INTRODUCÃO

Obrigado por escolher este produto De'Longhi. Queira despender alguns momentos a ler as instruções, para evitar riscos ou danos no aparelho.

Descarregue a app!







Este aparelho pode ser utilizado também com a APP chamada "Delonghi Comfort" que pode ser descarregada a partir da App Store® ou do Google Play.

Para poder aceder a todas as funções, necessita de rede local (WLAN caseira) com acesso à Internet. Certifique-se igualmente de que não estão presentes obstáculos no acesso à Internet, tais como Firewall, Proxy, autenticações, etc.

Através da App pode facilmente controlar o Pinguino em casa ou fora de casa

DESCRIÇÃO

Descrição do aparelho (ver página 3 - A)

- A1 grelha de saída do ar
- A2 painel de controlo
- A3 pegas
- A4 rodízios
- A5 filtro BioSilver
- A6 grelha de admissão do ar
- A7 alojamento do tubo flexível de exaustão do ar
- A8 grelha de admissão do ar
- A9 cabo de alimentação
- A10 tubo flexível de drenagem com casquilho
- A11 recetor do sinal de controlo remoto
- A12 compartimento de controlo remoto

Descrição dos acessórios (ver página 3 - B)

- **B1** flange de parede com casquilho
- **B2** tubo flexível de exaustão do ar
- B3 adaptador de tubo flexível
- **B4** adaptador para braçadeira da janela
- **B5** braçadeira da janela com porca de orelhas
- **B6** adaptador para suporte de parede/saída da janela
- **B7** saída da janela
- **B8** controlo remoto
- **B9** casquilho da braçadeira da janela

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Antes de ligar à corrente, verifique o sequinte:

- a corrente elétrica é a mesma que a indicada na placa na traseira do aparelho;
- a tomada e a linha elétrica têm capacidade suficiente para a carga necessária;
- a tomada é do tipo correto para a ficha, caso contrário, substitua a tomada;
- a tomada está ligada a um sistema de ligação à terra eficaz.
 O fabricante não é responsável em caso de não conformidade com as estas normas de prevenção de lesões.
- O cabo de alimentação só pode ser substituído por técnicos especializados.

UTILIZAÇÃO

As instruções seguintes irão permitir-lhe preparar o seu aparelho de ar condicionado para que funcione da forma mais eficiente possível. Antes de utilizar, certifique-se de que as grelhas de admissão e saída do ar estão desobstruídas.

Nota: Este aparelho é fornecido com uma funcionalidade de evaporação automática para remoção do condensado durante os modos de refrigeração e desumidificação.

AR CONDICIONADO SEM INSTALAÇÃO

JANELA DE BATENTE

Se possuir uma janela de batente, proceda conforme se segue:

- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1).
- Aparafuse a saída da janela (B7) e coloque-a fora da janela para a exaustar do ar quente (fig. 2).

JANELA DE DUPLA GUILHOTINA

Se possuir uma janela de dupla guilhotina, proceda conforme se seque:

- Introduza e bloqueie o adaptador para a braçadeira da janela (B4) na ranhura da braçadeira da janela (B5) (fig.3)
- Coloque a braçadeira da janela no parapeito da janela e estenda totalmente a braçadeira no caixilho da janela (fig. 4).
- Fixe a braçadeira com uma porca de orelhas (fig. 5) (caso a braçadeira da janela seja demasiado grande para a janela, pode solicitar a um profissional qualificado o corte do plástico com uma serra).
- Introduza o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no adaptador para a braçadeira da janela (B4) e rode-a conforme o mostrado na fig. 6.
- Para facilitar o encaixe do tubo flexível de exaustão do ar (B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho, coloque os separadores do adaptador do tubo flexível (B3) num eixo horizontal, conforme mostrado na fig. 7 e

JANELAS DE CORRER

Graças à porca de orelhas de bloqueio, é possível usar também a braçadeira de janela para janelas de correr. Coloque a braçadeira na vertical com o orifício na parte inferior, para permitir uma instalação correta do tubo flexível de exaustão.

AR CONDICIONADO COM INSTALAÇÃO

- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1).
- Perfure um orifício de 150 mm numa parede exterior ou através de um painel da janela. Respeite as distâncias, dimensões e altura do orifício fornecidas na figura 8.





friso de madeira de no ianela uma porta-ianela painel

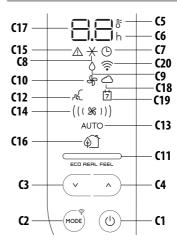
na parede: é recomendável isolar a secção da parede usando isolamento adeguado.

- Encaixe a flange de parede (B1) no orifício.
- Encaixe o tubo flexível de exaustão do ar (B2) na flange de parede (B1) (Fig. 9)
- Quando o tubo flexível (B2) não estiver ligado, o orifício perfurado pode ser fechado com o casquilho da flange (B1).

Nota: Como ferramentas especiais sã necessárias para a instalação, sugerimos-lhe que o aparelho seja instalado por técnicos especializados.

- Ao instalar o aparelho de ar condicionado, deve deixar a porta ligeiramente aberta, em 1 cm, para garantir a ventilação e pressão correta da divisão.
- Mantenha o tubo flexível de ar o mais curto e livre de curvas possível, para evitar estrangulamentos.

OPERAR A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLO



DESCRIÇÃO DO PAINEL DE CONTROLO (C)

- C1 Botão ON/STAND-BY (ligar/desligar)
- C2 Botão de função de seleção do MODE (aparelho de ar condicionado, desumidificador, ventoinha, ligar-desligar Wi-Fi - repor definições da WLAN)
- C3 Botão de diminuição
- C4 Botão de aumento
- C5 Indicador da temperatura
- **C6** Indicador do temporizador
- **C7** Símbolo de temporizador
- **C8** Símbolo do aparelho de ar condicionado
- **C9** Símbolo de desumidificação
- C10 Símbolo da ventoinha
- C11 Indicador FCO RFAL FFFL
- C12 Símbolo SILENT
- C13 Indicador automático
- C14 Indicadores do fluxo do ar
- C15 Símbolo de alarme
- C16 Indicador FCO RFAL FFFL
- C17 Valores da temperatura definida, tempo ligado/desligado programado
- C18 Indicador da app
- C19 Temporizador/calendário da App
- C20 Símbolo do Wi-Fi

LIGAR/DESLIGAR O APARELHO



Antes de ligar o aparelho, verifique se o casquilho na parte posterior da unidade está corretamente inserido no tubo flexível de drenagem (A10). Introduza a ficha na tomada.

Aparecem dois travessões no ecrã a indicar que o aparelho está em stand-by.

Toque no botão (L) (C1) para ligar o aparelho.

Quando o aparelho se liga, a última função definida antes de este ter sido desligado é ativada.

Nota: Após alguns segundos de inatividade do painel de controlo, o brilho irá diminuir automaticamente e nos minutos seguintes diminuirá ainda mais.

Para desligar o aparelho, toque de novo no botão ⁽¹⁾ (C1).

Nota: Nunca desligue o ar condicionado retirando simplesmente a ficha. Toque no botão ⁽¹⁾ (C1) para colocar o seu aparelho de ar condicionado em stand-by e aguarde alguns minutos antes de retirar a ficha. Desta forma, o aparelho pode executar as verificações de estado de funcionamento.

SELEÇÃO DOS MODOS



Para selecionar o modo de funcionamento desejado, toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser selecionada a função desejada.

FUNÇÃO Wi-Fi (a partir do painel de controlo)



Para selecionar ou desselecionar a função de Wi-Fi, mantenha o botão MODO premido durante 3 segundos. Quando o ícone do Wi-Fi foi apresentado, significa que as funcionalidades sequintes

de Wi-Fi estão disponíveis:



SÍMBOLO DO WI-FI FIXO

significa que as funcionalidades do Wi-Fi estão ativas F a "WI AN doméstica" foi encontrada.



INTERMITÊNCIAS LENTAS

significa que o aparelho está à procura da "WLAN doméstica".*



INTERMITÊNCIAS RÁPIDAS

significa que a "WLAN doméstica" não foi encontrada ou que ainda não foi definida.



ÍCONE "CONTROLO DA APP"

Quando o ícone de CONTROLO DA APP é apresentado, significa que foi recebido o último comando

através da app.

Se as definições da "WLAN doméstica" tiverem sido alteradas, proceda conforme se segue:

- a) mantenha o botão MODE C2 premido durante 20 segundos no painel de controlo até ser emitido um bipe prolongado;
- b) o ícone e Opiscam em simultâneo.
- utilize a app para introduzir as novas definições de WLAN na unidade.
- * Nota: No modo de espera, a deteção da "WLAN doméstica" para após aproximadamente 1 hora. Irá continuar uma vez que o aparelho seja novamente ligado.

***** MODO DE AR CONDICIONADO



É ideal para um clima quente e húmido, quando a divisão tem de ser simultaneamente arrefecida e desumidificada.

Para definir corretamente este modo:

- Toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser apresentado o símbolo de ar condicionado X. O ecrã irá apresentar a temperatura desejada e a velocidade da ventoinha AUTOMÁTICA:
- Para alterar a temperatura a ser alcançada, toque no símbolo ∧ (C4) ou ∨ (C3).

Nota: As temperaturas mais adequadas durante o Verão vão de

24 a 27°C. Contudo, definir a temperatura para significativamente abaixo da temperatura exterior não é recomendável.

No modo de ar condicionado, o fluxo do ar só pode ser selecionado a partir do controlo remoto.

♦ MODO DESUMIDIFICAR

Este modo é ideal para reduzir a humidade na divisão (Primavera e Outono, divisões húmidas, períodos chuvosos, etc.). Para este tipo de utilização, o aparelho deve ser configurado tal como para o modo de

ar condicionado. Ou seja, o tubo flexível de exaustão do ar (B2) deve ser encaixado no aparelho, para permitir que a humidade seja descarregada para o exterior.

Para definir corretamente este modo:

- Toque repetidamente no botão MODE (C2) até ser apresentado o símbolo de desumidificacão ◊.
- O aparelho irá escolher automaticamente o melhor fluxo de ar.

S MODO DE VENTOINHA



Ao usar este modo, o tubo flexível de exaustão do ar (B2) não necessita de estar encaixado no aparelho.

Para definir corretamente este

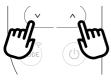
modo:

- Selecione o fluxo de ar desejado tocando no botão para aumentar ∧ (C4) ou diminuir ∨ (C3).

Os fluxos de ar disponíveis são:

- () Fluxo de ar mínimo: quando se pretende o funcionamento mais silencioso.
- ((**%**)) **Fluxo de ar médio**: quando os níveis de ruído devem ser baixos mas a um nível de conforto bom.

SELEÇÃO DA ESCALA DE TEMPERATURA



A temperatura pode ser apresentada em °C ou °F. Para alterar as unidades de medição da temperatura, toque no botão aumentar ^ (C4) ou diminuir ~ (C3) durante cerca de 10 segundos.

OPERAR A PARTIR DO CONTROLO REMOTO

INTRODUZIR OU SUBSTITUIR AS PILHAS

- Remova a tampa na traseira do controlo remoto;
- Introduza ou substitua as pilhas por duas pilhas LR03 "AAA"
 1,5V novas, inserindo-as corretamente (consulte as instruções dentro do compartimento da bateria) (fig. 10);
- Substitua a tampa.

Nota: Se a unidade de controlo remoto for substituída ou descartada, as pilhas devem ser removidas e eliminadas de acordo com a legislação atual, uma vez que são nocivas para o ambiente. Não misture pilhas antigas e novas.

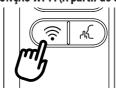
Não misture pilhas alcalinas standard (carbono-zinco) com recarregáveis. Não elimine as pilhas no fogo. As pilhas podem explodir ou vazar. Se não planear usar o controlo remoto durante um certo período de tempo, remova as pilhas.

USAR O CONTROLO REMOTO

- Aponte o controlo remoto para o recetor (A11) no aparelho de ar condicionado. O controlo remoto deve estar afastado um máximo de 7 metros do aparelho (fig. 10) (sem obstáculos entre o controlo remoto e o recetor).
- O controlo remoto deve ser manuseado com cuidado. Não o deixe cair nem o exponha diretamente à luz solar ou a fontes de calor.

Nota: O controlo remoto pode ser armazenado em segurança num compartimento apropriado (A12).

FUNÇÃO WI-FI (A partir do controlo remoto)

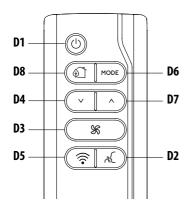


Para ativar ou desativar a função de Wi-Fi, no controlo remoto continue a tocar no botão do Wi-Fi durante alguns segundos até ouvir um duplo bipe.

Quando o ícone do Wi-Fi foi apresentado, significa que as funcionalidades de Wi-Fi estão disponíveis: (consulte a página 54)

DESCRIÇÃO DO CONTROLO REMOTO

- D1) Botão LIGAR/STAND-BY
- D2) Botão Silent
- D3) Fluxo de ar
- D5) Botão do Wi-Fi
- D6) Botão MODE
- **D4-D7**) Botão aumentar/diminuir
- **D8)** BOTÃO Eco Real Feel



LIGAR/DESLIGAR O APARELHO

- Insira a ficha na tomada.
- Prima o botão (*) (D1) (quando ligado, o aparelho de ar condicionado inicia o funcionamento da mesma forma do que quando desligado).
- Para desligar o aparelho, prima o botão (D1).

Nota: Nunca desligue o aparelho removendo-o da ficha.

Desligue-o sempre premindo o botão ⁽¹⁾ (D1) e aguardando alguns minutos antes de retirar a ficha. Apenas desta forma o aparelho executa as verificações habituais.

SELEÇÃO DOS MODOS DE FUNCIONAMENTO

Para selecionar o modo de funcionamento desejado, toque repetidamente no botão MODE (D6) até ser selecionada a função desejada.

A maior parte dos comandos disponíveis no controlo remoto correspondem aos do painel de controlo do aparelho (C).

SELEÇÃO DAS TEMPERATURAS

Nos modos de ar condicionado, prima os botões ∨ (D4) e ∧ (D7) para diminuir/aumentar a temperatura desejada.

SELEÇÃO DO FLUXO DO AR

Nos modos de ar condicionado e ventoinha, prima o botão **%** (D3) para aumentar/diminuir o fluxo de ar desejado.

րվ FUNÇÃO SILENT (apenas disponível no modo de ar condicionado)



Ao ativar esta função, o ruído do funcionamento diminui adi-

cionalmente. Para a ativar, prima o botão ന്റ (D2) no controlo remoto. O ecrá apresenta o correspondente símbolo (C12).

DEFINIÇÃO DO TEMPORIZADOR

A programação do temporizador é uma função exclusiva da app: graças às várias possibilidades de programação do temporizador, pode prevenir o desperdício de eletricidade ao otimizar o período de funcionamento com agendamento semanal, definindo um arranque com atraso ou o desligamento do aparelho.

FUNÇÃO ECO REAL FEEL

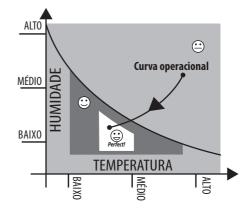
ECO REAL FEEL consiste numa inovadora tecnologia De'Longhi que atua em simultâneo na redução da temperatura e no controlo da humidade, assegurando o melhor nível de conforto possível.

Com os sistemas tradicionais, durante o tempo de funcionamento, podem ser alcançadas condições de conforto ótimas, mas as mesmas podem não ser asseguradas ao longo do tempo. Com o ECO REAL FEEL, uma vez atingido o conforto ótimo, o PAC modula automaticamente a ação do compressor e o fluxo do ar para os manter constantes no tempo.

Para ativar a função, prima o botão Eco Real Feel (D8). É apresentado o símbolo ECO REAL FEEL (C16).

Nota: Para este tipo de utilização, o aparelho deve ser configurado tal como para o modo de ar condicionado.

Após aprox. 1 minuto, o indicador ECO REAL FEEL (C11) ilumina--se. Muda de cor ao se aproximar do melhor nível de conforto. (consulte o diagrama seguinte).





LUZ VERDE: A maior parte das pessoas sente-se confortável nas condições ambiente, próximas do nível ótimo.

LUZ AZUL: Melhor nível de confor-Perfect;^{†,0,}

 A sensação de bem-estar é subjetiva. Por este motivo, pessoas diferentes podem avaliar as mesmas condições ambiente de forma distinta. Em condições ambiente particularmente adversas (tamanho grande do ambiente, temperatura ou humidade exteriores altas, divisão mal isolada, demasiadas pessoas ou uma forte carga de calor na divisão, uma forte exposição solar, etc.), este dispositivo pode não ser capaz de alcançar o melhor nível de conforto.

AUTODIAGNÓSTICO

O aparelho possui um sistema de autodiagnóstico para identificar uma série de avisos/maus funcionamentos. As mensagens de erro são apresentadas no ecrã do aparelho.

| SE FOR APRE- SENTADO, | SE FOR APRE- SENTADO, | SE FOR APRE- SENTADO, | SE FOR APRE- SENTADO, | SE FOR APRESENTADO, |
|--|--|---|---|--|
| | <u> </u> | | H <u>L</u> | <u></u> |
| "Low Temperature" (Temperatura baixa) (prevenir formação | Humidade baixa | ⚠ "Probe Failure" (Falha da sonda) (Sonda danificada) | | "Communication Failure" (Falha de comunicação) (Problema de comuni- |
| de gelo) | O QUE DEVO FAZER? Esta mensagem só será | O QUE DEVO | cheia) | cação interna) |
| O QUE DEVO FAZER? O aparelho traz insta- lado um dispositivo de proteção contra gelo, para evitar uma formação de gelo excessiva. O aparelho inicia de novo auto- maticamente quando o processo de degelo tiver sido concluído. | apresentada quando na função Real Feel indicar que o nível de humidade da divisão é extremamente baixo. Para retomar o fun- cionamento, comute a unidade para qualquer outro modo que não a função Real Feel. | FAZER? Se for apresentada, contacte o seu centro de assistência autorizado local. | O QUE DEVO FAZER? Esvazie o tanque de segurança interno se- guindo as instruções na secção "Operações de fim de estação". | O QUE DEVO FAZER? Se for apresentada, contacte o seu centro de assistência autorizado local. |

CONSELHOS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRETA

Para garantir resultados ótimos do seu aparelho de ar condicionado, siga estas recomendações:

- feche as janelas e as portas na divisão antes de ligar o ar condicionado. Ao instalar o aparelho de ar condicionado de forma semipermanente, deve deixar a porta ligeiramente aberta (basta 1 cm), para garantir a ventilação apropriada.
- Nunca use o aparelho em divisões muito húmidas (lavandarias, por exemplo).
- Proteja a divisão da exposição solar direta, fechando parcialmente as cortinas e/ou os estores para tornar o funcionamento do aparelho muito mais económico.
- Nunca use o aparelho em exteriores.
- Certifique-se de que não haja fontes de calor na divisão.
- Certifique-se de que o aparelho de ar condicionado está apoiado numa superfície nivelada.



não cubra o aparelho

- Nunca pouse objetos de qualquer espécie sobre o aparelho de ar condicionado.
- Nunca tape as grelhas de admissão ou saída do ar.

LIMPEZA

Antes da limpeza ou manutenção, desligue o aparelho tocando no botão ⁽¹⁾ e, em seguida, retire a ficha da corrente.

LIMPEZA DO ARMÁRIO

Deve limpar o aparelho com um pano ligeiramente húmido e, em seguida, secar com um pano seco. Por motivos de segurança, nunca lave o aparelho de ar condicionado com água.

Atenção! Nunca utilize gasolina, álcool ou solventes para limpar o aparelho. Nunca pulverize líquidos inseticidas ou produtos semelhantes.

LIMPEZA DO FILTRO DO AR BIO SILVER

O filtro BioSilver ajuda a capturar o pó e o pólen, e ajuda a reduzir a proliferação de bactérias e bolor no filtro.

Se o filtro estiver sujo, a circulação do ar é afetada e a eficiência do aparelho diminui. Por conseguinte, constitui boas práticas limpar o filtro a intervalos regulares. A frequência depende da duração e das condições de funcionamento. Se a unidade for constante ou sistematicamente usada, é recomendável impar o filtro uma vez por semana.

O filtro encontra-se alojado na grelha de admissão.

Para limpar o filtro, extraia-o conforme o mostrado na fig. 11. Utilize um aspirador para remover a poeira acumulada no filtro. Se este estiver muito sujo, submerja-o em água quente e lave-o uma série de vezes. A água nunca deve ultrapassar os 40°C. Após a lavagem do filtro, permita que seque completamente antes de o voltar a inserir.

VERIFICAÇÕES NO INÍCIO DA ESTAÇÃO

Certifique-se de que o cabo e a ficha de alimentação estão íntegros e de que a ligação à terra funciona devidamente. Siga estritamente as instruções de instalação.

OPERAÇÕES NO FINAL DA ESTAÇÃO

Para escoar toda a água do circuito, retire a tampa externa desaparafusando-a no sentido anti-horário (fig. 12) e permitindo que a água seja drenada para um tabuleiro.

Quando o aparelho estiver esvaziado, reposicione os casquilhos. Limpe o filtro e seque-o bem antes de o voltar a inserir.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão da fonte de alimentação ver a etiqueta de classificação Potência consumida máx.

durante o condicionamento do ar

Refrigerante "

Capacidade de arrefecimento "

Frequência 2402,0-2483,5 MHz Potência de transmissão máxima 0,0631 W

CONDIÇÕES LIMITE

Temperatura da divisão para o ar condicionado 18° ÷ 35°C

O transporte, o enchimento, a limpeza, a recuperação e a eliminação do refrigerante devem ser realizados por um centro de assistência técnica designado em exclusivo pelo fabricante.

O aparelho deve ser eliminado por um centro especialista designado em exclusivo pelo fabricante.

Atenção! PARA EVITAR A DANIFICAÇÃO DA UNIDADE:

NUNCA TRANSPORTE NEM VIRE O APARÉLHO PARA BAIXO OU PARA O LADO. SE TAL OCORRER, AGUARDE 6 HORAS ANTES DE LIGAR O APARELHO, SENDO RECOMENDADAS 24 HORAS. Após a unidade ter estado voltada sob o seu lado, o óleo tem de regressar ao compressor para garantir o funcionamento correto. Se não aquardar este tempo (6-24 horas), a unidade poderá funcio-

nar apenas durante um curto período e, depois, o compressor irá avariar devido à falta de óleo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | CAUSA | SOLUÇÃO | |
|--|--|---|--|
| O aparelho de ar condicionado não liga | não está ligado à tomada de corrente | insira a ficha na tomada | |
| | ausência de corrente | aguarde | |
| | o dispositivo de segurança interno disparou | telefone para o Centro de Assistência | |
| O aparelho de ar condicionado funciona apenas durante um curto período | há dobras ou vincos no tubo flexível de exaustão do ar | coloque o tubo flexível de ar corretamente, mantendo-o o mais curto e livre de curvas possível, para evitar estrangulamentos | |
| | algo está a impedir que o ar escape | verifique e remova quaisquer obstáculos à exaustão do ar | |
| O aparelho de ar condicionado funciona mas não arrefece a divisão | janelas, portas e/ou estores abertos | feche as portas, janelas ou estores, lembrando-se de respeitar os "CONSELHOS PARA UMA UTILIZAÇÃO CORRETA" fornecidos acima | |
| | há fontes de calor na divisão (forno, secador do cabelo, etc.) | elimine as fontes de calor | |
| | o tubo flexível de exaustão do ar está solto do aparelho | encaixe o tubo flexível de exaustão do ar no respetivo alojamento situado na traseira do aparelho (fig. 1). | |
| | o filtro está entupido | limpe ou substitua o filtro conforme o descrito acima | |
| | as especificações técnicas do aparelho não são adequadas à divisão na qual foi instalado. | | |
| Durante o funcionamento, está presente um odor desagradável na divisão | o filtro está entupido | limpe o filtro conforme o descrito acima | |
| O aparelho de ar condicionado não funciona durante cerca de três minutos quando é reiniciado | um dispositivo de segurança interno impede que o aparelho seja reiniciado até terem decorridos três minutos desde que foi desligado | aguarde. Este atraso faz parte do funcionamento normal. | |
| Será apresentada uma das mensagens seguintes: LT/LH/PF/HL/E1 | O aparelho possui um sistema de autodiagnóstico para identificar uma série de maus funcionamentos. | consulte o capítulo AUTODIAGNÓSTICO | |