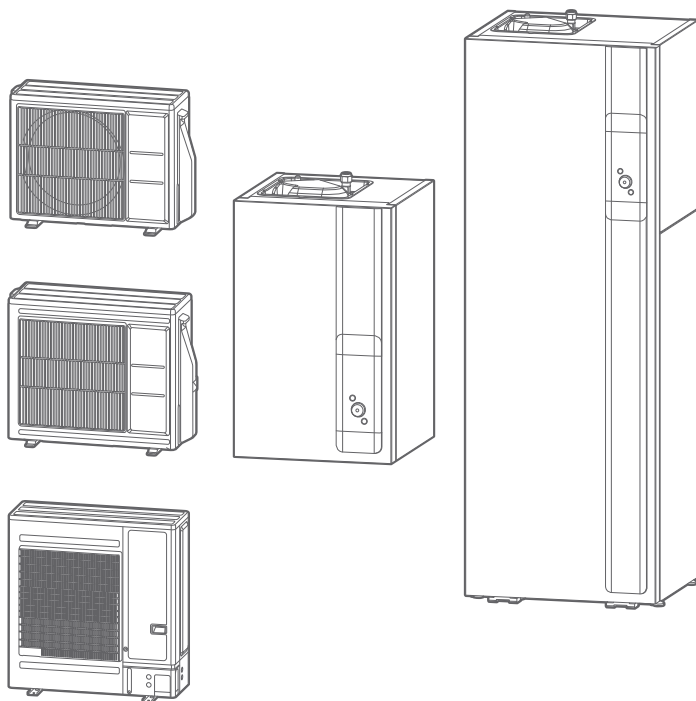




PT

UTILIZAÇÃO

Alfea Extensa S

Bomba de calor ar/água Split

Para profissionais e utilizadores.
Guardar para referência futura.

Instruções de segurança



Siga estas instruções para evitar qualquer risco de ferimentos ou de utilização incorreta do aparelho.

Colocação em funcionamento

Não ligar o aparelho até que todos os enchimentos tenham sido efetuados.

Não tente instalar este aparelho sozinho. Esta bomba de calor requer pessoal qualificado com um certificado de competência para a instalar.

A instalação deve estar sempre ligada à terra e equipada com um disjuntor de proteção.

Não modificar a fonte de alimentação.

Os aparelhos não são à prova de explosão e não devem ser instalados em atmosferas potencialmente explosivas.

Utilização

Este aparelho pode ser utilizado por crianças de, pelo menos, 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou de conhecimentos, se forem devidamente vigiadas ou se tiverem recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e se tiverem compreendido os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência ou conhecimentos, exceto se tiverem sido supervisionadas ou instruídas relativamente à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Não permita que as crianças introduzam objetos estranhos na proteção da hélice ou subam para o tejadilho da unidade de exterior. As alhetas do permutador de ar são extremamente finas e podem provocar cortes.

Não deve haver qualquer obstrução ao fluxo de ar através do evaporador e para fora do ventilador.



A unidade exterior só pode ser instalada no exterior (lá fora). Se for necessário um abrigo, este deve ter grandes aberturas nos 4 lados e respeitar os espaços livres de instalação (ver com o seu instalador).

Não subir para o tejadilho da unidade exterior.

Atenção: os tubos de cobre que transportam refrigerante podem estar quentes e provocar queimaduras.

O local onde o aparelho está a funcionar deve ser bem ventilado para evitar qualquer falta de oxigénio em caso de fuga de gás refrigerante.

As suas instalações estão em conformidade com as normas de segurança, por isso não efetue qualquer alteração (ventilação, chaminé, abertura, etc.) sem o conselho do seu instalador.

Não coloque nenhuma fonte de calor por baixo do telecomando.

Para evitar qualquer risco de asfixia, manter os sacos de plástico ou a película de plástico dos materiais de embalagem afastados das crianças pequenas.

Manutenção

Não tente reparar o seu aparelho sozinho.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por pessoal qualificado para evitar perigos.

Este aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. A remoção de qualquer uma das tampas pode expô-lo a tensões eléctricas perigosas.

Desligar a corrente não é suficiente para o proteger de choques eléctricos (condensadores).

Não abra a unidade exterior ou o módulo interior durante o funcionamento.

Desligar a alimentação se o aparelho emitir ruídos, odores ou fumo anormais e contacte o seu instalador.

Desligar o aparelho antes de o limpar.

Não utilizar líquidos de limpeza ou solventes agressivos para limpar a carroçaria.

Não utilizar uma máquina de lavar a pressão para limpar a unidade exterior. Corre-se o risco de danificar o permutador de ar e de permitir a entrada de água nos circuitos eléctricos.

Conteúdo

	Instruções de segurança	2
	A minha instalação	6
	A unidade exterior	6
	O módulo interior	6
	A regulação	6
	O piso de aquecimento	6
	Os radiadores	7
	A água quente*	7
	Interface regulação	8
	Estrutura dos menus	8
	Interface utilizador	9
	Menu regulação	12
	Eu coloco os meus serviços em funcionamento	12
	Regulo a minha temperatura	12
	Controlo a minha água quente	13
	Ausento-me	14
	Consulto os meus consumos	14
	Configuro o meu aparelho	15
	Manutenção	16
	Controlos regulares	16
	Verificação da unidade exterior	16
	Mensagens de erros	17



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

► Símbolos e definições



DANGER. Risco de lesões corporais graves e/ou danos na máquina. Não se esqueça de respeitar o aviso.



Informações importantes a ter sempre em conta.



Dicas e truques / Conselhos



Más práticas



Danger: Eletricidade / Choque elétrico



Danger: Material com baixa velocidade de combustão

A minha instalação

► A unidade exterior

A unidade exterior capta o calor do ar exterior.

Foi instalada pelo meu instalador numa posição que lhe permiti funcionar no seu melhor.

Não deve haver qualquer obstrução ao fluxo de ar através da unidade exterior.

A água contida no ar ambiente pode condensar-se e escorrer para fora da unidade exterior.

A unidade exterior pode gerar um grande volume de água, chamado condensado.

No tempo frio, esta água pode congelar e deve ser drenada regularmente através de ciclos de descongelamento. O ciclo de descongelamento é gerido automaticamente e pode produzir emissões de vapor bastante normais.

► O módulo interior

O módulo interior, situado na minha sala da caldeira, na cave, na garagem, etc., transmite o calor ao circuito de aquecimento e à água quente sanitária*.

Contém o sistema de controlo do aparelho, que é responsável pela gestão do conforto térmico e pela produção de água quente sanitária*.

► A regulação

O meu instalador tratou pacientemente da minha instalação. Não altero os parâmetros de regulação sem o seu acordo. Em caso de dúvida, não hesito em contactá-lo.

O meu sistema de aquecimento é regulado de acordo com

- a temperatura interior (opção termostato)

e / ou

- a temperatura exterior (opção sensor exterior).

► O piso de aquecimento

Um piso de aquecimento novo requer um aquecimento inicial gradual para evitar problemas de fissuração. Confirmo com o meu instalador que este procedimento foi efetuado antes de utilizar livremente o meu sistema de aquecimento.

A elevada inércia do piso de aquecimento evita alterações súbitas da temperatura atual. No entanto, esta inércia implica um tempo de reação da ordem de algumas horas (cerca de 6 horas).

Quaisquer alterações às definições devem ser efetuadas lentamente, dando tempo à instalação para reagir. As regulações excessivas ou intempestivas levam sempre a flutuações de temperatura significativas ao longo do dia.

Não reduzo nem desligo o aquecimento quando me ausento por curtos períodos. O reaquecimento demora sempre cerca de 6 horas.

► Os radiadores

▼ Os radiadores clássicos

Para garantir que a regulação funciona corretamente, a divisão em que o sensor de ambiente está instalado não deve ter uma válvula termostática. Se for esse o caso, devem ser abertas o mais possível.

▼ Os ventiladores-convectores/radiadores dinâmicos com regulação integrada

Não utilizar um sensor de ambiente na zona em causa.

► A água quente*

Quando é necessária a produção de água quente, a bomba de calor adapta-se prioritariamente a esta necessidade.

Não é produzido aquecimento enquanto a água quente sanitária está a ser preparada.

A água quente é produzida pela bomba de calor, complementada, se necessário, por um complemento elétrico.

Para garantir uma instrução AQS superior a 45 °C, o complemento elétrico deve ser deixado ligado (permite o bom funcionamento dos ciclos anti-legionelas).

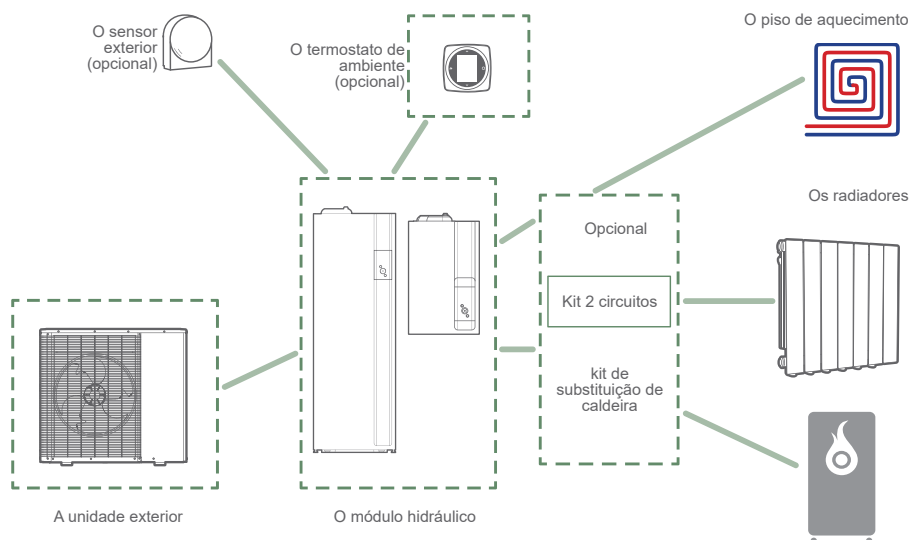
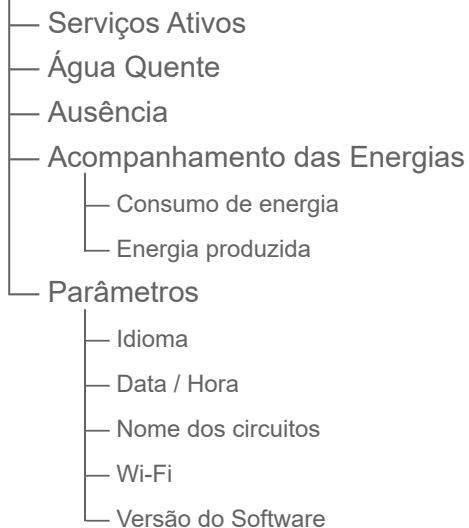


fig. 1 - Visão geral de uma configuração de instalação completa

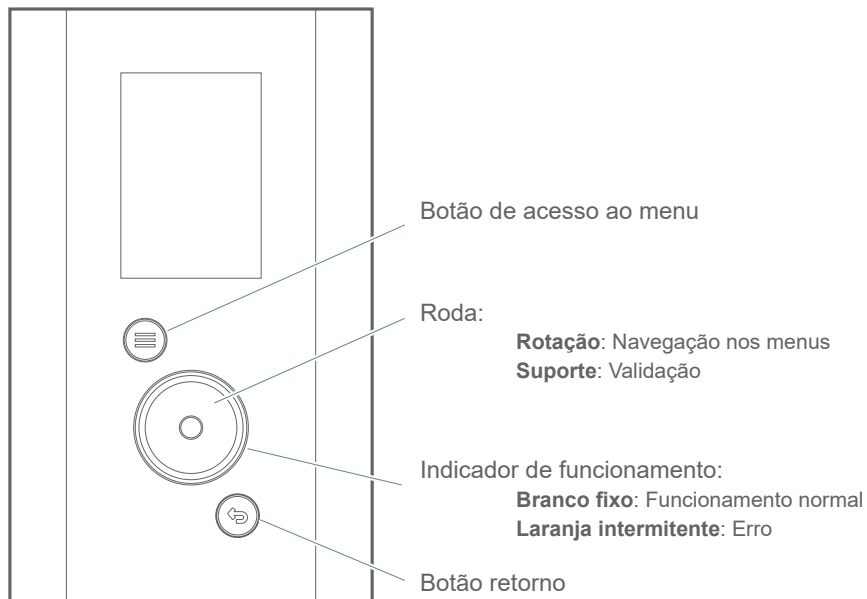
* dependendo da configuração / opção

► Estrutura dos menus

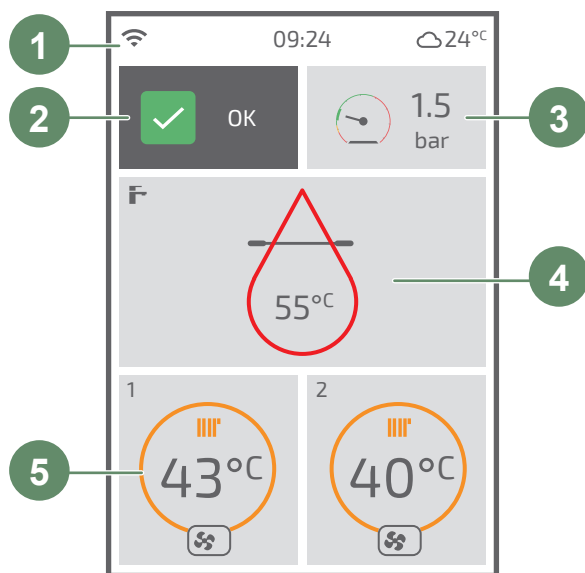
Menu



► Interface utilizador



► Descrição do ecrã



- 1**  Conectividade
-  Modo atenuação
-  Ausência programada
-  Modo socorro
-  Temperatura exterior
-  Menu Instalador

- 2**  Funcionamento normal
-  Atenção
-  Erro

3



Indicador de pressão

4

55 °C Instrução AQS



Quantidade de água quente restante



AQS ligada



Aquecimento em curso



(Cinzento) Paragem / sem gelo

5

43 °C Instrução temperatura de partida

Funcionamento:



(Laranja) Aquecimento



(Azul) Frio



(Cinzento) Paragem / sem gelo

Produção por:



BDC



Complemento elétrico



BDC + Complemento elétrico



BDC + Apoio



Apoio

Modo:



Aquecimento



Frio



Ausência



Secagem de placas

► Eu coloco os meus serviços em funcionamento

Serviços Ativos

A página *Serviços Ativos* fornece-me informações sobre os serviços em funcionamento e permite-me alterar o seu estado.

- **Água Quente:**

Funcionamento / Paragem

- **Circuito 1 / 2:**

*Funcionamento / Paragem /
Aquecimento / Frio*

- **Modo Socorro:**

Ativo / Inativo

“Modo socorro”: **Ativar apenas se ocorrer o erro "G6.xx: Erro unidade exterior". O aparelho só aquece com o complemento elétrico.**

► Regulo a minha temperatura

▼ Com termostato de ambiente

Consultar o manual do termostato.

▼ Sem termostato de ambiente

A temperatura de partida de aquecimento é calculada automaticamente. O intervalo de regulação estende-se de -5 °C a +5 °C da temperatura calculada.

Serviços Ativos	
Água Quente	<u>Paragem</u>
Circuito 1	<u>Funcionamento</u>
Circuito 2	<u>Funcionamento</u>
Modo Socorro	<u>Inativo</u>

Wi-Fi

09:24

☁ 24°C

1 - Circuito 1

^

||||

+1°C

v

Validar

► Controlo a minha água quente

Água Quente

Escolho o modo de funcionamento e a temperatura da água quente.

- **Modo de aquecimento:**

Conforto: proporciona o máximo conforto ao garantir uma grande quantidade de água quente em qualquer altura.

Eco: permite a máxima poupança, garantindo o conforto sanitário e o aquecimento.

- **Temperatura:**

45 °C ... 65 °C

Água Quente	
Modo de aquecimento	Conforto
Temperatura	55 °C

Posso lançar um boost a partir do ecrã inicial.



A função "BOOST" aquece completamente o depósito de água quente.

09:24

24°C

F

- Água quente

BOOST

Aquecer o depósito ao máximo rapidamente?

(Interrupção impossível)

Confirmar

► Ausento-me

Ausência

Defino as datas e horas de início e fim da minha ausência.

Ausência		
Início		
31	janeiro	03:00
Fim		
---	janeiro	00:00



Quando está a decorrer uma ausência, o símbolo  é apresentado no ecrã inicial.

► Consulto os meus consumos

Acompanhamento das Energias

No menu, posso ver a estimativa da energia consumida e produzida.

► Configuro o meu aparelho

Parâmetros

No menu parâmetros:

defino:

- o idioma
- a data e a hora
- o nome dos circuitos

acedo:

- às informações sobre a rede WiFi
- às informações sobre software

Parâmetros	
Idioma	
Data / Hora	
Nome dos circuitos	
Wi-Fi	
Versão do software	
Menu Instalador	

Para que o meu aparelho continue a funcionar corretamente durante muitos anos, as operações de manutenção descritas abaixo devem ser efetuadas periodicamente. São geralmente efetuadas no âmbito de um contrato de manutenção.

► Controlos regulares

Verifico regularmente a pressão da água no circuito de aquecimento (ver a pressão recomendada pelo instalador - entre 1 e 2 bar).

Se for necessário voltar a encher e pressurizar, verifico que tipo de líquido foi utilizado inicialmente (em caso de dúvida, contacto o meu técnico de aquecimento).

Se for necessário um reabastecimento frequente, um sistema de deteção de fugas é absolutamente essencial.

 **A adição frequente de água apresenta um risco de formação de incrustações no permutador de calor e é prejudicial para o seu desempenho e longevidade.**

► Verificação da unidade exterior

O condensador, situado na parte traseira do aparelho, deve ser mantido limpo e sem pó ou outras impurezas. Limpo-o ocasionalmente com uma escova macia não metálica.

Limpo o exterior do aparelho com um pano macio e ligeiramente húmido

Verifico se não há nada a obstruir a passagem de ar.

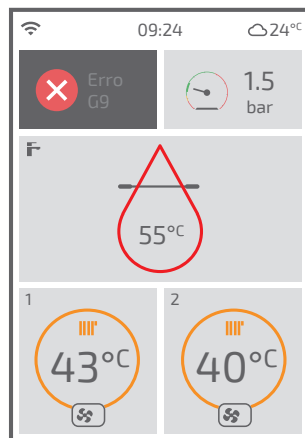


► Mensagens de erros

Se ocorrer uma avaria, o número da avaria aparece no ecrã inicial.

Para obter a designação do erro, selecciono-o com a roda.

Em caso de erro, tomo nota do número e consulto o meu técnico de aquecimento.



No caso de um erro "G6.xx: Erro unidade exterior", ativar o "Modo socorro" e consultar o técnico de aquecimento.

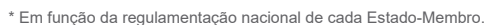


Fim da vida útil do aparelho

Os aparelhos devem ser desmontados e reciclados por um serviço especializado. Os aparelhos não devem, em caso algum, ser eliminados juntamente com o lixo doméstico, os objetos volumosos ou os aterros sanitários.

No final da vida útil do aparelho, contacte o seu instalador ou o seu representante local para organizar a sua desmontagem e reciclagem.





Data da entrada em funcionamento:

Dados de contacto do instalador do aquecimento ou do serviço pós-venda.

THERMOR-Servicios

Calle Antonio Machado, 65, 08840. Viladecans,
Barcelona, España

www.thermor.es