

# Catálogo Técnico



I 24  
P6

**ITEM 24**  
**CADEIRA GIRATÓRIA**  
**MODELO: 95DG13 GIR**

Cadeira giratória: cadeira secretária com base giratória com ajuste de altura a gás, estrela em aço com capa em polipropileno com 5 rodízios e espuma injetada 30mm revestida em tecido *j. serrano*. Ajuste de altura a gás. Assento: base de madeira reta compensada 10mm, sobreposto uma camada de espuma injetada 30mm, revestido com tecido de várias cores. Como arremate utilizado perfil de pvc flexível tipo francis. 4 porcas garra para fixação assento-base. Encosto: base de madeira reta 24 compensada 10mm, sobreposto uma camada de espuma injetada 30mm, revestido com tecido de várias cores. Como arremate utilizado perfil de pvc flexível tipo francis 2 porcas garra para fixação encosto-base. Estrutura: com flange metálica multifuros, com tubo a gás (regulagem de altura), estrela em aço, com capa em pp superior, 05 rodízios com duplo giro. Assento medindo 460larg x 430prof (cm) encosto medindo 32alt x 40larg (cm) altura do assento em relação ao solo: 46 (cm) máxima de 56(cm).

# Catálogo Técnico



Item  
26

**ITEM 25**  
**CADEIRA EMPILHÁVEL**  
**MODELO: LUNA**

Cadeira plástica sem braço: cadeira plástica, sem braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, 25 tratada com resina anti - uv, dimensões: largura 430 mm, espessura 3 mm, carga admissível 140 kg, cor verde.

**FRAHM III**

# Áudio consumer Caixa de Som Multiuso

CL 15 LT

1 98  
7 x



Bluetooth ((FM)) Leds

USB Entrada Auxiliar e microfone (P10)

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL N° 549  
CANTÃO

A CL 15 LT que acompanha microfone sem fio, com potência de 1055W foi idealizada para proporcionar facilidade e praticidade com muita conectividade e autonomia. Com visual moderno e ótima qualidade sonora, para fazer parte de qualquer apresentação de forma prática e completa.

A CL 15 LT possui led's que iluminam o falante além de faixas de led's no contorno frontal que irão dar um mega efeito naquela música especial. Seu transporte é facilitado com uso da alça e de rodas. Ela possui encaixe para pedestal, e tecla liga-desliga iluminação frontal de LEDs.

Possui bateria interna com autonomia de até 8h em volume médio, então, é só montar o sistema, que o evento está garantido. Seja no parque, no camping, auditório, barzinho ou em qualquer lugar sem necessidade de estar conectada à rede elétrica. Conta com entrada 12v externa e entrada de energia bivolt automático 110v e 220v para carregamento da bateria interna ou utilização diretamente na rede elétrica.

A CL 15 LT acompanha um microfone sem fio\* de longo alcance e ótima recepção. Cante e dance sem parar como se não houvesse amanhã, pois essa caixa possui entrada uma P10 para violão e/ou outros instrumentos musicais e duas entradas P10 para os microfones com fio, proporcionando liberdade para qualquer necessidade de conexão com instrumentos, ou uso de microfones.

As conexões de mídias trazem as principais tecnologias para transmissão de áudio: Bluetooth, USB, Micro SD, FM, além de possuir entrada RCA que se conecta com qualquer equipamento com saída de sinal de áudio, como notebooks, tablets, entre outros.

Os equalizadores de graves e agudos proporcionam ao usuário ajuste fino das frequências, possibilitando personalizar ao gosto do usuário suas músicas e dando ênfase em sua faixa de frequência preferida, sendo elas baixas ou altas.

Descubra todas as vantagens de ter uma caixa Frahm junto com você, em seus melhores momentos!



## CL 15 LT

Nome do produto:	<b>CL15 LT - CAIXA ATIVA PLASTICA;</b>
Características:	Alça Retrátil e rodas; Bateria interna; LEDs; Flange para pedestal 35mm;
Potência RMS:	1055W
Alto-Falantes:	15";
Driver:	1";
Sistema Acústico:	Bass Reflex;
Entrada Canal 1	Bluetooth/TWS/USB(mp3)/MicroSD/FM/AUXILIAR (P2 e RCA - Estéreo);
Entrada Canal 2	Microfone sem fio / Microfone - 2x P10 Mono; Receptor interno para Microfone sem fio*;
Entrada Canal 3	Violão - 1x P10 Mono
Equalizador	2 vias (Graves e Agudos);
Amplificador	Classe D;
Funções	Display LED, 6 teclas de comando (Modo, Retroceder, Play/Pause, Avançar, Mic. Priority, Rec); Prioridade do Microfone e Gravação do Microfone; Controles do Volume independentes para cada canal; Chaves On/Off do produto e dos LEDs frontais independentes; Função TWS, troca de pasta, ajuste de Echo dos microfones; LED indicativo de carregamento da bateria interna.
Conteúdo da embalagem	Caixa amplificada; Cabo de força; Controle remoto*; Manual De instruções; Microfone sem fio*;
Tipo Mic. sem fio*	VHF;
Distância Mic. sem fio*	Até 25m;
Bateria	Bateria Interna 12V 4.5Ah (cerca de 8h volume médio);
Alimentação	Bateria Interna; Bivolt Automático AC 100-240V/Bateria Externa DC 12V; (não inclusa)
Garantia	12 meses;

\* Microfone sem fio e controle remoto são opcionais.

I 13  
P6

**CATÁLOGO(S) ITEM 56-56  
MARCA ESMALTEC**

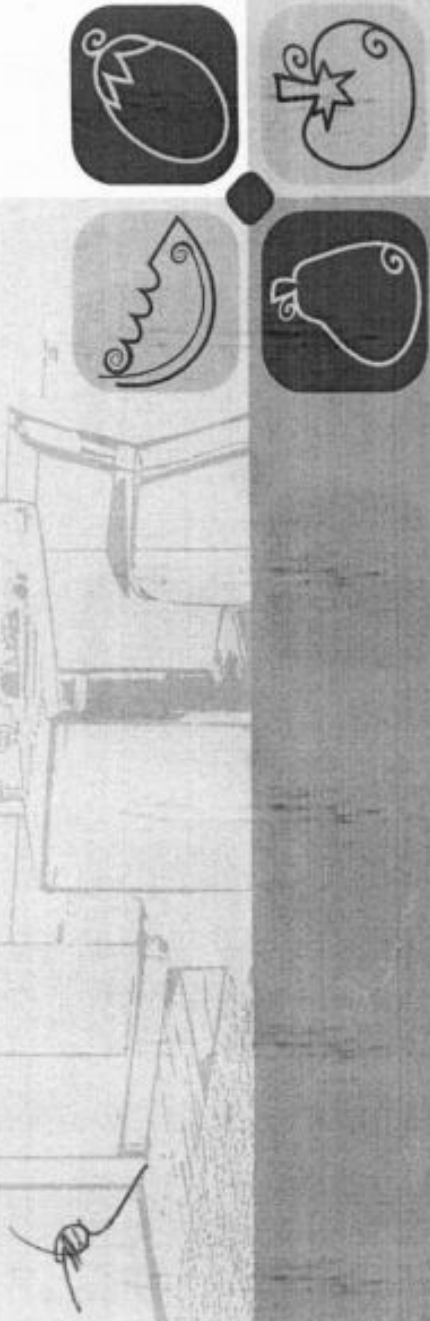


*[Handwritten scribble]*

ITEM 5056 - MARCA ESMALTEC - LINHA Luna - MODELO EGC35B

# ESMALTEC

ELETRODOMÉSTICOS



## GUIA DO USUÁRIO

[www.esmaltec.com.br](http://www.esmaltec.com.br)



**Linha de Interesse Geral do Consumidor**  
Ligação gratuita de qualquer ponto do país

**0800 275 1414**



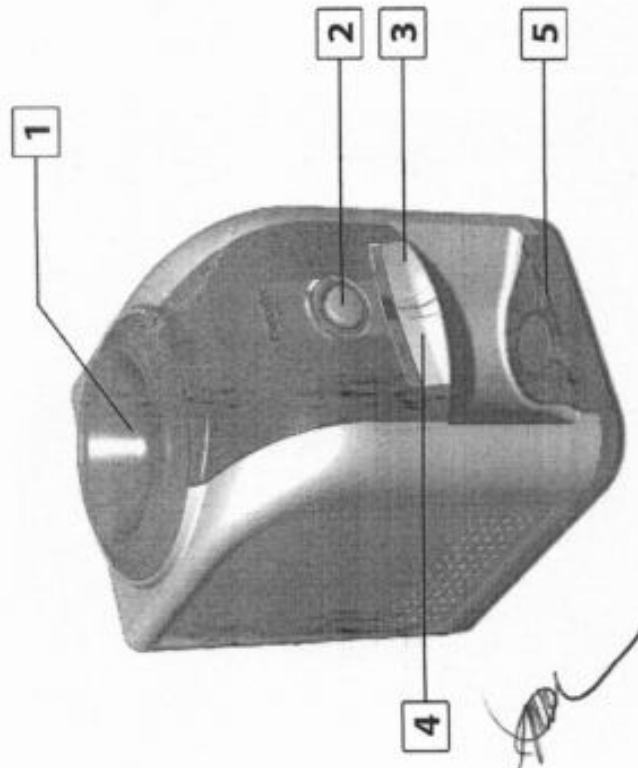
Bebedouros

EGM30 | EGC35B



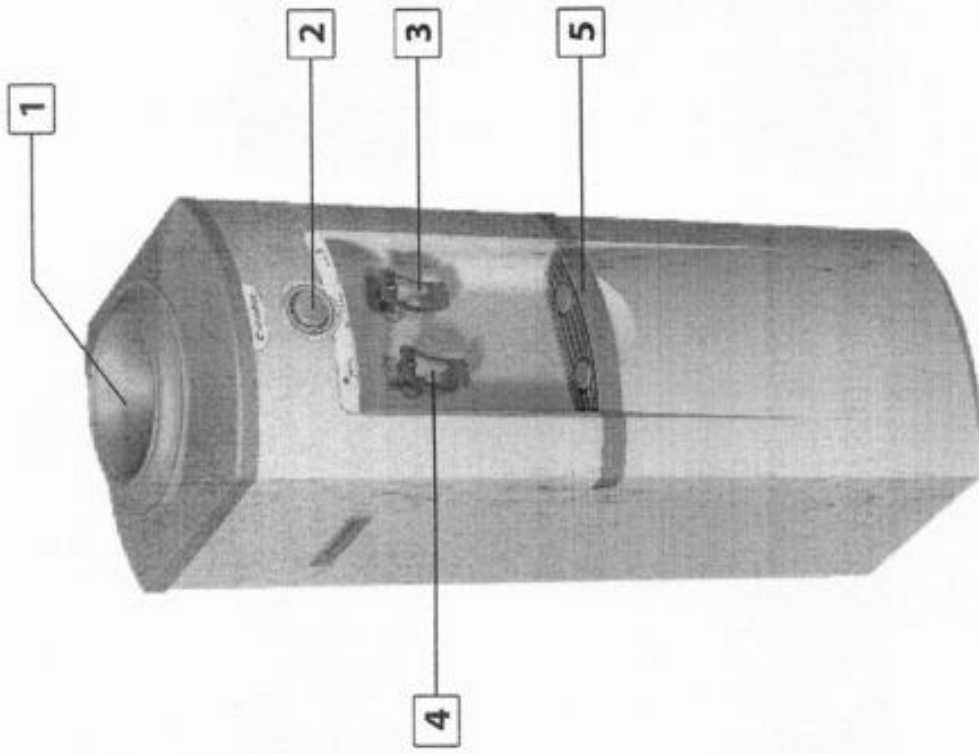
### Conheça seu bebedouro

Modelo EGM30



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza

Modelo EGC35B



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza



## Instalação

### Localização

**!** Este bebedouro é destinado apenas para uso doméstico!

Instale seu bebedouro em local ventilado, fora da ação direta dos raios solares ou de objetos que irradiam calor como estufas, fogões, lareiras, etc. É fundamental a boa circulação de ar pelo condensador, que não deve ser obstruído, caso contrário comprometerá o desempenho do bebedouro (Fig.1).

Recomenda-se uma distância mínima de 5cm das paredes e dos móveis.

O aparelho deve ser instalado em local plano e nivelado (horizontal), podendo ainda ser colocado sobre uma base. Certifique-se de que o produto está bem apoiado, para que ele não escorregue. Nossos bebedouros foram fabricados para uso exclusivamente doméstico e possuem grau de proteção IPX0.

### Fixação do modelo EGC35B

**!** Parafusos e buchas para fixação não acompanham o produto.

Para proporcionar maior segurança, o modelo EGC35B deve ser fixado na parede por meio de um suporte que está localizado na parte traseira do bebedouro (Fig.1).

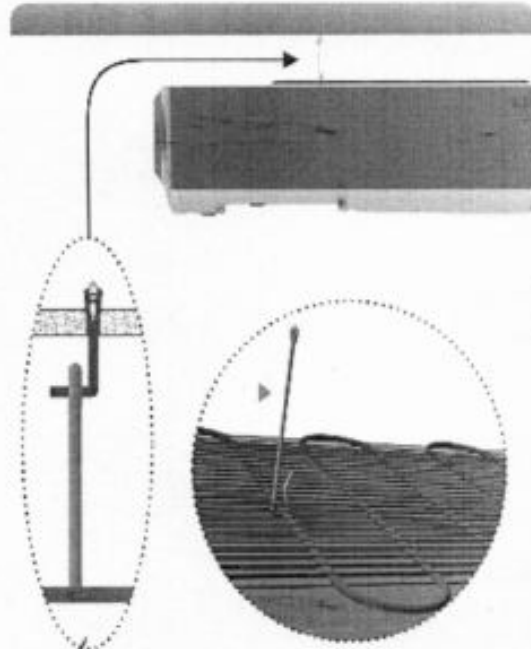


Fig. 1

### Ligação elétrica

**!** Todos os nossos produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme Norma ABNT 14136.

Os bebedouros Esmaltec tem "classe de isolamento 1", utilizando em sua rede elétrica o plugue tripolar (Fig. 2). **NÃO REMOVA O PINO DE ATERRAMENTO DO PLUGUE DO SEU PRODUTO** (Fig. 3). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia.

**!** Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.

O bebedouro deve ser ligado em tomada exclusiva (Fig. 4), verificando a voltagem na etiqueta atrás do produto, e adequadamente aterrado, conforme NBR 5410.

Se o cordão de alimentação se danificar, somente poderá ser substituído pelo Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.



Fig. 2



Fig. 3

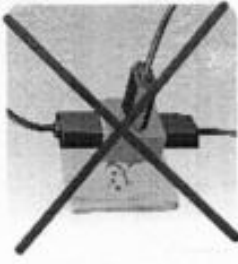


Fig. 4

## Cuidados Gerais

### Compromisso com o meio ambiente

- ▶ Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utilizamos no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos produtos é isenta de solventes.
- ▶ O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los para companhias de reciclagem.

### Orientação para descarte do produto

- ▶ Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem onde poderão separar todos os componentes do bebedouro e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.



## Instruções de Uso

**!** PARA O MODELO EGC35B: Retire o filme plástico das laterais do produto para que não ocorram manchas em seu produto.

### Sistema EASY OPEN®

Os modelos EGM30 e EGC35B possuem o exclusivo sistema EASY OPEN® (Fig. 5) que proporciona ao consumidor uma maior praticidade na colocação do garrafão.

O sistema EASY OPEN® corta automaticamente a tampa do garrafão, dispensando o uso de objetos cortantes por parte do usuário, sendo necessário apenas a retirada do laque de segurança do garrafão.

### sistema EASY OPEN®

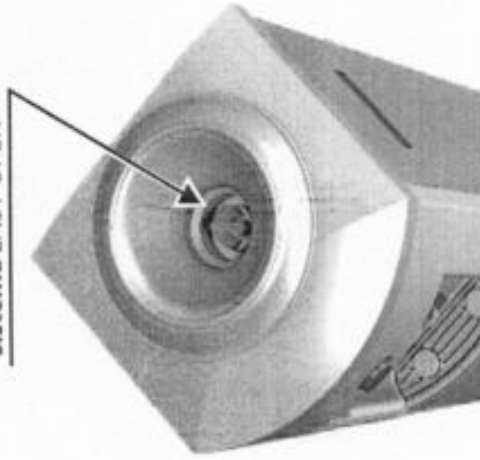


Fig. 5

**!** Cuidado ao manusear o garrafão próximo à superfície cortante. Risco de cortes acidentais.

### Primeira Ligação

Para utilizar o seu bebedouro pela primeira vez siga os passos abaixo:

- 1 | Efetue a limpeza do bebedouro (ver item Limpeza);
- 2 | Limpe o bocal do garrafão conforme recomendação do fabricante;
- 3 | Coloque o garrafão no suporte EASY OPEN® e gire 90°;
- 4 | Certifique-se que o botão do termostato esteja posicionado na posição MÁXIMO.
- 5 | Ligue o bebedouro à rede elétrica e deixe-o funcionando (sem retirar água) durante duas (02) horas, para que a água atinja sua temperatura de equilíbrio.

**!** Para que seu bebedouro não seja danificado, não force o botão do termostato ao rotacioná-lo.

### Regulagem da temperatura da água gelada

Os bebedouros Esmaltec possuem um manipulador do termostato (Fig.6) que possibilita ao usuário regular a temperatura da água gelada, bem como desligar o produto. Após um longo período com o bebedouro ligado sem o consumo de água natural, é normal sair água gelada na torneira de água natural.



Fig. 6

**!** Cuidado ao manusear o manipulador do termostato, não force-o, pois há possibilidade de danos ao produto.

### Colocação e limpeza do garrafão

Para colocação e limpeza corretos siga os passos abaixo:

- 1 | Retire o selo plástico do garrafão;
- 2 | Lave a tampa e o gargalo do garrafão com álcool ou detergente neutro e água. Não é recomendando o uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc, pois isso deixará gosto ruim na água;
- 3 | Posicione o garrafão, apoiando o gargalo do mesmo sobre a face superior frontal do quadro, levantando-o e centrando-o no quadro;
- 4 | Após colocado o garrafão, observe se há fluxo normal de água nas torneiras, mantendo-as acionadas por alguns instantes.

**!** Caso não saia água nas torneiras, gire o garrafão em 90°. Não girar mais que isso, pois o Sistema EASY OPEN® pode fazer um corte total na abertura da tampa do garrafão.

## Limpeza

### Parte Externa

- 1 | Desligue o produto da tomada, remova o garrafão e esvazie o reservatório de água acionando o manipulador (torneira);
- 2 | Limpe as partes externas com um pano macio e úmido com detergente neutro. Nunca utilize álcool, thinner ou qualquer tipo de solvente. Sugestão de uso: pano de limpeza antirriscos constituído de microfibras de nylon e poliéster;
- 3 | Não utilizar produtos abrasivos como palhas de aço para limpar o bebedouro;
- 4 | Enxugue o bebedouro com um pano seco e macio;
- 5 | Religue o produto.

### Parte interna modelo EGM30 (Fig.7) e EGC35B (Fig.8)

- ▶ Recomenda-se que a limpeza interna do reservatório da água seja realizada a cada 2 meses.
- ▶ Gire o suporte EASY OPEN® no sentido anti-horário e remova-o puxando para cima;
- ▶ Retire o separador. Para retirar corretamente, puxe o separador para cima no sentido indicado nas setas gravadas no separador;
- ▶ Efetue a higienização do reservatório de água somente com água e detergente neutro, utilizando um pano limpo e macio ou uma esponja;
- ▶ Prepare uma solução clorada com 2 litros de água e ½ colher de sobremesa de água sanitária, encha o reservatório de água com a solução clorada e aguarde 10 minutos;
- ▶ Pressione os manipuladores (torneiras) para retirar a solução clorada do reservatório de água e lavar as partes internas como mangueiras e conexões;
- ▶ Para enxaguar, coloque água limpa no reservatório de água e pressione novamente os manipuladores (torneiras) até esgotar toda a água. Repita o processo até que a água saia limpa e sem gosto;
- ▶ Para montar o produto, proceda de maneira inversa.

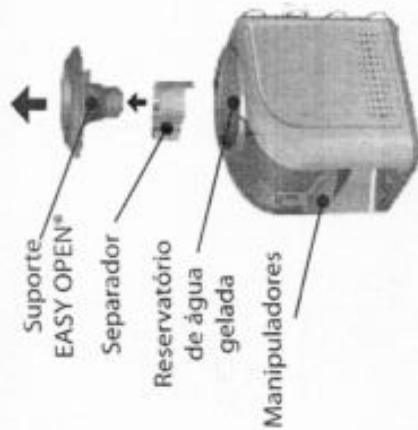


Fig. 7

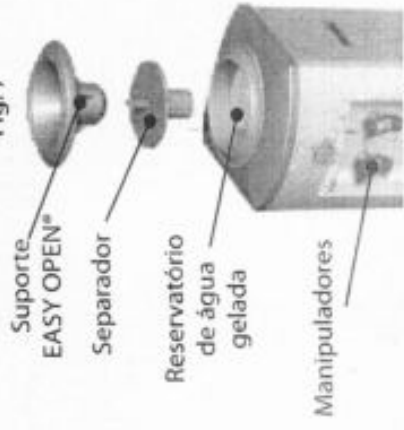


Fig. 8

! O uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc., poderão deixar gosto ruim na água.

### Produto Inox (Modelo EGC35B)

- ▶ Para a limpeza das partes de aço inox, sempre use uma esponja macia ou um pano úmido com água morna e sabão neutro ou detergentes (suaves ou neutros);
- ▶ Após a limpeza, utilizar um pano seco e macio para não deixar marcas de água no produto.

! **Nunca utilize palha de aço, pó abrasivo e outras substâncias corrosivas que possam arrANHAR as citadas partes;**

A limpeza faz parte da manutenção do seu produto. Por isso convém efetuar a periodicamente;

Evite água no compartimento do compressor e componentes elétricos;

**A operação de limpeza deve ser feita com o produto desligado.**

## Especificações Técnicas

### Tabela de Dados Técnicos

Conforme NBR 16236

### BEBEDOUROS GELÁGUA ESMALTEC

MODELO	EGM30	EGC35B
Temperatura mínima e máxima de entrada da água no aparelho (°C)	03 a 32	
Tempo de inicialização do aparelho	2h30min	2h30min
Ciclo de retirada de água	0,5 h	1 h
Volume de água por ciclo de retirada	0,425 L	1,2 L
Compressor	1 / 12 HP - 470 BTUs	
Dimensões (mm) (AxLxP)	422x283x412	1005x315x315
Peso embalado	12,80 kg	16,14 kg
Peso líquido	12,15 kg	14,00 kg
Volume embalado	0,054 m³	0,117 m³
Voltagem	127V ou 220V	
Corrente Elétrica (Potência)	Consultar etiqueta de dados técnicos	

## Soluções Práticas

### Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

Caso seu BEBEDOURO apresente algum problema, antes de chamar o **Serviço Autorizado Esmaltec - SAE**, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona	Falta de energia elétrica	Comunique-se com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito	Chame um electricista para corrigir o defeito.
Refrigera pouco	Cordão de alimentação danificado	Chame a Assistência Técnica Esmaltec ou o Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa.	Instale um estabilizador de tensão (mínimo de 500W).
	Retirada excessiva de água gelada	Ver capacidade de saída de água gelada por hora (ver etiqueta de desempenho).
Choque elétrico	Fios do produto com falha de isolamento	Chame a Assistência Técnica Esmaltec.
	Fios da instalação com falha de isolamento	Chame um electricista.
Ruídos	Aparelho encostado na parede	Mantenha as distâncias corretas da parede (verificar item Local de Funcionamento).
Vazamento de água	Garraão de água furado ou rachado.	Substituir o garraão de água.
Gosto ruim na água	Limpeza feita com material não recomendado	Limpe o sistema por onde passa a água (ver item Limpeza).
	Água de má qualidade	Entre em contato com o fornecedor de água.
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garraão e/ou da tampa entupindo o sistema de água	Limpar o produto (ver item Limpeza).
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garraão e/ou da tampa presos no vedados da torneira	Chame a Assistência Técnica esmaltec ou o Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.

**Certificado de Garantia**

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

**Garantia Contratual**

A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

COMPONENTES	PERÍODO
Gabinete, evaporador, condensador, filtro secador e capilar	01 ano
Termostato, compressor e seus acessórios	01 ano
Torneiras, conexões e separador d'água	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas	03 meses

**Garantia Legal**

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda do Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

**Condições Gerais**

- a) Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências. A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;
- b) Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;
- c) Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.
- d) Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente;

e) É condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica e pela utilização ou desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);
- Manutenção periódica e limpeza do produto;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

**Extinção da Garantia**

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

- For utilizado em desacordo as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado;
  - Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
  - Apresentar sinais de ter sido violado;
  - For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;
  - Não for usado para uso exclusivamente doméstico;
  - Ter sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas.
- Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

| A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.

| A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

| A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.



**Esmaltec**[\(https://www.esmaltec.com.br/\)](https://www.esmaltec.com.br/)A Esmaltec | Produtos | Toque Esmaltec ([https://www.esmaltec.com.br/toque\\_esmaltec/](https://www.esmaltec.com.br/toque_esmaltec/)) | Imprensa (<https://www.esmaltec.com.br/imprensa/>)

## Bebedouro EGC35B Inox

- **Fornece mais água gelada para você e sua família**  
Alto desempenho, ideal para uso institucional ou doméstico.
- **Refrigeração por compressor**  
Água gelada até nos dias mais quentes.
- **Termostato frontal com controle gradual de temperatura**  
Controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C.
- **Sistema Easy Open removível**  
Faz a abertura automática do lacre do garrafão.
- **Alças laterais**  
Facilitam o transporte e deslocamento para limpeza.
- **Aparador de água removível**  
Facilita a limpeza do aparador e a retirada do excesso de água.
- **Reservatório de água vedado**  
Garante a qualidade da água do garrafão.

LEIA O MANUAL (<http://www.esmaltec.com.br/esmaltec/wp-content/uploads/2017/11/MANUAL-DE-INSTRUCAO-FL2013-EGM30-EGC35-BRINOX-NP-3.pdf>)



(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/11/MANUAL-DE-INSTRUCAO-FL2013-EGM30-EGC35-BRINOX-NP-3.pdf>)

Desempenho		
<p><b>INMETRO</b></p> <p>Fabricante: Esmaltec S/A                      Marca: Esmaltec                      Modelo: EGC35B</p>		
<p><b>Eficiência Energética</b></p> <p>Consumo de Energia  <b>11,88</b>                      kWh/ano</p>	<p>Capacidade de fornecimento de água gelada  <b>1,094</b>                      lt/h</p>	<p>Eficiência Energética  <b>0,077</b>                      kWh/l</p>
<p><b>Segurança</b></p> <p>Registro nº 001 233/2016</p>	<p><b>PROCEL</b></p>	<p>PROGRAMA NACIONAL DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</p>
<p>Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o manual do aparelho</p>		

(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/06/EGC35B-127V-1024x470.jpg>)

Valores válidos para as voltagens 127V/220V.



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View02.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View02.png))



(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/06/esmaltec-elerodomesticos-egc35b-bebedouro-preto.jpg>)

11/03/2022 08:32

Bebedouro EGC35B Inox – Esmaltec



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View03.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View03.png))



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View01.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View01.png))



## Especificações Técnicas

### Descrição

BEBEDOURO EGC35B

### Dimensões sem embalagem AxLxC (mm)

1007 x 318 x 321

### Capacidade do reservatório (L)

1,8

**Confira a tabela completa** ([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/08/esmaltec\\_egm35b\\_2.pdf](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/08/esmaltec_egm35b_2.pdf))

Conheça também





**CATÁLOGO(S) ITENS 63-63,64-64  
MARCA JL COLOMBO**



A small, handwritten scribble or signature mark consisting of several overlapping loops and lines.





**CATÁLOGO(S) ITEM 16-16  
MARCA CÂNOVAS**



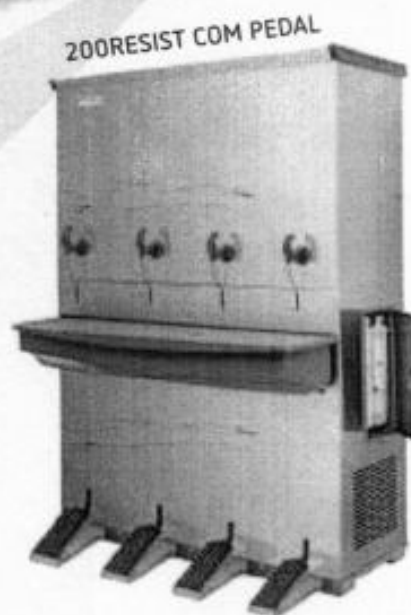
A handwritten signature or mark consisting of a stylized, cursive scribble.

# LINHA RESIST

A CAPACIDADE QUE VOCÊ PRECISA  
COM A ECONOMIA QUE VOCÊ DESEJA



Conheça a linha  
**RESIST COM  
PEDAL**



## POR QUE ESCOLHER A LINHA RESIST?

- Compartimento de Filtro Embutido: Fácil acesso e troca de filtros
- Instalação rápida e simplificada para não precisar de mão de obra especializada
- Atende até 400 pessoas por hora
- Produto em estoque e envio imediato
- Tecnologia sem contato manual

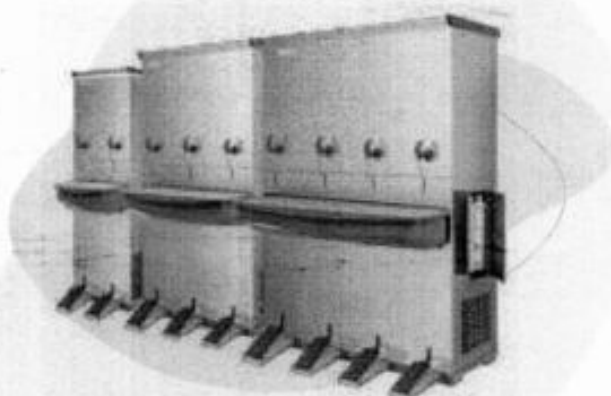


**cânovas**  
bebedouros

# COM PEDAL

A linha RESIST da Cânovas foi pensada para atender a sua necessidade com excelente custo-benefício. E agora, nesse novo normal, criamos a linha

## SEM CONTATO MANUAL



### Simple e eficaz

Seu colaborador ou cliente tem um fácil acesso ao bebedouro para beber água

### Pedal em aço 304 (inox cirúrgico)

Desenvolvido próprio para contato ao chão, não enferruja

### Água trincando e potável

Qualidade na filtragem e maior capacidade de resfriamento da água em relação aos produtos do mercado.

### Fácil higienização

Não necessita de mão de obra especializada para realizar a limpeza

### Assistência técnica

Temos mais de 100 assistências credenciadas em todo o Brasil

### Entrega rápida

Trabalhamos com as melhores transportadoras, atendendo nossos clientes com a entrega mais rápida do mercado

### Serviço ao cliente

Temos um setor exclusivo dentro da empresa, com tempo de resposta de 40 minutos no máximo para a primeira mensagem ou solicitação do cliente

## Ideal para:

Empresas



Escolas



Academias



Oficinas



Igrejas



Mercados



Indústrias



Aeroportos



Hospitais



Shoppings



# DIFERENCIAIS LINHA RESIST



50 RESIST



Fabricação  
em Aço Inox



Torneira de Plástico  
de Alta Resistência  
e maior vasão

Cuba de Plástico  
de Alto Impacto



Compartimento  
de fácil substituição  
para o filtro

Pedal para  
acionamento sem  
contato, próprio para  
contato ao chão.  
Aço Cirúrgico



50 RESIST COM PEDAL







**CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA 16/03819**

SGS Order Ref. BRA-CERT170600663-01

**Empresa Solicitante / Applicant**

Bebedouros Cânovas Ind. Com. Ltda - EPP

CNPJ: 02.400.936/0001-35

Estrada Vicinal João Parise Nº 1851 - Morada Campestra, 15062-000, São José do Rio Preto, SP, Brazil

**Empresa Fabricante / Manufacturer**

Bebedouros Cânovas Ind. Com. Ltda - EPP

CNPJ: 02.400.936/0001-35

Estrada Vicinal João Parise Nº 1851 - Morada Campestra, 15062-000, São José do Rio Preto, SP, Brazil

**Normas de Referência / Standards**

Portaria INMETRO nº 344, de 22 de julho de 2014

Portaria INMETRO nº 394, de 25 de agosto de 2014

**Modelo de Certificação / Certification Model: 5**

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 31/05/2016

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 31/05/2016

Relatórios de Ensaio / Test Report References: BB 6 022/2016 - Labotec (20/02/2016), 7758/2016 rev0 - Ecolabor (19/08/2016),

58M/2016 rev0 - Ecolabor (15/06/2016), BB 021/2016 - Labotec (19/02/2016), 4642/2016 rev0 - Ecolabor (14/06/2016), BB 063/2016 - Labotec (22/04/2016),

BB 104/2016 - Labotec (12/05/2016), 7758/2016 rev0 - Ecolabor (19/08/2016), BB 022/2016 - Labotec (16/02/2016), LBM1601845 - SGS Labmat (14/10/2016),

LBM1601846 - SGS Labmat (25/10/2016), LBM1602249 - SGS Labmat (13/12/2016), LBM1602247 - SGS Labmat (13/12/2016), LBM1602248 - SGS Labmat (13/12/2016)

**Histórico de Revisões / Revision History**

Revisão 00 - 06/10/2016 - Inicial

Revisão 01 - 14/11/2016 - Inclusão de modelos

Revisão 02 - 24/05/2017 - Alterações de características do modelo

Data de revisão /

Revision date

24/05/2017

Data de validade /

Valid until

06/10/2021

Data de emissão /

Issue date

06/10/2016

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da SGS previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, quando se tratar de certificações dentro do âmbito do SBAC, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO e, quando fora do âmbito do SBAC, a SGS deve ser consultada.

The validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from SGS foreseen in specific RAC. In the case of certifications within the scope of the SBAC, to check the updated condition and regularity of this Certificate, INMETRO's database for certified products and services shall be consulted and, when outside the SBAC scope, SGS shall be consulted.

Autorizado por

*Patricia Hellmeister*

Patricia Hellmeister

Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.

CNPJ: 00.772.073/0001-32

Avenida Andrémeda, 832 - 5º andar

Alpha Conde II - 08473-000 - Barueri - SP - Brasil

Fone: 11-3863-8880 / Fax: 11-3863-8899

www.br.sgs.com

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 2

Certificação  
de Produtos

OCP 0040



Este documento é propriedade da SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.html](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html). Qualquer alteração deverá ser discutida diretamente com o representante da SGS. Qualquer alteração não autorizada, modificação ou reprodução deste documento poderá ser considerada uma violação das Condições Gerais de Fornecimento. Qualquer violação poderá resultar em sanções legais e/ou administrativas, conforme previsto na legislação aplicável.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services available at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.html](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html). Alterations to these conditions or liability-related changes and in the Test Report have also mentioned under 'Notings' are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA 16/03819**

Emitted on / Issued on 24/05/2017

Continuação / Continuation

**Escopo da Certificação / Scope of Certification**

Bebedouro / Water Coolers

Família / Family: 001 - 6F

Modelo / Model: Life, 50LP, 100LP, 200LP

Marca / Trademark: BEBEDOUROS CÂNOVAS

127 V, 220 V; 60 Hz; Classe I; IPX4 - Uso Externo;

Life: 305 W (127 V), 96 W (220 V);

50LP, 100LP, 200LP: 305 W (127 V), 308 W (220 V)



SGS ICS Certificadora Ltda.  
CNPJ: 06.272.073/0001-32  
Avenida Andrômeda, 632 - 5º andar  
Alpha Conde II - 05473-000 - Barueri - SP - Brasil  
Fone: 11-3883-8880 / Fax: 11-3883-8899  
www.br.sgs.com

Página / Page 2 / 2

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separada.  
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



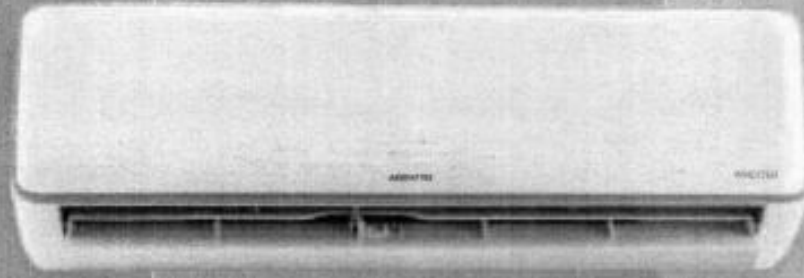
Este documento é emitido pelo ICS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em [www.sgs.com.br](http://www.sgs.com.br), em português e inglês. Atenção especial deve ser dada aos pontos relativos às limitações acerca da responsabilidade, indenização e prorrogação ou estorno de prazo. A validade deste documento poderá ser verificada junto a SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, cópia ou reprodução do conteúdo ou a qualquer outro documento relacionado ao presente será processada na integral extensão da lei.

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services available at [www.sgs.com.br](http://www.sgs.com.br), in portuguese and english. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report note above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



**CATÁLOGO(S) ITEM 03-3  
MARCA AGRATTO**

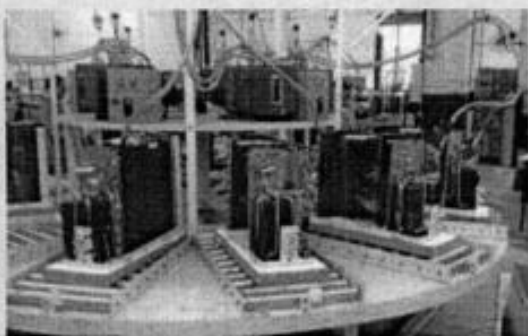
A small, handwritten scribble or signature mark consisting of several overlapping lines.



# AGRATTO

AR CONDICIONADO





"A Agravatto Ar Condicionado  
é a Fabricante de Ar Condicionado  
que + **crece**u nos últimos anos!"

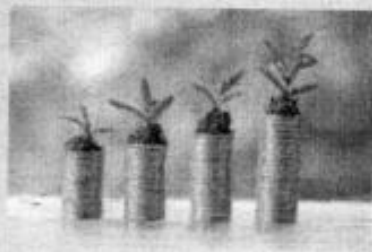


AGRATTO

TECNOLOGIA AGRATTO



ECONOMIA E EFICIÊNCIA



### Certificação ENCE/INMETRO

Todos os nossos produtos possuem certificação **ENCE/INMETRO**. Garantindo uma temperatura mais agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia.



### Serpentina em Cobre

Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. Tendo durabilidade superior comparado com as serpentinas de alumínio.



### Gás Ecológico

O **GÁS REFRIGERANTE R32** é puro, com zero impacto na camada de ozônio, baixo potencial de aquecimento atmosférico e um refrigerante mais eficiente energeticamente.

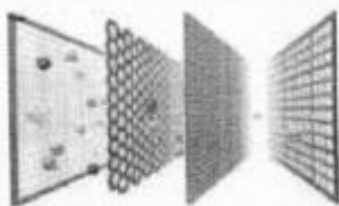
O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui cloro, em sua composição e gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável.



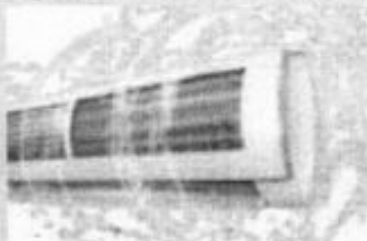
### Smart Air Flow

A unidade interna utiliza de maneira inteligente a própria convecção térmica do ambiente para otimizar o processo e gerar economia. No modo de refrigeração o ar frio é enviado para cima e cai naturalmente para o solo. Já no modo de aquecimento o ar quente é enviado para baixo e sobe naturalmente para o teto.

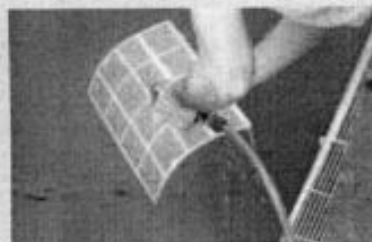
AGRATTO

TECNOLOGIA **AGRATTO****SAÚDE PARA A FAMÍLIA****Sistema Multi-filtros**

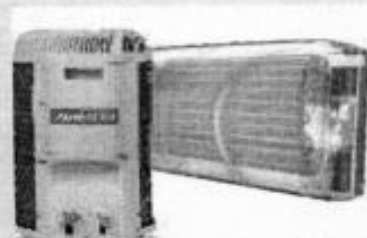
Os Splits Agravatto são equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência na limpeza do ar**. São confeccionados com material bactericida, que contribui na eliminação das bactérias, deixando o ar **mais puro e limpo**.

**Função Clean**

Um modo onde o aparelho ativa a **função de limpeza**. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira e demais partículas que ficam retidas na unidade interna. Proporcionando um ar **mais puro, limpo e saudável**.

**Fácil Limpeza**

Painel e filtro plástico de fácil remoção **facilitando a limpeza e manutenção do produto**. Não precisando de suporte técnico.

**Camada Blue Fin**

Aletas da unidade interna e externa com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**. Aprimora o processo de troca de calor, melhorando o rendimento do equipamento. Ajuda a reduzir o consumo elétrico. Na unidade interna, auxilia no filtro de contaminantes transportados pelo ar.

**AGRATTO**



## FUNÇÕES INTELIGENTES



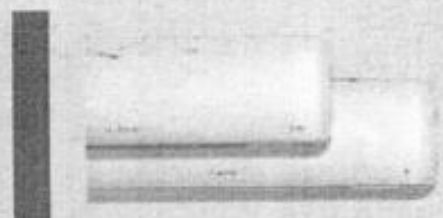
### Funções Inteligentes

- REFRIGERAÇÃO • AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO •
- AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • AUTO LIMPEZA •



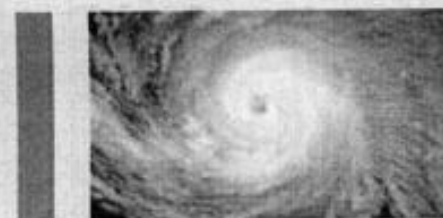
### Modos de Operação

Os Splits Agratto possuem modos de operações que trabalham de maneira planejada para alcançar níveis de temperatura e conforto de maneira mais rápida e eficiente.



### Display Invisível

Design e beleza com a iluminação que fica por trás da tampa do painel. Podendo ser desligada deixando uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração** ou perturbação durante o sono.



### Função Turbo

Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pre-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.



# AGRATTO





PREFEITURA MUNICIPAL  
Comissão de Licitação  
FL N°

## FUNÇÕES INTELIGENTES



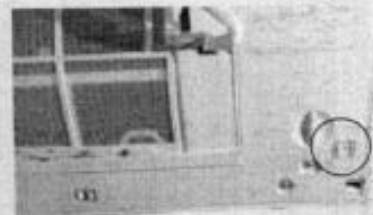
### Auto Restart

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.



### Sistema de Ventilação 4D

Sistema inteligente de distribuição de ar em quatro direções. O ar é distribuído para cima e para baixo, para a esquerda e para a direita.



### Botão de Acionamento Manual

Na ausência do controle, o condicionador de ar ainda pode ser ligado e desligado pelo botão de acionamento manual, que fica abaixo do painel frontal. Ao ligar o ar-condicionado direto no aparelho, ele irá funcionar no modo automático.

PREFEITURA MUNICIPAL  
579  
FL N°  
Comissão de Licitação



AGRATTO



## COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE



### Fabricação Nacional

A Agratto faz parte de um dos **maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil**. Possui fabricação nacional, o que garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.



### Assistência Técnica Nacional

Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site.



### Compressores Globais

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



### Faixa de Tensão

Ampla faixa de tensão, que permite partidas do compressor entre 190V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.



### Fácil Conexão

Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.



### Anticorrosivo

Unidade externa fabricada com materiais plásticos e metais com tratamento anticorrosivo que garantem maior proteção contra ações do ambiente.



# AGRATTO



# Ar Condicionado Inverter

# LIV



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Class A

Amigável ao Meio Ambiente

Com Tubos de Cobre

Com Backlight Inteligente

Com Fibras Múltiplas

Com Auto Restart

Com Economia de Energia

Com Ventilação

Com Controle Remoto

Com Filtro de Ar

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



AGRATTO

- Modo Cool - FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO
- Modo Heat - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
- Modo Auto - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
- Modo Fan - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
- Modo Dry - FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA
- Modo Clear - FUNÇÃO DE LIMPEZA
- Modo Eco - FUNÇÃO ECONOMÍCA
- Modo Healthy - FUNÇÃO SAÚDE
- Modo Fungosproof - FUNÇÃO ANTI-MOFO

Os Splits Inverter conseguem ser econômicos que outros splits em mesma condição de uso. O Sistema Inverter alcança a temperatura mais rapidamente e a mantém constante. Evita picos de energia gerando economia de consumo. Modernos, limpos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, os Splits Inverter Agratto conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização pode gerar até 60% mais economia no consumo. É silencioso, eficiente e econômico.

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs |  
24.000BTUs | 30.000BTUs  
Frio ou Quente e Frio



Unidade Externa  
FRONT DISCHARGE  
18.000 | 24.000 | 30.000

Unidade Externa  
TOP DISCHARGE  
9.000 | 12.000  
Tampa com dupla saída de ar, superior e lateral.

## DADOS LOGÍSTICOS LIV INVERTER



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	Nº	QTD.	POT.	SELO
14794	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER LIV TOP LCST9F-02I-9K8TU AGRATTO	7898461975165	INTERNA	LCST9FI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	0,06142	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9FE-02I	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,1189	1		
14796	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12F-02I-12K8TU AGRATTO	7898461975189	INTERNA	LCST12FI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	0,06776	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12FE-02I	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,1189	1		
14798	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18F-02I-18K8TU AGRATTO	7898461975202	INTERNA	LCS18FI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	0,10698	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18FE-02I	3	34,000 Kg	30,000 Kg	890x395x640	0,22499	1		
14800	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24F-02I-24K8TU AGRATTO	7898461975226	INTERNA	LCS24FI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	0,13243	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24FE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	0,22767	1		
14802	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS30F-02I-30K8TU AGRATTO	7898461975240	INTERNA	LCS30FI-02I	6	20,500 Kg	17,000 Kg	1260x430x345	0,18692	1	2713W	A
			EXTERNA	LCS30FE-02I	2	60,000 Kg	54,000 Kg	1010x485x850	0,41637	1		
14795	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST9QF-02I-9K8TU AGRATTO	7898461975172	INTERNA	LCST9QFI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	0,06142	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,1189	1		
14797	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12QF-02I-12K8TU AGRATTO	7898461975196	INTERNA	LCST12QFI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	0,06776	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,1189	1		
14799	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18QF-02I-18K8TU AGRATTO	7898461975219	INTERNA	LCS18QFI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	0,10698	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18QFE-02I	3	35,000 Kg	31,000 Kg	890x395x640	0,22499	1		
14801	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24QF-02I-24K8TU AGRATTO	7898461975233	INTERNA	LCS24QFI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	0,13243	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24QFE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	0,22767	1		

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

## DADOS TÉCNICOS LIV INVERTER

UNIDADE INTERNA	LIV - LCST9FI-02I	LIV - LCST12FI-02I	LIV - LCS18FI-02I	LIV - LCS24FI-02I	LIV - LCS30FI-02I	LIV - LCST9QFI-02I	LIV - LCST12QFI-02I	LIV - LCS18QFI-02I	LIV - LCS24QFI-02I
Tensão/frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	4,4A	4,57A	8,9A	10,8A	13,6A	4,5A	6,0A	8,9A	10,8A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A	16,5A	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	45W	14W	14W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min	1330 r/min	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min
Vazão	450 m³/h	550 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	450 m³/h	550 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	37-48 dB (A)	48-52 dB (A)	42-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-56 dB (A)	37-48 dB (A)	36-52 dB (A)	45-49 dB (A)	50-52 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	LIV - LCST9FE-02I	LIV - LCST12FE-02I	LIV - LCS18FE-02I	LIV - LCS24FE-02I	LIV - LCS30FE-02I	LIV - LCST9QFE-02I	LIV - LCST12QFE-02I	LIV - LCS18QFE-02I	LIV - LCS24QFE-02I
Potência do motor ventilador	36W	36W	33W	33W	85W	36W	36W	33W	33W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 r/min
Nível de ruído	48 db(A)	52 db(A)	48 db(A)	51 db(A)	56 db(A)	48 db(A)	52 db(A)	49 db(A)	52 db(A)
Gás refrigerante	R32/400g	R32/450g	R32/600g	R32/750g	R32/1050g	R32/400g	R32/450g	R32/650g	R32/800g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")	Ø6,35+Ø15,87mm (1/4" x 5/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	8m	8m

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

# MODOS DE OPERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL  
584  
FL N°  
Comissão de Licitação

19

**Modo Cool** - Neste modo o aparelho ativa a REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

**Modo Heat** - Neste modo o aparelho ativa o AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Esse modo é exclusivo de aparelho com a opção de climatização QUENTE E FRIO.

**Modo Dry** - Neste modo o aparelho DESUMIDIFICA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas. Ideal para ambientes com alta taxa de umidade.

**Modo Fan** - Neste modo o aparelho VENTILA o ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Modo para circular o ar dentro do ambiente.

**Modo Auto** - Neste modo o aparelho opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

**Modo Clean** - Neste modo o aparelho ativa a LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que pode ficar retida na unidade interna. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

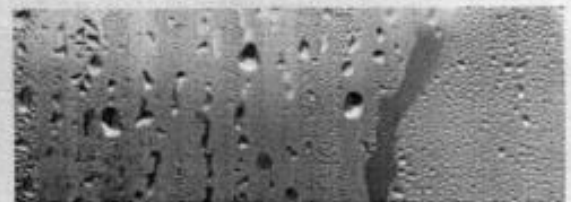
**Modo Felling** - Neste modo o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

**Modo Eco** - Neste modo o aparelho ativa a ECONOMIA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C. *Função Exclusiva do modelo ECO, ONE e LIV.*

**Modo Fungusprof** - Neste modo o aparelho ativa o ANTI-MOFO. Funciona apenas nos modos AUTO, COOL ou DRY. O objetivo é secar o interior da unidade evaporadora e evitar que estrague devido à acumulação de água e evitar a proliferação de cheiro ruim. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

**Modo Silencioso** - Quando o modo silenciar é executada, o controle remoto exibirá a velocidade automática do ventilador e a unidade interna operará em velocidade mais baixa do ventilador para uma sensação silenciosa. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*

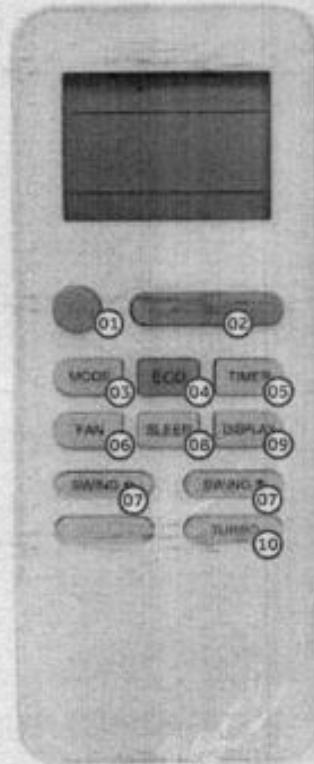
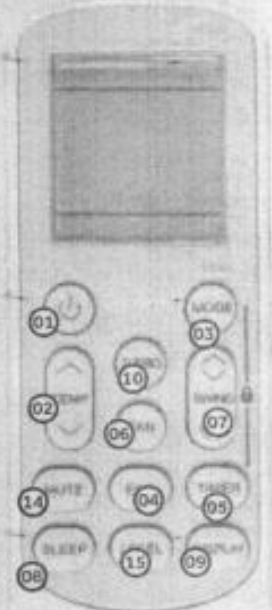
**Modo I Feel** - Esse modo permite que o controle remoto meça a temperatura em seu local e envie esse sinal ao ar condicionado para otimizar a temperatura ao seu redor e garantir o conforto. Será desativado automaticamente 2 horas depois. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*



AGRATTO

## TECLAS DO CONTROLE REMOTO

- 01 Tecla ON/OFF**  
Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.
- 02 Teclas TEMP UP e Down**  
Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.
- 03 Tecla MODE**  
Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho.
- 04 Tecla ECO**  
Pressione para ativar o MODO ECONOMIA.
- 05 Teclas TIMER**  
Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.
- 06 Tecla FAN | SPEED**  
Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.
- 07 Teclas SWING**  
Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
- 08 Tecla SLEEP**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.
- 09 DISPLAY | SCREEN**  
Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.
- 10 Tecla TURBO | STRONG**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 11 Tecla FEELING**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO FEELING.
- 12 Tecla CLEAN**  
Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar o MODO DE LIMPEZA.
- 13 Tecla FUNGUSPROOF**  
Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar o MODO FUNGUSPROOF.
- 14 Tecla MUTE**  
Pressione para ativar ou desativar o modo SILENCIOSO.
- 15 Tecla I FEEL**  
Pressione para ativar ou desativar o modo I FEEL.

Controle  
Modelo NEOControle Modelos  
ECO | ONE | LIVControle  
Modelo ONE 127V

AGRATTO

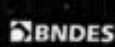
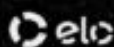


# AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO



Todas as imagens neste catálogo são meramente ilustrativas | Produtos sujeitos a alterações sem aviso prévio | Todas as informações atualizadas dos produtos encontram-se em nosso site | Revisão 09/2022



| Split LIV | Etiqueta Inmetro

**AGRATTO**



95mm



**INMETRO**

## Energia

CONDICIONADOR DE AR

220V  
Volts

12 mil  
Btu/h

Fluido  
R32

Fornecedor: Ventisol  
 Marca: Agratto  
 Modelo: LCST12QF-02I  
 Tipo: Split hi-wall

Mais eficiente

A	<div style="background-color: #444; height: 10px; width: 100%;"></div>
B	<div style="background-color: #ccc; height: 10px; width: 90%;"></div>
C	<div style="background-color: #ccc; height: 10px; width: 80%;"></div>
D	<div style="background-color: #ccc; height: 10px; width: 70%;"></div>
E	<div style="background-color: #ccc; height: 10px; width: 60%;"></div>
F	<div style="background-color: #ccc; height: 10px; width: 50%;"></div>

Menos eficiente

Consumo anual de energia

# 528,0

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

# 5,50

Wh/Wh

Modo espera

1,5 W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.



PROGRAMA  
BRASILEIRO DE  
ETIQUETAGEM

Segurança  
Desempenho

Nº de Registro  
008 924 / 2022



Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

139mm

Impressão em adesivo plástico  
 Tamanho real (aplicar como está)  
 Aplicar na lateral direita da Unidade Interna

**CATÁLOGO(S) ITENS 43-43,44-44  
MARCA METALFOUR**



A small, handwritten mark or signature located at the bottom center of the page.

O MELHOR EM CUSTO BENEFÍCIO DA CATEGORIA



- 1 ENTRADA DE GÁS
- 2 TUBO DISTRIBUIDOR DE GÁS
- 3 REGISTRO
- 4 QUEIMADOR
- 5 GRELHA
- 6 QUADRO
- 7 TAMPÃO
- 8 PANELEIRO
- 9 PÉ ANTIDERRAPANTE

CARACTERÍSTICAS

- Quadro em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontiado;
- Registro regulador de gás, confeccionado em latão duro niquelado e cromado;
- Tubo distribuidor (coletor) de gás de 7/8" zincado, confeccionado em liga especial de grande durabilidade;
- Queimadores fundidos em ferro à altas temperaturas (simples 100mm e duplo 140mm);
- Grellhas quadradas (30cm x 30cm) fundidos em ferro à altas temperatura, atingindo alto padrão de dureza;
- Bandejas de resíduos em aço galvanizado que evita corrosão.
- Pés de aço carbono desmontáveis e sapatilhas de borracha antiderrapante;
- As válvulas baixa pressão para botijão não acompanham os fogões, devido a variação de tamanho (1, 2, 4 e 6), pois este cálculo terá de ser efetuado na hora da compra, considerando a quantidade de queimadores e de opcionais, bem como a forma de instalação).
- Podem ser equipados com fornos 57 litros (fogões de 2, 3, 4 e 6 bocas) e equipados com fornos de 90 litros (fogões de 4, 6 e 8 bocas);
- Pintura eletrostática, termo resistente, na cor cinza grafite;
- Podem ser em **Baixa** ou **Alta Pressão**.



Baixa Pressão: é um modelo que utiliza válvulas de gás semelhantes às dos fogões domésticos, o gás sai do botijão, passa por um regulador (registro) e então é liberado para o fogão.

Alta Pressão: é um modelo cuja válvula permite que o gás do botijão saia com a mesma pressão diretamente para os reguladores (registros) do fogão, sendo assim, propiciando maior potência calorífica.



## FOGÕES COMPACT - 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO UMA BOCA

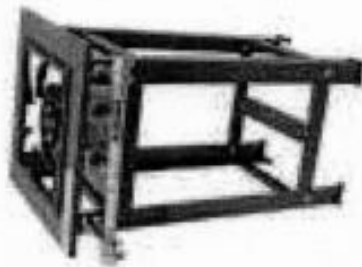
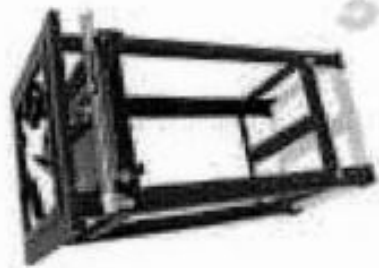
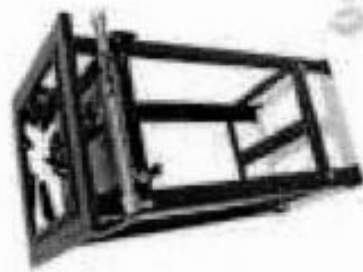
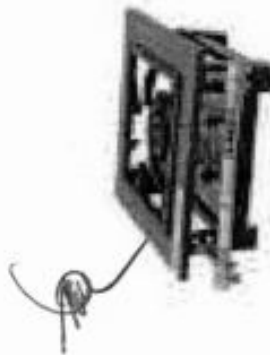
#### LINHA COMPACT - P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Baixa Pressão

Alta Pressão

Baixa Pressão

Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	40	40	15	5,2	44	52	25	6,3
PÉ	40	40	80	7,4	44	52	25	9,5

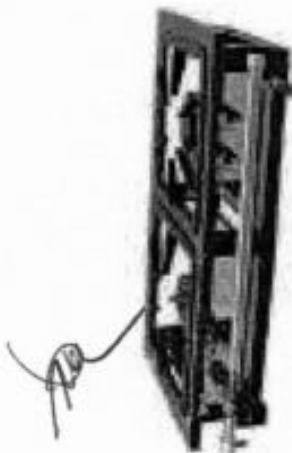


## FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

### FOGÃO DUAS BOCAS LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	74	40	15	8,2	78	52	25	9,4
PÉ	74	40	80	11,3	78	52	25	13,5



## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO TRÊS BOCA

#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
3 BOCA PÉ	109	40	80	15,5	113	52	25	17,7



## FOGÃO QUATRO BOCAS

### LINHA COMPACT - P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

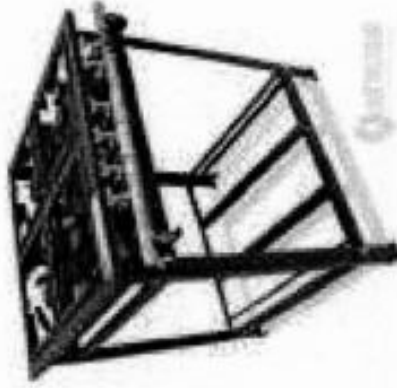
\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



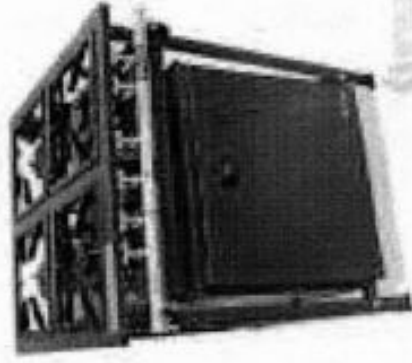
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

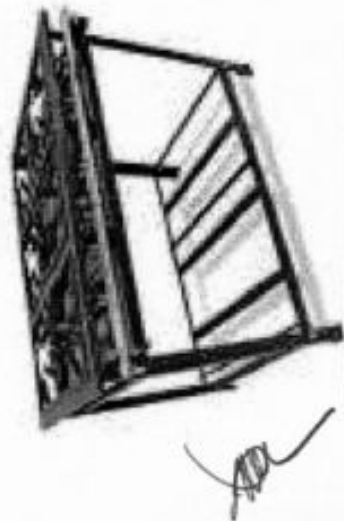
MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA PÉ	74	74	80	23,2	78	85	25	

## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

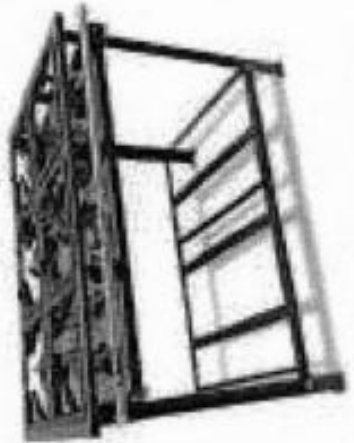
### FOGÃO SEIS BOCA LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

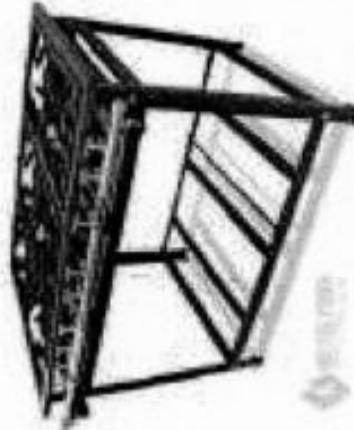
\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA PÉ	109	109	80	31,2	113	85	25	38,7





## FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

### FOGÃO BIFETEIRA

#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão

57,5 cm



25 cm

• Bifetaria em ferro fundido

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA	74	74	80	23,7	78	85	25	26,2

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA	80	80	80	31,7	113	85	25	39,2



ITENS 43-43,44-44 - MARCA METALFOUR - LINHA Compact 5F

FORNO COMPACT - para perfil 5 FORNO CAVALETE

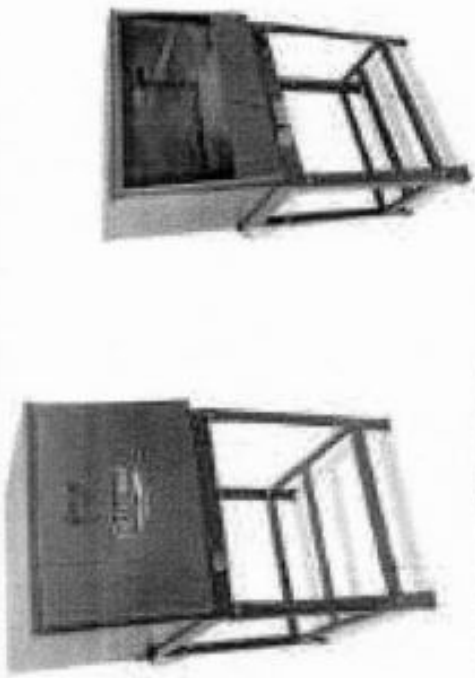


**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo em chapa de aço carbono todo soldado (fritas e pontos).
- Paredes duplas, para proteção maior do elemento térmico.
- Elementos térmicos em aço inox, com maior e melhor distribuição de aquecimento interno.
- Forno de 27 litros com 2 alturas e forno de 30 litros com 2 alturas de regulagem de grelha.
- Aquecimento rápido e homogêneo, para melhor distribuição da energia do gás.
- Aquecimento rápido do elemento térmico.
- Saídas de gás variadas para diferentes alturas, entre elas especificadas de 18 a 48 cm.
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia melhor ocorrência de vazamentos e maior fluidez da acandagem de rádios.
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão.

MODELO	MATERIAL (cm) e peso (kg) - DIMENSIONAL		
	ALTO	LARGO	PROF.
COMPACT 27L	60	24	32
COMPACT 30L	60	24	32
FORNO	ALTO (cm)	MATERIAL (cm) e peso (kg) - DIMENSIONAL	
		PROF.	ALTO (cm)
COMPACT 18	18	24	32
COMPACT 27	27	24	32
COMPACT 36	36	24	32
COMPACT 48	48	24	32

Consulte outras medidas em nossa site



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo em chapa de aço carbono todo soldado (fritas e pontos).
- Paredes duplas, para proteção maior do elemento térmico.
- Elementos térmicos em aço inox, com maior e melhor distribuição de aquecimento interno.
- Forno de 27 litros com 2 alturas e forno de 30 litros com 2 alturas de regulagem de grelha.
- Aquecimento rápido e homogêneo, para melhor distribuição da energia do gás.
- Aquecimento rápido do elemento térmico.
- Saídas de gás variadas para diferentes alturas, entre elas especificadas de 18 a 48 cm.
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia melhor ocorrência de vazamentos e maior fluidez da acandagem de rádios.
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão.



## FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

## O MELHOR EM CUSTO BENEFÍCIO DA CATEGORIA



1 ENTRADA DE GÁS

2 TUBO DISTRIBUIDOR DE GÁS

3 REGISTRO

4 QUEIMADOR

5 GRELHA

6 QUADRO

7 TAMPÃO

8 PANELEIRO

9 PÉ ANTIDERRAPANTE

## CARACTERÍSTICAS

- Quadro em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontiado;
- Registro regulador de gás, confeccionado em latão duro niquelado e cromado;
- Tubo distribuidor (coletor) de gás de 7/8" zincado, confeccionado em liga especial de grande durabilidade;
- Queimadores fundidos em ferro à altas temperaturas (simples 100mm e duplo 140mm);
- Grelhas quadradas (30cm x 30cm) fundidos em ferro à altas temperatura, atingindo alto padrão de dureza;
- Bandejas de resíduos em aço galvanizado que evita corrosão.
- Pés de aço carbono desmontáveis e sapatilhas de borracha antiderrapante;
- As válvulas baixa pressão para botijão não acompanham os fogões, devido a variação de tamanho (1, 2, 4 e 6), pois este cálculo terá de ser efetuado na hora da compra, considerando a quantidade de queimadores e de opcionais, bem como a forma de instalação).
- Podem ser equipados com fornos 57 litros (fogões de 2, 3, 4 e 6 bocas) e equipados com fornos de 90 litros (fogões de 4, 6 e 8 bocas);
- Pintura eletrostática, termo resistente, na cor cinza grafite;
- Podem ser em **Baixa** ou **Alta Pressão**.



**Baixa Pressão:** é um modelo que utiliza válvulas de gás semelhantes às dos fogões domésticos, o gás sai do botijão, passa por um regulador (registro) e então é liberado para o fogão.

**Alta Pressão:** é um modelo cuja válvula permite que o gás do botijão saia com a mesma pressão diretamente para os reguladores (registros) do fogão, sendo assim propiciando maior potência calorífica.



## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO UMA BOCA

#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão, **INCLUSIVE NA VERSÃO MESA**



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	40	40	15	5,2	44	52	25	6,3
PÉ	40	40	80	7,4	44	52	25	9,5

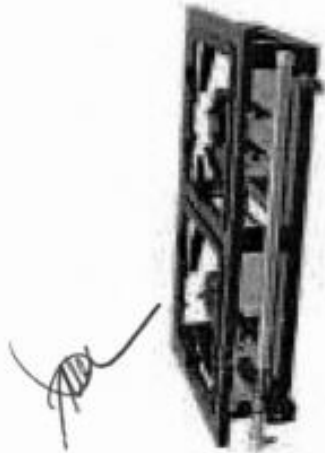


# FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

## FOGÃO DUAS BOCAS LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM			
	LARG.	PROF.	ALT.	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	74	40	15	78	52	25	13,5
PÉ	74	40	80	78	52	25	13,5

8  
 Comissão de Licitação nº 094  
 665  
 PREFEITURA MUNICIPAL

## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO TRÊS BOCA

#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

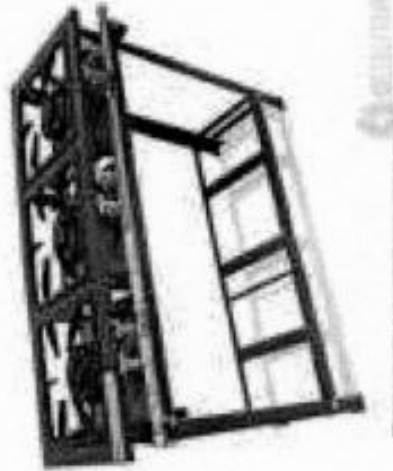
\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
3 BOCA PÉ	109	40	80	15,5	113	52	25	17,7



## FOGÃO QUATRO BOCAS

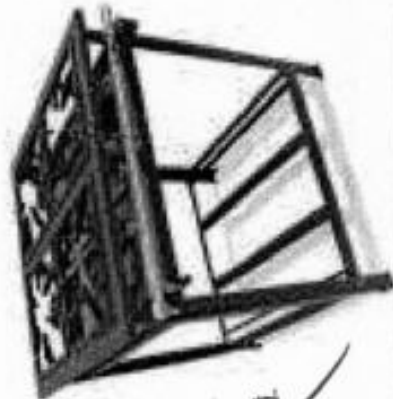
### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

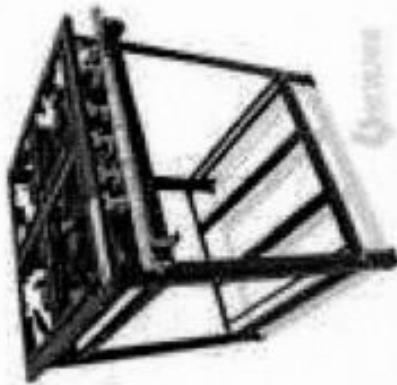
\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



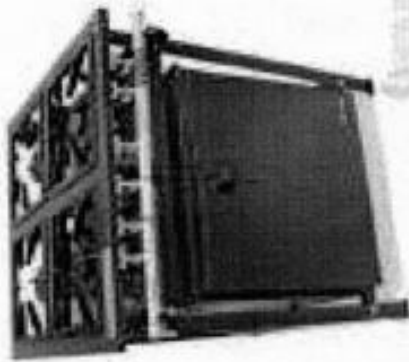
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM		
	LARG.	PROF.	ALT.	LARG.	PROF.	ALT.
4 BOCA	74	74	80	78	85	85
						25,7

## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO SEIS BOCA

#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

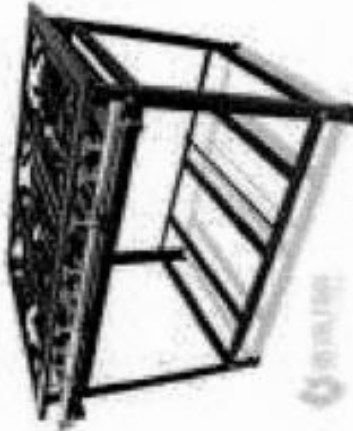
• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



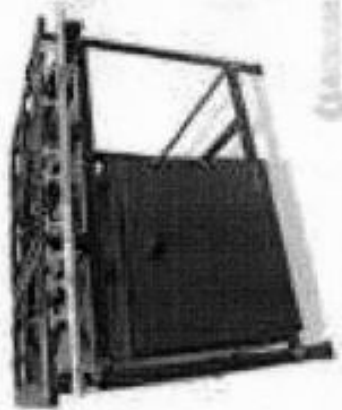
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA PÉ	109	109	80	31,2	113	85	25	38,7





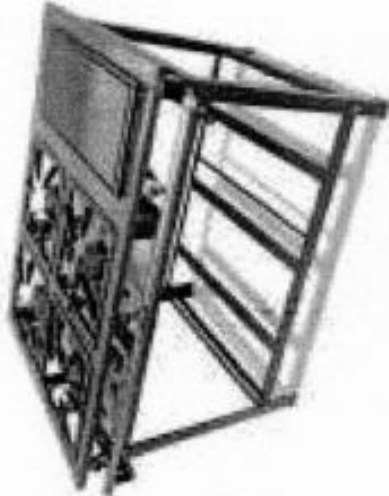
# FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

## FOGÃO BIFETEIRA

### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão

Baixa Pressão

Alta Pressão

Baixa Pressão

MODELO	MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM			
	LARG.	PROF.	ALT.	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA	74	74	80	78	85	25	26,2



MODELO	MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM			
	LARG.	PROF.	ALT.	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA	109	109	80	113	85	25	39,2

• Bifeteria em ferro fundido

603  
 PREFEITURA MUNICIPAL  
 Comissão de Licitação nº 001/2010

**FORNO COMPACT – para perfil 5** **FORNO CAVALETE**



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo em chapas de aço carbono com acabamento (pintado) e pontilhado;
- Paredes duplas, para propiciar maior isolamento térmico;
- Queimadores internos com ajôla chovida, para maior e melhor distribuição de aquecimento interno;
- Resistência interna em chapa galvanizada e aço galvanizado reforçado;
- Forno de 27 litros com 2 alturas e forno de 80 litros com 2 alturas de regulagem de gás;
- Aquecimento gases fornos, para melhor utilização calorífica do gás no gás;
- Interação com o sistema de gás;
- Saídas de aço carbono com paredes duplas, em fornos reguláveis de 27 e 80 litros;
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia maior distribuição de temperatura e maior flexibilidade de acomodação de tubagens;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;

MÓDULO	Módulo (para) e com (no) - IMPLANTADO		
	largura	profundidade	altura
COZINHA - CAVALETE	60	44	32
COZINHA - COMPACTO	60	34	32

MÓDULO	Módulo (para) e com (no) - IMPLANTADO		
	largura	profundidade	altura
COZINHA - CAVALETE	56	36	48
COZINHA - COMPACTO	56	26	37
COZINHA - CAVALETE	56	36	48
COZINHA - COMPACTO	56	26	47



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo em chapas de aço carbono com acabamento (pintado) e pontilhado;
- Paredes duplas, para maior isolamento térmico, para proporcionar maior qualidade térmica;
- Queimadores internos com ajôla chovida, para maior e melhor distribuição de aquecimento interno;
- Resistência interna em chapa galvanizada e aço galvanizado reforçado;
- Forno de 48 litros com 2 alturas e forno de 126 litros com 2 alturas de regulagem de gás;
- Aquecimento gases fornos, para melhor utilização calorífica do gás no gás;
- Interação com o sistema de gás;
- Tubo condutor de gás em cobre, que propicia maior distribuição de temperatura e maior flexibilidade de acomodação de tubagens;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;

Consulte outras medidas em nosso site



## FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

## O MELHOR EM CUSTO BENEFÍCIO DA CATEGORIA



- |   |                          |   |           |   |                   |
|---|--------------------------|---|-----------|---|-------------------|
| 1 | ENTRADA DE GÁS           | 4 | QUEIMADOR | 7 | TAMPÃO            |
| 2 | TUBO DISTRIBUIDOR DE GÁS | 5 | GRELHA    | 8 | PANELEIRO         |
| 3 | REGISTRO                 | 6 | QUADRO    | 9 | PÉ ANTIDERRAPANTE |

## CARACTERÍSTICAS

- Quadro em chapa de aço carbono todo soldado (MIG) e pontiado;
- Registro regulador de gás, confeccionado em latão duro niquelado e cromado;
- Tubo distribuidor (coletor) de gás de 7/8" zincado, confeccionado em liga especial de grande durabilidade;
- Queimadores fundidos em ferro à altas temperaturas (simples 100mm e duplo 140mm);
- Grelhas quadradas (30cm x 30cm) fundidos em ferro à altas temperatura, atingindo alto padrão de dureza;
- Bandejas de resíduos em aço galvanizado que evita corrosão.
- Pés de aço carbono desmontáveis e sapatilhas de borracha antiderrapante;
- As válvulas baixa pressão para botijão não acompanham os fogões, devido a variação de tamanho (1, 2, 4 e 6), pois este cálculo terá de ser efetuado na hora da compra, considerando a quantidade de queimadores e de opcionais, bem como a forma de instalação).
- Podem ser equipados com fornos 57 litros (fogões de 2, 3, 4 e 6 bocas) e equipados com fornos de 90 litros (fogões de 4, 6 e 8 bocas);
- Pintura eletrostática, termo resistente, na cor cinza grafite;
- Podem ser em **Baixa** ou **Alta Pressão**.



Baixa Pressão: é um modelo que utiliza válvulas de gás semelhantes às dos fogões domésticos, o gás sai do botijão, passa por um regulador (registro) e então é liberado para o fogão.



Alta Pressão: é um modelo cuja válvula permite que o gás do botijão saia com a mesma pressão diretamente para os reguladores (registros) do fogão, sendo assim, propiciando maior potência calorífica.

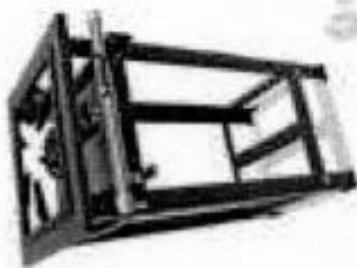
## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO UMA BOCA

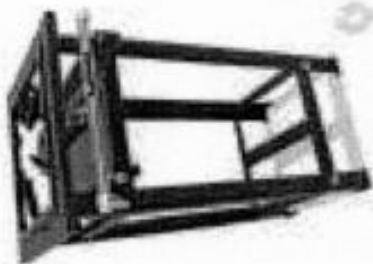
#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

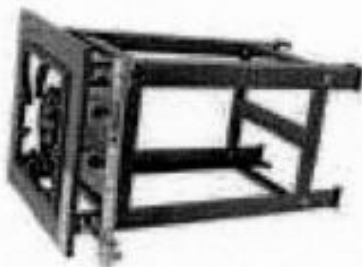
\* Disponível para baixa e alta pressão, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
MESA	40	40	15	5,2	44	52	25	6,3
PÉ	40	40	80	7,4	44	52	25	9,5

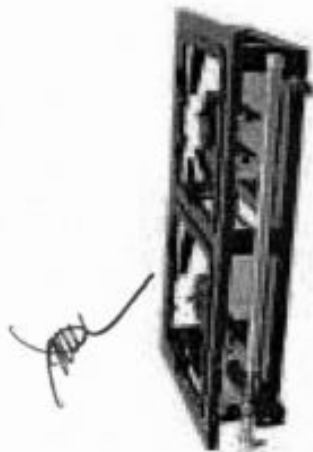


FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

**FOGÃO DUAS BOCAS**  
**LINHA COMPACT – P5**

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM		
	LARG.	PROF.	ALT.	LARG.	PROF.	ALT.
MESA	74	40	15	78	52	25
2 BOCA	74	40	80	78	52	25
PÉ						135

607  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL

# FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

## FOGÃO TRÊS BOCA

### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
3 BOCA PÉ	109	40	80	15,5	113	52	25	17,7



# FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil

## FOGÃO QUATRO BOCAS

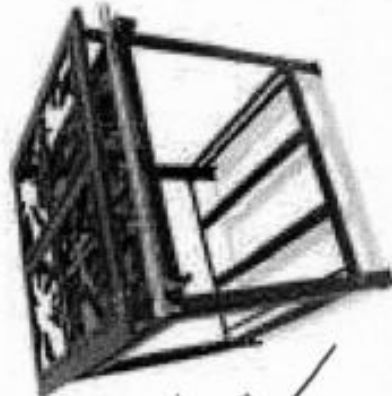
### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora

Queimadores simples: consumo de 300 g/hora

Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



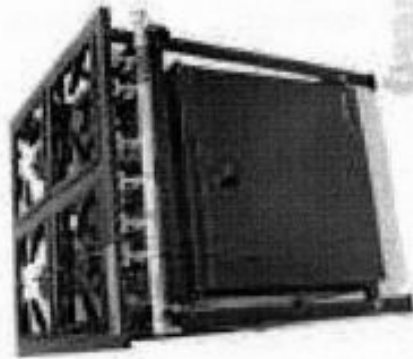
Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA	74	74	80	23,2	78	85	25	

## FOGÕES COMPACT – 30 X 30 perfil 5

### FOGÃO SEIS BOCA

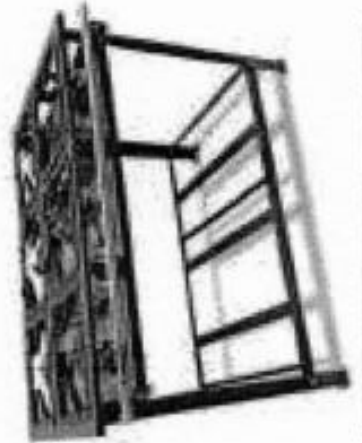
#### LINHA COMPACT – P5

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

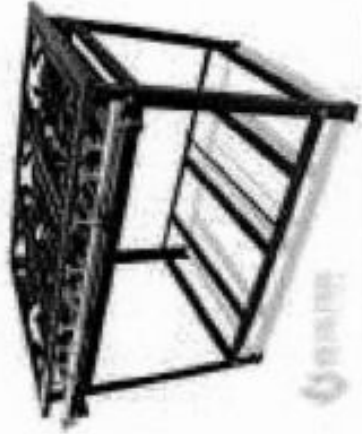
• Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão



Baixa Pressão

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM		
	LARG.	PROF.	ALT. PESO	LARG.	PROF.	ALT. PESO
6 BOCA PÉ	109	109	80 31,2	113	85	25 38,7





FOGÕES COMPACT – perfil 5 cm

**FOGÃO BIFETEIRA**

**LINHA COMPACT – P5**

Queimadores duplos: consumo de 600 g/hora  
 Queimadores simples: consumo de 300 g/hora  
 Queimadores de alta: consumo de 700 g/hora

\* Disponível para baixa e alta pressão com forno, INCLUSIVE NA VERSÃO MESA



Alta Pressão



Baixa Pressão



Alta Pressão



Baixa Pressão

57,5 cm



25 cm

\* Bifetaria em ferro fundido

MODELO,	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
4 BOCA PÉ	74	74	80	23,7	78	85	25	26,2

MODELO	MEDIDA (cm) E PESO (kg) - MONTADO			MEDIDA (cm) E PESO (kg) - EMBALAGEM				
	LARG.	PROF.	ALT.	PESO	LARG.	PROF.	ALT.	PESO
6 BOCA PÉ	109	109	80	31,7	113	85	39,2	39,2



**FORNO COMPACT – para perfil 5**



**CARACTERÍSTICAS**

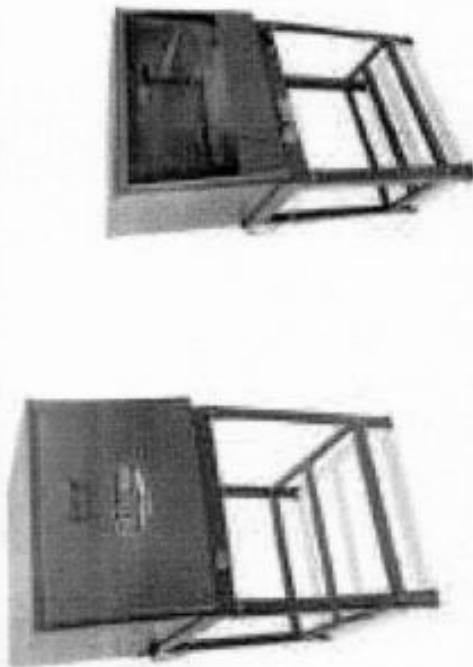
- Corpo em chapa de aço carbono não oxidável (AISI) e pintado;
- Fornos duplos, para produzir maior autonomia térmica;
- Queimadores internos, sem ajúpia externa, para maior e melhor distribuição da aquecimento interno;
- Brasa fixada interno em chapa galvanizada e aço galvanizado melindrado;
- Forno de 2ª série com 2 alturas e forno de 1ª série com 2 alturas e tripulação de grade;
- Aquecedor gás, natural, para melhor distribuição calorífica da chama no gás, fornecendo maior eficiência térmica;
- Sempre de aço carbono com paredes duplas, este tipo construído em 2 alturas;
- Forno construído de aço em cold, com proteção maior contra o risco de manuseio e menor possibilidade de acidentes de trabalho;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;

MODELO	FURNOS (m) x (m) x (m) - ALTIMETRIA		
	ALC.	F.M.	ALC.
1ª SÉRIE	60	44	37
2ª SÉRIE	60	34	37

FURNOS	DIMENSÃO			ALC. (m)
	ALC.	F.M.	ALC.	
1ª SÉRIE	56	38	38	48
2ª SÉRIE	46	32	37	47
3ª SÉRIE	36	26	48	48
4ª SÉRIE	26	20	57	47

Consulte outras medidas em nosso site

**FORNO CAVALETE**



**CARACTERÍSTICAS**

- Corpo em chapa de aço carbono não oxidável (AISI) e pintado;
- Fornos duplos, para maior autonomia térmica;
- Queimadores internos, sem ajúpia externa, para maior e melhor distribuição da aquecimento interno;
- Brasa fixada interno em chapa galvanizada e aço galvanizado melindrado;
- Forno de 2ª série com 2 alturas e forno de 1ª série com 2 alturas e tripulação de grade;
- Aquecedor gás, natural, para melhor distribuição calorífica da chama no gás, fornecendo maior eficiência térmica;
- Sempre de aço carbono com paredes duplas, este tipo construído em 2 alturas;
- Forno construído de aço em cold, com proteção maior contra o risco de manuseio e menor possibilidade de acidentes de trabalho;
- Disponível para equipar fogões de alta ou baixa pressão;



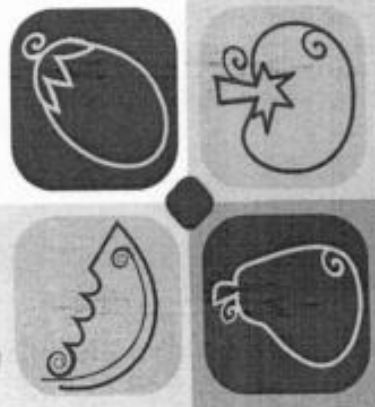
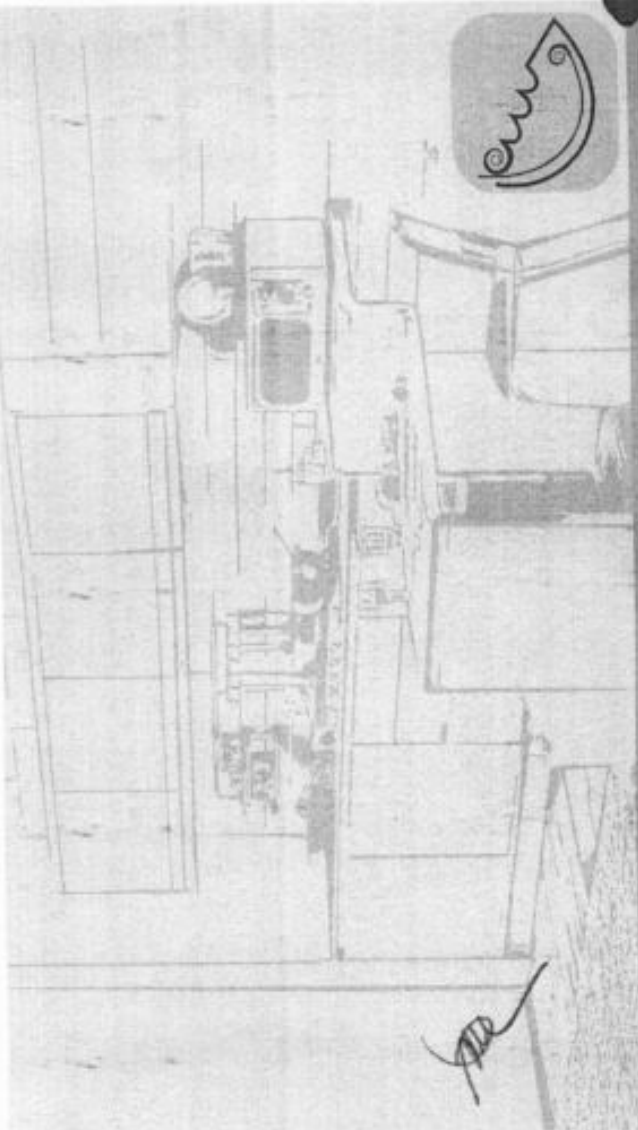
**CATÁLOGO(S) ITEM 56-56  
MARCA ESMALTEC**

144  
P 6

ITEM 5006 - MARCA ESMALTEC - LINHA Cozina - MODELO EGC35B

# ESMALTEC

ELETRDOMÉSTICOS

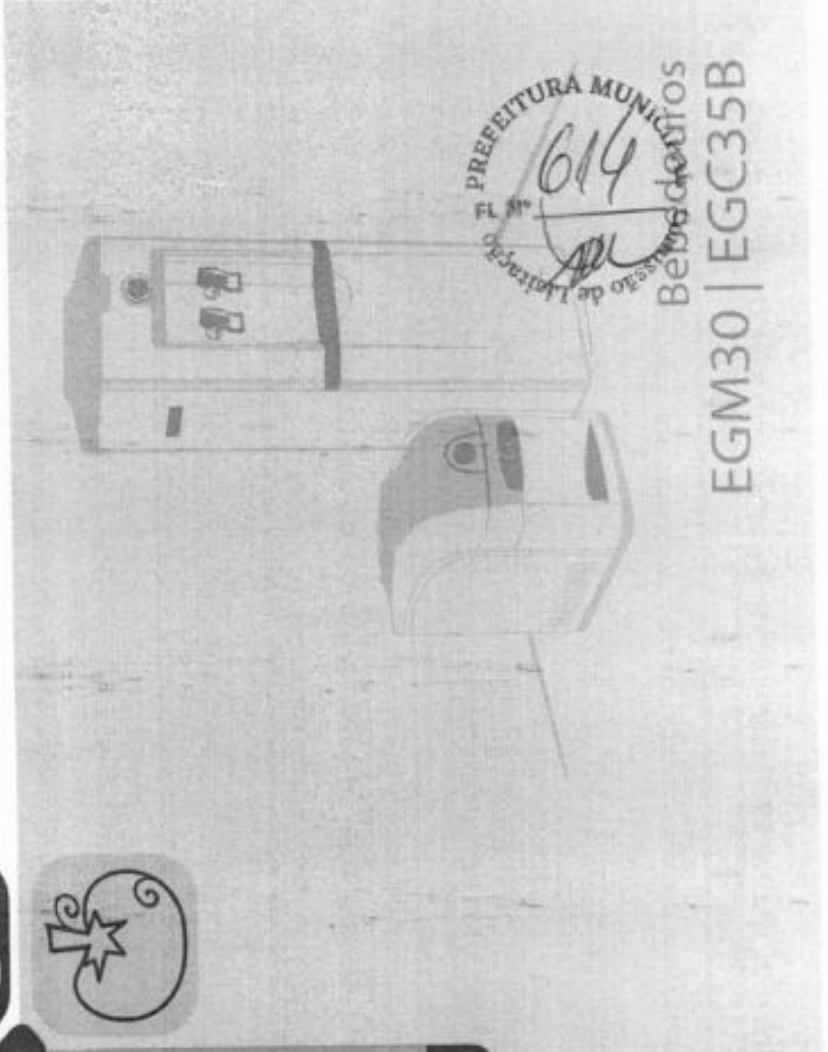


## GUIA DO USUÁRIO

[www.esmaltec.com.br](http://www.esmaltec.com.br)



**Linha de Interesse Geral do Consumidor**  
Ligação gratuita de qualquer ponto do país  
**0800 275 1414**



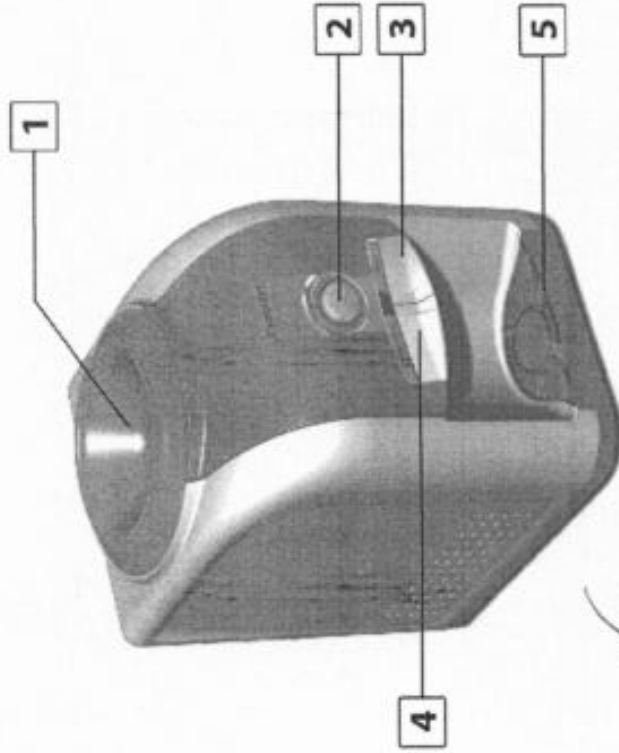
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM  
614  
Assessoria de Licitação

EGM30 | EGC35B



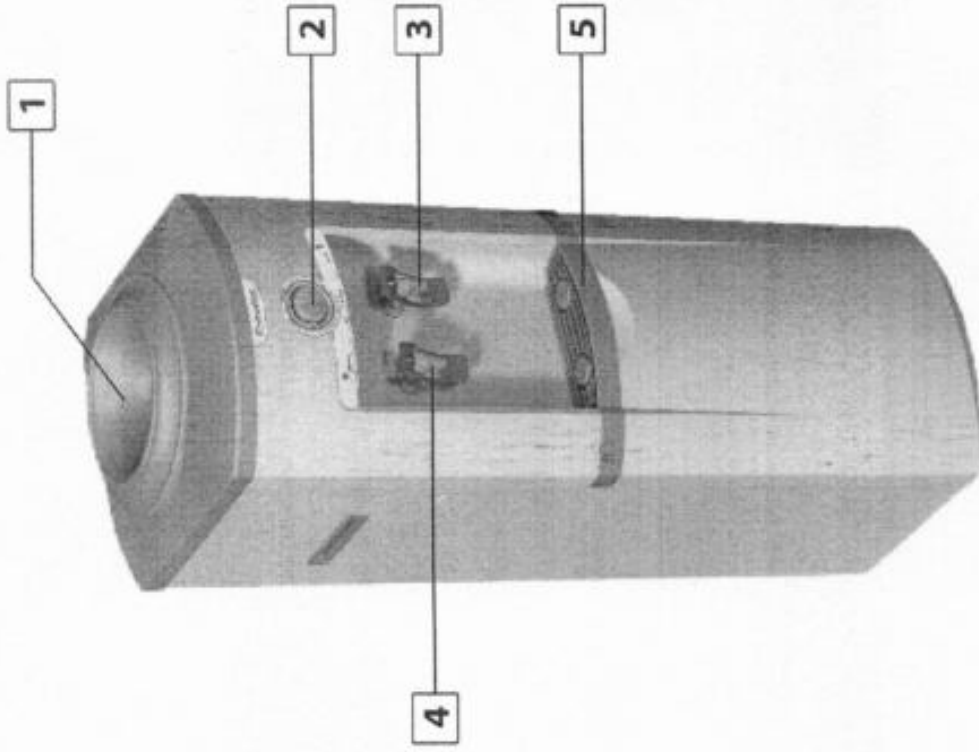
### Conheça seu bebedouro

Modelo EGM30



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza

Modelo EGC35B



- 1 - Suporte Easy Open removível para limpeza
- 2 - Botão do termostato para controle de temperatura
- 3 - Tecla água gelada
- 4 - Tecla água natural
- 5 - Aparador de água removível para limpeza



## Instalação

### Localização

**!** Este bebedouro é destinado apenas para uso doméstico!

Instale seu bebedouro em local ventilado, fora da ação direta dos raios solares ou de objetos que irradiam calor como estufas, fogões, lareiras, etc. É fundamental a boa circulação de ar pelo condensador, que não deve ser obstruído, caso contrário comprometerá o desempenho do bebedouro (Fig.1).

Recomenda-se uma distância mínima de 5cm das paredes e dos móveis. O aparelho deve ser instalado em local plano e nivelado (horizontal), podendo ainda ser colocado sobre uma base. Certifique-se de que o produto está bem apoiado, para que ele não escorregue. Nossos bebedouros foram fabricados para uso exclusivamente doméstico e possuem grau de proteção IPX0.

### Fixação do modelo EGC35B

**!** Parafusos e buchas para fixação não acompanham o produto.

Para proporcionar maior segurança, o modelo EGC35B deve ser fixado na parede por meio de um suporte que está localizado na parte traseira do bebedouro (Fig.1).

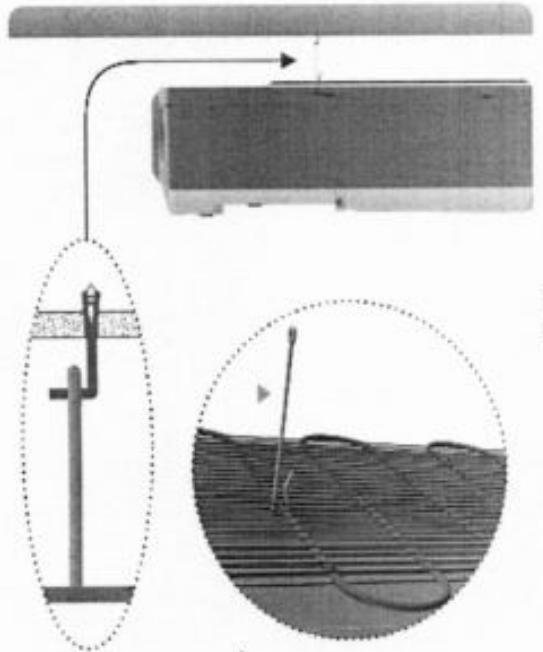


Fig. 1

### Ligação elétrica

**!** Todos os nossos produtos fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme Norma ABNT 14136.

Os bebedouros Esmaltec tem "classe de isolamento 1", utilizando em sua rede elétrica o plugue tripolar (Fig. 2). **NÃO REMOVA O PINO DE ATERRAMENTO DO PLUGUE DO SEU PRODUTO** (Fig. 3). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia.

**!** Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.

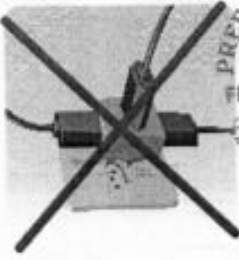
O bebedouro deve ser ligado em tomada exclusiva (Fig. 4), verificando a voltagem na etiqueta atrás do produto, e adequadamente aterrado, conforme NBR 5410. Se o cordão de alimentação se danificar, somente poderá ser substituído pelo Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.



Fig. 2



Fig. 3



## Cuidados Gerais

### Compromisso com o meio ambiente

- ▶ Desenvolvemos eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que, permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, utilizamos no tratamento de superfície das chapas metálicas materiais isentos de metais pesados e a tinta da pintura dos produtos é isenta de solventes.
- ▶ O material da embalagem é reciclável; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los para companhias de reciclagem.

### Orientação para descarte do produto

- ▶ Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do bebedouro e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.

## Instruções de Uso

**!** PARA O MODELO EGC35B: Retire o filme plástico das laterais do produto para que não ocorram manchas em seu produto.

### Sistema EASY OPEN®

Os modelos EGM30 e EGC35B possuem o exclusivo sistema EASY OPEN® (Fig. 5) que proporciona ao consumidor uma maior praticidade na colocação do garrafão.

O sistema EASY OPEN® corta automaticamente a tampa do garrafão, dispensando o uso de objetos cortantes por parte do usuário, sendo necessário apenas a retirada do laque de segurança do garrafão.

### sistema EASY OPEN®

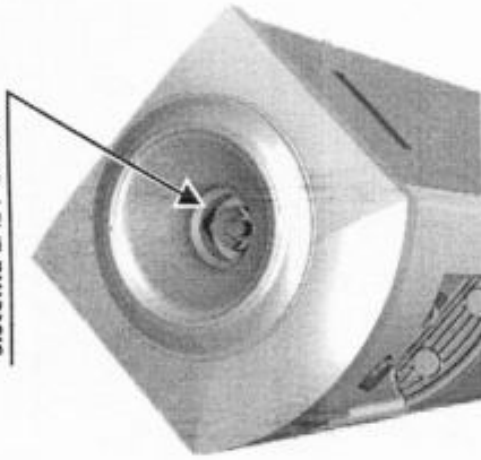


Fig. 5

**!** Cuidado ao manusear o garrafão próximo à superfície cortante. Risco de cortes acidentais.

### Primeira Ligação

Para utilizar o seu bebedouro pela primeira vez siga os passos abaixo:

- 1 | Efetue a limpeza do bebedouro (ver item Limpeza);
- 2 | Limpe o bocal do garrafão conforme recomendação do fabricante;
- 3 | Coloque o garrafão no suporte EASY OPEN® e gire 90°;
- 4 | Certifique-se que o botão do termostato esteja posicionado na posição MÁXIMO.
- 5 | Ligue o bebedouro à rede elétrica e deixe-o funcionando (sem retirar água) durante duas (02) horas, para que a água atinja sua temperatura de equilíbrio.

**!** Para que seu bebedouro não seja danificado, não force o botão do termostato ao rotacioná-lo.

### Regulagem da temperatura da água gelada

Os bebedouros Esmaltec possuem um manipulador do termostato (Fig.6) que possibilita ao usuário regular a temperatura da água gelada, bem como desligar o produto. Após um longo período com o bebedouro ligado sem o consumo de água natural, é normal sair água gelada na torneira de água natural.



Fig. 6

**!** Cuidado ao manusear o manipulador do termostato, não force-o, pois há possibilidade de danos ao produto.

### Colocação e limpeza do garrafão

Para colocação e limpeza corretos siga os passos abaixo:

- 1 | Retire o selo plástico do garrafão;
- 2 | Lave a tampa e o gargalo do garrafão com álcool ou detergente neutro e água. Não é recomendando o uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc, pois isso deixará gosto ruim na água;
- 3 | Posicione o garrafão, apoiando o gargalo do mesmo sobre a face superior frontal do quadro, levantando-o e centrando-o no quadro;
- 4 | Após colocado o garrafão, observe se há fluxo normal de água nas torneiras, mantendo-as acionadas por alguns instantes.

**!** Caso não saia água nas torneiras, gire o garrafão em 90°. Não girar mais que isso, pois o Sistema EASY OPEN® pode fazer um corte total na abertura da tampa do garrafão.



## Limpeza

### Parte Externa

- 1 | Desligue o produto da tomada, remova o garrafão e esvazie o reservatório de água acionando o manipulador (torneira);
- 2 | Limpe as partes externas com um pano macio e úmido com detergente neutro. Nunca utilize álcool, thinner ou qualquer tipo de solvente. Sugestão de uso: pano de limpeza antirrisco constituído de microfibras de nylon e poliéster;
- 3 | Não utilizar produtos abrasivos como palhas de aço para limpar o bebedouro;
- 4 | Enxugue o bebedouro com um pano seco e macio;
- 5 | Religue o produto.

### Parte interna modelo EGM30 (Fig.7) e EGC35B (Fig.8)

- ▶ Recomenda-se que a limpeza interna do reservatório da água seja realizada a cada 2 meses.
- ▶ Gire o suporte EASY OPEN® no sentido anti-horário e remova-o puxando para cima;
- ▶ Retire o separador. Para retirar corretamente, puxe o separador para cima no sentido indicado nas setas gravadas no separador;
- ▶ Efetue a higienização do reservatório de água somente com água e detergente neutro, utilizando um pano limpo e macio ou uma esponja;
- ▶ Prepare uma solução clorada com 2 litros de água e ½ colher de sobremesa de água sanitária, encha o reservatório de água com a solução clorada e aguarde 10 minutos;
- ▶ Pressione os manipuladores (torneiras) para retirar a solução clorada do reservatório de água e lavar as partes internas como mangueiras e conexões;
- ▶ Para enxaguar, coloque água limpa no reservatório de água e pressione novamente os manipuladores (torneiras) até esgotar toda a água. Repita o processo até que a água saia limpa e sem gosto;
- ▶ Para montar o produto, proceda de maneira inversa.

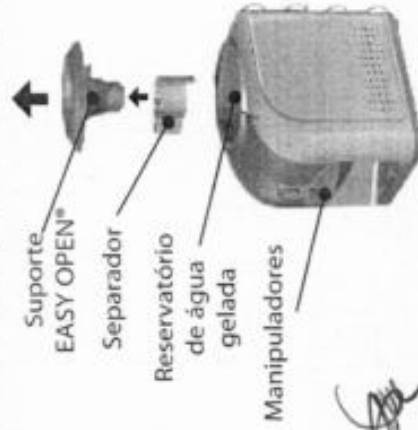


Fig. 7

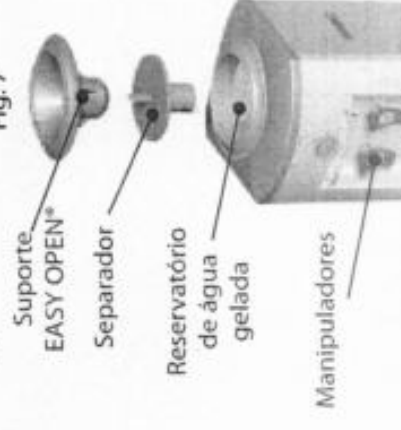


Fig. 8

**!** O uso de produtos tais como: cera, limpa móveis, desinfetantes, etc., poderão deixar gosto ruim na água.

### Produto Inox (Modelo EGC35B)

- ▶ Para a limpeza das partes de aço inox, sempre use uma esponja macia ou um pano úmido com água morna e sabão neutro ou detergentes (suaves ou neutros);
- ▶ Após a limpeza, utilizar um pano seco e macio para não deixar marcas de água no produto.

**!** **Nunca utilize palha de aço, pó abrasivo e outras substâncias corrosivas que possam arranhar as citadas partes;**  
A limpeza faz parte da manutenção do seu produto. Por isso, convém efetua-la periodicamente;  
Evite água no compartimento do compressor e componentes elétricos;  
**A operação de limpeza deve ser feita com o produto desligado.**

## Especificações Técnicas

### Tabela de Dados Técnicos

\* Conforme NBR 16236

BEBEDOUROS GELÁGUA ESMALTEC		EGM30	EGC35B
MODELO			
Temperatura mínima e máxima de entrada da água no aparelho (°C)		03 a 32	
Tempo de inicialização do aparelho		2h30min	2h30min
Ciclo de retirada de água		0,5 h	1 h
Volume de água por ciclo de retirada		0,425 L	1,2 L
Compressor		1 / 12 HP - 470 BTUs	
Dimensões (mm) (AxLxP)		422x283x412	1005x315x315
Peso embalado		12,80 kg	16,13 kg
Peso líquido		12,15 kg	14,00 kg
Volume embalado		0,054 m <sup>3</sup>	
Voltagem		127V ou 220V	
Corrente Elétrica (Potência)		Consultar etiqueta dos produtos	



## Soluções Práticas

## Pequenos Problemas que Você Mesmo Pode Solucionar

Caso seu BEBEDOURO apresente algum problema, antes de chamar o **Serviço Autorizado Esmaltec - SAE**, verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona	Falta de energia elétrica	Comunique-se com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito	Chame um electricista para corrigir o defeito.
Refrigera pouco	Cordão de alimentação danificado	Chame a Assistência Técnica Esmaltec ou o Serviço Autorizado Esmaltec - SAE.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa.	Instale um estabilizador de tensão (mínimo de 500W).
	Retirada excessiva de água gelada	Ver capacidade de saída de água gelada por hora (ver etiqueta de desempenho).
Choque elétrico	Fios do produto com falha de isolamento	Chame a Assistência Técnica Esmaltec.
	Fios da instalação com falha de isolamento	Chame um electricista.
Ruídos	Aparelho encostado na parede	Mantenha as distâncias corretas da parede (verificar item Local de Funcionamento).
Vazamento de água	Garrafão de água furado ou rachado.	Substituir o garrafão de água.
Gosto ruim na água	Limpeza feita com material não recomendado	Limpe o sistema por onde passa a água (ver item Limpeza).
	Água de má qualidade	Entre em contato com o fornecedor de água.
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garrafão e/ou da tampa entupindo o sistema de água	Limpar o produto (ver item Limpeza).
Vazamento de água pelas torneiras ou não sai água	Resíduos do corte do garrafão e/ou da tampa presos no vedados da torneira	Chame a Assistência Técnica esmaltec ou o Serviço Autorizado Esmaltec - SAE



# ITEM 506 - MARCA ESMALTEC - LINHA Cozina - MODELO EGC35B

## Certificado de Garantia

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

### Garantia Contratual

A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

COMPONENTES	PERÍODO
Gabinete, evaporador, condensador, filtro secador e capilar	01 ano
Termostato, compressor e seus acessórios	01 ano
Torneiras, conexões e separador d'água	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas	03 meses

### Garantia Legal

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

### Condições Gerais

- Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências. A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;
- Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;
- Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.
- Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente.

e) É condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica e pela utilização ou desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);

- Manutenção periódica e limpeza do produto;

- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

### Extinção da Garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

- For utilizado em desacordo as orientações contidas no Manual de Instruções e as instruções constantes neste certificado;
- Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;
- Apresentar sinais de ter sido violado;
- For ajustado, consentado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;
- Não for usado para uso exclusivamente doméstico;

- Tiver sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas. Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

| A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.

| A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

| A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.





**Esmaltec**

(<https://www.esmaltec.com.br/>)

A Esmaltec Produtos Toque Esmaltec ([https://www.esmaltec.com.br/toque\\_esmaltec/](https://www.esmaltec.com.br/toque_esmaltec/)) Imprensa (<https://www.esmaltec.com.br/imprensa/>)



## Bebedouro EGC35B Inox

- **Fornece mais água gelada para você e sua família**  
Alto desempenho, ideal para uso institucional ou doméstico.
- **Refrigeração por compressor**  
Água gelada até nos dias mais quentes.
- **Termostato frontal com controle gradual de temperatura**  
Controla a temperatura da água gelada entre 5°C e 15°C.
- **Sistema Easy Open removível**  
Faz a abertura automática do lacre do garrafão.
- **Alças laterais**  
Facilitam o transporte e deslocamento para limpeza.
- **Aparador de água removível**  
Facilita a limpeza do aparador e a retirada do excesso de água.
- **Reservatório de água vedado**  
Garante a qualidade da água do garrafão.

LEIA O MANUAL (<http://www.esmaltec.com.br/esmaltec/wp-content/uploads/2017/11/MANUAL-DE-INSTRUCAO-FL2013-EGM30-EGC35-BRINOX-NP-3.pdf>)



(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/11/MANUAL-DE-INSTRUCAO-FL2013-EGM30-EGC35-BRINOX-NP-3.pdf>)

	<b>Desempenho</b>				
	Equipamento para consumo de água Fabricante: Esmaltec S.A. Marca: Esmaltec Modelo: EGC35B				
<b>Eficiência Energética</b>					
Consumo de Energia <b>11,88</b> kWh/mês	Capacidade de fornecimento de água gelada <b>1,094</b> lit	Eficiência Energética <b>0,077</b> kWh/l			
<b>Segurança</b>					
 Registro nº 801 233/ 2016					
Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o manual do aparelho					

(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/06/EGC35B-127V-1024x470.jpg>)

Valores válidos para as voltagens 127V/220V.



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View02.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View02.png))



(<https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2017/06/esmaltec-elerodomesticos-egc35b-bebedouro-preto.jpg>)

11/03/2022 08:32

Bebedouro EGC35B Inox – Esmaltec



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View03.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View03.png))



([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55\\_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto\\_Vistas-Principais\\_View01.png](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/09/Fundo-Infinito-55_Bebedouro-de-Coluna-Branco-com-Preto_Vistas-Principais_View01.png))



## Especificações Técnicas

### Descrição

BEBEDOURO EGC35B

### Dimensões sem embalagem AxLxC (mm)

1007 x 318 x 321

### Capacidade do reservatório (L)

1,8

**Confira a tabela completa** ([https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/08/esmaltec\\_egm35b\\_2.pdf](https://www.esmaltec.com.br/wordpress/wp-content/uploads/2019/08/esmaltec_egm35b_2.pdf))

Conheça também



**CATÁLOGO(S) ITENS 63-63,64-64  
MARCA JL COLOMBO**



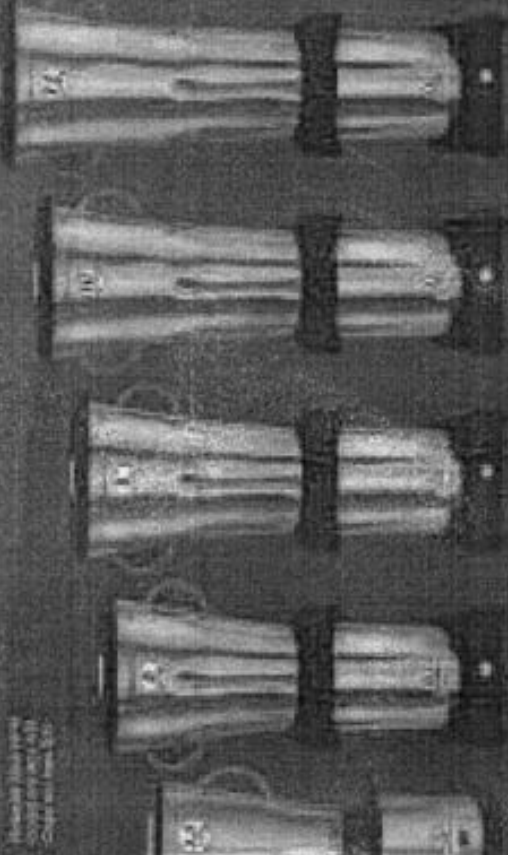
ITEM 64-64 - MARCA JL COLCOBO - LINHA Alta Rotação

**Baixa Rotação**

Engenharia



Modelo	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010
Preço	4.400,00	5.800,00	6.800,00	7.800,00	8.800,00	9.800,00	10.800,00	11.800,00	12.800,00	13.800,00	14.800,00
Capacidade	1,5L	2,0L	2,5L	3,0L	3,5L	4,0L	4,5L	5,0L	5,5L	6,0L	6,5L
Velocidade	1500 rpm	1800 rpm	2100 rpm	2400 rpm	2700 rpm	3000 rpm	3300 rpm	3600 rpm	3900 rpm	4200 rpm	4500 rpm
Motor	100W	150W	200W	250W	300W	350W	400W	450W	500W	550W	600W

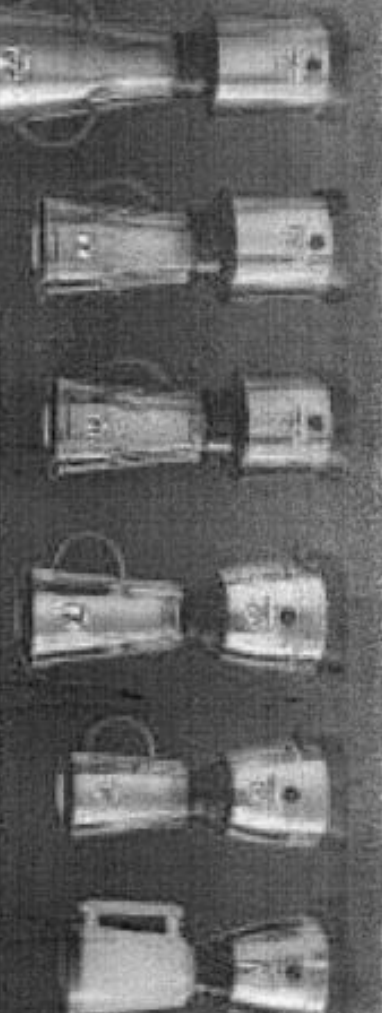


**Alta Rotação**

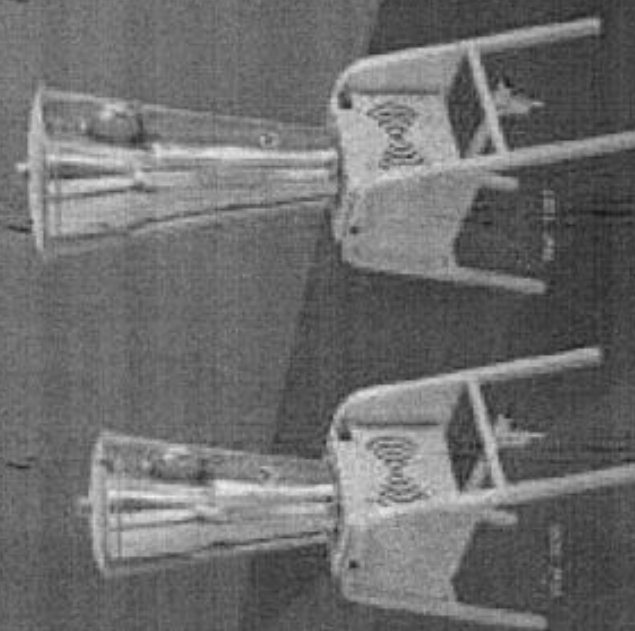
Engenharia



Modelo	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
Preço	15.800,00	16.800,00	17.800,00	18.800,00	19.800,00	20.800,00	21.800,00	22.800,00	23.800,00	24.800,00
Capacidade	7,0L	8,0L	9,0L	10,0L	11,0L	12,0L	13,0L	14,0L	15,0L	16,0L
Velocidade	15000 rpm	16000 rpm	17000 rpm	18000 rpm	19000 rpm	20000 rpm	21000 rpm	22000 rpm	23000 rpm	24000 rpm
Motor	1500W	1600W	1700W	1800W	1900W	2000W	2100W	2200W	2300W	2400W



**Basculantes**



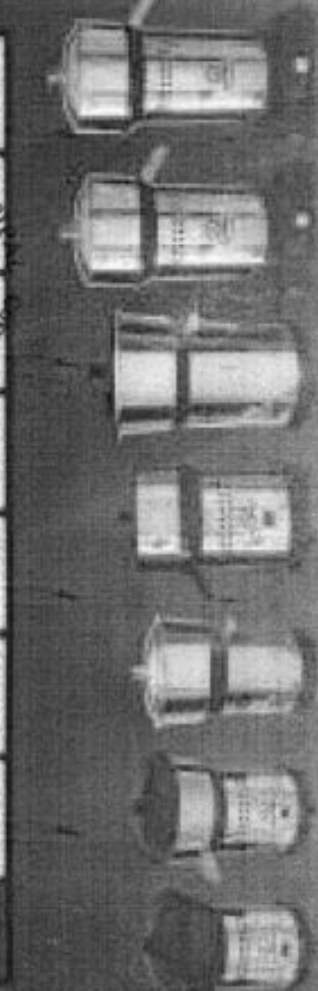
Modelo	1021	1022
Preço	138,00	138,00
Capacidade	10 kg	10 kg
Velocidade	1000 rpm	1000 rpm
Motor	100W	100W

**Espremedores**

Engenharia



Modelo	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
Preço	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00
Capacidade	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg
Velocidade	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Motor	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W



Comissão de Licitação  
 FL N° 626  
 PREFEITURA MUNICIPAL



ITEM 63-63 - MARCA JL COLOMBO - LINHA Baixa Rotação

**Baixa Rotação**



Modelo	Capacidade	Potência	Material	Preço
01	1,5 Litros	400W	Plástico	120.000,00
02	2,0 Litros	450W	Plástico	130.000,00
03	2,5 Litros	500W	Plástico	140.000,00
04	3,0 Litros	550W	Plástico	150.000,00
05	3,5 Litros	600W	Plástico	160.000,00
06	4,0 Litros	650W	Plástico	170.000,00
07	4,5 Litros	700W	Plástico	180.000,00
08	5,0 Litros	750W	Plástico	190.000,00
09	5,5 Litros	800W	Plástico	200.000,00
10	6,0 Litros	850W	Plástico	210.000,00
11	6,5 Litros	900W	Plástico	220.000,00
12	7,0 Litros	950W	Plástico	230.000,00
13	7,5 Litros	1000W	Plástico	240.000,00
14	8,0 Litros	1050W	Plástico	250.000,00
15	8,5 Litros	1100W	Plástico	260.000,00
16	9,0 Litros	1150W	Plástico	270.000,00
17	9,5 Litros	1200W	Plástico	280.000,00
18	10,0 Litros	1250W	Plástico	290.000,00
19	10,5 Litros	1300W	Plástico	300.000,00
20	11,0 Litros	1350W	Plástico	310.000,00
21	11,5 Litros	1400W	Plástico	320.000,00
22	12,0 Litros	1450W	Plástico	330.000,00
23	12,5 Litros	1500W	Plástico	340.000,00
24	13,0 Litros	1550W	Plástico	350.000,00
25	13,5 Litros	1600W	Plástico	360.000,00
26	14,0 Litros	1650W	Plástico	370.000,00
27	14,5 Litros	1700W	Plástico	380.000,00
28	15,0 Litros	1750W	Plástico	390.000,00
29	15,5 Litros	1800W	Plástico	400.000,00
30	16,0 Litros	1850W	Plástico	410.000,00
31	16,5 Litros	1900W	Plástico	420.000,00
32	17,0 Litros	1950W	Plástico	430.000,00
33	17,5 Litros	2000W	Plástico	440.000,00
34	18,0 Litros	2050W	Plástico	450.000,00
35	18,5 Litros	2100W	Plástico	460.000,00
36	19,0 Litros	2150W	Plástico	470.000,00
37	19,5 Litros	2200W	Plástico	480.000,00
38	20,0 Litros	2250W	Plástico	490.000,00
39	20,5 Litros	2300W	Plástico	500.000,00
40	21,0 Litros	2350W	Plástico	510.000,00
41	21,5 Litros	2400W	Plástico	520.000,00
42	22,0 Litros	2450W	Plástico	530.000,00
43	22,5 Litros	2500W	Plástico	540.000,00
44	23,0 Litros	2550W	Plástico	550.000,00
45	23,5 Litros	2600W	Plástico	560.000,00
46	24,0 Litros	2650W	Plástico	570.000,00
47	24,5 Litros	2700W	Plástico	580.000,00
48	25,0 Litros	2750W	Plástico	590.000,00
49	25,5 Litros	2800W	Plástico	600.000,00
50	26,0 Litros	2850W	Plástico	610.000,00
51	26,5 Litros	2900W	Plástico	620.000,00
52	27,0 Litros	2950W	Plástico	630.000,00
53	27,5 Litros	3000W	Plástico	640.000,00
54	28,0 Litros	3050W	Plástico	650.000,00
55	28,5 Litros	3100W	Plástico	660.000,00
56	29,0 Litros	3150W	Plástico	670.000,00
57	29,5 Litros	3200W	Plástico	680.000,00
58	30,0 Litros	3250W	Plástico	690.000,00
59	30,5 Litros	3300W	Plástico	700.000,00
60	31,0 Litros	3350W	Plástico	710.000,00
61	31,5 Litros	3400W	Plástico	720.000,00
62	32,0 Litros	3450W	Plástico	730.000,00
63	32,5 Litros	3500W	Plástico	740.000,00
64	33,0 Litros	3550W	Plástico	750.000,00
65	33,5 Litros	3600W	Plástico	760.000,00
66	34,0 Litros	3650W	Plástico	770.000,00
67	34,5 Litros	3700W	Plástico	780.000,00
68	35,0 Litros	3750W	Plástico	790.000,00
69	35,5 Litros	3800W	Plástico	800.000,00
70	36,0 Litros	3850W	Plástico	810.000,00
71	36,5 Litros	3900W	Plástico	820.000,00
72	37,0 Litros	3950W	Plástico	830.000,00
73	37,5 Litros	4000W	Plástico	840.000,00
74	38,0 Litros	4050W	Plástico	850.000,00
75	38,5 Litros	4100W	Plástico	860.000,00
76	39,0 Litros	4150W	Plástico	870.000,00
77	39,5 Litros	4200W	Plástico	880.000,00
78	40,0 Litros	4250W	Plástico	890.000,00
79	40,5 Litros	4300W	Plástico	900.000,00
80	41,0 Litros	4350W	Plástico	910.000,00
81	41,5 Litros	4400W	Plástico	920.000,00
82	42,0 Litros	4450W	Plástico	930.000,00
83	42,5 Litros	4500W	Plástico	940.000,00
84	43,0 Litros	4550W	Plástico	950.000,00
85	43,5 Litros	4600W	Plástico	960.000,00
86	44,0 Litros	4650W	Plástico	970.000,00
87	44,5 Litros	4700W	Plástico	980.000,00
88	45,0 Litros	4750W	Plástico	990.000,00
89	45,5 Litros	4800W	Plástico	1.000.000,00
90	46,0 Litros	4850W	Plástico	1.010.000,00
91	46,5 Litros	4900W	Plástico	1.020.000,00
92	47,0 Litros	4950W	Plástico	1.030.000,00
93	47,5 Litros	5000W	Plástico	1.040.000,00
94	48,0 Litros	5050W	Plástico	1.050.000,00
95	48,5 Litros	5100W	Plástico	1.060.000,00
96	49,0 Litros	5150W	Plástico	1.070.000,00
97	49,5 Litros	5200W	Plástico	1.080.000,00
98	50,0 Litros	5250W	Plástico	1.090.000,00
99	50,5 Litros	5300W	Plástico	1.100.000,00
100	51,0 Litros	5350W	Plástico	1.110.000,00
101	51,5 Litros	5400W	Plástico	1.120.000,00
102	52,0 Litros	5450W	Plástico	1.130.000,00
103	52,5 Litros	5500W	Plástico	1.140.000,00
104	53,0 Litros	5550W	Plástico	1.150.000,00
105	53,5 Litros	5600W	Plástico	1.160.000,00
106	54,0 Litros	5650W	Plástico	1.170.000,00
107	54,5 Litros	5700W	Plástico	1.180.000,00
108	55,0 Litros	5750W	Plástico	1.190.000,00
109	55,5 Litros	5800W	Plástico	1.200.000,00
110	56,0 Litros	5850W	Plástico	1.210.000,00
111	56,5 Litros	5900W	Plástico	1.220.000,00
112	57,0 Litros	5950W	Plástico	1.230.000,00
113	57,5 Litros	6000W	Plástico	1.240.000,00
114	58,0 Litros	6050W	Plástico	1.250.000,00
115	58,5 Litros	6100W	Plástico	1.260.000,00
116	59,0 Litros	6150W	Plástico	1.270.000,00
117	59,5 Litros	6200W	Plástico	1.280.000,00
118	60,0 Litros	6250W	Plástico	1.290.000,00
119	60,5 Litros	6300W	Plástico	1.300.000,00
120	61,0 Litros	6350W	Plástico	1.310.000,00
121	61,5 Litros	6400W	Plástico	1.320.000,00
122	62,0 Litros	6450W	Plástico	1.330.000,00
123	62,5 Litros	6500W	Plástico	1.340.000,00
124	63,0 Litros	6550W	Plástico	1.350.000,00
125	63,5 Litros	6600W	Plástico	1.360.000,00
126	64,0 Litros	6650W	Plástico	1.370.000,00
127	64,5 Litros	6700W	Plástico	1.380.000,00
128	65,0 Litros	6750W	Plástico	1.390.000,00
129	65,5 Litros	6800W	Plástico	1.400.000,00
130	66,0 Litros	6850W	Plástico	1.410.000,00
131	66,5 Litros	6900W	Plástico	1.420.000,00
132	67,0 Litros	6950W	Plástico	1.430.000,00
133	67,5 Litros	7000W	Plástico	1.440.000,00
134	68,0 Litros	7050W	Plástico	1.450.000,00
135	68,5 Litros	7100W	Plástico	1.460.000,00
136	69,0 Litros	7150W	Plástico	1.470.000,00
137	69,5 Litros	7200W	Plástico	1.480.000,00
138	70,0 Litros	7250W	Plástico	1.490.000,00
139	70,5 Litros	7300W	Plástico	1.500.000,00
140	71,0 Litros	7350W	Plástico	1.510.000,00
141	71,5 Litros	7400W	Plástico	1.520.000,00
142	72,0 Litros	7450W	Plástico	1.530.000,00
143	72,5 Litros	7500W	Plástico	1.540.000,00
144	73,0 Litros	7550W	Plástico	1.550.000,00
145	73,5 Litros	7600W	Plástico	1.560.000,00
146	74,0 Litros	7650W	Plástico	1.570.000,00
147	74,5 Litros	7700W	Plástico	1.580.000,00
148	75,0 Litros	7750W	Plástico	1.590.000,00
149	75,5 Litros	7800W	Plástico	1.600.000,00
150	76,0 Litros	7850W	Plástico	1.610.000,00
151	76,5 Litros	7900W	Plástico	1.620.000,00
152	77,0 Litros	7950W	Plástico	1.630.000,00
153	77,5 Litros	8000W	Plástico	1.640.000,00
154	78,0 Litros	8050W	Plástico	1.650.000,00
155	78,5 Litros	8100W	Plástico	1.660.000,00
156	79,0 Litros	8150W	Plástico	1.670.000,00
157	79,5 Litros	8200W	Plástico	1.680.000,00
158	80,0 Litros	8250W	Plástico	1.690.000,00
159	80,5 Litros	8300W	Plástico	1.700.000,00
160	81,0 Litros	8350W	Plástico	1.710.000,00
161	81,5 Litros	8400W	Plástico	1.720.000,00
162	82,0 Litros	8450W	Plástico	1.730.000,00
163	82,5 Litros	8500W	Plástico	1.740.000,00
164	83,0 Litros	8550W	Plástico	1.750.000,00
165	83,5 Litros	8600W	Plástico	1.760.000,00
166	84,0 Litros	8650W	Plástico	1.770.000,00
167	84,5 Litros	8700W	Plástico	1.780.000,00
168	85,0 Litros	8750W	Plástico	1.790.000,00
169	85,5 Litros	8800W	Plástico	1.800.000,00
170	86,0 Litros	8850W	Plástico	1.810.000,00
171	86,5 Litros	8900W	Plástico	1.820.000,00
172	87,0 Litros	8950W	Plástico	1.830.000,00
173	87,5 Litros	9000W	Plástico	1.840.000,00
174	88,0 Litros	9050W	Plástico	1.850.000,00
175	88,5 Litros	9100W	Plástico	1.860.000,00
176	89,0 Litros	9150W	Plástico	1.870.000,00
177	89,5 Litros	9200W	Plástico	1.880.000,00
178	90,0 Litros	9250W	Plástico	1.890.000,00
179	90,5 Litros	9300W	Plástico	1.900.000,00
180	91,0 Litros	9350W	Plástico	1.910.000,00
181	91,5 Litros	9400W	Plástico	1.920.000,00
182	92,0 Litros	9450W	Plástico	1.930.000,00
183	92,5 Litros	9500W	Plástico	1.940.000,00
184	93,0 Litros	9550W	Plástico	1.950.000,00
185	93,5 Litros	9600W	Plástico	1.960.000,00
186	94,0 Litros	9650W	Plástico	1.970.000,00
187	94,5 Litros	9700W	Plástico	1.980.000,00
188	95,0 Litros	9750W	Plástico	1.990.000,00
189	95,5 Litros	9800W	Plástico	2.000.000,00
190	96,0 Litros	9850W	Plástico	2.010.000,00
191	96,5 Litros	9900W	Plástico	2.020.000,00
192	97,0 Litros	9950W		



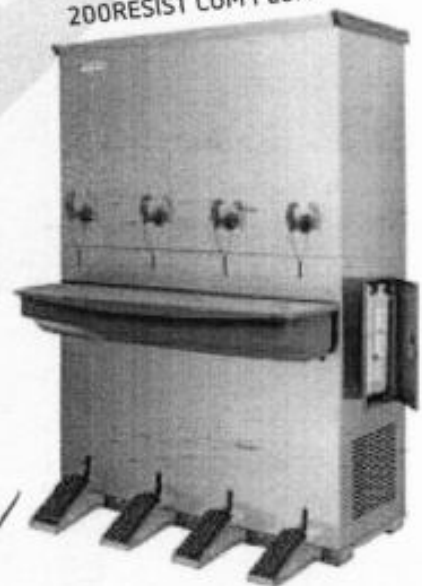
**CATÁLOGO(S) ITEM 16-16  
MARCA CÂNOVAS**

# LINHA RESIST

A CAPACIDADE QUE VOCÊ PRECISA  
COM A ECONOMIA QUE VOCÊ DESEJA



200RESIST COM PEDAL



Conheça a linha  
**RESIST COM  
PEDAL**

## POR QUE ESCOLHER A LINHA RESIST?

- Compartimento de Filtro Embutido: Fácil acesso e troca de filtros
- Instalação rápida e simplificada para não precisar de mão de obra especializada
- Atende até 400 pessoas por hora
- Produto em estoque e envio imediato
- Tecnologia sem contato manual



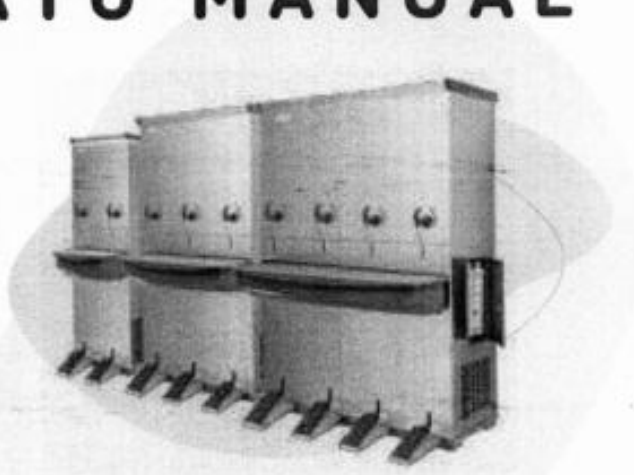
**cânovas**  
bebedouros

# COM PEDAL



A linha RESIST da Cânovas foi pensada para atender a sua necessidade com excelente custo-benefício. E agora, nesse novo normal, criamos a linha

## SEM CONTATO MANUAL



### Simple e eficaz

Seu colaborador ou cliente tem um fácil acesso ao bebedouro para beber água

### Pedal em aço 304 (inox cirúrgico)

Desenvolvido próprio para contato ao chão, não enferruja

### Água trincando e potável

Qualidade na filtragem e maior capacidade de resfriamento da água em relação aos produtos do mercado.

### Fácil higienização

Não necessita de mão de obra especializada para realizar a limpeza

### Assistência técnica

Temos mais de 100 assistências credenciadas em todo o Brasil

### Entrega rápida

Trabalhamos com as melhores transportadoras, atendendo nossos clientes com a entrega mais rápida do mercado

### Serviço ao cliente

Temos um setor exclusivo dentro da empresa, com tempo de resposta de 40 minutos no máximo para a primeira mensagem ou solicitação do cliente

## Ideal para:

Empresas



Escolas



Academias



Oficinas



Igrejas



Mercados



Indústrias



Aeroportos



Hospitais

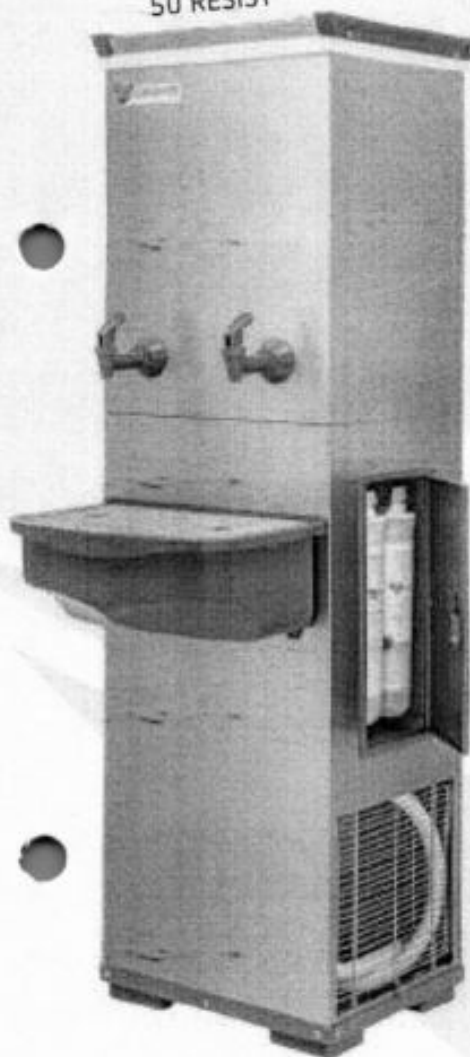


Shoppings

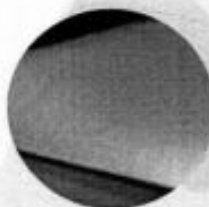


# DIFERENCIAIS LINHA RESIST

50 RESIST

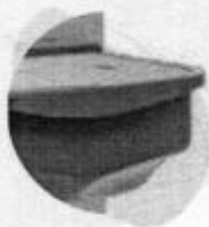


Fabricação  
em Aço Inox



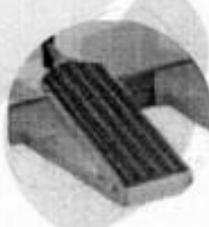
Torneira de Plástico  
de Alta Resistência  
e maior vasão

Cuba de Plástico  
de Alto Impacto

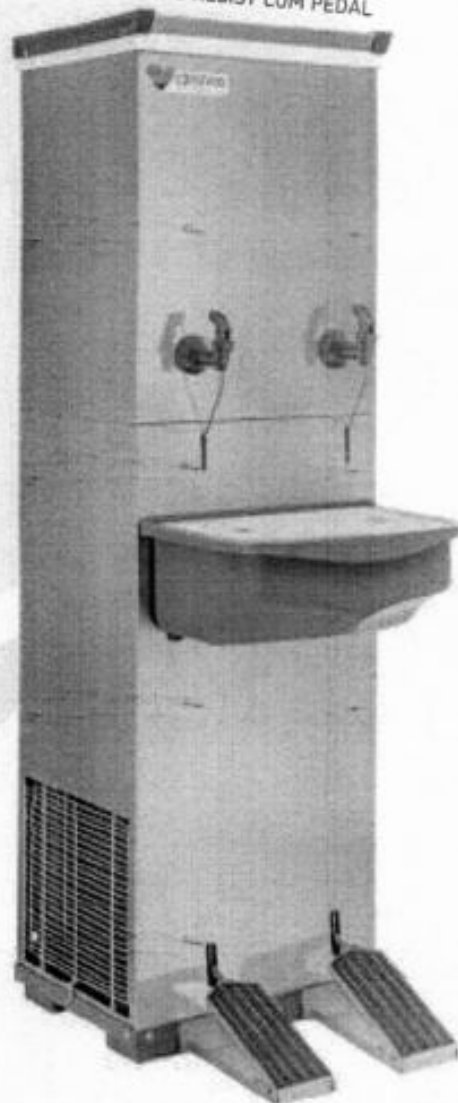


Compartimento  
de fácil substituição  
para o filtro

Pedal para  
acionamento sem  
contato, próprio para  
contato ao chão.  
Aço Cirúrgico

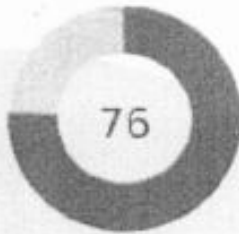


50 RESIST COM PEDAL



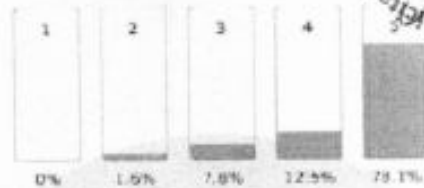


## Índice NPS



Índice a partir de 124 avaliações

## Como os clientes avaliaram nossa Loja Virtual



## Empresas que confiam na Cânovas

Escolher o produto e de ótima qualidade e entrega a entrega é muito rápida e sempre a tempo. Além disso, suporte e atendimento muito rápido e eficiente. Devido a isso, a loja de filtros mudou muito a vida. Fui obrigado por ter encontrado essa loja e recomendar para outras pessoas da minha cidade.

Trabalhamos muito bem de 124 avaliações e sempre entrega sempre a tempo e sempre a entrega é muito rápida e sempre a tempo. Além disso, suporte e atendimento muito rápido e eficiente. Devido a isso, a loja de filtros mudou muito a vida. Fui obrigado por ter encontrado essa loja e recomendar para outras pessoas da minha cidade.

## Avaliações do Google

**Alessandro Bertoni**  
Empresa Parlatca, Recebimento de ótima qualidade

**Giulio Afferi**  
Produtos de qualidade e excelente profissionalismo na entrega

**Rosemari Frushio**  
Bom atendimento e produtos de qualidade

# DESCRIÇÕES E DIMENSÕES

## LINHA RESIST

PRODUTO	DIFERENCIAIS	DIMENSÕES		PESO LÍQUIDO
			MEDIDAS	
<b>50L RESIST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Capacidade de 50 litros no reservatório.</li> <li>* Atende até 60 pessoas por hora.</li> <li>* Cubo e Torneira de plástico de alto impacto.</li> <li>* Compartimento dos filtros embutido, único no mercado.</li> </ul>	<b>ALTURA</b>	1375 mm	<b>30KG</b>
<b>50L RESIST SEM CONTATO MANUAL</b>		<b>LARGURA</b>	378 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Disponibilidade de uma torneira em temperatura natural.</li> <li>* Testados e aprovados pelo INMETRO.</li> <li>* Garantia de 12 meses.</li> </ul>	<b>PROFUNDIDADE</b>	670 mm	<b>32KG</b>
<b>100L RESIST</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Capacidade de 100 litros no reservatório.</li> <li>* Atende até 150 pessoas por hora.</li> <li>* Pedal fabricado em aço inoxidável.</li> <li>* Compartimento dos filtros embutido, único no mercado.</li> </ul>	<b>ALTURA</b>	1484 mm
<b>100L RESIST SEM CONTATO MANUAL</b>	<b>LARGURA</b>		703 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Disponibilidade de uma torneira em temperatura natural.</li> <li>* Testados e aprovados pelo INMETRO.</li> <li>* Garantia de 12 meses.</li> </ul>	<b>PROFUNDIDADE</b>	644 mm	<b>40KG</b>
<b>200L RESIST</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Capacidade de 200 litros no reservatório.</li> <li>* Atende até 400 pessoas por hora.</li> <li>* Cubo e Torneira de plástico de alto impacto.</li> <li>* Compartimento dos filtros embutido, único no mercado.</li> </ul>	<b>ALTURA</b>	1495 mm
<b>200L RESIST SEM CONTATO MANUAL</b>	<b>LARGURA</b>		1042 mm	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Disponibilidade de uma torneira em temperatura natural.</li> <li>* Testados e aprovados pelo INMETRO.</li> <li>* Garantia de 12 meses.</li> </ul>	<b>PROFUNDIDADE</b>	644 mm	<b>50KG</b>

DADOS ELÉTRICOS			
MEDIDAS	MEDIDAS	MEDIDAS	MEDIDAS
127 v	3,45 A	305,0 W	2,150 KW/H
220 v	1,77 A	308,0 W	2,340 KW/H

FILTROS	FUNÇÃO	VIDA ÚTIL
<b>PPF-5</b>	Retém partículas sólidas maiores, como areia e pedra	6 meses
<b>T33</b>	Fibra com carvão ativado, com a função de reduzir o teor de sabores e odores desagradáveis	6 meses

O excesso de impurezas na sua rede hidráulica pode reduzir a vida útil dos filtros.

SIGA JÁ:



www.canovas.com.br | 17 3213.9511

Estrada Vicinal João Parise, 1851 - Morada Campestre - São José do Rio Preto/SP

**CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA 16/03819**

SGS Order Ref. BRA-CERT170500583-01

**Empresa Solicitante / Applicant**

Bebedouros Cânovas Ind. Com. Ltda - EPP

CNPJ: 02.400.936/0001-35

Estrada Vicinal João Parise Nº 1851 - Morada Campestre, 15062-000, São José do Rio Preto, SP, Brazil

**Empresa Fabricante / Manufacturer**

Bebedouros Cânovas Ind. Com. Ltda - EPP

CNPJ: 02.400.936/0001-35

Estrada Vicinal João Parise Nº 1851 - Morada Campestre, 15062-000, São José do Rio Preto, SP, Brazil

**Normas de Referência / Standards**

Portaria INMETRO nº 344, de 22 de julho de 2014

Portaria INMETRO nº 394, de 25 de agosto de 2014

**Modelo de Certificação / Certification Model: 5**

Data da Auditoria de Fábrica / Factory Inspection Date: 31/05/2016

Data da Auditoria de SAC / Customer Services Inspection Date: 31/05/2016

Relatórios de Ensaios / Test Report References: BB-B 022/2016 - Labotec (20/02/2016), 7758/2016 rev0 - Ecolabor (19/08/2016),

5894/2016 rev0 - Ecolabor (15/06/2016), BB 021/2016 - Labotec (19/02/2016), 4642/2016 rev0 - Ecolabor (14/06/2016), BB 063/2016 - Labotec (22/04/2016),

BB 104/2016 - Labotec (12/05/2016), 7759/2016 rev0 - Ecolabor (19/08/2016), BB 020/2016 - Labotec (16/02/2016), LBM1001845 - SGS Labmat (14/10/2016),

LBM1001840 - SGS Labmat (25/10/2016), LBM1002249 - SGS Labmat (13/12/2016), LBM1002247 - SGS Labmat (13/12/2016), LBM1002248 - SGS Labmat (13/12/2016)

**Histórico de Revisões / Revision History**

Revisão 00 - 06/10/2016 - Inicial

Revisão 01 - 14/11/2016 - Inclusão de modelos

Revisão 02 - 24/05/2017 - Alterações de características do modelo

**Data de revisão /****Revision date**

24/05/2017

**Data de validade /****Valid until**

06/10/2021

**Data de emissão /****Issue date**

06/10/2016

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da SGS previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade, quando se tratar de certificações dentro do âmbito do SBAC, deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO e, quando fora do âmbito do SBAC, a SGS deve ser consultada.

The validity of this Certificate depends upon the fulfillment of the surveillance process and the resolution of any non eventual non conformity, in accordance with the guidelines from SGS foreseen in specific RAC. In the case of certifications within the scope of the SBAC, to check the updated condition and regularity of this Certificate, INMETRO's database for certified products and services shall be consulted and, when outside the SBAC scope, SGS shall be consulted.

Autorizado por

*Patricia Hellmeister*

Patricia Hellmeister

Diretora

SGS ICS Certificadora Ltda.

CNPJ: 00.272.073/0001-32

Avenida Andrômeda, 832 - 5º andar

Alpha Conde II - 08473-000 - Barueri - SP - Brasil

Fone: 11-3883-8800 / Fax: 11-3883-8899

www.br.sgs.com

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

This Conformity Certificate is valid only with the pages 1 to 2

Certificação  
de Produtos

**CERTIFICADO / CERTIFICATE BRA 16/03819**

Emitido em / issued on 24/09/2017

Continuação / Continuation

**Escopo da Certificação / Scope of Certification**

Bebedouro / Water Coolers

Família / Family: 001 - 6F

Modelo / Model: Life, 50LP, 100LP, 200LP

Marca / Trademark: BEBEDOUROS CÂNOVAS

127 V, 220 V; 60 Hz; Classe I; IPX4 - Uso Externo;

Life: 305 W (127 V), 96 W (220 V);

50LP, 100LP, 200LP: 305 W (127 V), 308 W (220 V)

**SGS**



SGS ICS Certificação Ltda.  
CNPJ: 00.772.073/0001-32  
Avenida Andrômeda, 832 - 9º andar  
Alpha Conde II - 05473-000 - Barueri - SP - Brasil  
Fone: 11-3883-8880 / Fax: 11-3880-8896  
www.br.sgs.com

Página / Page 2 / 2

Esta página é parte integrante do certificado e não pode ser separada.  
This page is an integral part of the certificate and is not valid when separate.



Este documento é emitido pela SGS e está sujeito às suas Condições Gerais de Fornecimento disponíveis em [www.sgs.com.br/sgs\\_br/condicoes\\_gerais](http://www.sgs.com.br/sgs_br/condicoes_gerais). Por favor, especifique em seu laudo aos comentários relativos às alterações acerca da responsabilidade, indenização e jurisdição ou estabelecidas. A aderência deste documento poderá ser verificada junto à SGS. Qualquer alteração não autorizada, falsificação, utilização de cópias ou de qualquer outro documento é ilegítima e responsabiliza o(s) processado(s) na íntegra integral do laudo.

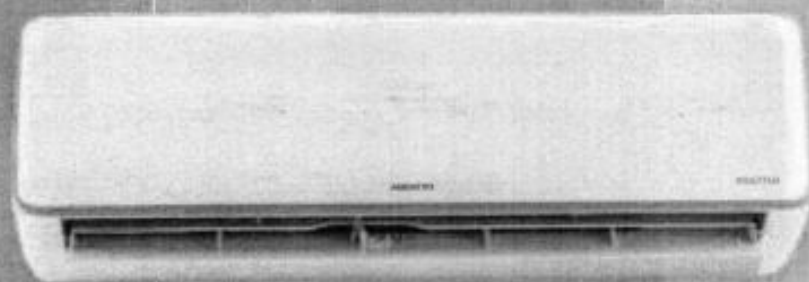
This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services available at [www.sgs.com.br/sgs\\_br/condicoes\\_gerais](http://www.sgs.com.br/sgs_br/condicoes_gerais). Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorised alteration, forged or falsification of the content or appearance of this document is entirely and absolutely prohibited and may be prosecuted to the fullest extent of the law.





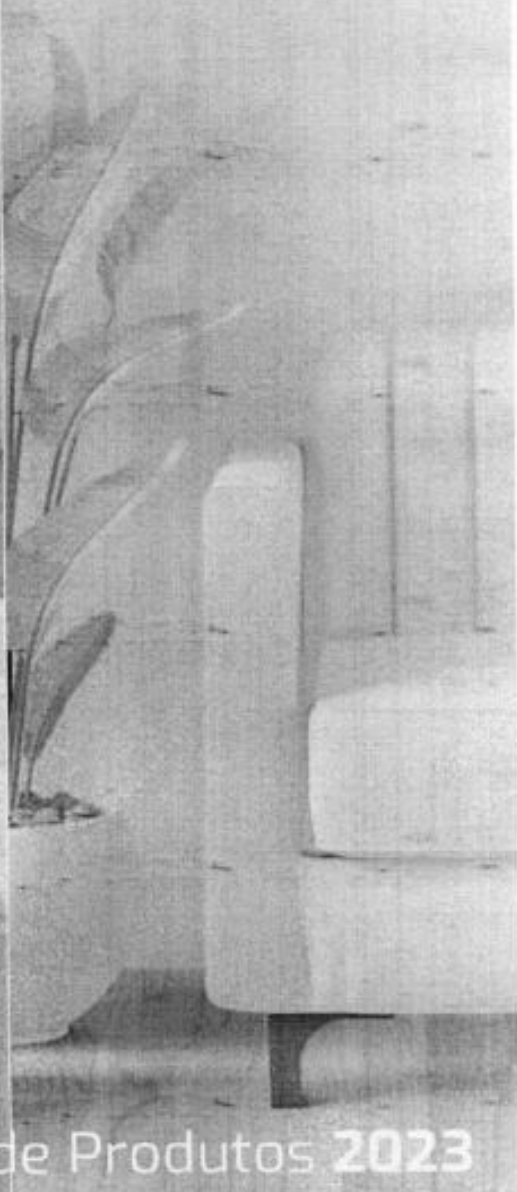
**CATÁLOGO(S) ITEM 03-3  
MARCA AGRATTO**

A handwritten signature or mark consisting of a circle with a vertical line through it and a curved line extending to the right.



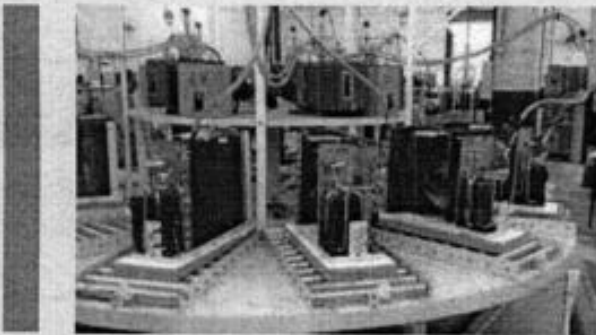
# AGRATTO

## AR CONDICIONADO



Catálogo de Produtos 2023

# NOSSA FÁBRICA

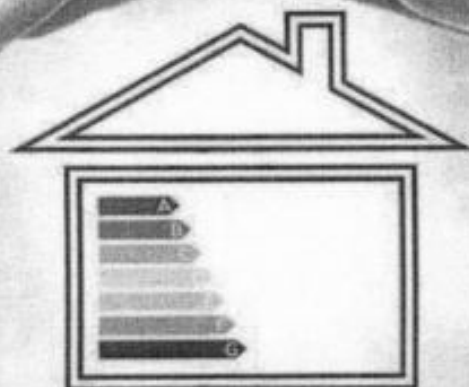


**"A Agravatto Ar Condicionado  
é a Fabricante de Ar Condicionado  
que + cresceu nos últimos anos!"**



*[Handwritten signature]*

**AGRATTO**



## ECONOMIA E EFICIÊNCIA



### Certificação ENCE/INMETRO

Todos os nossos produtos possuem certificação **ENCE/INMETRO**. Garantindo uma temperatura mais agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia.



### Serpentina em Cobre

Os Splits Agratto possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE**, na evaporadora e condensadora, com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. Tornando-se até **30% mais eficientes** que splits com tubos lisos. Tendo durabilidade superior comparado com as serpentinas de alumínio.



### Gás Ecológico

O **GÁS REFRIGERANTE R32** é puro, com zero impacto na camada de ozônio, baixo potencial de aquecimento atmosférico e um refrigerante mais eficiente energeticamente.

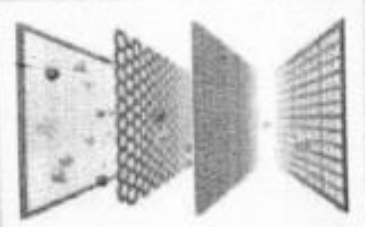
O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui cloro, em sua composição e gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável.



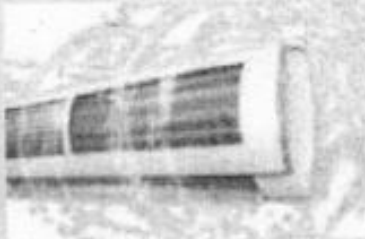
### Smart Air Flow

A unidade interna utiliza de maneira inteligente a própria convecção térmica do ambiente para otimizar o processo e gerar economia. No modo de refrigeração o ar frio é enviado para cima e cai naturalmente para o solo. Já no modo de aquecimento o ar quente é enviado para baixo e sobe naturalmente para o teto.

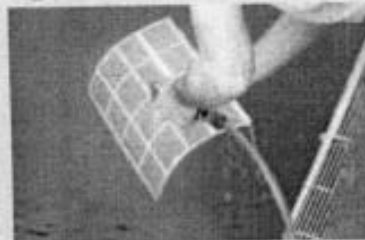
AGRATTO

TECNOLOGIA **AGRATTO****SAÚDE PARA A FAMÍLIA****Sistema Multi-filtros**

Os Splits Agratto são equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência na limpeza do ar**. São confeccionados com material bactericida, que contribui na eliminação das bactérias, deixando o **ar mais puro e limpo**.

**Função Clean**

Um modo onde o aparelho ativa a **função de limpeza**. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira e demais partículas que ficam retidas na unidade interna. Proporcionando um **ar mais puro, limpo e saudável**.

**Fácil Limpeza**

Painel e filtro plástico de fácil remoção **facilitando a limpeza e manutenção do produto**. Não precisando de suporte técnico.

**Camada Blue Fin**

Aletas da unidade interna e externa com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e **prevenção de bactérias**. Aprimora o processo de troca de calor, melhorando o rendimento do equipamento. Ajuda a reduzir o consumo elétrico. Na unidade interna, auxilia no filtro de contaminantes transportados pelo ar.

**AGRATTO**



## FUNÇÕES INTELIGENTES



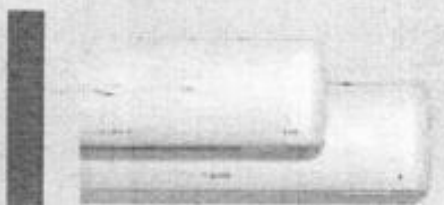
### Funções Inteligentes

- REFRIGERAÇÃO • AQUECIMENTO • VENTILAÇÃO •
- AUTO • DESUMIDIFICAÇÃO • AUTO LIMPEZA •



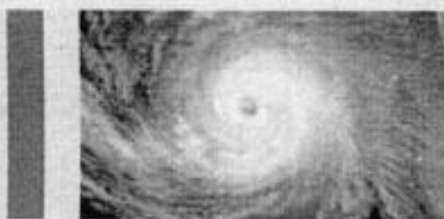
### Modos de Operação

Os Splits Agratto possuem modos de operações que trabalham de maneira planejada para alcançar níveis de temperatura e conforto de maneira mais rápida e eficiente.



### Display Invisível

Design e beleza com a iluminação que fica por trás da tampa do painel. Podendo ser desligada deixando uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração** ou perturbação durante o sono.



### Função Turbo

Com a função turbo o aparelho **alcança a temperatura** pre-ajustada em **menor tempo** e com mais eficiência.



# AGRATTO



PREFEITURA MUNICIPAL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## FUNÇÕES INTELIGENTES



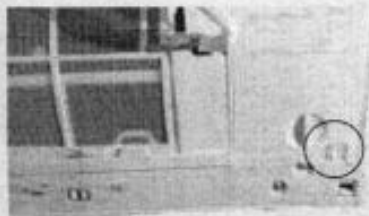
### Auto Restart

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.



### Sistema de Ventilação 4D

Sistema inteligente de distribuição de ar em quatro direções. O ar é distribuído para cima e para baixo, para a esquerda e para a direita.



### Botão de Acionamento Manual

Na ausência do controle, o condicionador de ar ainda pode ser ligado e desligado pelo botão de acionamento manual, que fica abaixo do painel frontal. Ao ligar o ar-condicionado direto no aparelho, ele irá funcionar no modo automático.

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL N° 041  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

*[Handwritten signature]*

TECNOLOGIA **AGRATTO****COMPOSIÇÃO DE ALTA QUALIDADE****Fabricação Nacional**

A Agratto faz parte de um dos maiores grupos de indústria de climatização do Brasil. Possui fabricação nacional, que garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.

**Assistência Técnica Nacional**

Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site.

**Compressores Globais**

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.

**Faixa de Tensão**

Ampla faixa de tensão, que permite partidas do compressor entre 190V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.

**Fácil Conexão**

Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.

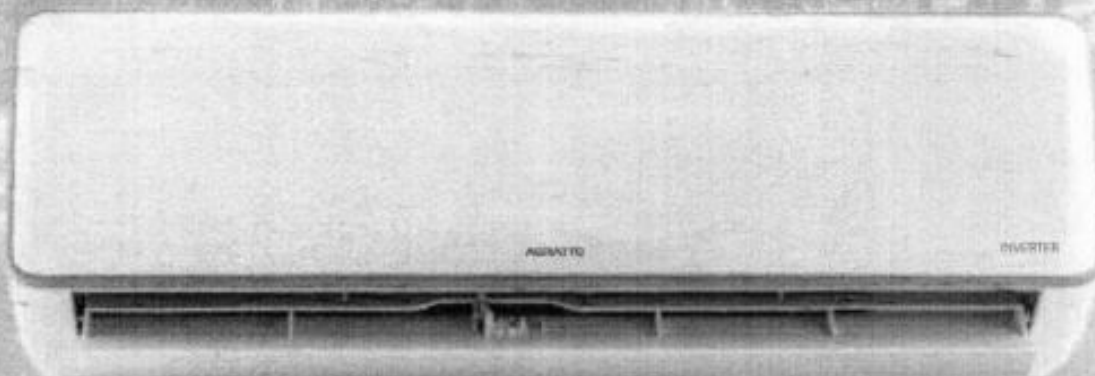
**Anticorrosivo**

Unidade externa fabricada com materiais plásticos e metais com tratamento anticorrosivo que garantem maior proteção contra ações do ambiente.

**AGRATTO**

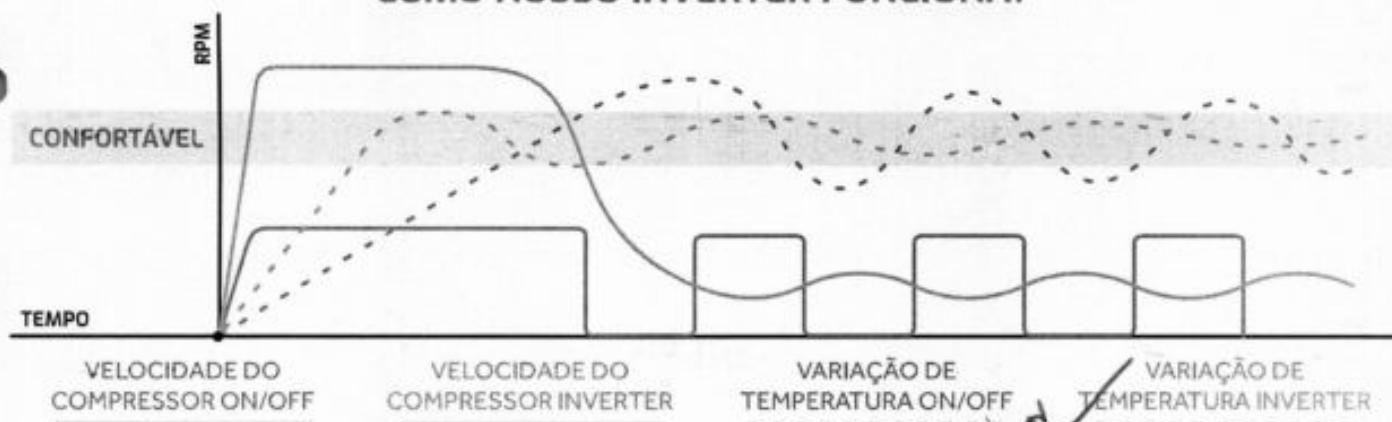


# Ar condicionado split INVERTER



**Tecnologia Inverter** com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa modular a capacidade de refrigeração. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e **reduzindo o consumo em até 60%**. O aparelho é **mais silencioso** devido a pouca variação na rotação do compressor gerando um ambiente confortável ao **alcançar a temperatura desejada rapidamente**.

## COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?



## O QUE ISSO SIGNIFICA PRA VOCÊ?

MAIOR  
ECONOMIA DE  
CONSUMO

ALCANÇA  
TEMPERATURA  
RAPIDAMENTE

SILENCIOSO DEVIDO  
BAIXA ROTAÇÃO  
DO COMPRESSOR

AMBIENTE COM  
SENSAÇÃO MAIS  
AGRADÁVEL

# AGRATTO

# Ar Condicionado Inverter

# LIV

-  Classe A
-  Gás Ecológico
-  Serpentina Em Cobre
-  Multi-Floor
-  Panel Backlight
-  Auto Restart
-  Função Clean
-  Ventilação 4D
-  Quente e Frio
-  Não inflamável



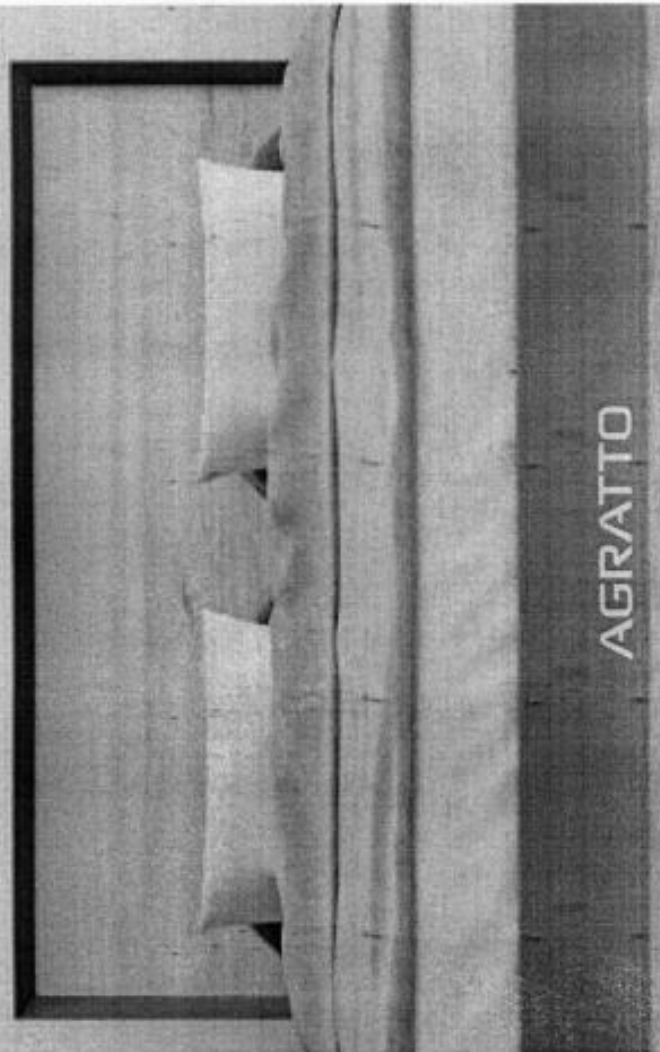
CLASSE A  
ECONOMIA DE ENERGIA



SERPENTINA EM COBRE  
LOW NOISE  
ECONOMIA DE ENERGIA



INVERTER até 60% ECONOMIA DE ENERGIA



AGRATTO

Os Spplits Inverter conseguem ser mais econômicos que outros spplits em mesma condição de uso.

O Sistema Inverter alcança a temperatura mais rapidamente e mantém constante. Evita picos de energia gerando economia de consumo.

Módelos, bonitos e econômicos, como toda a linha de spplits Agratto, os Spplits Inverter Agratto conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização pode gerar até 60% mais economia no consumo. É silencioso, eficiente e econômico.

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs |  
24.000BTUs | 30.000BTUs  
Frio ou Quente e Frio

-  Modo Cool - FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO
-  Modo Heat - FUNÇÃO DE AQUECIMENTO
-  Modo Auto - FUNÇÃO AUTOMÁTICA
-  Modo Fan - FUNÇÃO VENTILAÇÃO
-  Modo Dry - FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA
-  Modo Clean - FUNÇÃO DE LIMPEZA
-  Modo Eco - FUNÇÃO ECONÔMICA
-  Modo Healthy - FUNÇÃO SAÚDE
-  Modo Fungospreto - FUNÇÃO ANTI-FOFO



Unidade Externa  
FRONT DISCHARGE  
18.000 | 24.000 | 30.000



Unidade Externa  
TOP DISCHARGE  
9.000 | 12.000  
Tampa com dupla saída de ar, superior e lateral.

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL N.º  
Comissão de Licitação

## DADOS LOGÍSTICOS LIV INVERTER

PREFEITURA MUNICIPAL  
FL N° 645

10

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMR	PESO BRU.	PESO LÍQ.	Caixa	QTD.	POT.	SELO
14794	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER LIV TOP LCST9FI-02I-9KBTU AGRATTO	7898461975195	INTERNA	LCST9FI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9FE-02	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	1		
14796	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12FI-02I-12KBTU AGRATTO	7898461975189	INTERNA	LCST12FI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12FE-02I	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	1		
14798	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18FI-02I-18KBTU AGRATTO	7898461975202	INTERNA	LCS18FI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18FE-02I	3	34,000 Kg	30,000 Kg	890x395x640	1		
14800	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24FI-02I-24KBTU AGRATTO	7898461975226	INTERNA	LCS24FI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24FE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	1		
14802	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS30FI-02I-30KBTU AGRATTO	7898461975240	INTERNA	LCS30FI-02I	6	20,500 Kg	17,000 Kg	1260x430x345	1	2713W	A
			EXTERNA	LCS30FE-02I	2	60,000 Kg	54,000 Kg	1010x485x850	1		
14795	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST9QFI-02I-9KBTU AGRATTO	7898461975172	INTERNA	LCST9QFI-02I	8	9,000 Kg	6,500 Kg	675x280x325	1	814W	A
			EXTERNA	LCST9QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	1		
14797	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER TOP LCST12QFI-02I-12KBTU AGRATTO	7898461975196	INTERNA	LCST12QFI-02I	8	10,000 Kg	7,500 Kg	770x320x275	1	1085W	A
			EXTERNA	LCST12QFE-02I	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	1		
14799	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS18QFI-02I-18KBTU AGRATTO	7898461975219	INTERNA	LCS18QFI-02I	7	13,000 Kg	10,000 Kg	975x385x285	1	1628W	A
			EXTERNA	LCS18QFE-02I	3	35,000 Kg	31,000 Kg	890x395x640	1		
14801	CONDICIONADOR DE AR SPLIT LIV INVERTER LCS24QFI-02I-24KBTU AGRATTO	7898461975233	INTERNA	LCS24QFI-02I	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1090x405x300	1	2170W	A
			EXTERNA	LCS24QFE-02I	3	37,000 Kg	33,000 Kg	880x395x655	1		

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

## DADOS TÉCNICOS LIV INVERTER

UNIDADE INTERNA	LIV - LCST9FI-02I	LIV - LCST12FI-02I	LIV - LCS18FI-02I	LIV - LCS24FI-02I	LIV - LCS30FI-02I	LIV - LCST9QFI-02I	LIV - LCST12QFI-02I	LIV - LCS18QFI-02I	LIV - LCS24QFI-02I
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
frequência									
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	4,4A	4,57A	8,9A	10,8A	13,6A	4,5A	6,0A	8,9A	10,8A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A	16,5A	6,0A	9,0A	12,2A	13,5A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	45W	14W	14W	23W	48W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min	1330 r/min	1400 r/min	1400 r/min	1350 r/min	1270 r/min
Vazão	450 m³/h	550 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	450 m³/h	550 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	37-48 dB (A)	48-52 dB (A)	42-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-56 dB (A)	37-48 dB (A)	38-52 dB (A)	45-49 dB (A)	50-52 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	LIV - LCST9FE-02I	LIV - LCST12FE-02I	LIV - LCS18FE-02I	LIV - LCS24FE-02I	LIV - LCS30FE-02I	LIV - LCST9QFE-02I	LIV - LCST12QFE-02I	LIV - LCS18QFE-02I	LIV - LCS24QFE-02I
Potência do motor ventilador	36W	36W	33W	33W	65W	36W	36W	33W	33W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	1000 r/min	1000 r/min
Nível de ruído	48 db(A)	52 db(A)	48 db(A)	51 db(A)	56 db(A)	48 db(A)	52 db(A)	49 db(A)	52 db(A)
Gás refrigerante	R32/400g	R32/450g	R32/600g	R32/750g	R32/1050g	R32/400g	R32/450g	R32/650g	R32/800g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa	4,5/1,9 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")	Ø6,35+Ø15,87mm (1/4" x 5/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø6+Ø9,52mm (1/4" x 3/8")	Ø9,53+Ø12mm (1/4" x 1/2")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	8m	8m

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

## MODOS DE OPERAÇÃO

**Modo Cool** - Neste modo o aparelho ativa a REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Ideal para refrigerar o ambiente gerando uma sensação de frescor.

**Modo Heat** - Neste modo o aparelho ativa o AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C. Esse modo é exclusivo de aparelho com a opção de climatização QUENTE E FRIO.

**Modo Dry** - Neste modo o aparelho DESUMIDIFICA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas. Ideal para ambientes com alta taxa de umidade.

**Modo Fan** - Neste modo o aparelho VENTILA o ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta. Modo para circular o ar dentro do ambiente.

**Modo Auto** - Neste modo o aparelho opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada. Ideal para manter o ambiente numa temperatura fixa.

**Modo Clean** - Neste modo o aparelho ativa a LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que pode ficar retida na unidade interna. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

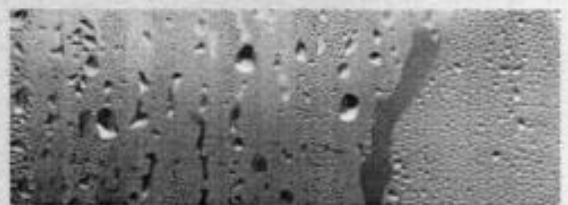
**Modo Felling** - Neste modo o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

**Modo Eco** - Neste modo o aparelho ativa a ECONOMIA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C. *Função Exclusiva do modelo ECO, ONE e LIV.*

**Modo Fungusprof** - Neste modo o aparelho ativa o ANTI-MOFO. Funciona apenas nos modos AUTO, COOL ou DRY. O objetivo é secar o interior da unidade evaporadora e evitar que estrague devido à acumulação de água e evitar a proliferação de cheiro ruim. *Função Exclusiva do modelo NEO.*

**Modo Silencioso** - Quando o modo silenciar é executada, o controle remoto exibirá a velocidade automática do ventilador e a unidade interna operará em velocidade mais baixa do ventilador para uma sensação silenciosa. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*

**Modo I Feel** - Esse modo permite que o controle remoto meça a temperatura em seu local e envie esse sinal ao ar condicionado para otimizar a temperatura ao seu redor e garantir o conforto. Será desativado automaticamente 2 horas depois. *Função Exclusiva do modelo ONE 127V.*



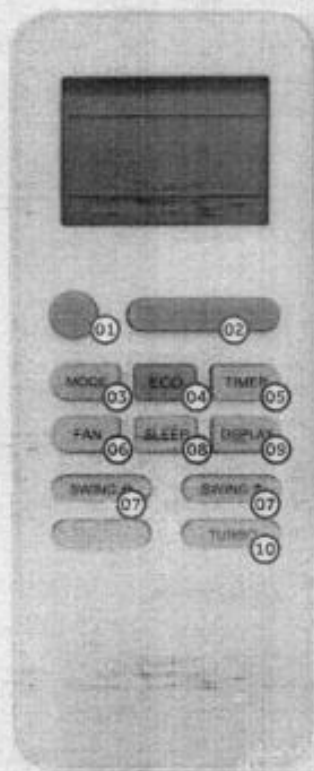
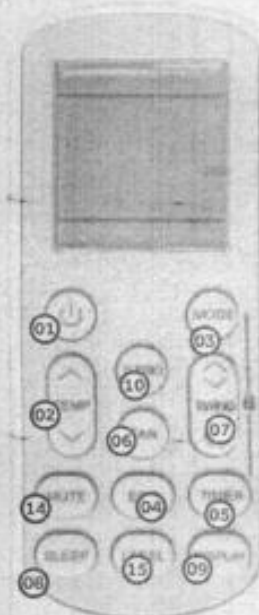
AGRATTO

## TECLAS DO CONTROLE REMOTO



20

- 01 Tecla ON/OFF**  
Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.
- 02 Teclas TEMP UP e Down**  
Pressione para aumentar ou diminuir o ajuste de temperatura.
- 03 Tecla MODE**  
Pressione para alternar entre os modo de operação do aparelho.
- 04 Tecla ECO**  
Pressione para ativar o MODO ECONOMIA.
- 05 Teclas TIMER**  
Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.
- 06 Tecla FAN | SPEED**  
Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.
- 07 Teclas SWING**  
Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.
- 08 Tecla SLEEP**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.
- 09 DISPLAY | SCREEN**  
Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.
- 10 Tecla TURBO | STRONG**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.
- 11 Tecla FEELING**  
Pressione para ativar ou desativar o MODO FEELING.
- 12 Tecla CLEAN**  
Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar o MODO DE LIMPEZA.
- 13 Tecla FUNGUSPROOF**  
Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar o MODO FUNGUSPROF.
- 14 Tecla MUTE**  
Pressione para ativar ou desativar o modo SILENCIOSO.
- 15 Tecla I FEEL**  
Pressione para ativar ou desativar o modo I FEEL.

Controle  
Modelo NEOControle Modelos  
ECO | ONE | LIVControle  
Modelo ONE 127V

AGRATTO



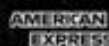
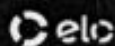
Todas as imagens neste catálogo são meramente ilustrativas | Produtos sujeitos a alterações sem aviso prévio | Todas as informações atualizadas nos produtos encontram-se em nosso site | Revisão 09/2022

# AGRATTO

agratto.com.br | 48 2107 9500



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO



| Split LIV | Etiqueta Inmetro

**AGRATTO**



95mm



**INMETRO**

## Energia

CONDICIONADOR DE AR



220V  
Volts



12 mil  
Btu/h



Fluido  
R32

Fornecedor: Ventisol  
 Marca: Agratto  
 Modelo: LCST12QF-02I  
 Tipo: Split hi-wall

---

**Mais eficiente**

A	
B	
C	
D	
E	
F	

**Menos eficiente**

**Categoria**

**A**

---

Consumo anual de energia

**528,0**

kWh/ano

Índice de Desempenho de Resfriamento Sazonal

**5,50**

Wh/Wh

Modo espera

**1,5**

W

Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro.



PROGRAMA  
BRASILEIRO DE  
ETIQUETAGEM

Segurança  
Desempenho  
Nº de Registro  
**008 924 / 2022**



Para instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho.

2020

139mm

Impressão em adesivo plástico  
 Tamanho real (aplicar como está)  
 Aplicar na lateral direita da Unidade Interna

**CATÁLOGO(S) ITENS 43-43,44-44  
MARCA METALFOUR**



A small, handwritten mark or signature consisting of a circle with a diagonal line through it, followed by a short horizontal line.