas aquecedoras (Hot Plate), dotados de termostato central para controle de temperatura, permitindo economia de energia elétrica.

### FOGÃO ELÉTRICO DE EMBUTIR ENERGY.

- a. Altura: 80 mm
- b. Largura: 510 mm
- c. Profundidade: 300 mm
- d. Corrente: 220 V - 60Hz
- e. Corrente: 9,4 A (estabilizada) e 16,6 A (máxima)
- f. Potência: 2080 W (estabilizada) e 3660 W (máxima)
- g. Peso líquido: 7,4 kg
- h. Peso bruto: 7,9 kg
- i. As tolerâncias das potências e correntes tem os limites de +5% e -10%, em relação a nominal.



**Nota:** Quando o fogão é ligado, a potência de cada placa inicia com 1830 W e após o aquecimento a potência estabiliza-se em 1040W.

**OBS.:** Eventualmente pode ligar automaticamente a potência máxima de cada placa (1830 W), que é controlada internamente por um bimetal.

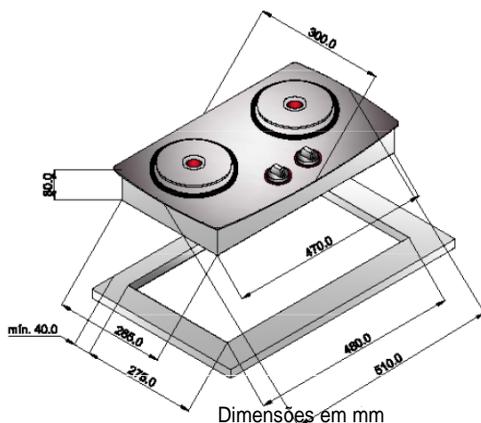
# INSTALAÇÃO DOS FOGÕES ELÉTRICOS LAYR



- a. A etiqueta de identificação colocada atrás do seu fogão indica que a voltagem é 220 V. A voltagem também está indicada por uma etiqueta, colocada no cabo de força próximo ao plugue.
- b. Para o fogão elétrico Layr é recomendável a utilização de disjuntores para proteção do seu equipamento. A instalação elétrica, incluindo o aterramento, da sua residência deve estar de acordo com a norma NBR 5410. Na dúvida, consulte um electricista especializado.
- c. As etiquetas de identificação dos produtos estão com valores de corrente (A) e potência (W) com os valores de potência máxima.
- d. Não ligue simultaneamente outros eletrodomésticos na tomada a que está ligado o seu fogão elétrico LAYR. Não use adaptadores tipos “benjamim”.

## DIMENSÕES DO ALOJAMENTO

- a. O fogão de embutir Energy da Layr foi projetado para embutir em móveis de cozinhas, em tampos de granito, mármores ou aço inoxidável, desde que contenham as seguintes dimensões:
- b. As dimensões apontadas para o nicho de embutimento são dimensões mínimas. Variações para maior não devem exceder 1 cm.



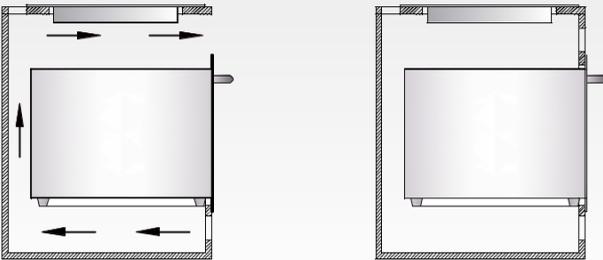


# INSTALAÇÃO DO FOGÃO

## ELÉTRICO LAYR ENERGY. CONT.

- c.** Montar a borracha de vedação (que acompanha o produto) junto às bordas do alojamento para evitar frestas entre a mesa do fogão e a superfície do móvel, granito, etc. Certifique-se de que a borracha seladora não ficará para fora da mesa do fogão.
- d.** A instalação elétrica deve ser efetuada conforme as recomendações de segurança da concessionária de energia.
- e.** O seu fogão só poderá ser ligado em tensão 220 V.
- f.** A LAYR não assume nenhuma responsabilidade nos casos de desrespeitos as normas de segurança nas instalações dos produtos.
- g.** Tomar os cuidados para que não haja contato do usuário com as partes quentes do produto.
- h.** Recomendamos um espaçamento de 20 cm abaixo do fogão sem utilização. Deixar uma área de circulação para a ventilação.
- i.** Distância mínima de acessórios (armários, coifas, depuradores e outros) acima do fogão = 70 cm acima do tampo do fogão.
- j.** Áreas de ventilação: Respeite a distância mínima de 5,0 cm abaixo do fundo do fogão. Mantenha a área de ventilação para possibilitar a vazão de ar conforme mostrado no desenho da página 9.

## ÁREA DE VENTILAÇÃO



Desenho meramente ilustrativo.

## FUNCIONAMENTO E OPERAÇÕES

O funcionamento dos Fogões Elétricos Layr é extremamente simples. Existem níveis de calor orientativa: mínimo, médio e máximo, os quais estão indicados no painel de controle; coloque a chave na posição desejada e a placa aquecedora estará no nível de calor indicado.

Quando ligado pela primeira vez, este produto desprende um leve cheiro e uma leve fumaça, resultante da queimação da camada de teflon usada em seu acabamento, que desaparecerá após poucos minutos ligado. Este cheiro e fumaça não constituem defeito de produto e somente ocorrerão no primeiro uso da peça, caso persista, favor entrar em contato com a Assistência Técnica.



# LIMPEZA.

- . Antes de iniciar a limpeza do fogão elétrico, retire o plugue da tomada. Certifique-se o seu fogão está frio.
- . Utilize um pano ou esponja macia, não abrasiva (verifique para que não contenha fios de palha de aço), água, sabão ou detergente neutro.
- . Não deixe água secar ou evaporar sobre a mesa de inox, passe imediatamente um pano seco e macio evitando manchas na mesa provocadas pelo cloro existente na água.
- . Evite que substâncias ácidas ou sais sequem sobre a superfície do fogão, pois poderão ocasionar manchas em seu corpo.
- . Na limpeza do painel use apenas água e sabão neutro, pois o álcool pode danificá-lo.
- . Para a limpeza do fogão não deve utilizar limpador de vapor.

## CERTIFICADO DE GARANTIA

**Sr. Consumidor**, este certificado de garantia é uma vantagem adicional ao que determina a lei.

O fogão elétrico LAYR está coberto pela garantia contra qualquer defeito de fabricação, pelo prazo de 180 dias da data da sua compra, já incluso o prazo legal de 90 dias estabelecido por lei.

. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA será responsável pela reparação do aparelho dentro do período de garantia.

**Para que a presente garantia tenha validade, é necessário:**

- . Que o fogão somente tenha sido usado segundo as instruções que constam deste manual;
- . Que o fogão não deverá ser aberto, violado ou reparado por pessoa ou firma NÃO AUTORIZADA PELA FÁBRICA;
- . Apresente a NOTA FISCAL ou sua cópia ao procurar a Assistência Técnica.

# CERTIFICADO DE GARANTIA

A não observação DESTAS CONDIÇÕES ISENTA A FÁBRICA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE. O transporte do produto até o Posto de Assistência Técnica onde será efetuado o conserto será por conta e risco do Consumidor, já que esta garantia não cobre consertos ou visitas técnicas no local onde o produto esteja instalado. Eventuais visitas técnicas, desde que oferecidas pelos Postos Autorizados LAYR, serão pagas pelo consumidor.

## **Ficam excluídos desta garantia, os seguintes casos:**

- . Os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto, negligência ou mau uso por parte do consumidor;
- . O produto elétrico que for ligado em voltagem diferente da especificada pela fábrica;
- . O produto que não for utilizado em serviço doméstico regular, e para uso industrial (acima de 2 horas diárias);
- . Instalação do aparelho em ambientes sujeitos a maresia;
- . Dano ocasionado no transporte quer por empresa transportadora ou por quem vir a fazê-lo;
- . Utilização de peças, componentes e/ou acessórios não recomendados pela J. Ryal & Cia Ltda.

Devido ao contínuo aperfeiçoamento de seus produtos, a J. Ryal & Cia Ltda., reserva-se do direito de alterar as características e os desenhos de seus produtos ou eles deixar de produzi-los, sem prévio aviso. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade acerca de eventuais inexatidões contidas na presente publicação, devidas a erros de impressão ou de transcrição. Reserva-se o direito de efetuar nos próximos produtos as eventuais modificações que considerar necessárias ou úteis, sem prejudicar as características essenciais.

**Agradecemos a escolha deste produto LAYR.**



---

## **J. Ryal & Cia. Ltda.**

Tel: 11 3660-2700

[www.layr.com.br](http://www.layr.com.br) - [layr@layr.com.br](mailto:layr@layr.com.br)

**ADMINISTRATIVO** - RUA APA, 51 - CEP 01201-030  
SÃO PAULO - SP - CAPITAL - CNPJ 61.373.304/0001-99

**FÁBRICA** - RUA JOÃO PINTO, 200 - CEP 13800-000  
MOGI MIRIM - SP - CNPJ 61.373.304/0007-84

