

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Este aparelho não está previsto para ser utilizado por pessoas (*incluindo as crianças*) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais são reduzidas, ou pessoas sem experiência ou conhecimento, excepto se puderam beneficiar, por intermédio de uma pessoa responsável pela sua segurança, de uma vigilância ou de instruções prévias sobre a utilização do aparelho.
- Tenha o cuidado de não deixar as crianças apoiarem-se contra o aparelho e não as deixar brincar em proximidade quando está em funcionamento, a superfície do mesmo pode em algumas circunstâncias causar queimaduras na pele, nomeadamente pelo facto de ainda não terem adquirido totalmente os seus reflexos ou são mais lentos que um adulto. No caso de risco, preveja a instalação de uma grelha de protecção à frente do aparelho.
- Por temas de seguridad, se recomienda la instalación del toallero fuera del alcance de los niños - la parte inferior del equipo al mínimo 600 mm por encima del suelo.
- Evite que as crianças subam no aparelho.
- Por razões de segurança, é rigorosamente proibido voltar a encher os aparelhos. Em caso de necessidade, contactar o serviço pós venda do fabricante ou um profissional qualificado.
- Todas as intervenções na parte eléctrica só devem ser efectuadas por profissionais qualificados.
- Não introduza objectos ou papel dentro do aparelho.
- No momento da primeira utilização, pode ser que um leve odor se desprenda do aparelho. Este cheiro corresponde à evacuação de eventuais vestígios relativos ao fabrico.
- Pode ser que a caixa esteja aquecida, mesmo com o aparelho desligado.

INSTALAÇÃO DO APARELHO

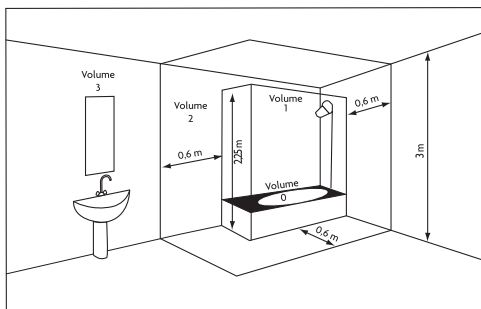
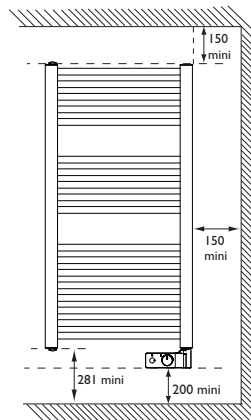
1) Onde instalar o aparelho?

- Este aparelho foi projectado para a instalação em áreas residenciais. Em qualquer outro caso, favor consultar o seu distribuidor.
- A instalação deve ser realizada de acordo com a boa prática e em conformidade com as normas em vigor no país de instalação.
- Respeitar as distâncias mínimas em relação a obstáculos na hora de instalar o aparelho.

Não instalar o aparelho:

• Em áreas sujeitas a correntes de ar susceptíveis de perturbar a sua regulação (*sob sistemas de ventilação mecânica centralizada, etc.*).

• Sob uma tomada eléctrica fixa.



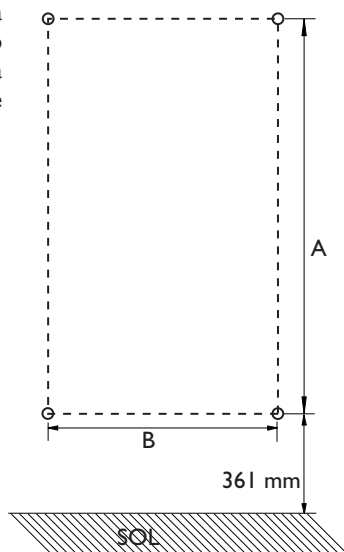
Volume 1	Nenhum aparelho eléctrico
Volume 2	Aparelho eléctrico IPX4
Volume 3	(Norma EN 60335-2-43 : 2003/A2 : 2008)

2) Como instalar o aparelho?

- 1** Remova os agramos das abas da tampa e posicione-a contra a parede, aba inferior desdobrada colocada no chão ou à altura da instalação desejada. Faça através da embalagem os 4 orifícios de perfuração (sem perfurar), e de seguida remova a embalagem.

Potências	Cota (A) partes de fixação	Cota (B) partes de fixação
500 W	779	350
750 W	1230	
1000 W	1599	400

Modelo de largura 400 mm	Potências	Cota (A)	Cota (B)
	300 W	574	270
	500 W	1025	
750 W	1476		



- 2** Identifique cuidadosamente os 4 pontos de perfuração com um lápis (marque uma cruz de 2 cm de largura). Fure os 4 orifícios.



- 3** Aparafusar os suportes. Utilizar sob cada parafuso as anilhas fornecidas.



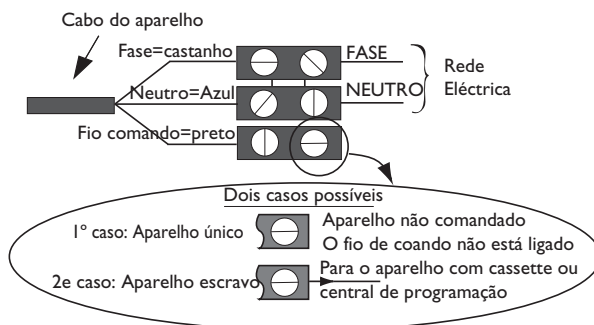
- 4** Enroscar os encaixes nos tubos sem os bloquear. Verificar o seu posicionamento ao pô-los com o aparelho nos suportes. Depois de encontrar a posição correcta, bloquear os parafusos em cada encaixe.



- 5** Colocar o aparelho nos suportes. Apertar cada um dos parafusos de bloqueio. Pôr as tampas na ponta dos encaixes.



3) Ligação do aparelho



- O aparelho deve ser alimentado por uma fonte de 230V 50 Hz.
- A ligação à rede eléctrica deve ser efectuada com ao auxílio de um cabo trifilar por intermédio de uma caixa de ligação. Em locais húmidos, tais como casas de banho e cozinhas, a caixa de ligação deve ser instalada a, no mínimo, 25 cm do piso.
- A instalação deve possuir um dispositivo de corte omnipolar com uma distância de abertura de contacto mínima de 3 mm.
- A ligação à terra é proibida. **Não aterrar o fio piloto do aparelho (negro).**
- A substituição do cabo de alimentação, se estiver demasiado curto ou danificado, necessita de ferramentas especiais e deve ser realizada por uma pessoa qualificada de forma a evitar qualquer perigo.
- Se um aparelho de operação autónoma ou operado por um outro sistema beneficiar de uma protecção por diferencial 30mA (ex.: casa de banho), é necessário proteger a alimentação do fio piloto nesse diferencial.

4) Programação

O aparelho pode ser comandado à distância, se o fio piloto de programação estiver ligado a um aparelho equipado com programador; a uma central de programação ou a um sistema de gestão de energia.




Quadro dos comandos de programação que o aparelho pode receber através do fio piloto
(a medir entre o fio piloto e o neutro).

Comandos recebidos	Ausência de corrente	Alternância completa 230 V	Semi-alternância negativa -115V	Semi-alternância positiva +115V
Osciloscópi Ref./Neutro				
Modo obtido	CONFORTO	ECO	ANTI-GELO	PARAGEM DESLASTRE
Temperatura de aquecimento	Ajuste CONFORTO	Queda de 3°C a 4°C em relação ao ajuste CONFORTO	Temperatura de cerca de 7°C	Desligar imediatamente o aquecimento. Também pode ser utilizado para o deslastre.

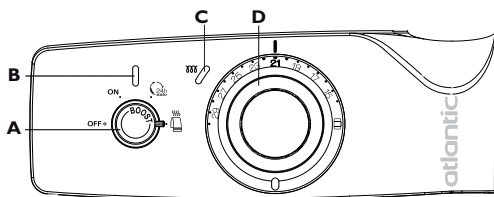


UTILIZAÇÃO DO APARELHO

O seu radiador secador de toalhas oferece a possibilidade de utilizar várias funções:

- **A função 2h Boost** que lhe permite aumentar rapidamente a temperatura da sua divisória. O seu aparelho secador de toalhas funcionará no máximo da sua potência durante 2 horas.
- **A função 24h Auto Aquecimento**  permite-lhe renovar a função 2h Boost às 24 horas. O seu aparelho secador de toalhas funcionará ao máximo da sua potência durante 2 horas todos os dias da semana à mesma hora.
- **A função 24h Auto Secagem**  permite-lhe aquecer e secar as toalhas todos os dias da semana e à mesma hora. É idealmente utilizada durante a meia estação, este caso o aparelho secador de toalhas fica em aquecimento moderado.
- **A função Bloqueio** permite-lhe bloquear o modo de aquecimento que escolheu (ex: *modo ON, temperatura regulada com o botão de selecção em* ). É utilizada para impedir as manipulações intempestivas do aparelho secador de toalhas (*crianças...*).

A caixa de comando.



A Selector rotativo de selecção dos modos e de Bloqueio dos comandos.

B Indicador luminoso de funcionamento das funções 2h Boost, 24h Auto Aquecimento, 24h Auto Secagem e Bloqueio.

C Indicador luminoso de aquecimento.

D Selector rotativo de ajuste da temperatura.

Comando por programação centralizada (ver manual do programador)


A programação centralizada (pelo Fio Piloto) permite-lhe poupar programando as diminuições de temperatura quando quer, em função do período de utilização da casa de banho.

Colocar em funcionamento e encontrar a temperatura de aquecimento correcta

Este radiador secador de toalhas foi concebido para proporcionar-lhe calor e conforto na sua casa de banho.


Para colocar o radiador secador de toalhas em funcionamento, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em **ON**.

Para colocar em stand-by o radiador secador de toalhas, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em **OFF**.

Posicione o selector rotativo de ajuste da temperatura **D** em . O indicador luminoso de aquecimento **C** acende-se se a temperatura ambiente for inferior à exibida.

Aguarde no mínimo 6 horas para que a temperatura se estabiliza.

Se a temperatura da divisória não lhe convier, posicione o selector rotativo de ajuste da temperatura

D em .

Aumente rapidamente a temperatura da divisória : Utilizar a função 2h Boost

Para activar a função 2h Boost, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em **ON**, depois pressione durante cerca de 1 segundo este mesmo selector rotativo **A**.

O indicador luminoso **B** acende-se. O indicador luminoso de aquecimento **C** fica aceso.


O seu aparelho secador de toalhas funciona no máximo da sua potência durante 2 horas, depois retoma o seu funcionamento normal (*aquecimento da divisória à temperatura que escolheu*).

Para desactivar a função 2h Boost (*antes do fim de 2 horas*), prima novamente durante cerca de 1 segundo o selector rotativo **A**.

O indicador luminoso **B** apaga-se.

O seu aparelho secador de toalhas retoma o seu funcionamento normal.

Aumentar rapida e diariamente a temperatura da divisória : Utilizar a função 24h Auto

Para activa a função 24h Auto, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em . Quando active a função 24h Auto, a função 2h Boost activa-se.

O indicador luminoso **B** acende-se. O indicador luminoso de aquecimento **C** fica aceso.


O seu aparelho secador de toalhas funciona no máximo da sua potência durante 2 horas, depois retoma o seu funcionamento normal (*o mesmo que em ON*).

*Pode em qualquer altura, desactivar esta função antes do fim das 2h premindo durante cerca de 1 segundo o selector rotativo **A**.*

A segunda colocação em funcionamento da função 2h Boost far-se-á no dia seguinte 45 minutos antes da hora programada aquando da primeira colocação em funcionamento, depois nesta mesma hora todos os dias da semana.

Exemplo de utilização :

Pretende obter um melhor conforto às 7h.

O primeiro dia, às 7h, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em . O seu aparelho secador de toalhas põe-se a aquecer no máximo da sua potência durante 2 h depois retoma o seu funcionamento normal passado estas 2h.

No dia seguinte e nos dias a seguir, o seu radiador secador de toalhas aquecerá no máximo da sua potência às 6h15 para ter o seu conforto às 7h.

Para activar a função 2h Boost fora das horas da função 24 h Auto, prima o selector rotativo de selecção dos modos **A** durante cerca de 1 segundo.

O indicador luminoso **B** acende-se. O indicador luminoso de aquecimento **C** fica aceso.

O seu aparelho secador de toalhas funciona no máximo da sua potência durante 2 horas, depois retoma o seu funcionamento normal (*o mesmo que em ON*).

*Pode em qualquer altura desactivar esta função antes do fim das 2h premindo durante cerca de 1 segundo no selector rotativo **A**.*

Para desactivar a função 24h Auto, mude a posição do selector rotativo de selecção dos modos **A**.

O seu aparelho secador de toalhas retoma o seu funcionamento normal no final do ciclo iniciado (*a luz permanece acesa **B** até o final do ciclo*).

Para interromper o ciclo imediatamente, gire o botão **A** para **OFF**.

A função 24h Auto fica desactivada.



Aquecimento e secagem das toalhas: Utilizar a função 24h Auto Secagem.

Para activar a função 24h Auto Secagem, posicione o botão de selecção dos modos **A** em .

O indicador luminoso **B** acende-se.

O seu aparelho secador de toalhas funciona moderadamente durante 2h15, depois pára de aquecer (o aparelho fica sob tensão).


Pode em qualquer altura desactivar esta função pressionando durante cerca de 1 segundo o botão de selecção **A**.

A função 24h Auto Secagem vai reactivar-se todos os dias da semana e à mesma hora.

A segunda colocação em funcionamento da função 24h Auto Secagem far-se-á no dia seguinte 45 minutos antes da hora programada durante a primeira colocação em funcionamento, e depois sempre à mesma hora todos os dias da semana.

Exemplo de utilização:

Quer ter toalhas quentes para as 7h.

No primeiro dia, às 7h, posicione o botão de selecção dos modos **A** em . O seu aparelho secador de toalhas começa a aquecer moderadamente durante 2h15 e depois desliga-se (fica sob tensão).

Nos dias seguintes, o seu aparelho secador de toalhas inicia o aquecimento moderado às 6h15 para aquecer as suas toalhas para as 7h e secá-las depois até ao fim das 2h15.

Para activar a função 24h Auto Secagem fora das horas programadas, prima durante cerca de 1 segundo o botão de selecção dos modos **A**.

O indicador luminoso **B** acende-se.

O seu aparelho secador de toalhas funciona durante 2h15, e depois pára de aquecer.


Pode em qualquer altura, desactivar esta função antes do fim das 2h15 premindo o botão de selecção **A**.

Para desactivar a função 24h Auto Secagem, mude a posição do botão de selecção **A**. O seu aparelho secador de toalhas volta ao seu funcionamento normal no final do ciclo iniciado (a luz permanece acesa **B** até o final do ciclo).

Para interromper o ciclo imediatamente, gire o botão **A** para **OFF**.

A função 24h Auto Secagem fica desactivada.



Bloquear os comandos : Utilizar a função Bloqueio

Esta função permite-lhe bloquear o modo de aquecimento que escolheu (ex: modo **ON**, temperatura ajustada com o selector rotativo em ). É utilizada para impedir as manipulações intempestivas do radiador secador de toalhas (crianças...).

Para activar a função Bloqueio, prima durante mais de 3 segundos no selector rotativo de selecção dos modos **A** e liberação. (o selector rotativo pode ficar em todas as posições excepto **OFF**).

O indicador luminoso **B** pisca 5 vezes: os ajustes ficam bloqueados.

A temperatura antecipadamente escolhida não pode ser modificada.

A utilização da função 2h Boost é possível pressionando o selector rotativo **A** (no caso do selector rotativo **A** estar posicionado em **ON** ou em  ou em .

Para desactivar a função Bloqueio, prima durante mais de 3 segundos o selector rotativo de selecção dos modos **A**. O indicador luminoso **B** pisca 5 vezes: os ajustes ficam desbloqueados.



Pode mudar a posição do selector rotativo de selecção dos modos **A**, mas esta mudança não será tido em conta.

- Se mudar a posição do selector rotativo de selecção dos modos **A**, o indicador luminoso **B** pisca.
- Se mudar a posição do selector rotativo de ajuste da temperatura **D**, a temperatura não muda.

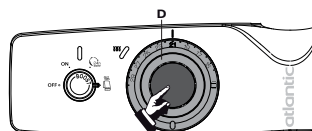
CALIBRAR A TEMPERATURA

Após várias horas de aquecimento, é possível, em função da sua instalação (*localização, potência do seu aparelho em relação ao volume da sua peça, isolamento,...*), que nota uma temperatura diferente da visualizada no seu aparelho. Neste caso, pode calibrar a temperatura exibida.

Ex : O selector rotativo D está posicionado em 21°C. A temperatura exibida no seu termómetro é de 20°C. Puxe na coroa exterior do selector rotativo de ajuste da temperatura D segurando na parte central. Posicione a coroa exterior do selector rotativo na temperatura que mediu com o termómetro (a mudança de posição pode ir de -3 °C a +3°C).

Empurre a coroa exterior do selector rotativo de ajuste da temperatura na sua posição inicial.

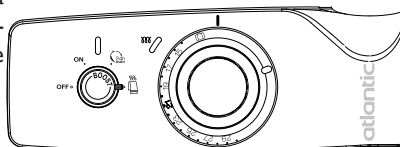
O aparelho aquece para manter uma temperatura de 20°C.



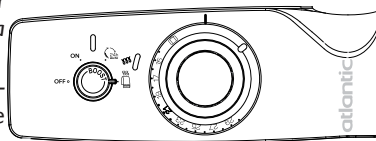
Pretende colocar o seu aparelho no modo Fora Gelo :

No caso de calibração, a posição do pictograma encontra-se modificada, querendo isso dizer que o selector rotativo que chegou ao batente não ficará no pictograma , mas a temperatura obtida será no entanto uma temperatura de fora gelo, ou seja de 7°C (os dois últimos entalhes do selector rotativo correspondem sempre ao modo Fora Gelo).

No exemplo acima com um valor de calibração a -1°C, a posição do selector rotativo chega ao batente após o pictograma .O seu aparelho manterá uma temperatura de 7°C.



Outro exemplo: O selector rotativo D está posicionado em 21°C. A temperatura exibida no seu termómetro é de 18°C. O valor de calibração será portanto de -3°C (3 entalhes). Se pretender colocar o seu aparelho em , tem de rodar o seu selector rotativo até ao batente. Mas se alinhar o pictograma com a marca ▼, obterá por uma temperatura de 15°C. Se o seu valor de calibração for de +3°C, o batente do selector rotativo ficará em 15°C, mas no entanto obterá uma temperatura de fora gelo de 7°C.



VOLTAR AO AJUSTE DE BASE DE FÁBRICA

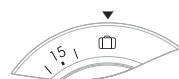
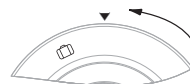
O seu aparelho oferece-lhe a possibilidade de voltar ao ajuste de base.

Rode o selector rotativo de ajuste da temperatura D até ao batente (*no sentido anti-horário*).


Puxe na coroa exterior do selector rotativo de ajuste da temperatura D segurando simultaneamente a parte central.

Posicione a coroa exterior do selector rotativo alinhando a marca ▼ com o pictograma .

Pressione depois a coroa exterior do selector rotativo de ajuste da temperatura na sua posição inicial.



CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

- É inútil pôr o aparelho secador de toalhas no máximo, a temperatura da casa de banho não aumenta mais rápido.
- Se se ausentar durante mais de 48 horas, posicione o selector rotativo de selecção dos modos **A** em **ON** e o selector rotativo de ajuste da temperatura **D** em .
- seu aparelho secador de toalhas manterá uma temperatura a 7° C ($\pm 3^\circ$ C).

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Para conservar as performances do aparelho, é necessário remover a poeira cerca de duas vezes por ano. **Nunca limpar o aparelho com produtos abrasivos.**
- Os aparelhos equipados deste símbolo não devem ser colocados no caixote de lixo doméstico, mas sim terão de ser recolhidos separadamente e reciclados. A recolha e a reciclagem dos produtos no fim de vida devem ser efectuadas segundo as disposições e os resíduos locais.



EM CASO DE PROBLEMA

Problemas encontrados	Verificações a efectuar
○ aparelho não aquece	<ul style="list-style-type: none"> - Certifique-se de que os disjuntores da instalação estão accionados ou verifique se o deslustrador (se presente) cortou a alimentação do aparelho. - Verifique a temperatura ambiente do cómodo. Se esta for demasiada elevada, o indicador luminoso de aquecimento C não se acende: o aparelho secador de toalhas não aquece. - Desligue, e depois volte a ligar o seu aquecimento com o botão de selecção dos modos A : <ul style="list-style-type: none"> • Se o indicador luminoso C piscar permanentemente (<i>luz intermitente contínua</i>): a sonda de medida fica deteriorada. Consulte o serviço pós-venda do fabricante para proceder à sua substituição. - Verifique se o aparelho secador de toalhas não está bloqueado na posição Fora Gelo. - Verifique se o aparelho secador de toalhas não está bloqueado numa temperatura fraca. Se for o caso, desbloqueie o aparelho secador de toalhas e aumente a temperatura com ajuda do botão de selecção de temperatura D (ver página 48).
○ aparelho aquece em permanência	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se o aparelho está situado numa corrente de ar ou se o ajuste de temperatura foi modificado. - Pode ocorrer um imprevisto na rede eléctrica. No caso de problema (<i>termóstato bloqueado...</i>), corte a alimentação do aparelho secador de toalhas (<i>fusível, disjuntor</i>) durante cerca de 10 minutos, e depois volte a ligá-lo. - Se o fenómeno ocorrer frequentemente, mande verificar a alimentação pelo seu distribuidor de energia. - Verifique se o aparelho secador de toalhas não está bloqueado numa temperatura demasiada elevada. Se for o caso, desbloqueie o aparelho secador de toalhas e diminua a temperatura com o botão de selecção de temperatura D (ver página 48).

Problemas encontrados	Verificações a efectuar
O indicador luminoso B pisca.	<p>Bloqueou o aparelho secador de toalhas e uma pessoa tentou modificar o seu modo de funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ou desbloqueie o aparelho secador de toalhas para parar a luz intermitente e volte a programar a função que pretende, - Ou veja qual é a posição do botão de selecção dos modos A : <ul style="list-style-type: none"> - se estiver em 24h Auto Aquecimento, ponha-o em ON ou em 24h Auto Secagem. - se estiver em ON, ponha-o em 24h Auto Aquecimento ou em 24h Auto Secagem. - se estiver em 24h Auto Secagem, ponha-o em ON ou em 24h Auto Aquecimento. <p>A luz intermitente pára quando terá colocado o modo na posição inicial durante o bloqueio.</p>
O aparelho fica com a superfície muito quente	<p>É normal que o aparelho esteja quente quando está em funcionamento, a temperatura máxima da superfície estando limitada de acordo com a norma NF Electricité Performance. Se no entanto achar que o seu aparelho está sempre muito quente, verificar se a potência está adaptada à superfície da sua peça (<i>recomenda-se 50W / m³</i>) e se o aparelho não está colocado numa corrente de ar que perturbaria a sua regulação.</p>
Os últimos elementos em cima e em baixo são mais mornos de que o resto do aparelho	<ul style="list-style-type: none"> - Para a parte superior, os elementos superiores não estão completamente preenchidos para permitir a dilatação do fluido termodinâmico. Volta a aquecer apenas por condução. - Para a parte inferior, os elementos canalizam o retorno do fluido que transmitiu o seu calor.
A repetição diária do modo 24h auto não funciona.	<p>Verifique se não houve corte de alimentação eléctrica.</p> <p>É possível que a posição do selector rotativo de selecção dos modos A tenha sido mudada (<i>consulte o capítulo página 47</i>).</p> <p>A verificação de que a roda não foi definido para OFF.</p>
A repetição diária do modo 24h auto não arranca à hora desejada.	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique se houve corte de alimentação eléctrica. - Verifique se a mudança de hora Inverno/Verão foi efectuada. - A verificação de que a roda não foi definido para OFF.
O aparelho não executa os comandos de programação	<ul style="list-style-type: none"> - Assegurar-se da boa utilização da central de programação (<i>consultar o manual de utilização</i>).



CONDIÇÕES DE GARANTIA

DOCUMENTO A CONSERVAR PELO UTILIZADOR

(Apresentar o certificado apenas em caso de reclamação)

- A garantia é válida por dois anos a contar da data de instalação ou de aquisição e não poderá exceder 30 meses a partir da data de fabrico sem uma justificação.
- A garantia é válida apenas em Portugal.
- A garantia não cobre as deteriorações provocadas por uma instalação não conforme, por uma rede de alimentação que não cumpra a normativa em vigor, por uma utilização anormal ou pelo desrespeito das instruções contidas deste Guia.
- Apresentar o certificado de garantia apenas em caso de reclamação junto do distribuidor ou do instalador, anexando-lhe a factura de aquisição.

TIPO DO APARELHO*:

Nº DE SÉRIE*:

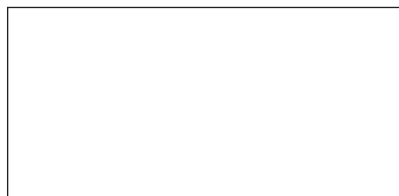
NOME E ENDEREÇO DO CLIENTE:
.....
.....

*Estas informações encontram-se na placa de características situada no lado direito do aparelho.

Carimbo do vendedor



Atlantic Ibérica
Pol. Industrial Camí Real
Paseo del Ferrocarril, 339 - 2º planta
08860 CASTELLDEFELS (Barcelona)
Tel SAT 808 202 867
Fax 0034 93 590 02 29



Em caso de problemas, contactar o distribuidor ou o estabelecimento comercial onde o aparelho foi adquirido.