



crew

REliga-te.

**PRESERVAÇÃO E
MANUTENÇÃO**

**EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS E
ELETRÔNICOS**



European
Recycling
Platform

lipor



ANTES DE COMEÇAR...

Deve optar por equipamentos de classe energética A, pois consomem cerca de metade da energia;

Qualquer ruído anormal deve ser tido em conta. Nunca tentar reparar uma falha elétrica se não tiver capacidade/conhecimento. Pedir ajuda a um técnico da área;

Nunca começar uma reparação sem antes desligar o equipamento da tomada e ter em atenção qual o disjuntor da tomada em questão;

Não tocar em nenhum material se as suas mãos ou pés estiverem molhados ou húmidos. Nem utilizar um equipamento que tenha caído à água, ou tenha humidade sem que esteja seco;

No caso de queimaduras não usar gorduras (manteigas, óleos), água fresca direta ou compressas de água;

Não sobrecarregar as tomadas da sua casa. Muitos aparelhos ligados à mesma, podem causar sobreaquecimento dos fios condutores, dando origem a um curto circuito;

Não ligar os aparelhos com o cabo de alimentação recolhido (amarrado em si mesmo), pois está a criar um sobreaquecimento no mesmo;

Ter em atenção que todos os equipamentos de aquecimento estejam ligados a tomadas com terra (tomada com profundidade);

Desligar o equipamento da tomada, retirando a ficha de alimentação e nunca puxando pelo cabo;

Uma leitura prévia do manual, ajuda a compreender o comportamento e soluções no funcionamento do equipamento;

Evitar emendas de fios sempre que possível. Se o fizer, faça-o com bom isolamento. No caso de substituição faça-o por iguais (originais);

Mesmo usando ferramentas isoladas (plástico ou borracha) não se encontra totalmente isolado de um choque elétrico;

Nunca substituir componentes de proteção, ex. um fusível, por arames, fios de cobre, alumínio ou por outro material. Deve ser substituído por um com as mesmas características.



Ferro de engomar

Evitar ligar o ferro elétrico quando tiver muitos aparelhos ligados (máquinas de lavar, fornos), pois sobrecarrega a rede elétrica;

Utilizar o menos possível, ligando-o apenas quando houver uma grande quantidade de roupa para passar;

Não deixar a água dentro do depósito, com a consequência de danificar o circuito de circulação de água (deposição de calcário);

Fazer uma mistura de 50% de água de rede e 50% de água destilada, prevenindo a deposição de calcário e ferro;

Fazer regularmente a descalcificação (de 2 em 2 meses) a fim de evitar deposição de calcário na base e circuito (Sumo de limão, mais vinagre de limpeza). A proporção inicial será de 1/3 de líquido descalcificador e 2/3 de água. Fazer no final uma descarga completa com água limpa;

Limpar a base do ferro quando estiver com gordura, utilizando um stick (pode ser encontrado à venda nas grandes superfícies) ou com um pano embebido em vinagre e umas pedras de sal de cozinha ou com uma vela, de preferência, de cera branca.

Aspirador

Não torcer ou forçar a mangueira de aspiração—Pode rasgar;

A maioria dos aspiradores não é concebido para desligar ou recolher o cabo de alimentação com o pé;

Substitua o saco ou esvazie o depósito de pó do equipamento um pouco antes de estar cheio. Pode provocar o sobreaquecimento do motor;

Substituir outros filtros de pó regularmente, conforme indicações do manual do cliente.

Máquina de lavar loiça



Obter equipamentos classe B ou A;

Limpar periodicamente os filtros internos de saída pois correm o risco de entupir (ficam na base da máquina) com gorduras e restos de comida;

Utilizar sal para a máquina, reduz a dureza da água, melhorando o desempenho durante a lavagem;

Utilizar abrillantador para a loiça ficar sem escorrências ou manchas brancas (quando vazio, o “olho” avisador fica transparente);

Limpar os braços de aspersão pois tendem a entupir com o tempo. Usar uma agulha de croché e permitir o seu livre movimento;

Verificar regularmente as borrachas de vedação da porta (Limpar a que fica no fundo da mesma);

Procure usar os modos de lavagem mais eficientes (ECO).

Máquina de lavar roupa



Para maior rentabilidade, utilizar sempre a carga máxima nas lavagens e, de preferência, optar por lavagens no programa eco;

Adequar a temperatura e os programas de lavagem: como temperatura máxima 60°C. No dia-a-dia, lavar a roupa a 30 ou 40°C;

Periodicamente, fazer uma lavagem sem roupa, com uma lixívia de baixo valor ativo e sem detergente, a fim de limpar os tubos dos detergentes;

Limpar borracha do óculo se tiver humidade (preta) com vinagre de limpeza quente (não utilizar esfregões abrasivos) e por baixo da gaveta de detergentes para evitar acumulação do mesmo (retirar gaveta);

Limpar os filtros para se garantir um consumo energético adequado (limpeza do filtro inferior e da mangueira, entrada de água e saída de água);

Se a máquina não esvaziar água, colocar no programa de escoamento e verificar a mangueira de escoamento, bem como a bomba de água.

A presença de calcário na água pode danificar a resistência elétrica—deve ser feita a descalcificação com produtos específicos ou colocar no interior do tambor sal grosso de culinária, mais vinagre de limpeza, mais sumo de limão, seguido de uma lavagem na temperatura máxima (sem roupa e detergente).



Micro ondas

O micro-ondas é uma boa solução para aquecer refeições pequenas e descongelar alimentos;

Com a utilização de um micro-ondas poderá diminuir o consumo para metade, visto ser possível aquecer dois pratos em simultâneo utilizando um suporte próprio;

Nunca utilizar recipientes em metal. Sempre vidro, porcelana, barro;

Não utilizar o equipamento quando tiver partes metálicas sem tinta e quando estiver a provocar faíscas no interior (perigo de incêndio);

Limpe sempre o prato e áreas circundantes, para evitar avarias;

Não utilizar o equipamento quando tiver a mica do habitáculo de aquecimento queimada;

Não trabalhar com o equipamento sem a tampa carcaça. faz de blindagem às radiações.

Fornos

Consultar etiqueta energética para seleção do modelo mais eficiente: B ou A. Verificar se a porta do forno possui bom isolamento para não desperdiçar calor e consumir menos energia;

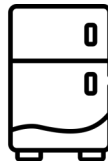
Preferir fornos elétricos, com ventilação, que faz circular o ar quente, estabelecendo uma temperatura homogénea reduzindo o consumo de energia;

Utilizar o pré-aquecimento do forno apenas quando estritamente necessário e desligar o forno algum tempo antes de finalizar o cozinhado. A temperatura será mantida durante algum tempo, permitindo poupar energia;

Quando substituir a lâmpada, ter em atenção que esta é específica. Não tocar na parte interna, metálica, segurar pela parte de vidro; Se substituir os fios, fazê-lo com fios de características iguais, sem emendas. Leve consigo o original quando for à loja;

Limpeza interna: deve ser feita com vinagre ou liquido neutro. Os fornos catalíticos fazem autolimpeza (basta passar um pano na base). Os fornos pirolíticos, quando ainda quentes, permitem a utilização de materiais auxiliares de limpeza.

Frigoríficos e Arcas



Em termos de consumo, não se verificam grandes diferenças entre os modelos de um ou dois motores.

Os equipamentos NOFROST (ventilação interna) apresentam menor consumo, pois distribuem de forma uniforme o frio. Prefira os de arrefecimento por inverter;

Reduzir o número de abertura das portas ao indispensável, de forma a reduzir o consumo;

Colocar num local mais fresco da cozinha e afastado de fontes de calor e garantir um espaço de cerca de 10 cm entre a parede e a parte traseira para facilitar a circulação de ar pela grelha (condensador) colocada na parte traseira;

Regular o termóstato conforme as necessidades. A conservação faz-se aproximadamente: no compartimento frigorífico a uma temperatura de 5°C e na área de congelação de -18°C;

Evitar a acumulação de pó no condensador, limpando-o com um pincel e aspirador;

Descongelar o equipamento sempre que a camada de gelo acumulada seja superior a 5 mm. O gelo evita a correta transferência de frio, elevando o consumo de energia. Faça-o no início do Inverno e do Verão;

O descongelamento só é válido quando desligar o equipamento e o mesmo perder o frio;

Não introduzir alimentos quentes, deixar espaço entre alimentos, para que o ar frio circule de forma correta, melhorando a refrigeração e diminuir o consumo;

Não utilizar objetos cortantes para fazer a limpeza, pode perfurar o equipamento. Utilizar uma espátula de plástico;

Desobstruir o canal interno de escoamento no fundo do frigorífico para prato na traseira (com uma palhinha de bebida);

Verificar a estanquicidade das portas. Substituir as borrachas se necessário (colocar uma lanterna no interior, fechar a porta e ver se passa luz);

Limpeza interna do equipamento: vinagre de limpeza, sumo de limão ou líquido neutro.



Secador de cabelo

Limpar periodicamente os filtros de entrada e de saída de ar, pois correm o risco de entupir, danifica a resistência e/ou a ventoinha;

Verificar regularmente o cabo de alimentação, para garantir que não há perdas de isolamento e que não existem quebras internas;

Estes equipamentos não devem ser utilizados quando estiverem em contacto com a água;

Não utilize durante muito tempo a potência máxima de calor do Equipamento (pode danificar as partes plásticas).

Máquina de café

A utilização de algumas cápsulas de café compatíveis, obriga a um maior esforço do circuito de perfuração;

Não deixe ficar o café em pó ou pastilha na máquina, pois entope o circuito de água e força os vedantes;

Faça a descalcificação de 2 em 2 meses (igual ao ferro de engomar);

Faça uma descarga apenas com água (como se fosse um café) para fazer a limpeza do circuito de água, pelo menos uma vez por semana;

A leitura do manual de instruções é essencial em máquinas mais avançadas, com anomalias sinalizadas pelo painel.

Máquina de secar roupa

Colocar a máquina num local seco e bem ventilado;

Utilizar sempre a máquina na sua capacidade de carga máxima;
Limpar regularmente o filtro frontal interno do cotão; (provoca má ventilação/má secagem)

Máquina por evacuação: assegurar que o tubo que a liga ao exterior é o mais curto possível, para que possa aumentar o rendimento de secagem;

Máquina de condensação: limpar regularmente a gaveta de água e o respetivo condensador (na parte inferior). A água das gavetas é destilada e serve para passar a ferro;

Por prevenção, colocar a máquina a funcionar de 2 em 2 meses a fim de evitar que as correias sequem e partam.

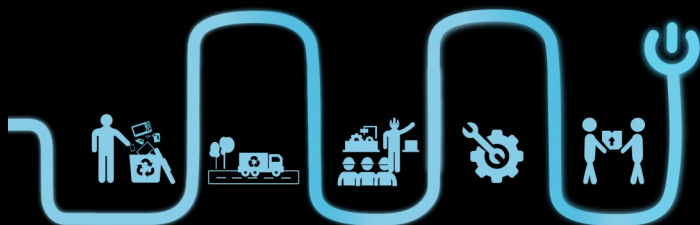


PARTICIPA NA ECONOMIA CIRCULAR

Atualmente são produzidos milhões de toneladas de resíduos elétricos e eletrônicos que têm **impacto nos ecossistemas e na qualidade de vida da sociedade**. Estes resíduos podem ser alvo de processos de recuperação e valorização, prolongando o seu ciclo de vida útil, ou transformados em matérias-primas e incorporados no fabrico de novos produtos.

Junta-te às iniciativas CREW e sê um voluntário nos nossos Repair Café!

crew.lipor.pt



REpara
REutiliza
REliga-te.