

MANUAL DE INSTRUÇÕES
ARCA HORIZONTAL
CM4700/ 3200/ 2500



BRANDT

Caro Cliente,

Acabaram de comprar um electrodoméstico BRANDT e agradecemos a vossa escolha.

A nossa equipa de investigação concebeu para vós uma nova geração de aparelhos para vos facilitar a vida.

Com espaços consagrados para uma arrumação óptima com toda a liberdade, um design sóbrio e fluido e com um desempenho apreciável, as novas arcas Brandt têm todas as qualidades para conservar da melhor forma os vossos alimentos e responder aos vossos hábitos de consumo.

Encontrarão igualmente na gama de produtos Brandt, uma vasta escolha de máquinas de lavar louça, máquinas de lavar roupa e secadores, frigoríficos, fogões e fornos, placas e exaustores, os quais se podem associar à vossa nova arca BRANDT.

No pico da inovação, a BRANDT contribui assim para melhorar a qualidade de vida quotidiana, trazendo produtos cada vez mais capazes, simples de utilizar, que respeitam o meio ambiente e que são estéticos e fiáveis.

A marca Brandt.

Colocação no local

O refrigerante utilizado neste aparelho sendo um gás inflamável (isobutano R600a), tendo de se ter atenção para não deteriorar os tubos do circuito frigorífico aquando do transporte e da instalação.

Em caso de fuga acidental do refrigerante, evitar qualquer tipo de faísca e/ou chama sem protecção, arejar bem o local, desligar a energia eléctrica e chamar o serviço de assistência. O aparelho deve ser reparado apenas por técnicos qualificados pertencentes a um centro de serviço pós-venda qualificado.

O Vosso antigo aparelho

Os frigoríficos e congeladores antigos estão muitas vezes equipados com mecanismos de fecho complicados que podem unicamente ser abertos pelo exterior. Antes de dar um fim ao vosso antigo aparelho lembre-se sempre de destruir este mecanismo, de forma a evitar certos perigos, como por exemplo que crianças ao brincar possam ficar presas arriscando a própria vida.

Este aparelho contém materiais recicláveis. Antes de o colocar de lado, destruir a ficha e retirar a tampa. Uma arca com a tampa é um perigo para as crianças. Respeitar igualmente as regras ambientais em vigor. Pedir informações para saber como a recolha e reciclagem destes produtos se faz na sua área habitacional.

Antes de colocar em funcionamento

Antes de colocar em funcionamento o novo aparelho, ler atentamente as instruções que se seguem: elas contêm informações importantes no que respeita à segurança, instalação, funcionamento e manutenção. Conservar as instruções pois podem ser necessárias. Aquando da recepção do aparelho verificar se vem em bom estado. Os danos devido ao transporte devem ser notificados ao fornecedor antes de qualquer utilização da vossa arca.

Retirar a embalagem. Limpar o interior do aparelho com água morna com um pouco de detergente da louça não abrasivo e sem perfume. Passar com água limpa e secar bem (ver capítulo limpeza). Utilizar um pano suave.

Se a arca for colocada num ambiente frio (abaixo de 5°C), será necessário um período de adaptação de no mínimo 1 hora antes de a colocar em funcionamento.

Se a arca foi transportada de lado, deixá-la 12 horas em posição normal antes de a colocar em funcionamento.

ÍNDICE

Conhecer a vossa arca	4
Colocação em funcionamento e instalação	5
Ligação eléctrica	6
Utilização e funcionamento	6
Conselhos de utilização	9
Descongelação	10
Limpeza e manutenção	11
Pequenas avarias e anomalias	13
Serviço Após Venda	14

CONHECER A VOSSA ARCA

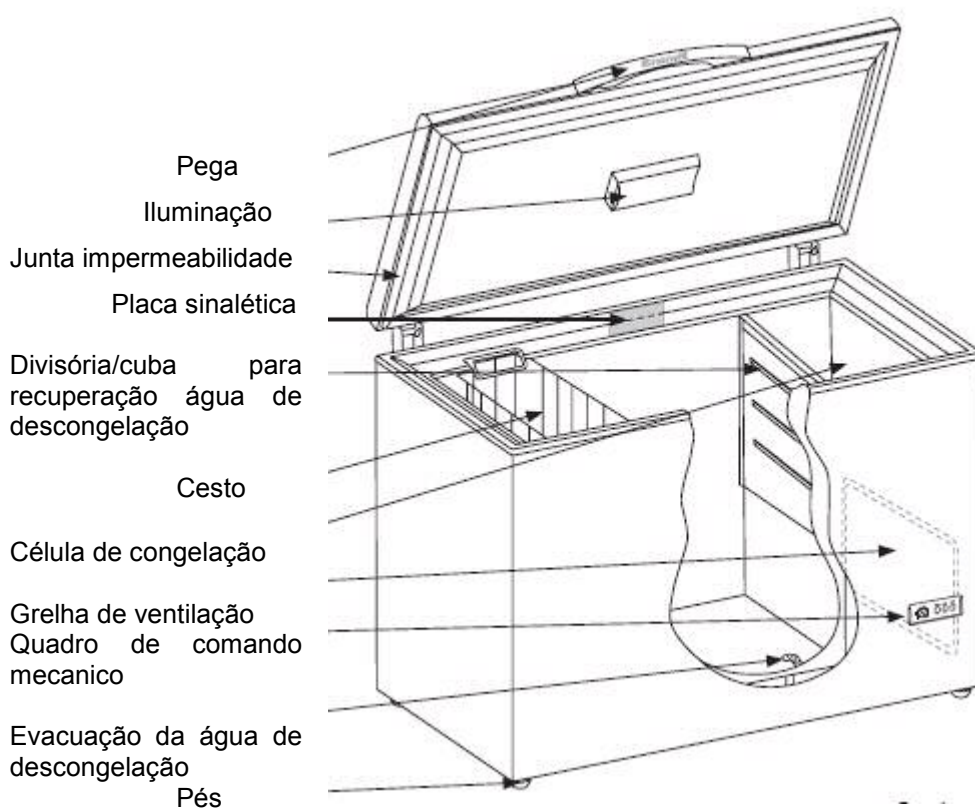


Fig. 1

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO E INSTALAÇÃO

Colocação em funcionamento

Por razões de segurança e de funcionamento, o aparelho não deve ser colocado no exterior.

Colocar o aparelho na horizontal num chão plano e estável, num local seco e bem ventilado (máx. 75% de humidade relativa).

Nunca colocar o aparelho perto de fontes de calor como fogões ou radiadores, e evitar que apanhe sol directamente ou perto de qualquer outra fonte de calor.

Temperatura ambiente

A classe climática está indicada na placa sinalética (ver fig. 1 pág.4) que indica em que tipo de temperatura ambiente a arca funciona de forma óptima.

Classe Climática	Temperatura ambiente autorizada
SN	+10°C a +32°C
N	+16°C a +32°C
ST	+18°C a +38°C
T	+18°C a +43°C

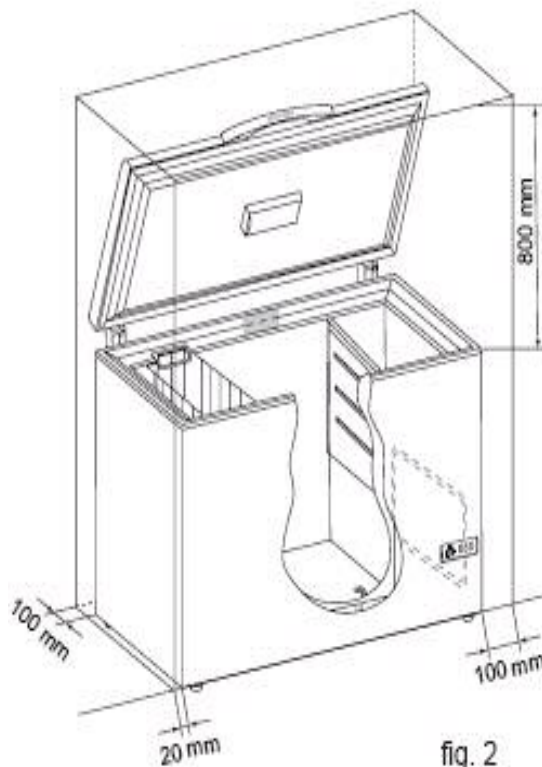


fig. 2

O espaço entre o chão e o e o fundo do aparelho deve ser de 15 mm.

IMPORTANTE! É necessário deixar o livre acesso à grelha de ventilação (fig.3)

Se a temperatura ambiente se situa abaixo de zero, a arca não funcionará normalmente.

Ventilação

É importante que o aparelho esteja bem ventilado e que o ar possa circular livremente por cima, por baixo e à volta do aparelho. A figura 2 mostra como assegurar a circulação de ar necessária à volta da arca.

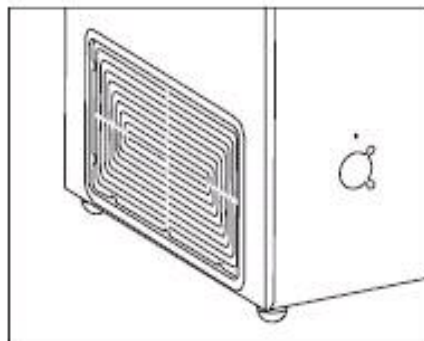


fig. 3

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

O aparelho é concebido para a corrente alternativa. A tensão (V) e a frequência (Hz) estão indicadas na placa sinalética fixada no aparelho. A ligação deve ser feita numa tomada utilizada apenas para esse fim.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo do mesmo tipo fornecido pelo fabricante ou pelo seu representante que assegure o serviço pós-venda.

Características técnicas

Este aparelho está em conformidade com os regulamentos, directivas e normas da CE.

Directiva baixa tensão 73/23CEE.

Directiva CEM 89/336/CEE

Directiva 92/75 respeitante à indicação de consumo dos aparelhos domésticos em energia e suas modificações posteriores 94/2 e 2003/66.

Directiva 96/57 respeitante às exigências em matéria de rendimento energético e suas modificações posteriores.

UTILIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A arca está munida com um comando mecânico (fig. 4) ou electrónico (fig.5)

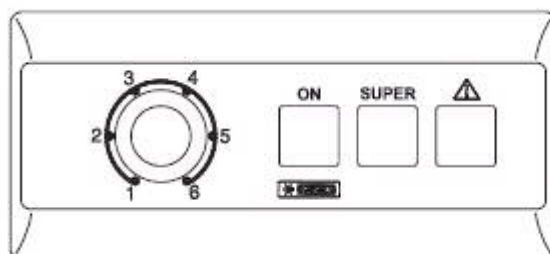


fig. 4

Comando mecânico

O painel de comandos compreende, para lá do botão do termóstato (fig.4) duas lâmpadas “piloto” e um interruptor. O desenho dos painéis e a colocação das lâmpadas pode variar ligeiramente. A luz verde acende quando a ligação eléctrica está correcta.

A luz vermelha acende quando a temperatura na cuba da arca é superior à regulada pelo termóstato.

A luz amarela acende quando se carrega no botão Supercongelação (ver Supercongelação).

Alarme acústico (apenas em alguns modelos). Um alarme acústico dispara quando a luz vermelha acende. O alarme pára quando se activa o interruptor amarelo.

Colocação em funcionamento

Ligar o aparelho. A luz verde acende, sinal de que há corrente. A luz vermelha do painel de comandos acende porque a temperatura na arca não desceu ainda o suficiente.

Regulação da temperatura

Para regular a temperatura, rodar o botão do termóstato de 1 a 6 (o mais frio). A operação é fácil com uma moeda. Quanto mais o botão do termóstato se aproximar do 6 mais desce a temperatura. Para atingir uma boa regulação, medir a temperatura do pacote situado no nível mais alto no meio da arca. Esta não deve ser superior a -18°C .

Supercongelação

Para congelar mais de 3 kg proceder da seguinte forma:

1. Carregar no botão Supercongelação (a luz amarela acende). A arca trabalha em pleno (o compressor gira sem interrupção).
2. Activar a Supercongelação 24 horas antes de colocar novos alimentos na arca.
3. Colocar os produtos na arca e continuar a supercongelação durante 24 horas.
4. De seguida desligar o botão de supercongelação (a luz amarela apaga).

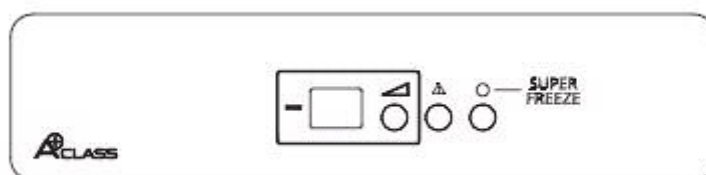


fig. 5

Comando Electrónico

O comando electrónico tem as seguintes funções:

- . Regulação da temperatura
- . Indicação da temperatura
- . Alarmes (acústico e visual)
- . Supercongelação

Colocação em funcionamento

Ligação. A electrónica procede a um teste no decorrer do qual o écran fixa brevemente diferentes temperaturas (fig.5) As luzes amarela e vermelha piscam e o alarme acústico dispara. A luz amarela apaga-se. Carregar no Alarme para desligar o alarme acústico.

À saída da fábrica a temperatura vem regulada para -18°C . É a temperatura ideal para uma conservação económica e prolongada dos alimentos congelados. Uma regulação para uma temperatura mais baixa só será necessária no caso de deslocação frequente dos alimentos ou se a temperatura ambiente for muito elevada.

Regulação da temperatura

A temperatura pode regular-se entre -28°C e -18°C . Carregar no botão $^{\circ}\text{C}$ e a temperatura escolhida aparece no écran. Manter a pressão até que a temperatura desejada apareça. A última regulação fica registada automaticamente.

Supercongelação

Antes de congelar uma quantidade importante de alimentos não congelados, recomenda-se utilizar a função supercongelação. Carregar no botão supercongelação (super), uma luz amarela indica que a função foi iniciada. O congelador funciona agora em pleno (o compressor gira sem interrupção).

Quando a supercongelação é activada, a regulação automática da temperatura está fora de funções (o termóstato). A temperatura desce. A função supercongelação deve ser activada cerca de 24 horas antes dos alimentos serem colocados na arca. A supercongelação pára automaticamente ao fim de 26 horas. Esta função deve ser de novo activada quando os alimentos são colocados na arca.

Alarme de temperatura elevada

Se o aparelho ultrapassar em mais de 4°C a temperatura regulada, a luz vermelha de alarme começa a piscar no écran. Simultaneamente o alarme acústico dispara. E a temperatura voltar a descer os alarmes acústico e visual mantêm-se. Para parar o alarme acústico carregar no botão de alarme. A luz vermelha de alarme pisca durante todo o tempo em que a temperatura continue muito elevado dentro da arca.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

Arca

O aparelho é uma arca 4 estrelas, destinada à congelação e conservação de produtos alimentares.

Congelação

A fim de conservar todas as qualidades dos produtos alimentares, estes devem ser congelados a -18°C o mais rapidamente possível. A capacidade de congelação do aparelho está indicada na placa sinalética em kg/24 horas (ver fig.1 pág.3).

Assim que se carrega no botão supercongelação a temperatura de congelação baixa até -25°C . No caso de congelação de mais de 3kgs de alimentos, o botão supercongelação deve ser activado com cerca de 24 horas de antecedência.

Para quantidades mais reduzidas é suficiente activar a supercongelação algumas horas antes ou quando colocar os alimentos na arca.

Não é necessário activar o botão de supercongelação para os produtos já congelados ou no caso de congelação de baixas quantidades de géneros alimentares. Utilizar unicamente produtos alimentares com qualidade. A carne, as aves, o peixe, os legumes, as frutas, os produtos lácteos e as refeições cozinhadas são perfeitamente adaptados à congelação.

Alimentos com muita concentração de água, como as saladas, maçãs, pêras, rabanetes, não se adaptam muito à congelação.

Embalar os produtos em sacos próprios para congelação. Adaptar o tamanho das porções à sua utilização. Não congelar os legumes ou a carne em porções com um peso superior a 2,5 kg. Evitar qualquer humidade dos sacos para evitar que se colem uns aos outros.

Colocar os produtos de forma a que estejam o menos em contacto possível para que congelem mais depressa. Evacuar o ar contido nas embalagens para evitar que a superfície dos produtos fique seca.

Não se esquecer de anotar o conteúdo da embalagem, a quantidade e a data. É aconselhado repartir os diferentes produtos em categorias. Quer dizer que é melhor agrupar legumes com legumes, carne com carne, etc.

As mercadorias conservadas nos cestos são bem visíveis e acessíveis (fig.6).



fig. 6

Descongelação

Os frutos e legumes congelados não devem ser descongelados antes da sua utilização mas colocados directamente em água quente. No que respeita a carne, é preferível tirá-la da arca na véspera da sua utilização e colocá-la a descongelar no frigorífico: obtém-se assim uma higiene óptima e uma conservação perfeita da qualidade da carne.

Observação

Nenhum produto contendo gás carbónico deve ser congelado devido a riscos de explosão.

DESCONGELAÇÃO

A humidade dos produtos e do ar ambiente cria ao fim de algum tempo a formação de gelo no aparelho. Uma pequena camada de gelo não tem influência no funcionamento da arca, mas quanto mais espessa se torna a camada mais o consumo de energia aumenta. Uma pequena camada de gelo pode ser retirada com um raspador de plástico.

Nunca utilizar aparelhos eléctricos ou alguma material pontiagudo que possa danificar o interior do aparelho.

Assim que a camada de gelo atinja uma espessura de 4 a 5 mm, a arca deve ser descongelada. Recomenda-se proceder à sua descongelação quando está vazio (ou praticamente).

Proceder da seguinte forma:

1. Carregar no botão Supercongelação 4 ou 5 horas antes do momento desejado para a descongelação. Desta forma os alimentos estarão mais frios (cerca de -25°C) e poderão assim ficar mais tempo fora da arca (ver ponto 3).
2. Desligar o aparelho.
3. Retirar os produtos congelados. Mantê-los no frigorífico ou bem embalados de forma a limitar o mais possível a descongelação.
4. Deixar a tampa aberta.
5. Colocar a divisória sob a boca da conduta de descongelação.
6. Colocar um recipiente com água quente (não a ferver) dentro da arca, fechar a tampa e esperar cerca de 30 minutos e depois retirar o gelo com um raspador em plástico.
7. Para evitar que a água vá para o chão, ter em atenção a cuba que recolhe a água. Assim que todo o gelo tenha derretido, limpar o interior da arca com um detergente de louça sem perfume diluído em água. Secar com um pano suave.

8. Voltar a colocar os produtos na arca. Se a quantidade de produtos a ser colocada é grande, convém utilizar o botão supercongelação.
9. Aguardar cerca de 5 minutos após ter voltado a acender o aparelho antes de colocar os produtos congelados.

Não esquecer de voltar a colocar a tampa na conduta de evacuação da água de descongelação.

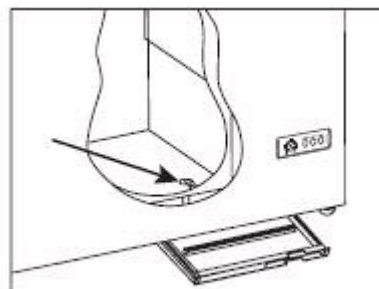


fig. 8

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Limpeza

Antes da limpeza, desligar o aparelho.

Utilizar de preferência água morna com um pouco de detergente da louça sem perfume (max.85°C). Nunca utilizar produtos de limpeza abrasivos. Utilizar um pano suave. Passar com água limpa e secar bem o fundo. Evitar que entre água no painel de controlo.

A junta de impermeabilidade da tampa necessita de um limpeza regular para evitar a sua descoloração e para garantir a sua longevidade.

Utilizar água limpa. Após a limpeza da junta da tampa, verificar se está a cumprir com a sua função.

A grelha de ventilação deve estar limpa. Limpá-la com um aspirador. Em caso de ausência prolongada, desligar, esvaziar e limpar o aparelho e deixar a tampa aberta para evitar maus cheiros.

Mudança da Lâmpada

1. Cortar a corrente e desligar.
2. Desmontar o écran de iluminação (fig.9). Carregar no écran de iluminação para o fazer sair dos dois ganchos.
3. Substituir as duas lâmpadas
4. Voltar a colocar o écran e ligar à corrente.

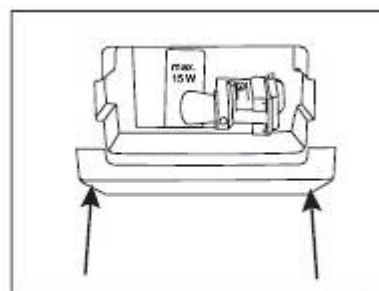


fig. 9

Para economizar energia.

- Refrescar as bebidas e os alimentos quentes antes de os colocar na arca.
- Descongelar os produtos congelados no frigorífico.
- Manter o máximo possível a tampa fechada.
- Controlar regularmente a impermeabilidade da tampa.
- Colocar a arca num sítio fresco (mínimo 5°C e bem ventilado)
- Colocar os alimentos congelados no frigorífico durante a descongelação da arca.
- Descongelar antes que a camada de gelo se torne muito espessa.

PEQUENAS AVARIAS E ANOMALIAS

Antes de chamar o Serviço de Assistência, verifique se pode eliminar o problema com base nos seguintes pontos:

Avaria	Causa Possível	Remédio
Nenhuma lâmpada de controlo acende	O aparelho desliga. Avaria de corrente: fusível ou disjuntor que disparou ou ficha mal colocada.	Verificar a ficha e a tomada. Controlar a alimentação eléctrica. Controlar o fusível ou o disjuntor.
A temperatura na arca é muito elevada	A grelha de ventilação está bloqueada. A tampa do aparelho está mal fechada. Uma grande quantidade de produtos para congelar foi colocada ao mesmo tempo. Muito gelo. O termóstato está regulado para uma temperatura alta.	Velar pela livre circulação de ar. Fechar a tampa em condições e aguardar algumas horas. Aguardar algumas horas Descongelação. Regular o termóstato para uma temperatura mais baixa.
A temperatura na arca é muito baixa	A função supercongelação está activada. O termóstato está regulado para uma temperatura muito fria. A tampa toca nos alimentos.	Desligar a função supercongelação. Regular o termóstato para uma temperatura mais alta. Deslocar os alimentos e certificar que a tampa fecha bem.
O aparelho produz muito gelo	O local é muito húmido. Os alimentos libertam muita humidade.	Arejar frequentemente ou mudar a arca para um local menos húmido. Verificar a embalagem dos alimentos.
A tampa não abre.	Sob-pressão no aparelho.	Aguardar 2 ou 3 minutos até que a sob pressão desapareça e tentar de novo.
Vibrações e barulhos insólitos	O aparelho não está colocado numa superfície plana. O aparelho tem falta de espaço. Os cestos ou a divisória não estão fixos.	Colocar a arca num local plano, estável e horizontal. Não encostar a arca a quaisquer móveis ou aparelhos. Verificar a estabilidade dos objectos não fixos.

SERVIÇO PÓS-VENDA

As eventuais intervenções no aparelho deverão ser efectuadas por um profissional qualificado. Aquando da chamada, mencionar a referência completa do aparelho (modelo, tipo, número de série): estas informações estão no certificado de garantia e na placa sinalética.



PEÇAS DE ORIGEM: Aquando de uma intervenção de manutenção, pedir a utilização exclusiva de peças certificadas de origem.