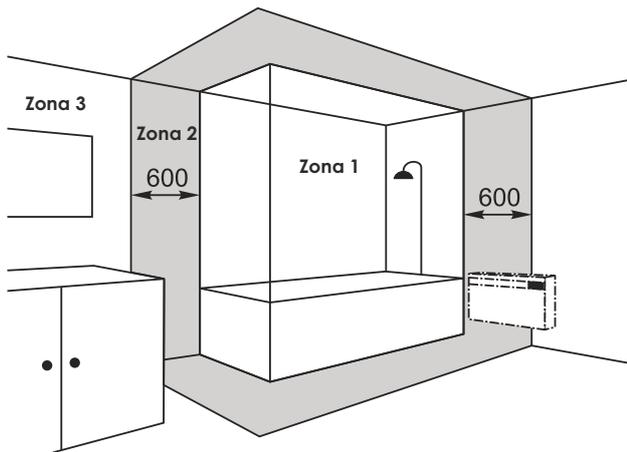


MANUAL DE INSTALAÇÃO, FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO

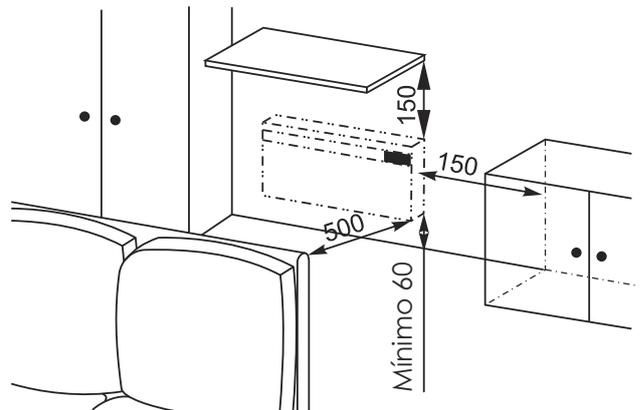
Convector Eléctrico para Aquecimento

Fig. 1



Nota: Verificar compatibilidade com legislação em vigor das regras térmicas de instalações eléctricas em baixa tensão (RTIEBT).

Fig. 2



Distância mínima entre o convector, o chão e os objectos circundantes.

Fig. 3

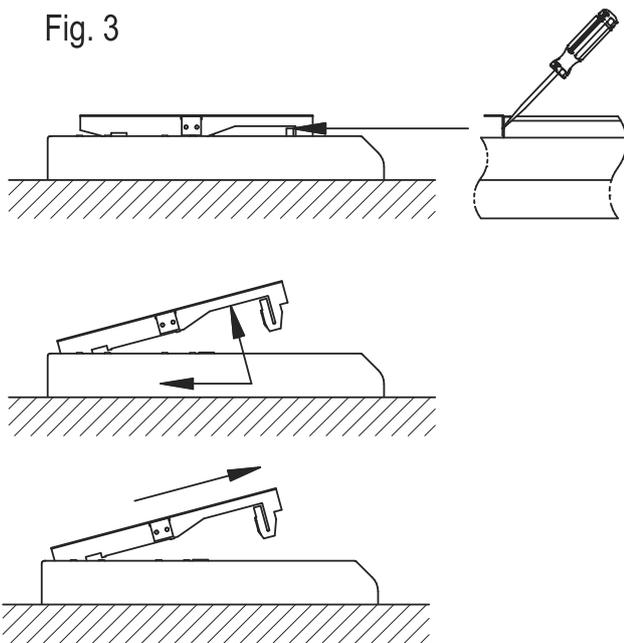


Fig. 4

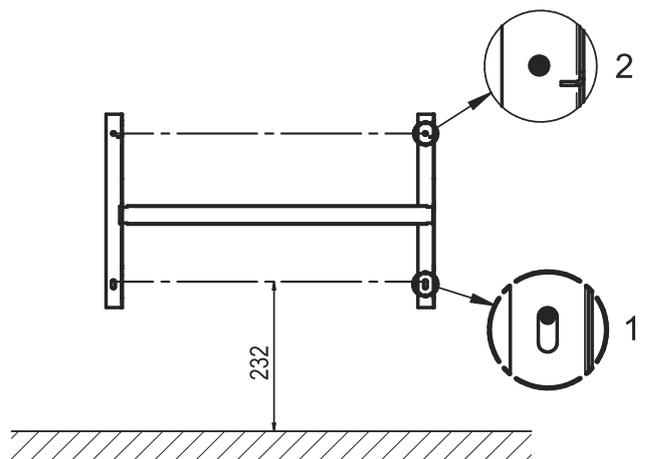


Fig. 5

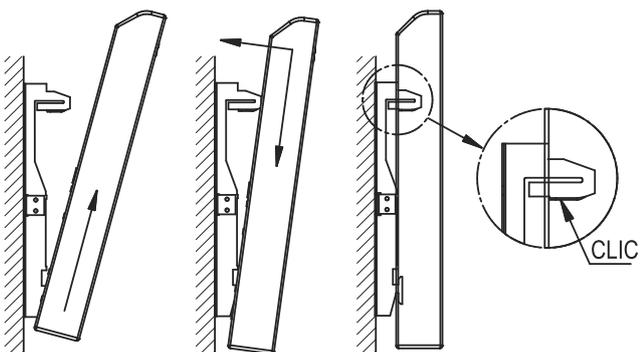
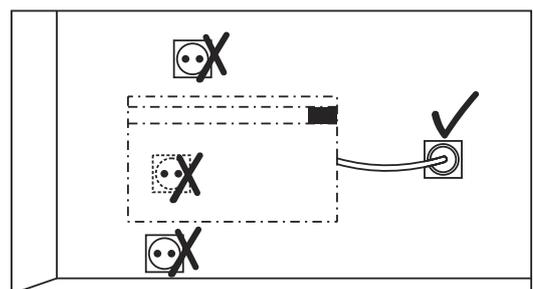


Fig. 6



Aconselhamos a que leia atentamente o manual de instruções antes de instalar e utilizar a unidade. O cumprimento das regras é obrigatório para um funcionamento seguro do equipamento e uma das condições da garantia.

AVISOS!



Quando está a ser utilizado, este aquecedor está quente. Para evitar queimaduras, não toque directamente na sua superfície quando o equipamento está a funcionar ou quando foi desligado há pouco tempo.



Este símbolo significa que é proibido cobrir o aquecedor.



Para evitar sobreaquecimento, não cubra o aquecedor!



No caso do cabo de alimentação do equipamento estar danificado, deve ser substituído pelo fabricante, os seus serviços de assistência ou um técnico qualificado para evitar qualquer perigo.



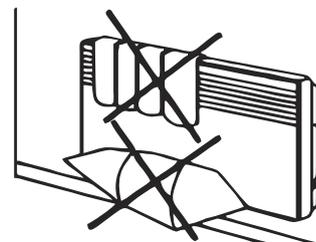
Qualquer acção efectuada no interior do equipamento apenas pode ser executada por técnicos de electricidade.



O presente equipamento não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, excepto se tiverem recebido instrução acerca da utilização do equipamento por alguém responsável pela sua segurança! As crianças devem ser supervisionadas no sentido de não brincarem com o equipamento!



Algumas das partes deste equipamento podem a determinado momento estar muito quentes e causar queimaduras. Deve ser prestada especial atenção às crianças e às pessoas mais vulneráveis. Lei a secção "Como utilizar este equipamento".



PROTEÇÃO AMBIENTAL

Este equipamento está classificado segundo a Directiva Europeia 2002/96/CE relativa aos Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos.

Ao efectuar uma correcta eliminação deste equipamento, ajudará a prevenir possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde de todos que podem ser causadas pela eliminação desadequada do equipamento.



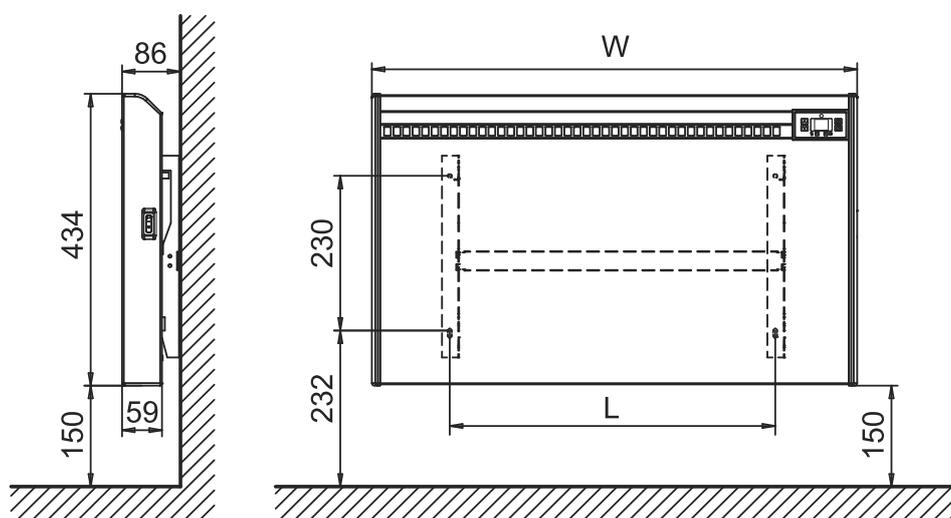
O símbolo  presente no equipamento ou nos documentos anexos demonstra que o equipamento não deve ser tratado como resíduo doméstico. Em vez disso, deve ser entregue a uma estação de reciclagem especializada na reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico. Os regulamentos locais devem ser respeitados relativamente à eliminação dos resíduos em causa.

Para mais informações relativamente ao tratamento, à colecta e à reciclagem deste equipamento, é favor recorrer à sua câmara municipal, ao serviço de eliminação de resíduos ou à loja onde o equipamento foi adquirido.

CARACTERÍSTICAS DO AQUECEDOR

O convector eléctrico é um electrodoméstico cujo objectivo consiste em aquecer o ar de locais habitáveis e manter uma temperatura específica.

Modelo	CW1000	CW1500	CW2000	CW2500	CW3000
Potência (W)	1000	1500	2000	2500	3000
Comprimento Total W (mm)	716	816	1016	1166	1226
Altura (mm)	434	434	434	434	434
Largura incluindo o suporte (mm)	86	86	86	86	86
L (mm)	480	590	790	940	940
Peso (kg)	6	7	9	10	10,5



AVISO!

Recomenda-se uma distância de 150mm entre o aquecedor convector e o chão do local. A distância mínima permitida entre o chão e o topo do convector é de 60mm. Se as referidas distâncias não forem cumpridas, a segurança do equipamento pode estar comprometida.

INSTALAÇÃO

A instalação do aquecedor deve respeitar as normas e as regras em vigor no país em causa.



O seu convector está protegido contra choques eléctricos de Classe II e inclui um protector contra salpicos (IP 24). Pode ser instalado em locais habitáveis, incluindo em locais de Zona 2 para banhos mas de forma a que o painel de controlo NÃO esteja acessível à pessoa que está a tomar banho, ver Imagem 1.

Quando instalar o aquecedor, respeite as distâncias mínimas em relação aos objectos e obstáculos circundantes como indicado na Imagem 2.



Não instale o aquecedor:

- Em locais com tração forçada o que pode afetar as definições de controlo (i.e. sob ventilação natural ou forçada entre outras)

- Por baixo, por cima ou em frente de tomadas, ver Imagem 6.

- Quando instalar o aquecedor em locais em altitudes elevadas recorde-se que este fator pode influenciar a temperatura de saída do ar (aumentando-a cerca de 10°C quando a altitude aumenta de cerca de 1000m)

- Retire cuidadosamente o aquecedor da sua embalagem e guarde esta última para o caso de voltar a precisar da mesma.
- Coloque o convector com a sua frente virada para o chão (ainda com as protecções laterais em esferovite (Imagem 3). Todas as imagens são apresentadas na página 2 do presente manual.
- Separe o suporte como demonstrado na Imagem 5.
- O cabo de alimentação do convector pode ser ligado a uma saída de alimentação monofásica. Com uma voltagem de 220-230 V. A tomada deve estar situada em local acessível após a instalação do equipamento.

UTILIZAR O CONVECTOR ELECTRICO

AVISO! As crianças até aos 3 anos não devem ser autorizadas a andar perto do equipamento, excepto sob constante vigilância.

AVISO! As crianças entre os 3 e os 8 anos apenas podem estar autorizadas a ligar e desligar o equipamento, desde que o mesmo esteja situado ou instalado na posição recomendada para um funcionamento normal e que as crianças estejam sob vigilância e a quem foi ensinado a utilizar o equipamento em segurança e desde que elas compreendam os perigos em causa. Não poderá ser permitido a crianças entre os 3 e os 8 anos de ligar o cabo à tomada, ajustar ou limpar o equipamento ou executar qualquer serviço no mesmo.

Descrição do painel de controlo do convector

1- Temperatura actual ou programada ou tempo restante no caso do programador de aquecimento estar ligado/desligado.

2- Aquecedor ON/OFF e modo normal de funcionamento.

3- Aumenta a programação da temperatura ou o tempo no caso do programador para ligar e desligar.

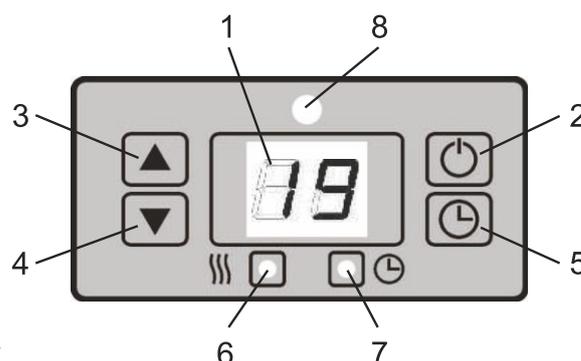
4- Diminuir a programação da temperatura ou o tempo no caso do programador para ligar e desligar.

5- Interruptores para ligar e desligar o programador ou protecção crianças.

6- Indicador de aquecedor ligado

7- Indicador para modo de programação ligar / desligar ligado.

8- Luz de funcionamento



Ligar e desligar o equipamento no modo de funcionamento

Ao pressionar a tecla situada no painel lateral direito (pressione a tecla marcada "I") e a tecla 2 do painel de controlo, o convector inicia o seu funcionamento. O equipamento é desligado da mesma forma utilizando a tecla 2 e pressionando a tecla marcada "0".

AVISO! A tecla do painel lateral direito e a tecla 2 do painel de controlo são botões funcionais. O convector desliga-se totalmente APENAS se se desligar o cabo de alimentação da tomada.

Modo Desligado

O ecrã indica . Quando este modo é seleccionado, o aquecedor não se liga quando a temperatura se situa abaixo da temperatura programada. A única exceção é quando a temperatura diminui abaixo dos 5°C quando a função anticongelante é accionada.

Modo de funcionamento normal

Neste modo o aquecedor mantém a temperatura programada.

Utilize o botão 2 para iniciar o modo de funcionamento normal. A temperatura medida no momento é apresentada. Utilize os botões 3 e 4 para alterar essa temperatura. A temperatura máxima que pode ser programada é de 30°C enquanto a mínima é de 5°C. Pressionar qualquer um destes dois botões fara aparecer a temperatura programada. Se nenhum dos botões for pressionado no espaço de 3 segundos, o aquecedor memorizará a temperatura enquanto temperatura programada e apresentará a temperatura actual do local.

Modo Programar Ligar

Para activar este modo, o aquecedor deve estar no "Modo Desligado". Para inserir este modo pressione o botão 5. O indicador amarelo 7 liga-se e apresenta o , indicando que o aquecedor mudará para "Modo de funcionamento normal" dentro de 1 hora. Utilize os botões 3 ou 4 para alterar esse tempo: a cada vez que pressiona o botão altera uma hora. O tempo mínimo é de uma hora e o máximo de 72 horas. Este modo pode ser desligado quando o tempo é colocado nas 0 horas (3 segundos mais tarde o aquecedor liga o modo previamente ligado) ou ao ligar e desligar o aquecedor no painel frontal.

Modo Programar desligar

Para activar este modo, o aquecedor deve estar no "Modo Desligado". Para inserir este modo pressione o botão 5. O indicador amarelo 7 liga-se e apresenta o , indicando que o aquecedor mudará para "Modo desligado" dentro de 1 hora. Utilize os botões 3 ou 4 para alterar esse tempo: a cada vez que pressiona o botão altera uma hora. O tempo mínimo é de uma hora e o máximo de 72 horas. Este modo pode ser desligado quando o tempo é colocado nas 0 horas (3 segundos mais tarde o aquecedor liga o modo previamente ligado) ou ao ligar e desligar o aquecedor no painel frontal.

Função Anticongelante

Esta função liga automaticamente o aquecedor quando a temperatura ambiente é inferior a 5°C, independentemente do modo seleccionado. A única condição é que o aquecedor esteja ligado à rede de alimentação e o interruptor na posição "I" (On). Quando a função é activada mantem-se uma temperatura mínima de 5°C.

Proteção crianças

Ao pressionar o botão 5 durante mais de 4 segundos activará este modo. Como o mesmo botão é utilizado para activar os modos "Modo Programar Ligar" e "Modo Programar desligar" nos primeiros 4 segundos o ecrã apresenta . no entanto, após o quarto segundo apresenta  indicando assim que o modo de "Proteção Criança" está ligado.

Se pressionar qualquer outro botão no painel apenas fará com que apareça no ecrã **EH**, sem alterar qualquer dos parâmetros programados. Para desligar o modo de "Proteção Crianças" deve pressionar o botão 5 durante mais de 6 segundos. Quando o modo é desligado aparece **EE** no ecrã.

Proteção antichoque

Esta proteção desliga o aquecedor quando o convector é inclinado para um ângulo superior que o ângulo de ligação independentemente do modo de funcionamento, da temperatura programada e da temperatura medida.

Função para Reiniciar parâmetros programados após interrupções

Esta função mantém no módulo de memória independente da alimentação do circuito de controlo, os parâmetros de temperatura, Programar Ligar ou momentos de Paragem e o modo de funcionamento seleccionado.

Modo de Iluminação Noturna

Este modo é activado quando a iluminação no espaço é inferior aos valores pré-definidos pelo fabricante. O ecrã e os indicadores led iluminam com menos intensidade.

EH	Modo Proteção Crianças ligado
EE	Modo Proteção Crianças desligado
HH	A Temperatura medida é superior a 40°C
AL	A Temperatura medida é inferior a 5°C
EH	O sinal do termómetro é inválido
EE	O sinal da fotocélula é inválido

ASSISTÊNCIA E MANUTENÇÃO



É obrigatório desligar primeiro o convector eléctrico e desligar a ficha da tomada!

- Para manter o elevado desempenho da unidade, é necessário limpar o pó que se acumula nas grelhas superior e inferior, pelo menos uma vez por mês com um pano seco, um aspirador ou uma escova.
- Limpe o corpo do equipamento com um pano seco, um aspirador ou uma escova.
- Não utilize materiais abrasivos.
- Para limpar a parte posterior do convector eléctrico, é necessário desprender os dois suportes como demonstrado na Imagem 5 para poder retirar a unidade e limpá-la.
- Aviso! Após limpar a parte posterior, é obrigatório voltar a instalar o convector na sua posição normal (Imagem 5)

EQUIPAMENTO PARA UTILIZAÇÃO ADEQUADA DO CONVECTOR ELÉCTRICO

Programar a temperatura mais elevada da unidade não fará aumentar a temperatura do local mais rapidamente.

Quando arejar o local, pressione o botão 2 para desligar a unidade ou o interruptor do painel lateral direito.

Quando sair de casa por algumas horas, diminua a temperatura programada.

Se estiver ausente durante:

- menos de 2 horas não é necessário alterar a temperatura programada.
- entre 2 a 24 horas pode diminuir a temperatura programada alguns graus.
- um período superior a 24 horas ou durante a época de Verão – deixe o equipamento ligado à rede com o interruptor mecânico ligado mas desligado no painel de controlo. Desta forma activará a função anticongelante.

Se possuir mais de um convector eléctrico na sala pode ligá-los simultaneamente, assegurando uma temperatura constante sem aumentar o consumo de energia. O mesmo se aplica a salas que não são constantemente utilizadas – é mais benéfico deixar as unidades ligadas com temperatura mínima do que desliga-las totalmente.

GARANTIA E CONDIÇÕES DA GARANTIA

Os termos da Garantia são definidos pelo vendedor e estão em vigor para todo o território português.

A Garantia só é válida se o equipamento:

- estiver instalado segundo os requisitos da instalação e de funcionamento.
- for utilizado apenas para o fim proposto e de acordo com o manual de instalação e funcionamento.

A Garantia consiste na reparação gratuita de todos os defeitos de fábrica que podem surgir durante o período da garantia. A reparação é efectuada por técnicos de Assistência, autorizados pelo vendedor.

A Garantia não é válida para defeitos causados por:

- Transporte inadequado
- Armazenamento inadequado
- Utilização inadequada
- Utilizar uma voltagem de rede diferente da voltagem nominal do equipamento
- Perigos naturais, desastres e outras circunstâncias de força maior.
- Não-observância do manual de instalação e funcionamento
- Nos casos em que alguém não autorizado tentou reparar qualquer defeito.

Nos casos acima mencionados o defeito será reparado mediante o devido pagamento.

A observância das condições do presente manual consiste numa pré-condição para um funcionamento seguro do equipamento adquirido e é uma das condições da Garantia.

Qualquer alteração ou reajuste no fabrico do produto efectuados pelo consumidor ou por pessoas não autorizadas são proibidos. Se tais acções forem dadas a conhecer ao fabricante/vendedor originará automaticamente o término das obrigações da garantia por parte do fabricante ou do vendedor.

O fabricante reserva o direito de efectuar alterações de fabrico que não deteriore a segurança do produto sem aviso prévio.



Zona Industrial de Mundão
Lote 10-A | 3505-459 Viseu
Nº Único 707 30 90 10
Tel. 232 439 010 | Fax. 232 439 029
Telm. 962 027 532 | 962 027 533
geral@zantia.com | www.zantia.com