

Placa de Cozinhar Por Indução

PHOEBE

Manual do Utilizador

510S2-256MAN12 - PT vs 10

PT

PHOEBE Basic
PHOEBE Eclipse

Índice

INTRODUÇÃO	7
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	8
QUEM PODE UTILIZAR A PCI	8
USO DE ESTIMULADORES CARDÍACOS OU IMPLANTES ACTIVOS	8
FISSURAS NA PCI	8
CUIDADOS A TER COM O VENTILADOR	8
OBJECTOS METÁLICOS SOBRE A PCI	8
ÓLEO MUITO QUENTE	8
ALIMENTOS ENLATADOS	8
UTENSÍLIOS QUENTES	9
PIM QUENTE	9
APÓS UTILIZAÇÃO	9
REPARAÇÕES	9
DESMONTAGEM DA PCI	9
PLACA DE COZINHAR POR INDUÇÃO (PCI)	10
INTERFACE DE UTILIZAÇÃO	10
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	12
DIMENSÕES DE SEGURANÇA	12
CAVIDADE DA BANCADA	13
LIGAÇÃO ELÉCTRICA	15
LIGAÇÃO À REDE DE ALIMENTAÇÃO	15
FUNCIONAMENTO DA PCI	16
CONTROLO DA PCI	16
LIGAR E UTILIZAR O MENU	16
NÍVEIS DE POTÊNCIA	16
MODO BOOSTER	17
LIMITAÇÃO DE POTÊNCIA	17
DESLIGAR	17
BLOQUEIO MANUAL DO TECLADO	17
DIMINUIÇÃO AUTOMÁTICA DA POTÊNCIA ENTREGUE	17
ACTIVAR / DESACTIVAR OS AVISOS SONOROS NA UTILIZAÇÃO DAS TECLAS	18
TEMPORIZADOR	19
DETECÇÃO DE FALTA DE UTENSÍLIO SOBRE UM PIM	19
DERRAME DE LÍQUIDOS	20

LIMPEZA DA SUPERFÍCIE VITROCERÂMICA.....	20
CONSELHOS PRÁTICOS.....	21
POUPAR ENERGIA	21
EVITAR RISCOS	21
BANHO-MARIA.....	21
RECIPIENTES ADEQUADOS	21
MENSAGENS DE ERRO E AVARIA.....	22
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	24
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	29
DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE	30

Bem vindo ao mundo da

APPLIANCE *ARTS*

Lê atentamente este Manual, para que possas tirar o máximo proveito da tua Placa de Cozinhar por Indução (PCI).

Introdução

A Placa de Cozinhar por Indução (PCI) destina-se a uso doméstico.

Entre outras, destacam-se as seguintes características:

- A interface mostra-te o nível de potência em cada Permutador de Indução Magnética (PIM).
- Podes comandar a PCI tocando o vidro nas zonas assinaladas, não existindo botões mecânicos de difícil limpeza. O número de teclas foi reduzido ao mínimo para que possas comandar a tua PCI da forma mais simples e prática.
- Cada um dos PIM tem no respectivo centro um sensor de temperatura para permitir, entre outras funcionalidades, indicar-te se a superfície do PIM permanece quente, mesmo após desligado (calor residual).
- Permite-te programar o tempo do cozinhado para cada PIM.
- A PCI detecta quando não existe nenhum utensílio (tacho, panela...) sobre o PIM e desliga-o por segurança.
- Protecção contra sobreaquecimento interno e sobreaquecimento dos PIM. Estas protecções estão sempre activas de modo a garantir-te uma utilização segura.
- Protecção de tempo máximo de funcionamento. A PCI desliga-se após um longo período de funcionamento contínuo, caso te esqueças dela ligada.
- Avisos sonoros na utilização das teclas (que podes desligar), no final do tempo de funcionamento programado, na detecção de falta de panela, etc.
- Protecção de derrame de líquidos sobre as teclas. Se os líquidos derramados sobre as teclas interferirem com a sua utilização, a PCI assinala um erro. Se o erro persistir, a PCI desliga-se como medida de segurança e o teclado é bloqueado, para que o possas limpar em segurança.
- Cumprimento de todos os Requisitos Legais e Regulamentares Aplicáveis.

A indução gera calor directamente no utensílio, oferecendo uma maior rapidez de aquecimento. Sendo o calor gerado directamente no utensílio, existem menos perdas, um menor consumo de energia e, portanto, um maior rendimento.

Precauções de Segurança



Quem pode utilizar a PCI

A Placa de Cozinhar por Indução (PCI) não deve ser utilizada por pessoas cujas capacidades físicas, sensoriais e/ou mentais sejam reduzidas, ou pessoas com falta de experiência/conhecimento, sem a assistência de uma pessoa responsável pela sua segurança (vigiando ou dando as instruções prévias relativas à adequada utilização da PCI).

Convém supervisionares as crianças para assegurar que não brincam com o aparelho.

Uso de estimuladores cardíacos ou implantes activos

A Placa de Cozinhar por Indução (PCI) cumpre todos os Requisitos Legais e Regulamentares Aplicáveis, não interferindo no funcionamento de outros aparelhos electrónicos que também cumpram esses mesmos requisitos.

A PCI gera campos magnéticos:

Para que não haja interferências entre a tua PCI e um estimulador cardíaco, é necessário que este também tenha sido concebido em conformidade com todos os Requisitos Legais e Regulamentares Aplicáveis. Para mais informações sobre o estimulador cardíaco ou sobre eventuais incompatibilidades consulta o fabricante ou o teu médico.

É possível que pessoas que utilizem dispositivos auxiliares auditivos sintam algumas interferências.

Fissuras na PCI

Se a PCI apresentar fissuras ou riscos profundos, desliga-a imediatamente da rede eléctrica para evitar possíveis choques eléctricos.

Cuidados a ter com o ventilador

A PCI contém um ventilador instalado na sua parte inferior.

Atenção! O espaço livre abaixo da PCI não deve ser acessível nem utilizado para guardar quaisquer objectos pequenos, papéis, papel de alumínio ou materiais/líquidos inflamáveis (ex. aerossóis) pois a sua absorção poderia danificar o ventilador ou dificultar o arrefecimento do aparelho. Estes produtos também não devem ser colocados perto da PCI sob o perigo de explosão!

Guarda uma distância segura entre a entrada do ventilador e o elemento superior do móvel, por exemplo o interior da gaveta fixa (aconselhável uma distância superior a 30mm).

Objectos metálicos sobre a PCI

Não coloques alimentos envoltos em papel de alumínio, facas, garfos, colheres, testos, tampas ou outros utensílios metálicos sobre a PCI pois, no caso do aparelho ser ligado inadvertidamente, estes objectos podem aquecer rapidamente e provocar queimaduras.

Óleo muito quente

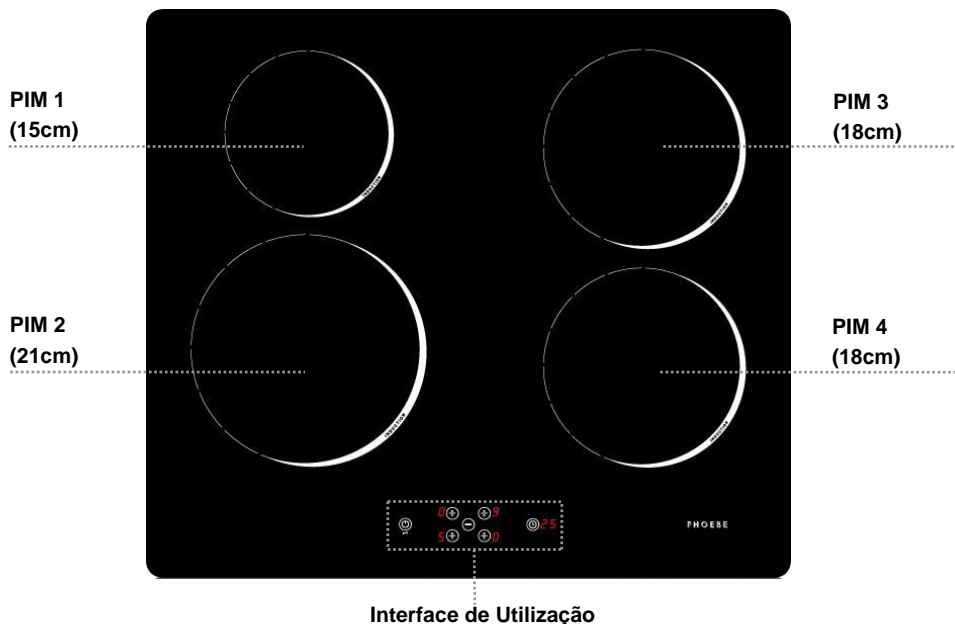
Ficar demasiado perto do aparelho durante a preparação de alimentos com excesso de gordura ou óleo é perigoso, pois o óleo muito quente pode inflamar-se. Neste caso, nunca apagues o fogo com água! Deves colocar imediatamente uma tampa sobre o utensílio e desligar o PIM.

Alimentos enlatados

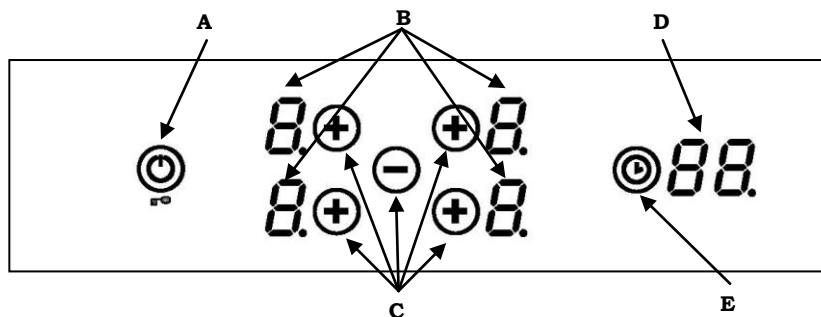
Nunca aqueças alimentos enlatados sem abrir primeiro a lata para evitar riscos de explosão.

Utensílios quentes	Nunca coloques um utensílio quente fora da área destinada a esse efeito.
PIM quente	<p>Os PIM aquecem durante o funcionamento, devido ao contacto com utensílios quentes havendo perigo de queimaduras. Deves:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evitar tocar nos PIM quentes;• Evitar que as crianças se aproximem do aparelho;• Evitar deixar o cabo de alimentação de qualquer aparelho entrar em contacto com os PIM quentes. <p>Após desligares a PCI, e se ainda houver calor residual na superfície em algum PIM, ficará o aviso H maiúsculo (do inglês <u>H</u>ot) no visor correspondente. Quando deixar de haver calor apreciável na superfície do PIM, o mostrador apaga-se completamente.</p> <p>Assim, és informado do risco de queimadura caso coloques a mão sobre a superfície quente, mesmo que o PIM tenha sido desligado há algum tempo.</p>
Após utilização	Desliga os PIM através do teclado e nunca te apoies sobre eles.
Reparações	Todas as reparações deverão ser realizadas por técnicos qualificados e nunca com a PCI ligada à Rede de Alimentação.
Desmontagem da PCI	<p>Antes de desmontares a PCI do móvel deverás desligá-la da Rede de Alimentação. Lembra-te que o condutor Terra (verde e amarelo) deve ser o último a ser desligado.</p> <p>Estando desligada da Rede de Alimentação, basta exerceres força pela parte inferior para remover o aparelho.</p>

Placa de Cozinhar por Indução (PCI)










Interface de Utilização



- A.** Tecla de Ligar/Desligar e Bloqueio do Teclado
- B.** Mostradores dos PIM

- C.** Teclas de Mais/Menos e Seleção do PIM
- D.** Mostrador do Temporizador
- E.** Tecla de selecção do Temporizador

Indicadores e teclas	Função
 Mostrador do PIM	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mostra o nível de potência, 0 = Desligada, 1 = Potência mínima, 9 = Potência máxima, b = Booster (Booster apenas disponível no modelo PHOEBE Eclipse). ⇒ O ponto mantém-se aceso no PIM seleccionado. Quando o ponto pisca em todos os PIM, indica que nenhum PIM está seleccionado.
 Tecla Menos	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Decrementa o nível de potência no PIM que está seleccionado. ⇒ Quando o Ajuste do Temporizador está activo, diminui o tempo.
 Tecla Mais	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Selecciona o PIM, quando o PIM não é o seleccionado. ⇒ Quando o PIM é o seleccionado, aumenta o nível de potência (de 0 a 9 ou b no caso do PIM 2 (b apenas disponível no modelo PHOEBE Eclipse)). ⇒ Quando o Ajuste do Temporizador está activo, aumenta o tempo.
 Tecla ON/OFF e Bloqueio de Teclado	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Prime esta tecla brevemente para ligar ou desligar a PCI. ⇒ Com a PCI em funcionamento, se for premeida prolongadamente, a PCI e todos os PIM activos, são desligados. ⇒ Com a PCI desligada, prime prolongadamente para bloquear o teclado da PCI. Para voltar a desbloquear é necessário voltares a premir prolongadamente a tecla.
 Tecla de temporizador	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Prime esta tecla para seleccionar o Ajuste do Temporizador para o PIM seleccionado. ⇒ Quando o Temporizador está ajustado (através das teclas Menos e Mais), prime esta tecla novamente para validar o tempo e iniciar o Temporizador.
 Mostrador do Temporizador	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Quando o teclado está bloqueado e a Tecla  é pressionada brevemente, mostra o símbolo bL que indica que a PCI está bloqueada. ⇒ Quando o temporizador está ligado, mostra o tempo que falta para terminar o cozinhado no PIM Seleccionado. ⇒ Quando está pelo menos um temporizador em funcionamento, o ponto à direita pisca.

Instruções de Montagem



IMPORTANTE:

A instalação do aparelho deve ser feita por técnicos especializados.

Antes de começar

Antes de usares a PCI pela primeira vez, deves certificar-te que não houve danos em nenhuma peça durante o transporte, nomeadamente fissuras ou riscos profundos no vidro.

Certifica-te que a instalação eléctrica da habitação é de 230V (monofásico) ou 400V (trifásico), 50Hz e que possui uma ligação segura à Terra.

Local de instalação

A PCI deve ser instalada numa bancada plana e horizontal.

No caso de móveis de encastrar, se as peças metálicas ou o revestimento não forem resistentes ao calor, os móveis podem deformar-se ou queimar-se. Nesse caso, o fabricante não se responsabilizará pelos danos causados.

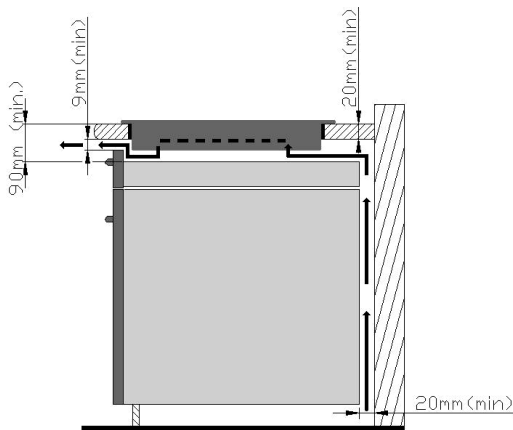
IMPORTANTE:

Não instales a PCI junto ao lava-loiça ou máquinas de lavar, para que a electrónica não seja sujeita a vapores ou humidades.

Dimensões de Segurança

Distâncias mínimas

20mm	Espessura da bancada
20mm	Espaço entre parede e parte posterior do móvel
9mm	Espaço entre bancada e parte superior do móvel
90mm	Distância da superfície da bancada ao elemento superior do móvel, por exemplo uma gaveta. Deverá salvaguardar-se a fixação deste elemento superior do móvel de forma a garantir a conveniente circulação do ar de arrefecimento da PCI



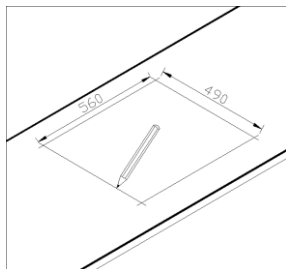
SE PRETENDES TER UM FORNO POR BAIXO DA PCI:

- Garante que o forno tem um sistema de ventilação;
- Nunca utilizes a PCI em simultâneo com auto-limpeza (pirólise) do forno;
- Retira todos os objectos inflamáveis existentes entre a PCI e o forno.

Cavidade da bancada

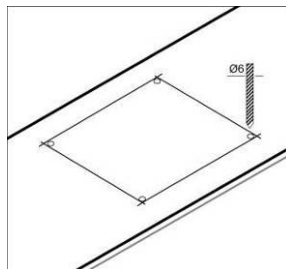
O corte da bancada deve ser feito cuidadosamente, as aparas retiradas (em particular os cantos) e garantida a estabilidade do móvel no final dos trabalhos. As superfícies cortadas devem ser isoladas termicamente de forma a não sofrerem deformações com a temperatura ou humidade.

Como proceder



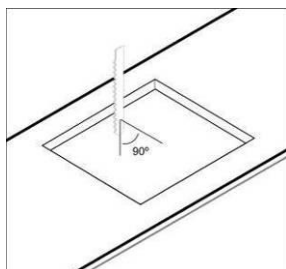
Passo 1

Fazer as marcações de forma rigorosa (ver tabela de dimensões da PCI) e em esquadria.



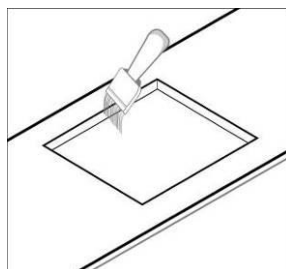
Passo 2

Furar os cantos com uma broca de $\varnothing 6$ mm de forma a cortar apenas do lado interior das marcações.



Passo 3

Cortar a bancada pelas marcações respeitando um ângulo de 90° com a horizontal.

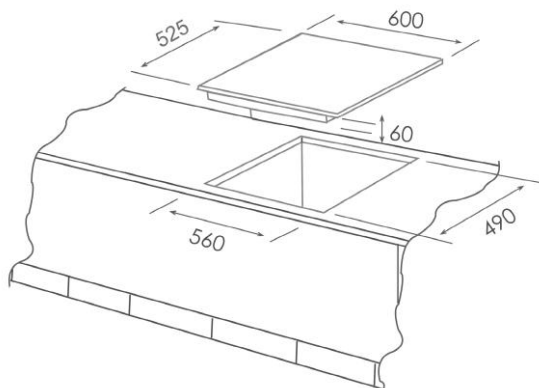


Passo 4

Retirar as aparas e isolar as superfícies cortadas

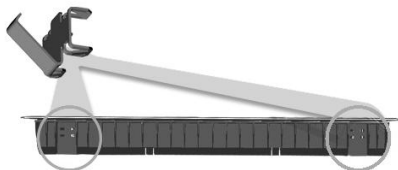
Colocação da PCI

Para instalares a PCI no móvel previamente cortado e limpo, basta que a coloques na posição correcta no recorte feito na bancada e pressiones para que os encaixes se fixem correctamente.



Fixação

A fixação da PCI à bancada é feita através das quatro patilhas que têm função dupla: posicionamento e fixação da PCI na cavidade feita previamente na bancada. Para tal, basta que a bancada tenha mais de 20mm de espessura e que o corte tenha sido realizado correctamente.



A zona de apoio do vidro é guarnecida com uma borracha adesiva. Não utilizes silicone pois poderias provocar danos no vidro quando pretendesses remover a PCI futuramente.

Protecção do ambiente

A embalagem que protege a PCI durante o transporte é constituída apenas por materiais que respeitam o ambiente e que podem ser reciclados. Elimina-a de forma ecológica.

Se possuíres um aparelho antigo, deverás inutilizá-lo ou identificá-lo como tal. A tua Câmara Municipal ou os estabelecimentos especializados podem informar-te sobre as formas mais ecológicas de eliminar produtos electrónicos.

Ligação Eléctrica

Ligação à Rede de Alimentação

Certifica-te que a PCI está completamente desligada da Rede Eléctrica de Alimentação durante a instalação.

Para a ligação da PCI deves utilizar um cabo flexível do tipo H05RR-F com 1 metro de comprimento.

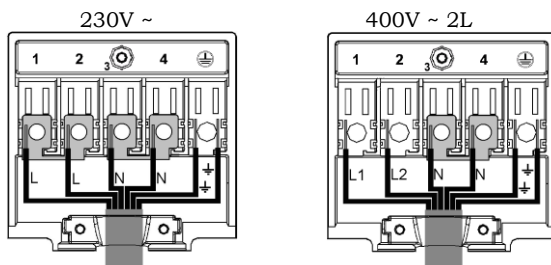
O condutor Terra, verde e amarelo, deve ser o primeiro que ligas. Se pretenderes desligar o aparelho, o condutor Terra deve ser o último que desligas.

Para cumprires as normas de segurança, a ligação à Rede de Alimentação deverá ser feita através de uma tomada ou, em alternativa, através de um dispositivo de corte com separação de contactos em todos os pólos.

Verifica também que o cabo de alimentação não fica entalado durante a instalação.

Durante a instalação assegura-te que o cabo de alimentação não toca em zonas que possam estar sujeitas a temperaturas superiores a 50°C.

As ligações na parte inferior da PCI devem ser realizadas dependendo do tipo de instalação eléctrica da habitação: caso a instalação seja monofásica deves implementar o primeiro esquema (230V), caso seja trifásica deves seguir o segundo esquema (400V).





A PCI é fornecida com dois shunts de ligação (um já instalado), que deves utilizar conforme os esquemas anteriores.






Para o modelo PHOEBE Eclipse, o uso de uma rede trifásica permite-te usufruir de todas as potencialidades da PCI.

Funcionamento da PCI



Controlo da PCI O controlo da PCI é feito através da interface de utilização, simplesmente tocando nos diferentes símbolos, visíveis na superfície do vidro do aparelho.

Ligar e utilizar o menu Prime a tecla  brevemente. Todos os mostradores apresentam zeros com os pontos a piscar, indicando que nenhum PIM está seleccionado. Após algum tempo sem premires nenhuma tecla a PCI desliga-se. Para voltares a liga-la basta premires novamente a tecla .

Níveis de Potência Selecciona o PIM que pretendes utilizar premindo a tecla  respectiva. O ponto correspondente vai manter-se ligado. Se premires novamente a tecla , o nível de potência será aumentado de 1 a 9, se premires a tecla  o nível de potência será diminuído. Os níveis de potência correspondem aos valores de potência descritos na tabela:

Nível	PIM de 15 cm	PIM de 18 cm	PIM de 21 cm
0	0 W (off)	0 W (off)	0 W (off)
1	65 W	65 W	65 W
2	100 W	100 W	150 W
3	200 W	200 W	300 W
4	300 W	300 W	400 W
5	400 W	500 W	600 W
6	500 W	700 W	800 W
7	800 W	900 W	1100 W
8	1100 W	1300 W	1500 W
9	1600 W	1800 W	2200 W
b (*)	Não aplicável	Não aplicável	2400 W

(*) Apenas o modelo PHOEBE Eclipse possui booster.

Quando o nível de potência seleccionado é **9**, se premires a tecla , a PCI passa para o nível de potência **0**, excepto para o PIM de 21cm no modelo PHOEBE Eclipse em que a PCI passa para o nível de potência **b**. Quando o nível de potência seleccionado é **0**, se premires a tecla , a PCI passa para o nível de potência **9**.

Quando primes as teclas continuamente, o nível de potência é aumentado/diminuído diversas vezes até atingir o nível máximo/mínimo.

NOTA:

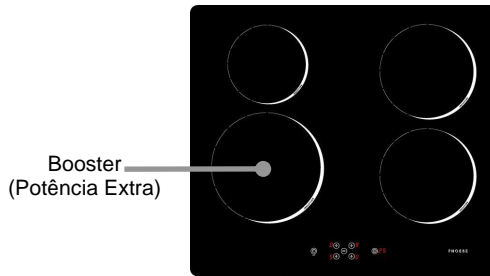
É possível que quando aumentes o nível de potência, o aumento de potência aplicado não seja o indicado na tabela anterior (por exemplo: 500 W do nível **8** para o **9** no PIM de 15 cm). Isto acontece quando a potência disponível até ao máximo da PCI não é suficiente para o incremento de potência. Neste caso, apenas será adicionada a potência disponível no momento, mantendo-se inalterada até que ajustes novamente para outro valor.

A limitação anterior também se aplica no caso de tentares colocar mais de 3.6 kW num dos conjuntos "PIM 1 + PIM 2" e "PIM 3 + PIM 4".

Modo Booster

(Disponível apenas no modelo PHOEBE Eclipse)

O PIM 2 incorpora um Booster. Pode fornecer potência extra até um máximo de 2.4 kW. Para usares o Booster do PIM 2, o PIM 1 é limitado a 1.2kW.



Para acederes ao Booster, procede da seguinte forma:

1. Ajusta o nível de potência do PIM 2 para **9**;
2. Prime a tecla **+**. Passas a ter disponível o Booster, o display apresenta o valor **b**.

Limitação de Potência

(Aplicável apenas ao modelo PHOEBE Basic)

A potência total da PCI está limitada a 3.6 kW, assim, sempre estiveres a consumir um total de 3.6 kW e tentares seleccionar uma potência total acima deste limite, o Mostrador do PIM indicará **PL** (alternando entre **P** e **L**) acompanhado de um sinal sonoro longo e a potência não será aumentada. Para teres mais potência disponível num dos PIM, terás que reduzir potência em outros PIM que estejam em funcionamento.

Desligar

Para desligares um PIM, pressiona a tecla **-** ou a tecla **+** até atingir o nível **0**.

Para desligares todos os PIM simultaneamente, prime a tecla **☺** prolongadamente.

Bloqueio manual do teclado

Para garantir que não ligas inadvertidamente a PCI (importante durante a limpeza da PCI ou se tiveres crianças em casa), deverás bloquear o teclado. Para tal segue os seguintes passos:

1. Desliga a PCI com a tecla **☺**;
2. Pressiona a tecla **☺** prolongadamente até ouvires um sinal sonoro e aparecer o símbolo **bL** no Mostrador do Temporizador.

Com a PCI bloqueada poderás limpar toda a superfície sem problemas. Caso continuem a existir PIM com uma temperatura residual, o respectivo mostrador apresentará **H**.

Para desbloqueares o teclado, pressiona a tecla **☺** prolongadamente até ouvires um sinal sonoro. A indicação **bL** desaparece. É novamente possível usares a tecla **☺** para ligar a PCI.





Diminuição automática da potência entregue

Para proteger os componentes internos da PCI, pode acontecer que esta reduza a potência entregue a alguns utensílios, em situações particulares como utilizações prolongadas. Esta redução será feita sem te dar nenhuma indicação, e a potência reduzida será reposta logo que possível.

**Activar /
Desactivar os
avisos sonoros
na utilização das
teclas**

Os avisos sonoros emitidos durante a utilização do teclado estão originalmente activos na PCI.

Para desactivares os avisos sonoros emitidos durante a utilização do teclado, deves seguir os seguintes passos:






1. Desliga a PCI com a tecla ;
2. Liga a PCI com a tecla ;
3. Desliga a PCI com a tecla  (antes que passem 3 segundos após a realização do ponto 2);
4. Prime prolongadamente e em simultâneo as teclas  dos PIM 1 e 2 (os PIM do lado esquerdo) (antes que passem 3 segundos após a realização do ponto 3) até ser emitido um sinal sonoro, que confirma que a configuração dos avisos sonoros emitidos durante a utilização do teclado foi alterada.

Se pretenderes activar os avisos sonoros emitidos durante a utilização do teclado, deves seguir os mesmos passos.

Nota: Apenas os avisos sonoros emitidos durante a utilização do teclado podem ser desligados. Os restantes avisos sonoros, como: final do tempo de funcionamento programado, detecção de falta de utensílio, mensagens de erro e mensagens de avaria, estão sempre ligados.




Temporizador O Temporizador serve para poderes programar o tempo de funcionamento do PIM.



Para programares o Temporizador, tens de executar os seguintes passos:

1. Inicia o funcionamento do PIM;
2. Prime brevemente a tecla ;
3. Começa a piscar  no mostrador - o Temporizador está nos 0 minutos;
4. Utiliza as teclas  e  para ajustares o tempo para o valor que desejas. Se as premires demoradamente, permitem um ajuste mais rápido.
5. Valida o tempo ajustado premindo a tecla . É também possível validares o tempo, seleccionando outro PIM ou aguardando alguns segundos.

Quando o Temporizador de um PIM seleccionado está activo, o tempo restante é apresentado no Mostrador do Temporizador. O ponto mais à direita do Mostrador do Temporizador pisca sempre que exista pelo menos um temporizador a contar.

O tempo é apresentado de 2 formas:

- Se o temporizador estiver activo e para tempos inferiores a 1 minuto, o tempo restante é mostrado em segundos,  até .
- Nos restantes casos o tempo apenas é apresentado em minutos, onde o máximo possível é  minutos.

Em qualquer momento podes ajustar o tempo do Temporizador. Selecciona o PIM pretendido e prime a tecla  para entrares no Temporizador. Configura o tempo pretendido. Para desactivares o temporizador sem afectar o modo de funcionamento actual, configura  minutos.

Quando a contagem decrescente se esgotar, o PIM desliga-se e a PCI emite 3 sinais sonoros para assinalar o final do cozinhado.

Deteção de falta de utensílio sobre um PIM

Sempre que um PIM estiver a funcionar sem utensílio, a PCI detecta a situação. Primeiro é emitido um sinal sonoro longo e o mostrador do PIM começa a piscar. Após 30 segundos com falta de utensílio, é emitido novo sinal sonoro longo e o PIM desliga-se.

Se voltares a colocar um utensílio enquanto o mostrador está a piscar, o PIM reinicia o funcionamento normal.

Se colocares correctamente um utensílio de cozinha sobre um PIM e este não for detectado, então o utensílio não é adequado para indução.

Derrame de líquidos

Caso exista derrame de líquidos sobre a interface de utilização interferindo com a utilização das teclas, a PCI emite um aviso sonoro longo e os mostradores apresentam a mensagem **E**. Caso o erro se mantenha a PCI desliga-se automaticamente e bloqueia o teclado para permitir a limpeza. Então, deves limpar a interface de utilização. Quando o erro **E** desaparecer, podes desloquear a PCI.

Limpeza da superfície Vitrocerâmica

Limpa os salpicos antes que estes adiram à PCI. Utiliza um pano absorvente, limpo e macio ou um guardanapo de papel absorvente.

No final de cada utilização deves limpar a PCI por exemplo com um pano húmido e secar com um guardanapo ou pano seco.

Se a sujidade persistir, utiliza produtos de limpeza específicos para vidro vitrocerâmico juntamente com um raspador apropriado.

Se ocorrer alguma fissura na superfície do vidro, desliga imediatamente a PCI da rede eléctrica.



Caso algum objecto plástico ou açúcar derretam na superfície, deves removê-lo **imediatamente**.

Nunca utilizes aparelhos de limpar a vapor, produtos abrasivos, pós de esfregar, lixívia, sprays de limpeza do forno, ou esfregões porque podem danificar a PCI.

A PCI deve ser tratada periodicamente com cera de protecção para placas vitrocerâmicas.

Verifica também periodicamente se a entrada e saída da ventilação estão limpas. A presença de pó poderá dificultar a ventilação e arrefecimento da electrónica, afectando o desempenho da PCI.

NOTA: Antes de cozinhar comida com muito açúcar (ex.: geleia ou caramelo) deves tratar o vidro da PCI com um condicionador adequado. Isto protegerá a superfície contra salpicos ou derrames difíceis de remover.

Conselhos Práticos

- Poupar energia** Coloca sempre o recipiente no centro do PIM.
Utiliza recipientes:
- Com fundo grosso, já que com a melhor distribuição de calor haverá menos perdas energéticas;
 - Diâmetro de base igual ou pouco superior ao PIM;
 - Panelas e sertãs com fundo plano;
- Cozinha utilizando o mínimo de água possível para reduzir o tempo de cozedura.
Utiliza panela de pressão para poupar ainda mais tempo e energia.
- Evitar riscos** Não arrastes os recipientes sobre a PCI, levanta-os para os mover.
Evita derramar sobre a PCI açúcar, sal ou mesmo areia proveniente da limpeza de vegetais. Se isso ocorrer, limpa imediatamente a PCI.
Evita usar panelas com bases de esmalte, ou rugosas.
Não utilizes a PCI como área de trabalho ou apoio.
- Banho-maria** Com a PCI conseguirás uma perfeita regulação da temperatura. Para tal basta utilizares os níveis mais baixos de potência, para obter os mesmos resultados caso aplicasses banho-maria.
- Recipientes adequados** A PCI apenas funciona com recipientes de base ferromagnética. Para saber se um determinado recipiente é adequado poderás utilizar um íman: se este for atraído fortemente pelo fundo, é adequado.
Recipientes adequados são os de aço esmaltado e inoxidável com fundo para indução (verifica se tem a indicação específica para indução).
A PCI não aquecerá recipientes não adequados como por exemplo, recipientes de vidro, cerâmica, alumínio, cobre e aço inoxidável não magnético.
Se a base for muito pequena para um determinado PIM, também não funcionará.
Alguns recipientes apenas podem ser usados até uma determinada potência, acima desse limiar (depende do recipiente) a PCI comporta-se como numa situação de deteção de falta de utensílio sobre um PIM. Nestes casos deves diminuir a potência até que os avisos sonoros e visuais deixem de ser emitidos.
- NOTA:** A indução aquece muito rapidamente o recipiente, pelo que este nunca deve ser colocado a aquecer vazio.
Não deixes utensílios sobre a PCI, esta pode tomá-los por recipientes e aquecê-los.

Mensagens de Erro e Avaria

Mensagens de Erro

- E** ⇒ É possível que se derramares líquido sobre o teclado, pressionares muitas teclas em simultâneo ou deixares objectos metálicos muito próximos ou sobre a zona das teclas, os 4 mostradores passem a apresentar a mensagem **E**. A PCI emite um aviso sonoro longo para indicar o erro e informar-te que deves libertar o teclado de sujidades, líquidos ou objectos que possam estar a interferir com o seu correcto funcionamento. Caso não retires a causa do erro do teclado no espaço de 5 segundos, a PCI desliga-se e bloqueia-se automaticamente como medida de segurança. Com a PCI bloqueada é possível procederes à limpeza em segurança. Pode ser necessário premires uma tecla após a limpeza da zona de controlo, para que a mensagem **E** desapareça.
- E 1** ⇒ Se a temperatura interna do aparelho atingir valores demasiado elevados será apresentada a mensagem **E 1** (alternando entre **E** e **1**) em todos os mostradores. Neste caso não será permitido o funcionamento de nenhum PIM, apenas sendo possível bloquear ou desbloquear a PCI. Deves deixar a PCI arrefecer durante algum tempo até que a indicação desapareça.
- E 2** ⇒ Se ocorrer uma anomalia na tensão que alimenta os PIM 1 e 2, será apresentada a mensagem **E 2** (alternando entre **E** e **2**) nos mostradores dos PIM 1 e 2. Não será permitido o funcionamento dos PIM 1 e 2.
- E 3** ⇒ Se ocorrer uma anomalia na tensão que alimenta os PIM 3 e 4, será apresentada a mensagem **E 3** (alternando entre **E** e **3**) nos mostradores dos PIM 3 e 4. Não será permitido o funcionamento dos PIM 3 e 4.
- E 4** ⇒ A PCI possui um sistema interno de protecção contra sobreaquecimento dos PIM. Por exemplo, se um determinado PIM sobreaqueceu devido ao calor de uma panela vazia sujeita a potências elevadas, o mostrador respectivo apresenta a mensagem de erro **E 4** (alternando entre **E** e **4**). Para voltares a utilizar o PIM, retira a fonte de aquecimento e aguarda alguns minutos para proporcionar um arrefecimento natural.
- E 6** ⇒ A PCI possui um sistema interno de protecção contra erros internos graves dos PIM. Se um determinado PIM possui um erro interno grave, o mostrador respectivo apresenta a mensagem de erro **E 6** (alternando entre **E** e **6**).
- E 7** ⇒ A PCI possui um sistema interno de protecção contra sobreaquecimento dos componentes dos PIM. Por exemplo, se um determinado PIM sobreaqueceu devido ao calor de uma panela vazia sujeita a potências elevadas, o mostrador respectivo apresenta a mensagem de erro **E 7** (alternando entre **E** e **7**). Para voltar a utilizar o PIM, retira a fonte de aquecimento e aguarda alguns minutos para proporcionar um arrefecimento natural.

Mensagens de Avaria

A1

⇒ No caso de uma avaria no sistema de ventilação, é apresentada a mensagem **A1** (alternando entre **A** e **1**) alternadamente com a indicação normal de funcionamento. Isto significa que o ventilador de arrefecimento não ventila à velocidade devida e o funcionamento poderá ser afectado devido ao aquecimento interno. Se o problema for temporário, a anomalia é apenas indicada no mostrador de forma alternada com a função que estiver a ser utilizada. Se o problema persistir mais de um minuto a PCI é desligada automaticamente.

A2

⇒ Sempre que for detectada uma falha na comunicação entre um PIM e a interface de utilização, o mostrador correspondente passa a apresentar a mensagem **A2** (alternando entre **A** e **2**). Não será permitido o funcionamento do PIM.

A3

⇒ Sempre que for detectada uma falha nos sensores de temperatura internos de um PIM, o mostrador correspondente passa a apresentar a mensagem **A3** (alternando entre **A** e **3**). Não será permitido o funcionamento do PIM.

A4

⇒ Sempre que for detectada uma falha no sensor de temperatura de um PIM, o mostrador correspondente passa a apresentar a mensagem **A4** (alternando entre **A** e **4**). Não será permitido o funcionamento do PIM.

Resolução de Problemas

Problema	Diagnósticos possíveis	Soluções
Nenhum PIM liga, nem liga nenhum indicador luminoso.	A PCI não tem alimentação porque não existe fornecimento de energia eléctrica.	Contacta o teu fornecedor de energia.
	A PCI não tem alimentação porque o disjuntor da instalação eléctrica disparou.	Volta a ligar o disjuntor.
Ao ligar o aparelho, disparou o disjuntor da instalação eléctrica.	O teu fornecedor de energia não assegura a potência suficiente.	Verifica se a potência contratada para a habitação é suficiente. Se não for, contacta o teu fornecedor de energia.
	A instalação não garante a potência suficiente.	Actualiza a tua instalação de acordo com a potência necessária para a PCI.
	Se um nível de potência muito baixo também faz disparar o disjuntor pode existir uma avaria na PCI.	Contacta o Serviço de Assistência Técnica.
Ao colocar um utensílio sobre um PIM, o mostrador correspondente pisca (indica que não é detectado o utensílio).	O utensílio de cozinha utilizado não é ferromagnético.	Substitui-o por um utensílio ferromagnético para aquecimento por indução.
	O diâmetro da base do utensílio não é suficientemente grande para o PIM.	Utiliza utensílios de tamanho adequado aos PIM.
	O utensílio aqueceu demasiado e perdeu as suas características.	Deixa o utensílio arrefecer naturalmente no caso deste ter aquecido excessivamente.

<p>O PIM não aquece suficientemente o utensílio de cozinha.</p>	<p>A PCI activou a protecção interna contra sobreaquecimento.</p> <p>Se o problema surge pouco tempo depois de ter iniciado a frio, pode existir uma ventilação deficiente.</p> <p>Se o problema persiste mesmo após arrefecimento, pode existir uma avaria interna.</p>	<p>Esta PCI tem um sistema de redução automática de potência a fim de evitar o sobreaquecimento dos componentes internos do aparelho. Esta protecção pode actuar se cozinhares a altas temperaturas durante muito tempo, ou se utilizares um aparelho de aquecimento perto da PCI (por exemplo um forno debaixo da PCI). Deixa arrefecer o PIM.</p> <p>Garante que a saída e entrada de ar estão desobstruídas.</p> <p>Desliga a PCI da alimentação e volta a ligá-la. Se o problema não ficar resolvido, contacta o Serviço de Assistência Técnica.</p>
<p>O mostrador apresenta a indicação E.</p>	<p>Existe algum objecto colocado sobre a zona das teclas.</p> <p>Existem líquidos derramados sobre a zona das teclas.</p> <p>A zona das teclas tem demasiada sujidade.</p>	<p>Retira os objectos que estão sobre a zona das teclas.</p> <p>Seca os líquidos sobre a zona das teclas.</p> <p>Limpa a zona das teclas.</p>
<p>No mostrador aparece a indicação E 1.</p>	<p>Existe um aquecimento interno excessivo devido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilação insuficiente. - À proximidade de calor de electrodomésticos. <p>Se o problema persiste mesmo após arrefecimento, pode existir uma avaria interna.</p>	<p>Desobstrui a entrada e saída do ventilador da PCI.</p> <p>Desliga os electrodomésticos que provocam o aquecimento excessivo da PCI (por exemplo, forno por baixo).</p> <p>Desliga a PCI da alimentação e volte a ligá-la. Se o problema não ficar resolvido, contacta o Serviço de Assistência Técnica.</p>

<p>No mostrador visualiza-se a indicação E2 ou E3.</p>	<p>Existe uma falha na tensão que alimenta a PCI.</p> <p>A tensão que alimenta a PCI está fora dos valores normais aceitáveis ou tem níveis de ruído muito elevados.</p> <p>Existe uma avaria interna associada aos PIM que assinalam o erro.</p>	<p>Verifica que os disjuntores da instalação eléctrica relativos à PCI estão ligados.</p> <p>Aguarda algum tempo até que o fornecimento estabilize. Se o problema persistir contacta o teu fornecedor de energia.</p> <p>Contacta o Serviço de Assistência Técnica</p>
<p>No mostrador visualiza-se a indicação E4 e o PIM correspondente não funciona.</p>	<p>A protecção contra sobreaquecimento do PIM foi activada devido a um utensílio ou objecto demasiado quente.</p>	<p>Para voltares a utilizar o PIM, retira a fonte de aquecimento e aguarde alguns minutos para proporcionar um arrefecimento natural. Volta a liga-lo quando a indicação E4 desaparecer.</p>
<p>No mostrador visualiza-se a indicação E6.</p>	<p>Erro interno de funcionamento.</p>	<p>Desliga a PCI da alimentação e volta a liga-la. Se o problema persistir contacta o Serviço de Assistência Técnica.</p>
<p>No mostrador visualiza-se a indicação E7 e o PIM correspondente não funciona.</p>	<p>A protecção contra sobreaquecimento dos componentes do PIM foi activada devido a um utensílio ou objecto demasiado quente.</p>	<p>Para voltares a utilizar o PIM, retira a fonte de aquecimento e aguarde alguns minutos para proporcionar um arrefecimento natural. Volta a liga-lo quando a indicação E7 desaparecer.</p>
<p>No mostrador visualiza-se a indicação R1.</p>	<p>O ventilador não funciona à velocidade adequada, comprometendo o sistema de arrefecimento interno. O desempenho do sistema poderá ser afectado brevemente.</p>	<p>Desliga a PCI e desliga a alimentação. Retira algum objecto que esteja na entrada de ar e que possa estar a travar o ventilador. Volta a ligar passados 30 segundos. Se o problema não ficar resolvido, contacta o Serviço de Assistência Técnica.</p>

No mostrador visualiza-se a indicação A2 .	Existe uma avaria associada ao PIM respectivo.	Desliga a PCI e desliga a alimentação. Volta a ligá-la passados 30 segundos. Se o problema não ficar resolvido, contacta o Serviço de Assistência Técnica. No entanto, deves poder continuar a utilizar os restantes PIM.
No mostrador visualiza-se a indicação A3 .	O sensor de temperatura interno do PIM está danificado.	Contacta o Serviço de Assistência Técnica
No mostrador visualiza-se a indicação A4 .	O sensor de temperatura do PIM está danificado.	Contacta o Serviço de Assistência Técnica
Durante o funcionamento, o PIM apagou-se por si só.	O sistema de prevenção contra esquecimento do PIM ligado entrou em funcionamento.	Liga novamente o PIM e prossegue com a sua utilização.

Outras situações

<p>O ventilador continua ligado quando a PCI está desligada.</p>	<p>Funcionamento normal do sistema de arrefecimento interno. Para proteger contra sobreaquecimentos o ventilador pode permanecer ligado mesmo depois da PCI ser desligada.</p>
<p>Ao tentar colocar a PCI em funcionamento, a zona das teclas não responde.</p>	<p>Verifica se o bloqueio de segurança não foi activado. Consulta as instruções sobre esta função.</p>
<p>Ruídos emitidos durante o aquecimento.</p>	<p>Dependendo dos materiais utilizados na fabricação do utensílio e dependendo do nível de potência, é normal que o utensílio emita ruídos leves.</p> <p>A tecnologia de aquecimento por indução baseia-se na capacidade que determinados materiais metálicos possuem de vibrar quando submetidos a ondas de alta-frequência. Por vezes estas vibrações podem produzir ruídos que são normais, não traduzindo a existência de uma avaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando o utensílio está vazio, podem ocorrer sibilações que desaparecem quando colocares água ou alimentos no recipiente. • Ao cozinhares com potência elevada, é normal ouvires um som parecido com um transformador de potência. É devido à elevada quantidade de energia transferida da PCI para o recipiente. Reduzindo a potência, o ruído deverá desaparecer ou diminuir. • Quando utilizares dois PIM em simultâneo, poderão ocorrer silvos agudos ou “cliques”. Desaparecem ou diminuem com a redução da potência. • Ao utilizares utensílios com camadas de materiais diferentes é possível que haja um som idêntico ao de faíscas. Deve-se à vibração das zonas de união entre diferentes camadas de material do recipiente. • Quando cozinhares com níveis baixos de potência, podes ainda aperceber-te de “cliques” normais produzidos pela electrónica. <p>Existe ainda o som do ventilador incorporado para manter a temperatura da electrónica em níveis adequados. Para tal, o ventilador funciona com diferentes velocidades em função da temperatura e pode continuar a funcionar após a PCI já estar desligada, caso a temperatura interior seja elevada.</p> <p>Todos estes ruídos são normais neste tipo de tecnologia e não representam qualquer problema ou dano na PCI.</p>

Características Técnicas

Correspondência entre potência indicada e potência consumida:

Nível de Potência	PIM de 15 cm	PIM de 18 cm	PIM de 21 cm
1	65 W	65 W	65 W
2	100 W	100 W	150 W
3	200 W	200 W	300 W
4	300 W	300 W	400 W
5	400 W	500 W	600 W
6	500 W	700 W	800 W
7	800 W	900 W	1100 W
8	1100 W	1300 W	1500 W
9	1600 W	1800 W	2200 W
b (*)	Não aplicável	Não aplicável	2400 W

(*) Apenas o modelo PHOEBE Eclipse possui booster.

Limitação automática do tempo de funcionamento:

Nível aplicado	Tempo máximo de funcionamento
65 W a 100 W	10h
150 W a 300 W	5h
400 W a 700 W	3h
800 W a 1000 W	2h
1100 W a 2400 W (*)	1h (99min se for usado o Temporizador)

(*) 1100W a 2200W para o modelo PHOEBE Basic.

Características de cada PIM:

PIM	Diâmetro (Ø)	Potência normal	Booster (*)
PIM 1	15cm	1600 W	-
PIM 2	21cm	2200 W	2400 W
PIM 3	18cm	1800 W	-
PIM 4	18cm	1800 W	-

(*) Apenas o modelo PHOEBE Eclipse possui booster.

Outros Dados	PHOEBE Basic	PHOEBE Eclipse
Tensão de entrada	230V ou 400V, 50Hz	230V ou 400V, 50Hz
Dimensões do vidro	596.7 x 525.1 x 4.2 (mm)	596.7 x 525.1 x 4.2 (mm)
Dimensões de encaixe da PCI	560 x 490 x 60 (mm)	560 x 490 x 60 (mm)
Potência máxima	3600 Watts	7200 Watts
Corrente máxima	Monofásico – 16A	Monofásico – 32A; Bifásico 16A/fase
Frequência de funcionamento dos indutores	20kHz a 50kHz	20kHz a 50kHz

Declaração CE de Conformidade

APPLIANCEARTS



Parque Industrial da Figueira da Foz
Rua das Acácias, Lote L75
3090-380 FIGUEIRA DA FOZ
PORTUGAL

Declaramos sob nossa responsabilidade que o aparelho / componente: **Placa de Cozinhar por Indução**

Tipo ou modelo: **PHOEBE Basic e PHOEBE Eclipse**
Descrição do produto: **Aparelho doméstico de cozinhar por indução**

Está conforme as disposições legais das seguintes directivas:

Directiva de Máquinas: **Não aplicável**

Directiva de Compatibilidade Electromagnética: **2004/108/CE**

Segundo as normas: **EN55011:2007 + A2:2007
EN55014-1:2006
EN55014-2:1997 + A1:2001
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005**

Directiva de Baixa Tensão: **2006/95/CE**

Segundo as normas: **EN60335-1:2002 + A1:2004 + A2:2006 + A11:2004 +
A12:2006 + A13:2008
EN60335-2-6:2003 + A1:2005**

Directiva de R&TTE: **Não aplicável**

Directiva de RoHS: **2002/95/CE**

Directiva de REEE: **2002/96/CE**

Directiva de Segurança Geral dos Produtos: **2001/95/CE**

Decisão da Comissão: **2009/251/CE**

Condições de Garantia

Aconselhamos que antes de utilizares o produto, realizes uma leitura atenta do Manual de Instruções e/ou do Manual de Instalação salvaguardando as condições de instalação, utilização e manutenção descritas.

*1. O produto tem uma garantia válida de DOIS ANOS a partir da data de compra original (data da factura, contra defeitos de fabrico), contudo se o produto for registado no site www.appliancearts.com até ao máximo de trinta dias, após a data de compra, passa a usufruir de uma garantia válida por TRÊS ANOS anos.

2. Durante o período de garantia, a ApplianceARTS Portugal, S.A. é responsável pela reposição da conformidade.

3. Esta garantia não afeta os direitos estatutários do consumidor, decretados pelo Decreto Lei 67/2003 de 8 de Abril, alterado pelo Decreto-lei 84/2008 de 21 de Maio, nem os direitos que o consumidor tenha adquirido em relação ao estabelecimento de venda, resultantes do contrato de compra e venda.

4. A utilização tem de ser obrigatoriamente realizada conforme as instruções do produto, a legislação e a regulamentação técnica em vigor não dispensando um técnico autorizado conhecedor e cumpridor de boas regras aplicadas em concordância com o estado de arte.

5. Todas as intervenções técnicas de reparação de avarias têm que ser realizadas pela Serviço de Assistência Após Venda ApplianceARTS Portugal, S.A., ou por centros de Serviço de Assistência Após Venda autorizados.

6. Os componentes substituídos ao abrigo da garantia, ficam abrangidos pelo período restante da garantia original, passando os componentes originais substituídos a ser pertença da ApplianceARTS Portugal, S.A.

7. Esta garantia, bem como as suas eventuais extensões, apenas é aplicável em Portugal Continental, não se responsabilizando a ApplianceARTS Portugal, S.A., por quaisquer custos de transporte e riscos inerentes, de produtos localizados fora deste território.

8. Para efeitos de acesso à garantia o cliente deve contactar a ApplianceARTS Portugal, S.A., através do telefone 233407954, ou do fax 233407955 ou ainda do Correio electrónico cliente@appliancearts.com.

Outras situações não previstas na presente garantia reger-se-ão pela legislação em vigor.

Exclusões das Condições de Garantia

A presente garantia não abrange as seguintes situações que possam ocorrer:

1. Deficiências resultantes de má utilização do produto.
2. Verificação periódica, manutenção e reparação de peças que tenham sofrido desgaste natural ou degradação por manifesta má utilização.
3. A quebra de vidros decorrentes de acontecimentos não imputáveis à ApplianceARTS.
4. Uso incorrecto incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi concebido e fabricado.
5. Estragos causados pela luz, água, fogo, fenómenos da natureza, actos de guerra, distúrbios públicos, perturbações radioelétricas, ventilação deficiente, ou qualquer outra causa fora do controlo da ApplianceARTS Portugal, S.A.
6. Produtos nos quais o número de série ou qualquer selo ou elemento identificativo tiver sido retirado, apagado, desfigurado, alterado ou estiver ilegível.
7. Eventuais divergências de cor ou brilho, entre a peça original de reposição e as restantes existentes no produto, não obrigam a ApplianceARTS Portugal, S.A. à substituição integral dos complementos.
8. Quaisquer intervenções realizadas por serviços estranhos à ApplianceARTS Portugal, S.A. não serão reembolsadas e será declinada toda e qualquer responsabilidade inerente a consequências directas ou indirectas e estragos causados no produto, no âmbito das citadas intervenções.
9. Quando autorizada a devolução do produto pela ApplianceARTS Portugal, S.A., esta só será aceite se o produto for enviado na sua embalagem original e contendo todos os acessórios e documentos originais.
10. A utilização de qualquer Placa de Cozinhar por Indução de uso doméstico aplicada no uso profissional.

Destacar por aqui.

Appliance ARTS Portugal, S.A.
Rua das Acácias, lote 75
Parque Industrial da Figueira da Foz
Apartado 2 – Bairro da Estação
3081 – 801 Figueira da Foz
PORTUGAL

Tel: +351 233 407 954
Fax: +351 233 407 955
Serviço de Apoio ao Cliente: cliente@appliancearts.com

www.appliancearts.com

3*

ANOS DE GARANTIA

PHOEBE

CERTIFICADO DE GARANTIA

As aplicações da Phoebe têm garantia de 2 anos.
Após registo das aplicações em, www.appliancearts.com
passarão a deter 3 anos de garantia.

Validade do Certificado

Em caso de avaria coberta pelas condições de garantia, o produto deverá ser acompanhado da Factura ou documentos equivalentes de compra e da respectiva Garantia.

O Serviço de Assistência da ApplianceARTS Portugal, S.A. tem ao teu dispor uma equipa de técnicos qualificados prontos a assegurar um eficaz Serviço de Assistência Após Venda.

Caso verifiques alguma anomalia, consulta-nos através dos contactos apresentados no Certificado de Garantia para procedermos à reparação imediata do teu produto.

Conserva este Certificado de Garantia junto com o Manual de Instruções durante a vida útil do produto.

Aviso

Em caso de Avaria contacta a
ApplianceARTS Portugal S.A.

Tel: +351 233 407 954

Fax: +351 233 407 955

Email: cliente@appliancearts.com

