


Nº	MODIFICAÇÃO	POR	DATA
0	Liberção de Arquivo	Grasi	20-09-2018
1	Mudança de nome do produto e texto de autolimpeza	Grasi	07-02-2019
2	Add de nota sobre função eco, mudança de foto	Grasi	13-09-2019

**This page should not be printed.**

This document is property of Britannia  
AND CAN NOT BE USED BY A THIRD PARTY

DES.	Grasi	PRODUTO	CÓD. COMERCIAL	ESTRUTURA	TAMANHO
VERIF.	Márcio	FERRO PFV2100RX NANO CERAMIC	053601031	767478	115*150mm
APROV.	Paulo				COR IMPRESSÃO
MARCA		TÍTULO	CÓD. DESENHO	REV.	
		Manual de Instruções / User Manual	3129-09-05		2

# Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES UNIFICADO  
FAMÍLIA DE FERROS

PFV NANO CERAMIC



## INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir.** Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

**NOTA:** É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

### ESTE APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA UTILIZAÇÃO DOMÉSTICA

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, o usuário deverá procurar a Assistência Técnica Autorizada, a fim de evitar riscos.
- Verificar se a tensão da rede elétrica no local de instalação é a mesma indicada na etiqueta localizada no aparelho.
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não poderá mergulhar o cordão elétrico nem o plugue em água ou em outro líquido.
- Para desligar, retirar o plugue da tomada elétrica. Sempre desconectar segurando pelo plugue, nunca puxar pelo cordão elétrico.
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva. Não utilizar adaptadores tipo "T" ou temporizadores.
- O uso de acessórios não recomendados para uso com este aparelho poderá causar acidentes.
- Não deixar o cordão elétrico ficar pendurado na beirada de mesas, balcões ou outras superfícies e nem tocar em superfícies quentes.
- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste manual de instruções.
- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de encher o reservatório de água ou de limpar o aparelho.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- O aparelho não deve ser deixado sozinho enquanto estiver conectado à tomada elétrica.

- As partes quentes de metal, água quente e vapor podem provocar queimaduras. Cuidado ao virar o ferro de cabeça para baixo, pois pode haver água quente no reservatório.
- Não utilizar este ferro ao ar livre.
- Antes de usar pela primeira vez o aparelho, limpar a base com um pano úmido.
- Se o uso de uma extensão elétrica for necessária, deve-se garantir que a especificação do fio da extensão seja igual ou superior ao cordão elétrico original do aparelho, para evitar superaquecimento e acidentes.
- Deve-se tomar cuidado para que ninguém tropece no cordão elétrico.
- Nunca passar o ferro sobre as roupas que estiver vestindo.
- Sempre que parar de passar roupas, mesmo que por pouco tempo, desligar o ferro, colocar na posição vertical e retirar o plugue da tomada elétrica.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá levá-lo à Assistência Técnica Autorizada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- O aparelho deve ser conectado a uma tomada com um contato de aterramento.
- O aparelho não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- Antes de usar o aparelho, certificar-se de que a tensão da sua tomada elétrica corresponde à indicada na etiqueta do aparelho. Sempre utilizar uma tomada elétrica com a mesma tensão.
- Não utilizar adaptadores e benjamins, sempre ligar o produto direto a uma tomada com o padrão NBR5410 que esteja dimensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um electricista habilitado.
- O ferro deve ser usado e repousado em uma superfície plana e estável.
- Quando colocar o ferro na sua base certifique-se que o a superfície na qual a base é colocada é estável.
- O Ferro não pode ser utilizado se tiver sofrido uma queda, se existir sinais visíveis de danos ou vazamentos.



## ADVERTÊNCIA



- Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.
- Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.
- Ligar o plugue em uma tomada com aterramento efetivo, conforme norma NBR5410.
- Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

**•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.**

## COMPONENTES

- 01. Bico pulverizador de água (função spray)
- 02. Tampa do reservatório de água
- 03. Seletor vapor variável/seco/autolimpeza
- 04. Botão de acionamento do pulverizador (função spray)
- 05. Botão de acionamento do vapor extra
- 06. Seletor de Temperatura
- 07. Alça
- 08. Proteção do cordão elétrico
- 09. Cordão elétrico
- 10. Plugue
- 11. Placa de Aquecimento
- 12. Reservatório para água



**Função Eco** – Essa função permite passar roupas com quantidade reduzida de vapor mas ainda suficientes para um ótimo desempenho. O modo Eco é um nível médio de vapor com o propósito de economizar energia em até 25%.

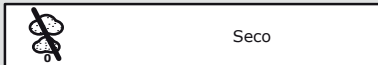


## MANUAL UNIFICADO

Este manual de instruções é unificado e atende toda a família de Ferros Nano Ceramic PFV. As funções descritas neste Manual de instruções atendem aos Ferros Nano Ceramic PFV independente de sua cor.

## FUNCIONAMENTO

### SELETOR DE VAPOR VARIÁVEL/SECO



Seco



Vapor variável

#### DICA:

Passar primeiramente os tecidos que exigem temperaturas mais baixas ou tratamento a seco (*tecidos sintéticos, por exemplo*). Em seguida, passar os tecidos mais pesados e *espessos (lã, algodão e linho)* que precisam de temperaturas mais elevadas ou tratamento a vapor. Para tecidos de algodão, linho ou para outros artigos que devem ser passados a vapor, regular o ferro para temperaturas mais elevadas. Para não correr riscos, siga os indicadores de tecido no termostato ao selecionar a temperatura.

## QUADRO COMPARATIVO DE SERVIÇO

Marcação da Etiqueta	Seletor de temperatura	Tecido
Temperatura baixa	○	Sintético
Temperatura média	○ ○ 	Seda e lã
Temperatura alta (MÁX)	● ● ● 	Algodão e linho
Não passar		

## PASSANDO A SECO

- Ajustar o seletor de temperatura na posição "MIN"
- Ajustar o seletor de vapor variável/seco na posição " "
- Colocar o ferro na posição vertical em uma superfície segura e conectar o plugue na tomada elétrica.
- Ajustar o seletor de temperatura na temperatura desejada.
- Quando a luz indicadora de aquecimento apagar, o ferro atingiu a temperatura desejada.
- Quando terminar, ajustar o seletor de temperatura na posição "MIN" e desconectar o plugue da tomada elétrica.

#### NOTA:

- Não é necessário encher o reservatório com água caso for passar a seco.

## ENCHENDO O RESERVATÓRIO DE ÁGUA

- Ajustar o seletor de temperatura na posição "MIN", e o seletor de vapor variável/seco na posição "☁" (seco)
- Desconectar o plugue da tomada elétrica.
- Segurar o ferro na posição vertical.
- Abrir a tampa do reservatório de água.
- Colocar cuidadosamente a água na abertura do reservatório. Não ultrapassar o nível máximo indicado com o ferro na posição vertical.
- Fechar a tampa do reservatório de água.

### NOTA:

- Colocar somente água limpa no reservatório. Resíduos de sujeira podem obstruir as mangueiras internas. Não usar produtos químicos, como agentes amaciantes.
- Não usar água de filtros e aparelhos de purificação domésticos, evitando danos ao ferro causados por possíveis substâncias minerais presentes no líquido.

## PASSANDO A VAPOR

- Ajustar o **Seletor de temperatura** na posição "MIN".
- Ajustar o **Seletor de vapor variável/Seco** na posição "☁" (seco).
- Com o ferro desligado da tomada elétrica, encher o **Reservatório** com água (ver as instruções: "ENCHENDO O RESERVATÓRIO DE ÁGUA").
- Colocar o ferro na posição vertical em uma superfície segura e conectar o plugue na tomada elétrica.
- Ajustar o **Seletor de temperatura** para a temperatura desejada.
- Aguardar até que o aparelho atinja a temperatura desejada (a luz indicadora de aquecimento irá apagar).
- Girar o **Seletor de vapor variável/Seco**, para a posição: "☁" (vapor variável). Ao segurar o ferro horizontalmente, na posição de passar, o vapor se dissipará pelas aberturas.
- Quando terminar, ajustar o **Seletor de temperatura** na posição "MIN". Posicionar o **Seletor de vapor variável/seco** na posição "☁" (seco) e desconectar o plugue da tomada elétrica.

### IMPORTANTE






- Para utilizar o vapor, posicionar o seletor de temperatura em alguma posição dentro da faixa de temperatura alta (⊕⊕⊕) e aguardar a temperatura ser atingida.
- Sempre que for utilizar o ferro com temperatura baixa (○) ou média (○○), o seletor de vapor variável/seco deverá estar na posição "☁" (seco). Caso contrário o ferro poderá apresentar vazamento de água pela base.
- Enquanto estiver passando a roupa, a luz indicadora de funcionamento do termostato irá acender e apagar em ciclo, indicando que o termostato está mantendo a temperatura correta.

## ESVAZIANDO O RESERVATÓRIO DE ÁGUA

**O reservatório de água deve ser esvaziado após cada uso. Para fazê-lo:**

- Ajustar o seletor de temperatura na posição "MIN" e em seguida desconectar o plugue da tomada elétrica.
- Abrir a tampa do reservatório de água.
- Enquanto o ferro ainda estiver morno, sobre uma pia, segurar o ferro na posição vertical com a abertura do reservatório para baixo.
- Sacudir o ferro cuidadosamente para que toda água seja retirada. O calor do ferro deve secar a água remanescente.
- Fechar a tampa do reservatório de água.

### NOTA:

Se esvaziar o reservatório de água quando o ferro estiver frio, colocar o ferro na posição vertical, posicionar o seletor de vapor variável/seco, para a posição: "  " (vapor variável), ligar na tomada elétrica e selecionar a temperatura máxima (    ) por dois minutos. Ajustar o **Seletor de vapor variável/seco** para a posição "  " (seco) e desligar o ferro da tomada elétrica. Deixar o ferro esfriar antes de guardá-lo. Essa operação serve para que não se acumule resíduos no interior do aparelho.

## UTILIZANDO O PULVERIZADOR (FUNÇÃO SPRAY)




A função spray produz uma névoa para remover pregas. O spray pode ser usado a qualquer temperatura, a seco ou com vapor.

### NOTA:

Conferir a etiqueta de artigo de vestuário para instruções de cuidado. Alguns tecidos podem ser danificados quando expostos à água ou vapor.

## UTILIZANDO O VAPOR EXTRA

A função vapor extra produz mais vapor para eliminar amassados e pregas das roupas. Esta função poderá ser utilizada durante a passagem a seco ou a vapor.

- Certificar-se de que o reservatório esteja cheio de água (*ver item "ENCHENDO RESERVATÓRIO DE ÁGUA"*).
- Ajuste o **Seletor de temperatura** para a temperatura máxima (    )
- Aguardar até o ferro atingir a temperatura máxima (a luz indicadora aquecimento em cima da alça irá apagar).
- Pressionar o **Botão de vapor extra** até que seja emitido o jato de vapor.

**NOTA:**

Após utilizar o **Botão vapor extra** seguidas vezes, deve-se aguardar alguns segundos para que o ferro recupere a máxima temperatura antes de utilizá-lo novamente. Caso contrário, poderá ocorrer vazamento de água pela base.

**USO NA VERTICAL**

Pode-se utilizar a função vapor extra também na vertical, roupas em cabides e cortinas por exemplo.

**DICAS DE USO**

- Arrumar as roupas a serem passadas de forma a começar primeiramente com aquelas que requeiram temperaturas mais baixas (acrílicos, rayon, seda), seguidas por aquelas que exigem temperaturas mais altas (lã, algodão, linho).
- Para evitar danos aos tecidos mais delicados, passar fibras mescladas nas posições de temperatura indicadas para as fibras mais delicadas da mescla. (Verificar a etiqueta da roupa contendo instruções para lavagem e passagem). Se não estiver certo da composição da mescla ou da fibra da peça da roupa, testar, numa pequena área interna da roupa (um pedaço da bainha, por exemplo) antes de passar a peça inteira de roupa. Ajustar inicialmente na posição (○) e, pouco a pouco, aumentar a temperatura até obter o efeito desejado na peça.
- Quando possível, passar o tecido no lado avesso ou colocar uma toalha sobre o tecido. Isso protegerá tecidos que tenham a tendência de brilhar após serem passados.
- Quando estiver passando, tanto pode-se colocar a base sobre o tecido, aplicar pressão, levantar o ferro e recolocá-lo num outro ponto do tecido como também pode-se fazer o ferro deslizar levemente sobre a área de tecido a ser passada.
- Não encostar o ferro em superfícies emborrachadas, pois estas derretem, danificando definitivamente a base do ferro.
- Cuidados extras devem ser tomados ao passar o ferro nas roupas que contenham botões ou zíperes plásticos, pois esses podem derreter ou riscar a base do aparelho, danificando-a em definitivo.
- Evitar virar o ferro com o spray para baixo enquanto estiver passando, pois água pode sair do reservatório.

**NOTA:**

Tecidos que requeiram uma posição de passagem abaixo da temperatura máxima (☉☉☉), não podem ser passados a Vapor, pois nesta posição a temperatura pode não ser suficiente para formar o vapor, causando vazamento de água pela base. Quando em dúvida, começar com temperatura baixa. Se os amassados no tecido continuarem, gradualmente aumentar a temperatura até encontrar os melhores resultados, passando a roupa sem danificar seu tecido.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Certificar-se de que o botão seletor de temperatura esteja na posição "min" e que o plugue tenha sido retirado da tomada elétrica. Deixar o ferro esfriar completamente.
- Retirar toda água do reservatório (ver item *ESVAZIANDO O RESERVATÓRIO DE ÁGUA*).

### CUIDADOS

- Embora o ferro tenha esfriado, a água do reservatório ainda poderá estar muito quente. Deixar o ferro e a água contida no reservatório esfriar antes de esvaziar o reservatório. Evitar qualquer contato com a base do ferro, com a água ou com o vapor para evitar queimaduras.
- Depois de retirar toda a água contida no reservatório, deixar que a umidade que permaneceu no seu interior se evapore totalmente antes de guardar o aparelho.
- Nunca usar produtos destinados à limpeza de ferros elétricos, pois poderão provocar danos no interior do aparelho.

## FUNÇÃO DE AUTOLIMPEZA


Este aparelho possui a **Função autolimpeza**, destinada a remover os depósitos de calcário do interior do aparelho. Para utilizar a função de autolimpeza, seguir as seguintes instruções:

- Certificar-se de que o plugue do aparelho foi retirado da tomada elétrica.
- Colocar o botão seletor de temperatura na posição "MIN".
- Colocar o botão vapor variável/seco na posição "☹️" (seco).
- Colocar o aparelho em posição vertical sobre uma superfície plana, estável e resistente ao calor.
- Encher o Reservatório com água. Consultar a seção "*ENCHENDO O RESERVATÓRIO DE ÁGUA*".
- Conectar o plugue a uma tomada elétrica.
- Girar o botão seletor de temperatura para a regulagem máxima (⊕⊕⊕).
- Deixar o aparelho aquecer até atingir a temperatura desejada. A luz indicadora de aquecimento irá apagar.

### CUIDADOS

- A água contida no reservatório poderá estar quente. Evitar qualquer contato com a base do ferro, com a água ou com o vapor para evitar queimaduras.
  - Sempre usar luvas de proteção para evitar acidentes pessoais.
- Manter a chave seletora na função **autolimpeza**.
- Segure o aparelho horizontalmente sobre uma cuba de pia de cozinha (ou outro lugar onde possa escorrer a água) para deixar que o vapor e água saia do ferro.
- ATENÇÃO:** não apoie a placa de aquecimento do ferro na pia, segure o aparelho mantendo a placa de aquecimento a uma certa distância da pia.
- Repetir este processo até esvaziar completamente o reservatório.
  - Girar o botão seletor de temperatura para a posição "MIN".

## RESOLVENDO POSSÍVEIS PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUÇÕES
A água escorre pela base.	O seletor de temperatura foi regulado para passar a seco e não a vapor.	Selecionar a função seco ou ajustar o seletor de temperatura na posição mais alta de temperatura (☉☉☉☉).
	A função vapor foi acionada antes do ferro aquecer.	Esperar o ferro aquecer antes de iniciar a utilização da função vapor.
	O ferro foi guardado com água no reservatório.	Retirar a água do reservatório do aparelho e guardá-lo na vertical.
	Utilizou a função vapor muitas vezes	Aguardar o ferro atingir a temperatura máxima antes de utilizar o vapor extra novamente.
Quantidade mínima de vapor ou inexistente.	O Seletor de Vapor variável/Seco posicionado no  .	Posicionar o Seletor de Vapor variável/Seco para "  " (vapor).
	O ferro está com acúmulo de partículas no seu interior.	Seguir as instruções de Limpeza/Autolimpeza.
A base elimina água e/ou partículas escuras.	Utilização de produtos químicos.	Não utilizar produtos químicos, pois podem danificar o aparelho. Seguir as instruções de Limpeza/Autolimpeza.
A base apresenta sujeira.	A roupa está engomada ou mal enxaguada.	Limpar a base do aparelho.
O aparelho não aquece ou esquentar demais.	Seletor de temperatura não está na posição correta para o tecido.	Alterar a posição do Seletor de Temperatura.
	O aparelho sofreu uma queda e o termostato deixou de funcionar.	Contatar a Assistência Técnica Autorizada.

## CERTIFICADO DE GARANTIA ELETROPORTÁTEIS

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

<b>ELETROPORTÁTEIS</b>	
GARANTIA LEGAL*	90 Dias
GARANTIA ADICIONAL	270 Dias
GARANTIA TOTAL**	360 Dias

\*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TEM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

\*\*A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do

consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site [www.philco.com.br](http://www.philco.com.br) ou através do **SAC (47) 3431-0499**. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

**BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A**  
Rua Dona Francisca, 12.340  
Bairro Pirabeiraba - Joinville - SC  
CEP 89.239-270  
Insc. Est. 254.861.660  
CNPJ 07.019.308/0001-28  
FABRICADO NA CHINA





