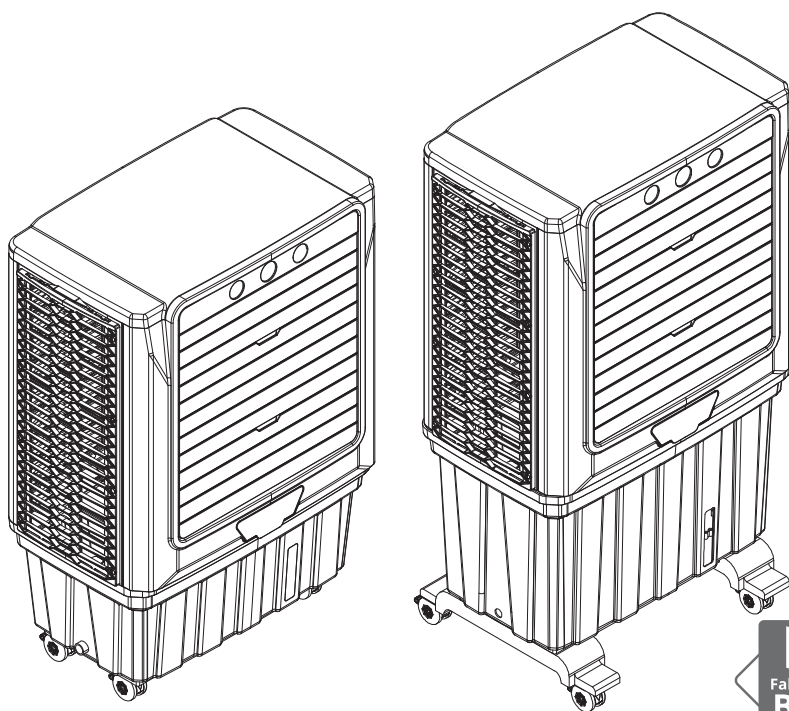


# PÓLO CLIMA

CLIMATIZADORES



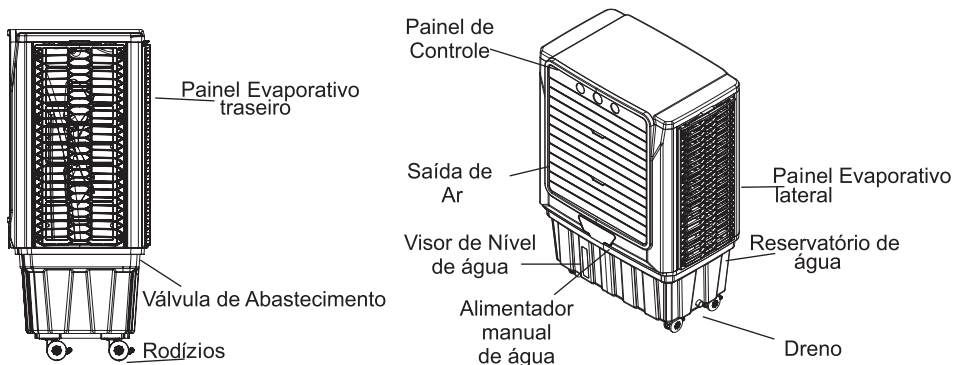
*Manual do Usuário*

**PLI-45M / PLI 70M**

*Climatizador Evaporativo* REV. 03/2024



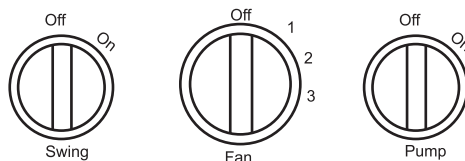
## Descrição de peças



## Instalação e Uso

- 1- Remova o equipamento da embalagem, colocando-o sobre uma superfície plana. E verifique se todos os componentes estão inclusos (climatizador, rodízios, manual de uso e certificado de garantia). Instale os rodízios.
- 2- Abasteça o reservatório utilizando os seguintes métodos:
  - a) Abastecimento Manual: Abra o dispenser frontal e com um balde ou mangueira insira água e verifique sempre o nível de água, através do visor.
  - b) Abastecimento por válvula: Conecte uma mangueira ligada à rede de abastecimento, com um adaptador de 1/2" (itens não inclusos). O nível será mantido por uma bóia que poderá ser regulada pelo usuário.
- 3- NUNCA DEIXE QUE O NÍVEL DE ÁGUA ULTRAPASSE A MARCA DE MÁXIMO NO VISOR FRONTAL, EVITE DESPEJAR ÁGUA SOBRE O MOTOR OU COMPONENTES ELÉTRICOS, POIS, PODE-SE CAUSAR AVARIAS E PROVOCAR ACIDENTE, BEM COMO PERDA DE GARANTIA DO PRODUTO.
- 4- Após o abastecimento do reservatório, conecte o equipamento na tomada com tensão e frequência igual a especificada na etiqueta do equipamento.
- 5- Durante o Abastecimento de água o equipamento deve estar desligado e desconectado da rede elétrica.
- 6- Os novos conjuntos de mangueiras fornecidos com o aparelho devem ser utilizados, e os velhos conjuntos de mangueiras não devem ser reutilizados.

## Botões de Controle



### FAN / ON-OFF (VENTILADOR)

Ao plugar o equipamento na rede elétrica, gire o botão para ajustar a velocidade de vazão de ar do equipamento. O climatizador possui 3 níveis de velocidades;

### PUMP (BOMBA)

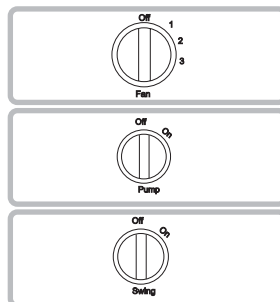
Girando o botão para ON a bomba d'água liga, umidificando os painéis evaporativos para reduzir a temperatura do ar.

### SWING (OSCILANTE)

Girando o botão para ON as aletas verticais irão movimentar-se da esquerda para direita automaticamente.

### Aletas Horizontais

Estas apresentam ajuste manual, ou seja o usuário ajusta o fluxo de ar





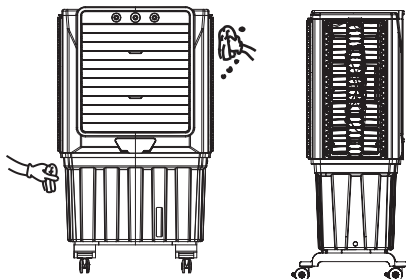
## Limpeza do gabinete externo e grade defletora



### Atenção! Risco de choque elétrico

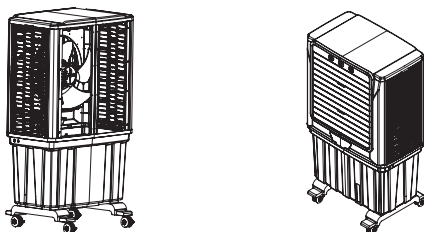
Antes de iniciar qualquer tipo de manutenção ou limpeza no climatizador certifique-se que o mesmo encontra-se desconectado da rede elétrica.

1. Durante a limpeza do climatizador é obrigatório que o mesmo esteja desconectado da rede elétrica;
2. Para higienização das defletoras não é aconselhável a remoção das mesmas;
3. Não é recomendável o uso de produtos abrasivos, solventes e/ou ácidos durante a limpeza do climatizador;
4. Durante a limpeza da moldura é recomendável que não despeje água sobre o painel do climatizador;
5. Para limpeza do gabinete externo é recomendado o uso de detergente neutro ou limpador instantâneo aplicando-os com auxílio de uma pano ou esponja macia e seguindo as orientações da embalagem;
6. Para drenagem do reservatório deve-se utilizar o bujão de dreno na lateral do equipamento.
8. Para a desconexão do equipamento da rede elétrica, retire o plugue de alimentação da tomada.



## Limpeza do reservatório, interior do gabinete e painéis evaporativos

1. Para limpeza do reservatório, primeiramente deve-se remover a grade traseira juntamente com os painéis evaporativos, soltando os parafusos laterais que fixam a grade no equipamento;
2. Em seguida, já com acesso ao reservatório, utilize água corrente e detergente neutro e limpe toda a parte interna do reservatório e gabinete plástico, com um pano ou esponja não abrasiva;
3. Desconecte todas mangueiras e conexões e faça a limpeza do sistema de distribuição de água, bomba d'água e sistema de drenagem;
4. A torneira de bóia e sensor de nível devem ser limpos e regulados;
5. As pás do ventilador não devem ser desmontadas para limpeza, pois a montagem errada pode comprometer o funcionamento do climatizador, acarretando danos. Para limpá-las utilize um pano ou esponja e detergente neutro;
6. Para limpeza dos painéis evaporativos os mesmos devem ser removidos das grades traseira, e utilizar jato de água corrente com baixa pressão;
7. Após a limpeza, os painéis devem ser recolocados nas grades na mesma posição em que foram removidos.
8. Remover todo o excesso de água, e recolocar a grade traseira com os painéis evaporativos.
9. Caso houver necessidade de remover calcificação, deve-se utilizar um descalcificante conforme as orientações do fabricante.
10. Os irrigadores devem ser limpos periodicamente.
11. Caso houver incrustações, deve se utilizar uma escova não abrasiva para remoção.



# ⚠ ATENÇÃO

1. Não seguir corretamente todos os processos de instalação pode ocasionar a queda do equipamento, que pode levar a consideráveis danos materiais e ferimentos;
  2. O climatizador deve ser instalado sempre na posição vertical e em nível;
  3. Não deixar objetos sensíveis a umidade na extremidade inferior do climatizador;
  4. Deixar no mínimo 500mm de espaço livre em torno do climatizador;
  5. Objetos posicionados na frente do equipamento podem diminuir o alcance do vento;
  6. Climatizadores que forem instalados próximos de outro, deve-se respeitar uma distância mínima de 500mm de cada;
  7. A desmontagem do equipamento deve ser efetuada pelo Serviço de Assistência Técnica Autorizada;
- A desmontagem efetuada por pessoa não autorizada implicará na perda da garantia;

## Solução de Problemas

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
CLIMATIZADOR NÃO LIGA	Plugue não conectado na tomada;	Conecte o cabo de energia em uma tomada com tensão e frequência compatíveis com o equipamento.
	Tomada desenergizada ou disjuntor desarmado;	Contate um profissional qualificado e com experiência para fazer os testes e possíveis reparos.
	Plugue ou cabo de alimentação danificado;	Encaminhe o equipamento para a assistência autorizada mais próxima
Mau Cheiro	Equipamento novo;	O equipamento durante as primeiras horas de uso pode apresentar um odor característico, proveniente da resina utilizada no painel evaporativo, que será eliminado após algumas horas de uso;
	Após algum tempo de uso;	Após algum determinado tempo de uso, que poderá variar de acordo com o tipo de ambiente de uso, poderá ser necessário a higienização dos painéis evaporativos e reservatórios;
Sem vazão de ar	Obstrução na saída de ar	Remova os objetos que estejam a frente da saída do ar.
	Motor não parte	verificar se o mesmo está conectado na rede elétrica e em caso de falha no motor deve-se procurar assistência técnica;
Equipamento não climatiza	Bomba d'água desligada ou reservatório vazio	Girar o botão para ligar a bomba e verificar se o nível de água esta dentro do indicado no visor de nível.
	Bomba d'água em falha;	Se os itens anteriores forem checados, a bomba poderá ser substituída, poranto deve-se procurar assistência técnica.
	Paíneis evaporativos obstruídos com sujeira;	Caso os painéis estejam impregnados com sujeira, deve-se fazer a higienização dos mesmos.

## Termo de Garantia

PÓLO CLIMA, estabelecida na Rua do Empreendedor, nº1205, Dist. Ind. III Santa fé do Sul - SP, CEP: 15775-000, oferece garantia limitada para defeitos de fabricação ou de materiais, para os CLIMATIZADORES PÓLO CLIMA, conforme a seguir:

1 – É condição essencial para a validade desta garantia que a compradora examine minuciosamente o produto adquirido imediatamente após a sua entrega, observando atentamente as suas características e as instruções de instalação, ajuste, operação e manutenção do mesmo. O Climatizador será considerado aceito e automaticamente aprovado pela compradora, quando não ocorrer a manifestação por escrito da compradora sobre problemas técnicos ou arrependimento quando cabível, no prazo máximo de sete dias úteis após a data de entrega.

2 – O prazo total desta garantia é de doze meses contados da data de fornecimento da PÓLO CLIMA ou distribuidor autorizado, comprovado através da nota fiscal de compra do equipamento e certificado de garantia preenchido e devolvido a fabricante do equipamento PÓLO CLIMA, e limitado a vinte e quatro meses a contar da data de fabricação do produto, data essa que consta na etiqueta de característica afixada no produto e em partes do produto.

3 – A garantia acima é composta de: (a) tratando-se de relação de consumo, os primeiros 90 (noventa) dias serão considerados para fins de garantia a que se refere o inciso II do art. 26 da Lei 8.078/90, e o restante do período será considerado como garantia contratual, nos termos do art. 50 da referida Lei; e (b) nos demais casos, os primeiros 30 (trinta) dias serão considerados para fins de garantia a que se refere o caput do artigo 445 do Código Civil Brasileiro.

**4 – Em caso de não funcionamento ou funcionamento inadequado do produto em garantia, os serviços em garantia poderão ser realizados a critério da PÓLO CLIMA, na sua matriz em Santa Fé do Sul – SP.**

5 – O produto, na ocorrência de uma anomalia deverá estar disponível para o fornecedor, pelo período necessário para a identificação da causa da anomalia e seus devidos reparos.

**6 – A PÓLO CLIMA, ou uma Assistência Técnica Autorizada da PÓLO CLIMA, examinará o produto enviado, e caso comprove a existência de defeito coberto pela garantia, reparará, modificará ou substituirá o produto defeituoso, à seu critério, sem custos para a compradora, exceto os mencionados nos itens 8 e 9.**

7 – A responsabilidade da presente garantia se limita exclusivamente ao reparo, modificação ou substituição do produto fornecido, não se responsabilizando a PÓLO CLIMA por danos a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou quaisquer outros danos emergentes ou conseqüentes.

8 – Outras despesas como fretes, custos de desmontagem e montagem, serviços de limpeza e parametrização correrão por conta exclusiva da compradora, inclusive todos os honorários e despesas de locomoção/estadia do pessoal de assistência técnica, quando for necessário e/ou solicitado um atendimento nas instalações do usuário.

9 – A presente garantia não abrange o desgaste normal do produto, nem os danos decorrentes de operação ou instalação indevida ou negligente em desacordo com o manual do produto, parametrização incorreta, manutenção ou armazenagem inadequada, instalações de má qualidade ou influências de natureza química, eletroquímica, elétrica, mecânica ou atmosférica.

10 – Ficam excluídas da responsabilidade por defeitos as partes ou peças consideradas de consumo, tais como correias, filtros, partes de borracha, bulbos incandescentes, fusíveis, protetores contra surtos, etc.

**11 - Ficam excluídas da garantia por defeitos as partes ou peças com desgastes provenientes da falta de limpezas e revisões periódicas, que será indicada pela PÓLO CLIMA ou uma assistência técnica autorizada.**

12 – A garantia extinguir-se-á, independente de qualquer aviso, se a compradora sem prévia autorização por escrito da PÓLO CLIMA, fizer ou mandar fazer por terceiros, quaisquer modificações ou reparos no produto ou equipamento que vier a apresentar defeito. O direito à garantia ficará suspenso em caso de mora ou inadimplemento de obrigações da compradora para com a PÓLO CLIMA, nos termos do disposto no artigo 476 do Código Civil Brasileiro, sendo que o lapso temporal da suspensão será considerado garantia decorrida, caso a compradora, posteriormente, cumpra suas obrigações para com a PÓLO CLIMA.

**13 – O não preenchimento envio imediato da via do fabricante a PÓLO CLIMA, presente neste manual e termo de garantia implica na perda da garantia contratual do produto.**

14 – Quaisquer reparos, modificações, substituições decorrentes de defeitos de fabricação não interrompem nem prorrogam o prazo desta garantia.

**15 – Toda e qualquer solicitação, reclamação, comunicação, etc., no que se refere a produtos em garantia, assistência técnica, startup, deverão ser dirigidos por escrito, ao seguinte endereço PÓLO CLIMA.**

16 – A garantia oferecida pela PÓLO CLIMA está condicionada à observância destas condições gerais, sendo este o único termo de garantia válido.

# PÓLO CLIMA

CLIMATIZADORES



Rua do Empreendedor, nº 1205  
Distrito Industrial III  
Santa Fé do Sul - SP  
CEP 15775-000

#### Fale conosco

☎ SAC: 0800 060 6667

✉ [sac@poloclima.com.br](mailto:sac@poloclima.com.br)

📞 (17) 99747-5838 - Orçamentos e Manutenções

📞 (67) 99620-8685 - Suporte Técnico

Atendimento em dias úteis, das 8 às 17 horas

[WWW.POLOCLIMA.COM.BR](http://WWW.POLOCLIMA.COM.BR)