

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CLIMASTAR®



TOUCH

Leia atentamente o manual antes de começar a instalar o equipamento.

Assegure-se que a voltagem da instalação corresponde à indicada na placa de características (localizada na parte lateral esquerda do equipamento).

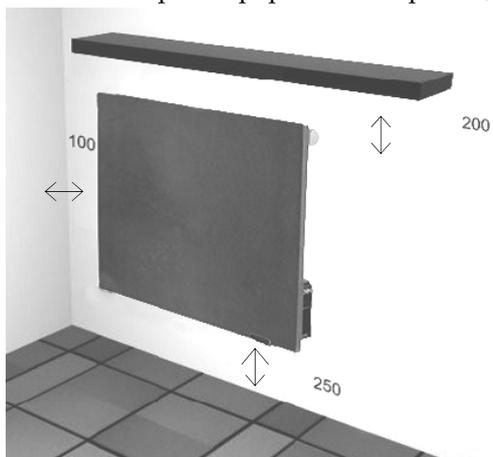
Pode consultar o manual extenso na página web.

1. FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PAREDE

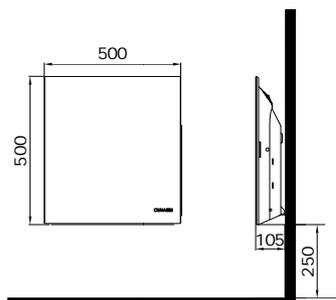
- O equipamento é fornecido com um kit de montagem, composto por parafusos (buchas e parafusos de 6mm) e o suporte mural.

- As buchas fornecidas no kit de montagem não são próprios para paredes de gesso. Para este tipo de paredes, utilizar buchas específicas.

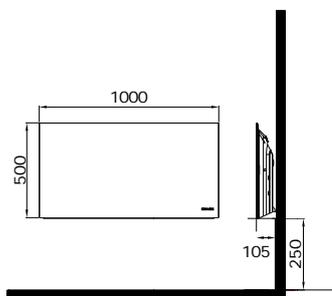
- Quando se coloque o equipamento na parede, deve-se respeitar a distância mínima indicada nas seguintes figuras.



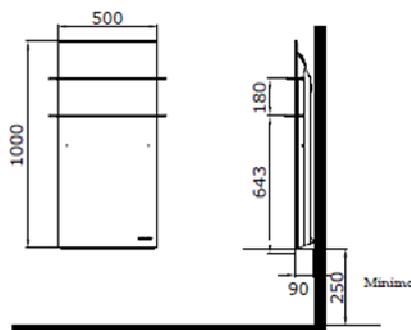
TOUCH 500 - 800 - 1000 W



TOUCH 1500 - 2000 W



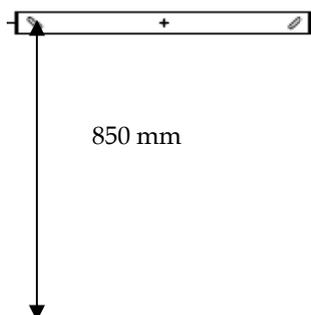
TOUCH 800 - 1300 W V



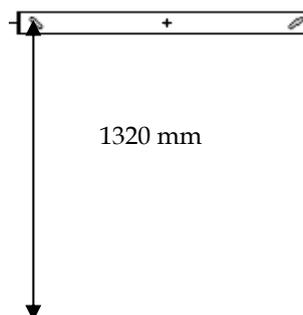
- Uma vez disposto no local de instalação, retire da embalagem o equipamento e o kit de montagem.

- Fixe o suporte da parede usando-o como molde. É importante prestar atenção a um correto nivelamento do suporte. Na figura mostra-se a distância ao solo aconselhada a que se deve furar para colocar o suporte.

Equipamento horizontal

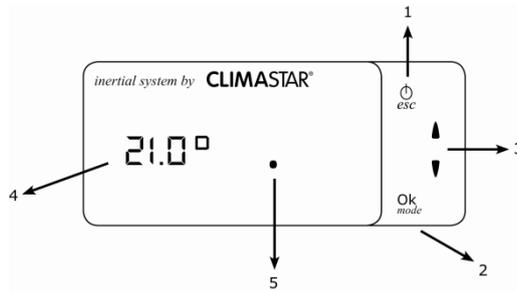


Equipamento Vertical



1. PROGRAMAÇÃO TOUCH CONTROL

1.1 BOTÕES TOUCH CONTROL



- 1 - BOTÃO “/ESC”: Liga e desliga o equipamento / permite voltar atrás desde qualquer menu.
- 2- BOTÃO “OK/MODE”: Permite entrar no menu principal e selecionar ou confirmar a opção desejada.
- 3- SETAS “ ”: Permitem ajustar os valores, assim como navegar pelas diferentes opções dos menus.
- 4- DISPLAY: Mostra as diferentes opções e valores desejados.
- 5- PONTO VERMELHO: Se pisca, indica que o equipamento está funcionando em modo F.P. (apenas disponível para França), se o ponto está fixo, indica que está funcionando em automático de acordo com a programação configurada.

1.2 LIGAR O EQUIPAMENTO

Para ligar o equipamento, conecte o cabo de alimentação a uma fonte de corrente e acione o interruptor situado a meia altura na lateral direita. De seguida o display acendesse mostrando uma mensagem de boas-vindas e posteriormente indicará OFF. Para iniciar o equipamento prima botão POWER e a temperatura programada (desejada) aparecerá no ecrã.

1.3 CONFIGURAÇÃO DE HORA E DIA

- Pulsar OK prolongadamente.
- O display mostra CONFIG TIME. Se não é assim pulse as teclas   até que o visualize e valide com OK.
- Proceder ao ajuste da hora (H) com as teclas   e validamos com OK.
- Ajustar os minutos (M) com as teclas   e validamos com OK.
- Selecionar o dia da semana com as teclas   (DAY 1 segunda-feira, DAY 2 terça-feira...) e pulsar Ok para validar.

Já tem a hora e o dia configurados. Pulse ESC e com as setas selecione a temperatura de conforto que deseja. O seu equipamento já está operativo!

1.4 MODO MANUAL

De fábrica o equipamento vem configurado em modo manual, apenas tem que pulsar as teclas   para selecionar a temperatura a programar.

A temperatura a programar modifica-se com aumentos de 0.5 °C, sendo a mínima 15 °C e a máxima de 28 °C.

Como selecionar o modo manual?

- Pulse a tecla Ok
- Mediante as teclas   selecione MAN e confirme com el Ok
- Pulsando as teclas   confirme a temperatura pretendida.

Para apagar o equipamento pulsar o botão , no display visualiza OFF

Deixando o equipamento em OFF, funcionará automaticamente a função ANTI-GELO que impede que a casa baixe de 7 °C.

1.5 MODO AUTOMÁTICO

Neste modo o radiador funcionará segundo uma programação horária, pode ser a configuração de fábrica (ver tabela) ou uma que configure o utilizador.

HORA	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
00 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
01 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
02 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
03 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
04 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
05 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
06 H	ON	ON	ON	ON	ON	ECO	ECO
07 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
08 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
09 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
10 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
11 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
12 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
13 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
14 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
15 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
16 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ON	ON
17 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
18 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
19 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
20 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
21 H	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
22 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO
23 H	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO	ECO

Antes de configurar o equipamento devemos ter em conta o que significa cada instrução.

-OFF Indica que o equipamento está programado para estar apagado

- ECO Temperatura de economia, é 3 °C inferior à T^a programada

- ON Temperatura de conforto. Temperatura selecionada pelo usuário como T^a programada. Pode-se modificar em modo manual ou em modo automático quando se visualizem no ecrã.

Como seleccionar o modo automático?

- Pulse a tecla Ok
- Mediante las teclas ↑↓ seleccione AUTO e confirme com o Ok
- O ecrã mostrará o ícone da T^a programada nesse momento e um ponto vermelho que indicará que está seleccionado o modo de funcionamento automático.

Se foi seleccionado **MODOAUTOMÁTICO**, não será possível apagar o radiador, já que segue os comandos da programação horária. Para apagar o radiador devemos entrar de novo na seleção de modo (MODE/OK) e escolher MAN com ↑↓ e pulsar OK. Agora já podemos apagar o equipamento na tecla 

Como realizar uma programação personalizada?

Se existem vários dias iguais podemos programar um deles e copiar o resto. Ver função COPY DAY (ponto 1.7)

- A. Pulsar prolongadamente a tecla Ok
- B. Pulsar las teclas ↑↓ até visualizar o menu SELECT DAY e confirmar com Ok.
- C. Com as teclas ↑↓ seleccionar o dia que deseje configurar e confirme com Ok.
- D. Começamos a programar as 00 H, com as teclas ↑↓ seleccionamos a temperatura desejada (ON, para la temperatura ambiente pretendida, ECO para 3 grados menos do que a T^a ambiente pretendida e OFF para manter o equipamento apagado) Confirma com Ok.
- E. Continuaremos a programar da mesma forma o resto das horas até chegar às 23 H, nesse momento o display mostrará dia a programar.

Se queremos configurar o resto dos dias voltamos ao passo B, se queremos sair pulsamos a tecla .

1.6 MODO FP

Apenas disponível para França.

1.7 FUNÇÃO COPY DAY

Permite copiar a programação entre dias. Para copiar a programação de um dia para outro seguir os seguintes passos:

- A. Pulsar prolongadamente a tecla Ok
- B. Pulsar as teclas $\uparrow\downarrow$ até visualizar o menu COPY DAY e confirmar com Ok
- C. Com as teclas $\uparrow\downarrow$ selecionar o dia que queremos copiar e validar com Ok
- D. Com as teclas $\uparrow\downarrow$ selecionar o dia para o qual queremos copiar a programação e validar com Ok.

Se queremos continuar a copiar a programação para outros dias, voltar ao passo B e se queremos sair pulsar a tecla .

1.8 FUNÇÃO PROTECTED (Função bloqueio)

Permite bloquear os comandos do equipamento para evitar a sua manipulação. Para ativar a função referida seguir os passos:

- Pulsar prolongadamente a tecla Ok
- Pulsar as teclas $\uparrow\downarrow$ até visualizar o menu PROTEC e confirmar com Ok
- Com as teclas $\uparrow\downarrow$ selecionamos ON e confirmamos com Ok

Desbloquear o equipamento, esperar que não se visualizem caracteres no ecrã, pulsar a tecla  durante 5 segundos e de seguida pulsar \downarrow .

1.9 FUNÇÃO SOUND

A função SOUND permite ativar e desativar o som que é emitido ao tocar os botões. Para ativar ou desativar a função referida seguir os passos:

- Pulsar prolongadamente a tecla Ok
- Pulsar as teclas $\uparrow\downarrow$ até visualizar o menu SOUND e confirmar com Ok
- Com as teclas $\uparrow\downarrow$ selecionamos ON para ativar o som e OFF para desativá-lo e confirmamos com Ok

2. GENERALIDADES

-Se estamos no submenu, e deixamos de manipular o equipamento uns segundos, este voltará automaticamente ao menu principal.

- Se nos encontramos no menu principal, e o equipamento não está a ser manipulado, este passará a modo repouso e o display apenas mostrará um ponto. Toque em qualquer botão para voltar a visualizar o menu principal.

- Para voltar a ligar o ecrã, basta pulsar qualquer tecla.

- Quando o equipamento está apagado OFF o radiador pode começar a aquecer, já que tem uma temperatura mínima programada de fábrica, que é 7°C. Este é denominado modo ANTI-GELO e se a temperatura ambiente é inferior, o radiador tentará que a casa não baixe nunca desta temperatura pré-estabelecida.

- O equipamento está provido de uma proteção contra perdas de temperatura, tais como janelas abertas, ar condicionado, ou qualquer outra circunstância que não permita que o radiador eleve a temperatura da casa. Isto ocorrerá quando a temperatura diminua a um ritmo de -3°C a cada 5 minutos. Neste caso, o radiador desliga e mostrará no ecrã a palavra OPEN, e permanecerá neste modo até que o ritmo da descida da temperatura desapareça.

- Ao desligar por completo o equipamento é possível que este emita um ligeiro apito, o qual indica a descarga dos condensadores. Isto é normal y não afetará o funcionamento do equipamento.

3. MANUTENÇÃO

-Manter sempre limpa a casa a fim de evitar possíveis manchas na parede por convecção de partículas de pó.

- No começo de cada temporada de aquecimento, realizar uma aspiração através da grelha exterior, tanto superior como inferior, do equipamento já que durante o tempo que permanecem desligados pode-se acumular pó na resistência.

- O equipamento pode ser limpo com um pano humedecido ou com qualquer produto de limpeza convencional.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição:	TOUCH 500 - 800 - 1000
Potência:	500 w - 800 w - 1000 w
Dimensões:	500 x 500 x 105 (mm)
Peso:	11 Kg.
Descrição:	TOUCH 1500 y 2000
Potência:	1500 w y 2000 w
Dimensões:	500 x 1000 x 105 (mm)
Peso:	22 Kg.
Descrição:	CR SYSTEM VERTICAL 800 - 1300
Potência:	800 w - 1300 w
Dimensões:	500 x 1000 x 90 (mm)
Peso:	22 Kg.
Tensão :	230 V
Frequência:	50 Hz
Elemento cerâmico:	DUAL KHERR
Caixa de convecção:	Polímero de carbono de alta resistência
Ficha de conexão:	Ficha de conexão bipolar 10-15A/250VAC
TERMOSTATO AMBIENTE	
Características:	Intervalo de 15 a 28°C
TERMOSTATO DE SEGURIDAD	
Nº de termostatos:	1
Características:	Bimetálico
Rearme:	Automático
Temperatura de Corte:	90± 0.5°C
Temperatura de Rearme:	65 ± 10°C
TIPO DE PROTECCIÓN	
Classe:	II
IP:	24

5. PREGUNTAS FREQUENTES

PERGUNTA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A habitação não atinge a temperatura desejada	Incorreto ajuste da Temperatura Programada	Rever a temperatura programada que aparece no display para verificar que é a desejada.
	Mau dimensionamento	A potência do equipamento não é a adequada para o local em que se instalou.
	Altura elevada	Assegurar-se que o equipamento está instalado à altura indicada ou aumente a Tª de conforto para compensar a leitura da sonda.
	As grelhas de entrada e saída estão obstruídas	Não colocar nada por cima do equipamento e não o instalar dentro de reentrâncias feitas na parede.
O equipamento não liga	Temperatura programada inferior à temperatura ambiente	Subir a temperatura programada do equipamento até que supere pelo menos um grau a temperatura ambiente da divisão
	Disjuntor do quadro de comando e proteção desligado	Comprovar que o automático que controla o equipamento não esteja desligado. Se estiver, então, ligá-lo.
		Assegurar-se que a instalação é correta e que existem linhas independentes para o aquecimento da secção mínima de 2.5 mm ² com uma potência máxima de 3500w
	Interruptor do equipamento apagado	Colocar o interruptor do equipamento na posição I.
Programado em OFF	Comprovar ou voltar a introduzir no equipamento o programa que deseja.	
O equipamento mancha as paredes	Equipamento colocado a muito pouca altura	A altura mínima desde o solo à parte inferior do equipamento deve ser 25 cm.
	Acumulação de pó na grelha inferior do equipamento	Aspirá-la. É conveniente fazê-lo sempre no início da campanha de inverno.
	Tipo de pintura das paredes	Pinturas com um alto conteúdo em rutilo são propensas a escurecer.
O display não mostra nada	Equipamento não responde	Apague o equipamento, espere uns minutos até que se descarregue o condensador e volte a ligá-lo.

Hora do equipamento incorreta	Hora foi desconfigurada	Programar de novo a hora
Botões bloqueados	Os botões não reagem	Pulse-os com suavidade e levante o dedo depois de cada pulsação
O display está incompleto	Assegure-se que não entrou água ou humidade no equipamento	Trate de o secar proporcionando ar quente com um secador.
O display mostra um ponto encarnado	O ecrã está em modo stand-by	Pulse qualquer botão e o display ativa-se
Não se pode baixar a Tª dos 15 graus	Limite de Tº inferior	O intervalo de regulação do equipamento oscila entre 15 e 28 graus
No ecrã são mostrados traços	O equipamento está bloqueado	Pulse o botão POWER/ESC durante quatro segundos e de seguida a seta INFERIOR
As barras do toalheiro não aquecem	Interruptor das barras apagado	Mudar o interruptor superior para a posição I

6. GARANTIA

A CLIMASTAR garante que o produto no momento da sua compra original está livre de defeitos nos materiais e mão-de-obra (garantia limitada). A CLIMASTAR oferece sobre os seus equipamentos uma garantia comercial e voluntária, cujas condições são análogas às da garantia legal, pelo que a CLIMASTAR responde pelas faltas de conformidade que se manifestem nos equipamentos nos termos que se descrevem de seguida, com a particularidade de que a CLIMASTAR oferece ainda, uma garantia TOTAL de 2 anos respeitante às peças de substituição.

- A CLIMASTAR responderá pelas faltas de conformidade que se manifestem dentro dos seis meses seguintes à venda do equipamento. Se a falta de conformidade se manifesta decorridos seis meses desde a entrega deverá o utilizador provar que a falta de conformidade já existia quando o equipamento foi entregue, isto é, que se trata de uma não conformidade de origem, de fabricação. O utilizador deverá informar a CLIMASTAR da falta de conformidade do bem num prazo inferior a DOIS MESES desde que teve conhecimento.

- Para obter o serviço de acordo com as condições desta garantia, é importante transmitir detalhadamente: a data de compra do equipamento já que o período de validade da garantia inicia-se com a fatura de compra do equipamento pelo cliente. Contudo, em nenhuma situação se responderá por defeitos que possam apresentar-se uma vez decorridos trinta e seis meses contados desde a data de fabricação do mesmo.

- Esta garantia está estritamente limitada à reparação na fábrica, da peça ou peças defeituosas, ou a substituição completa dos equipamentos, quando a juízo do fabricante, esta não seja possível ou resulte antieconómica. Não inclui nenhum outro tipo de gasto como, instalação, montagem, desmontagem ou transporte.

- Esta garantia não cobre os defeitos e/ou mal funcionamento causados por acidentes, mal uso do equipamento, negligência, desgastes, roturas, má instalação e um incorreto fornecimento elétrico para o equipamento. Esta garantia também fica excluída do produto, se este é utilizado com outro propósito que não seja aquecimento; por uma alteração, modificação, manipulação ou reparação do produto não autorizada; e por outras causas alheias ao fabricante que afetem o produto depois da sua entrega.

- A garantia não cobre os custos e gastos ocasionados para aceder ao equipamento ou à sua instalação, como por exemplo, no caso de localizações ocultas, em alturas, tetos falsos não praticáveis ou situações análogas. Também não incluem os gastos ocasionados pela retirada ou reposição de elementos construtivos ou outros, para o acesso ao equipamento ou à instalação.

- Nenhum equipamento será devolvido à CLIMASTAR sem uma AUTORIZAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DE MERCADORIA codificada, isto é, oficial. A CLIMASTAR não assume nenhuma responsabilidade em caso de que algum equipamento seja devolvido sem a prévia e autorizada DEVOLUÇÃO DE MERCADORIA, antes mencionada.

- A CLIMASTAR e/ou os seus serviços técnicos reservam-se ao direito de decidir entre reparar ou substituir os componentes danificados ou a substituição completa do equipamento. Nenhuma destas opções prolongará o período inicial da garantia.

- Toda a reparação deverá ser efetuada pelo Serviço Técnico autorizado pelo fabricante e/ou seus agentes, as manipulações efetuadas pelo pessoal não autorizado anularão as prescrições desta garantia. Em caso de se proceder à substituição, deverá dirigir-se ao centro vendedor que será o encarregado de receber os equipamentos.

- LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE: A CLIMASTAR como fabricante não se responsabiliza pelos danos materiais nem pessoais que direta ou indiretamente possam ser consequência de uma instalação não conforme com o aparelho, da sua manipulação incorreta ou por pessoal carente de qualificação técnica necessária, nem dos gastos de instalação dos aparelhos, os quais estão expressamente excluídos desta garantia.

- Nenhuma das presentes condições poderá ser ampliada ou modificada em nenhum lugar sem consentimento expresso da CLIMASTAR.

CLIMASTAR®

CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.

Carretera AS-266 OVIEDO-PORCEYO/ Km.7 Pruvia

33192 - Llanera (Asturias)

Telf: 985 66 80 80 / Fax: 985 264 751

www.climastar.es

