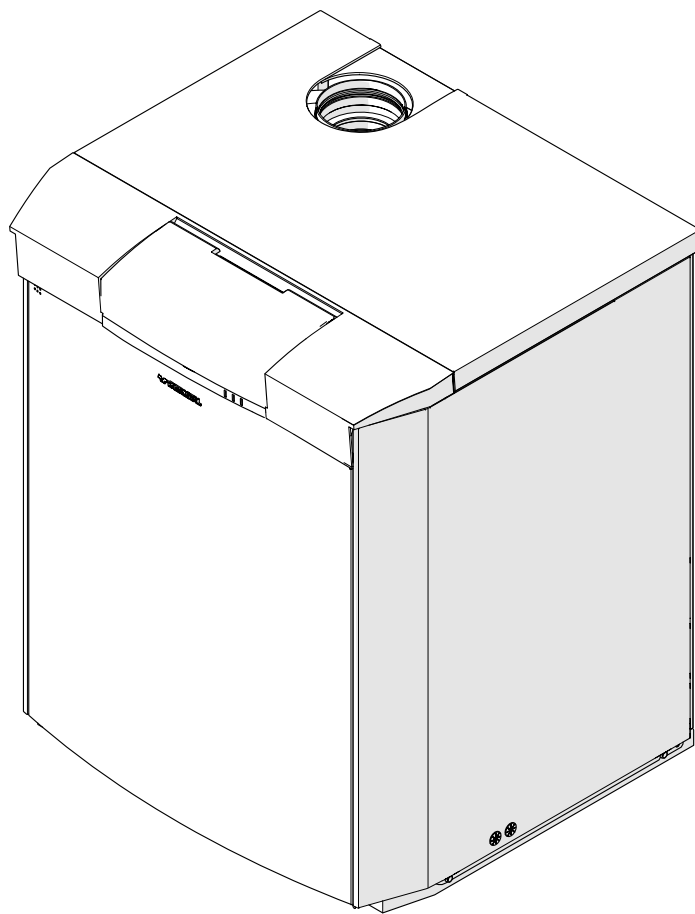


INSTRUÇÕES PARA O UTILIZADOR

ACQUAHOME 25 B - 25 BS



Estimado Cliente,

Agradecemos por ter preferido um grupo térmico **THERMITAL**, um produto moderno, de qualidade, capaz de garantir o máximo bem-estar por muito tempo com elevada fiabilidade e segurança; de particular modo se for confiado a um Centro de Assistência Técnica **THERMITAL**, com preparação e formação específica para realizar a manutenção periódica, pode mantê-lo ao nível máximo de eficiência, com menores custos de funcionamento e, em caso de necessidade, dispor de peças de substituição originais.

Este livro de instruções contém informações e sugestões importantes que deverão ser observadas, para garantir a melhor utilização possível do grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS**.

Renovados agradecimentos
Thermital

CONFORMIDADE

Os grupos térmicos **ACQUAHOME 25 B - 25 BS** cumprem o disposto em:

- Diretiva Rendimentos 92/42/CEE
- Diretiva Compatibilidade Eletromagnética 2004/108/CE
- Diretiva Baixa Tensão 2006/95/CE
- Diretiva Concepção ecológica dos produtos relacionados com o consumo de energia 2009/125/CE
- Diretiva Indicação do consumo de energia por meio de rotulagem 2010/30/UE
- Regulamento delegado (UE) N. 811/2013
- Regulamento delegado (UE) N. 813/2013
- Regulamento delegado (UE) N. 814/2013



O produto deve ser utilizado, exclusivamente, para o fim previsto pela **THERMITAL**, para o qual foi concebido expressamente. Está excluída toda e qualquer responsabilidade contratual e extra contratual da **THERMITAL** por danos provocados em pessoas, animais ou objetos decorrentes de erros de instalação, regulação, manutenção e uso impróprio.

ÍNDICE

INFORMAÇÕES GERAIS	4
Advertências gerais	4
Regras fundamentais de segurança	4
Descrição do aparelho	5
Dispositivos de segurança	5
Estrutura	6
Painel de controlo	8
Controlo eletrónico	9
Árvore de navegação	10
UTILIZAÇÃO	11
Colocação em serviço	11
Operações preliminares	11
Como ligar o sistema	11
Falha de ignição	12
Reposição do queimador e do termóstato de segurança	12
Definições do menu	13
Desligamento temporário	15
Desligamento durante longos períodos	15
Limpeza e manutenção do grupo térmico	16
Limpeza exterior	16
Limpeza anual	16
Eventuais anomalias e soluções	18
RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO	18

Em algumas partes deste manual são utilizados os símbolos seguintes:



ATENÇÃO = para ações que requerem cautela especial e preparação específica apropriada.












PROIBIÇÃO = para ações que NÃO DEVEM, de modo algum, ser realizadas.

Este livro com Cód. 20112809 - Rev. 1 (04/16) é formado por 20 páginas.












INFORMAÇÕES GERAIS

Advertências gerais

-  Ao receber o produto, certificar-se de que todo o material recebido está intacto e completo. Se não corresponder ao material encomendado, entrar em contacto com a agência **THERMITAL** que lhe vendeu o aparelho.
-  A instalação do produto deve ser realizada por uma empresa qualificada que, no final do trabalho, possa entregar ao proprietário uma declaração de que a instalação foi efetuada como manda a lei, ou seja, segundo as normas nacionais e locais em vigor, e conforme as indicações dadas pela **THERMITAL** no livro de instruções que acompanha o aparelho.
-  O produto deve ser utilizado, exclusivamente, para o fim previsto pela **THERMITAL**, para o qual foi concebido expressamente. Está excluída toda e qualquer responsabilidade contratual e extra contratual da **THERMITAL** por danos provocados em pessoas, animais ou objetos decorrentes de erros de instalação, regulação, manutenção e uso impróprio.
-  O local de instalação do grupo térmico deve dispor de aberturas de ventilação adequadas que facultem a entrada da quantidade de ar necessária para a combustão.
-  No caso de fugas de água, desligue o grupo térmico da rede de energia elétrica e feche a fonte de alimentação de água.
-  A manutenção do grupo térmico deve ser realizada, pelo menos, uma vez por ano.
-  Certifique-se, periodicamente, de que a pressão de funcionamento da instalação hídrica é superior a 1,5 bar e inferior ao limite máximo previsto para o aparelho.
-  A não utilização do grupo térmico durante períodos de tempo prolongados implica a realização das operações descritas no parágrafo específico.
-  Este manual faz parte integrante do aparelho e, por isso, deve ser conservado com cuidado e acompanhar SEMPRE o grupo térmico, mesmo no caso da sua cessão a outro Proprietário ou Utilizador ou de transferência para outro sistema. Em caso de dano ou perda, peça outra cópia ao Centro de Assistência Técnica **THERMITAL** da Zona.

Regras fundamentais de segurança

Recorda-se que a utilização de produtos que usam combustíveis, energia elétrica e água implica o cumprimento de algumas regras fundamentais de segurança, tais como:

-  É proibido o uso do aparelho por crianças e pessoas com deficiência não acompanhadas.
-  É proibido acionar equipamentos ou aparelhos elétricos, tais como interruptores, eletrodomésticos, etc. se notar cheiro de combustível ou de não queimados. Neste caso:
 - Ventile o local abrindo as portas e janelas
 - Feche a válvula de corte do combustível.
-  É proibido tocar no aparelho com os pés descalços ou com partes do corpo molhadas.
-  É proibido realizar qualquer serviço técnico ou de limpeza no aparelho antes de o ter desligado da rede elétrica, colocando o interruptor geral da instalação elétrica e o interruptor principal do aparelho em "Off".
-  É proibido modificar os dispositivos de segurança ou de regulação sem autorização prévia do fabricante.
-  É proibido puxar, separar ou torcer os cabos elétricos que saem do aparelho, mesmo se este estiver desligado da rede de alimentação elétrica.
-  É proibido cobrir ou reduzir o tamanho das aberturas de ventilação do local de instalação. As aberturas de ventilação são indispensáveis para a correta combustão.
-  É proibido expor o grupo térmico aos agentes atmosféricos. Não foi concebido para funcionar no exterior.
-  É proibido deixar recipientes e substâncias inflamáveis no local onde está instalada a grupo térmico.
-  É proibido lançar o material de embalagem para o meio ambiente bem como deixá-lo ao alcance das crianças, porque é uma potencial fonte de perigo. Deve, por isso, ser eliminado de acordo com as disposições de lei em vigor.
-  É proibido ativar o grupo térmico sem água.

Descrição do aparelho

O grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS**, é um gerador de água quente para aquecer os ambientes e produzir água quente sanitária, dispondo de um termoacumulador de 60 litros.

O grupo térmico pode funcionar a baixa temperatura e é alimentado a gásóleo.

O queimador de gásóleo tem funcionamento monoestádio e a câmara de combustão é de aço, com desenvolvimento vertical.

O modelo **ACQUAHOME 25 BS** (contrariamente ao modelo **ACQUAHOME 25 B**) dispõe de câmara estanque.

O corpo do grupo térmico está isolado cuidadosa e eficazmente com uma camada de lã de vidro de alta densidade.

O grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS** funciona com lógica de desligamento total, otimizando o mais possível o consumo de energia:

- se regulado no modo "Verão" (com o seletor "Verão/Inverno" na posição verão), ativar-se-á apenas para restabelecer a temperatura da água quente sanitária necessária na acumulação; se regulado no modo "Inverno" (com o seletor "Verão/Inverno" na posição inverno), ativar-se-á ou perante um pedido de calor do sistema de aquecimento (termóstato de ambiente em chamada) ou para restabelecer a temperatura da água quente sanitária necessária na acumulação (esta última tem prioridade sobre o pedido de aquecimento).

Dispositivos de segurança

A segurança e a regulação do grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS** são obtidas através de:

- **Termóstato de segurança com reposição manual** que atua quando a temperatura da caldeira ultrapassa o limite máximo (100°C), colocando o grupo térmico no estado de paragem de segurança. O bolbo que mede a temperatura está colocado no corpo do gerador;
- **Sondas** que medem a temperatura da caldeira e do acumulador;
- **Controlo eletrónico do queimador** que permite verificar se o programa de funcionamento do queimador se processa corretamente e, em caso de anomalia, apresenta no quadro de comando uma notificação de bloqueio.



A intervenção dos dispositivos de segurança indica uma falha do grupo térmico potencialmente perigosa sendo, portanto, necessário contactar imediatamente o Centro de Assistência Técnica.



A substituição dos dispositivos de segurança deve ser feita pelo Centro de Assistência Técnica que deverá utilizar, exclusivamente, componentes originais. Consulte o catálogo de peças de substituição que acompanha o grupo térmico.

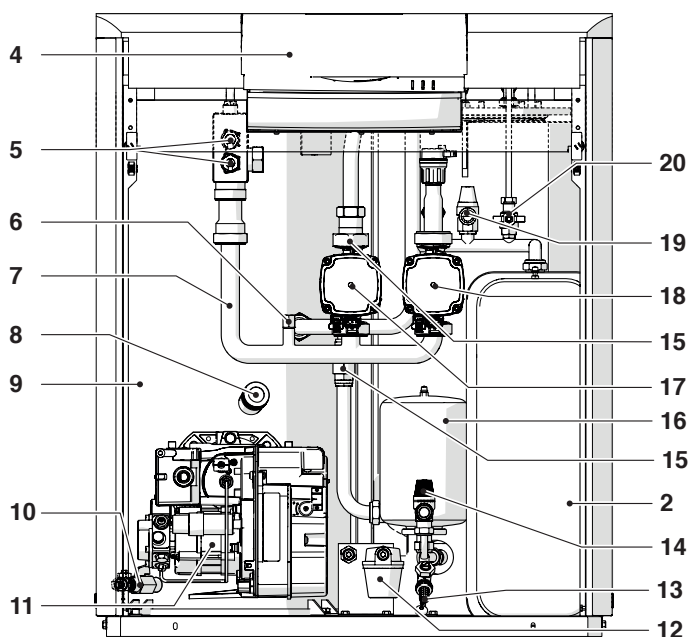
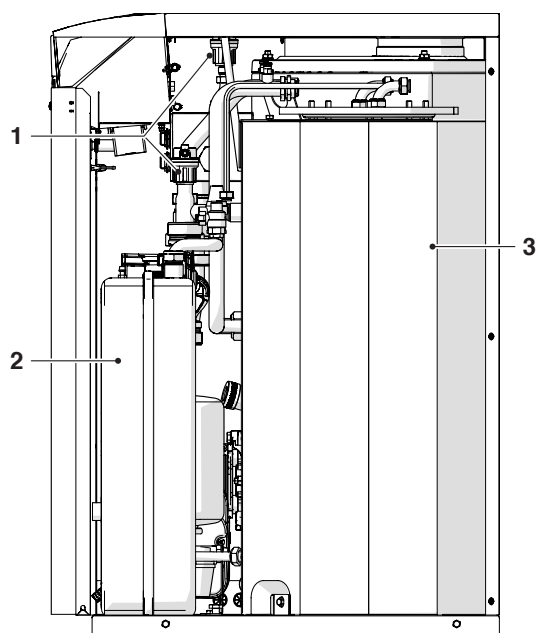


É proibido por o grupo térmico a funcionar com os dispositivos de segurança avariados.

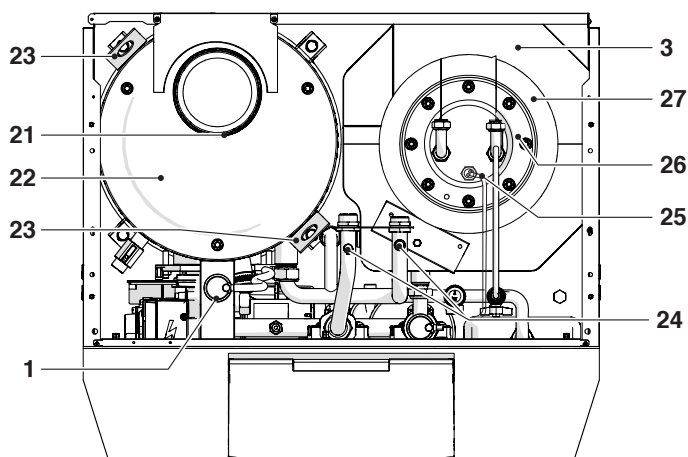
Após a reparação, prove a ligar o grupo térmico e verifique se funciona corretamente.

Estrutura

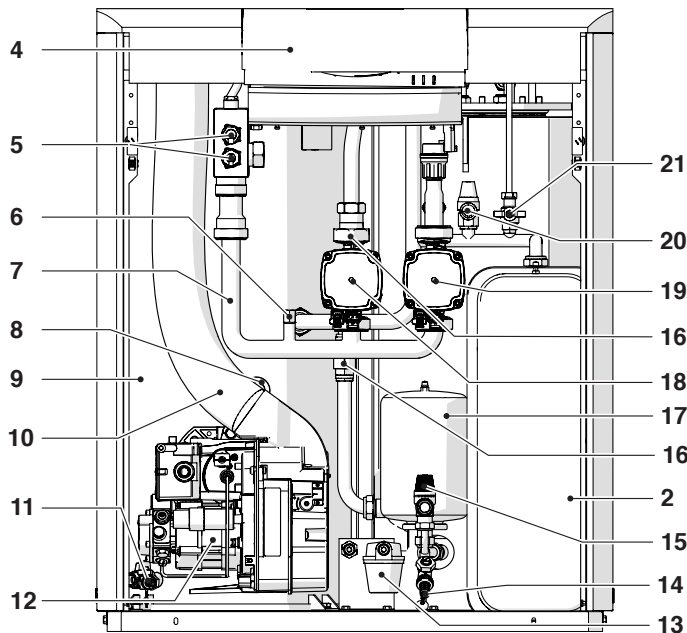
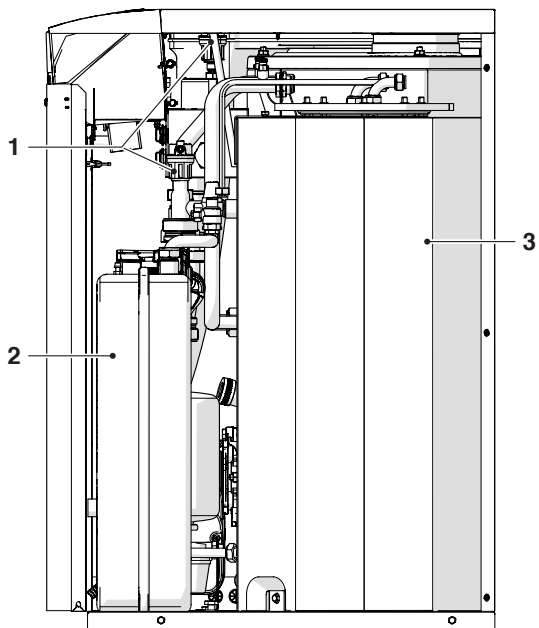
ACQUAHOME 25 B



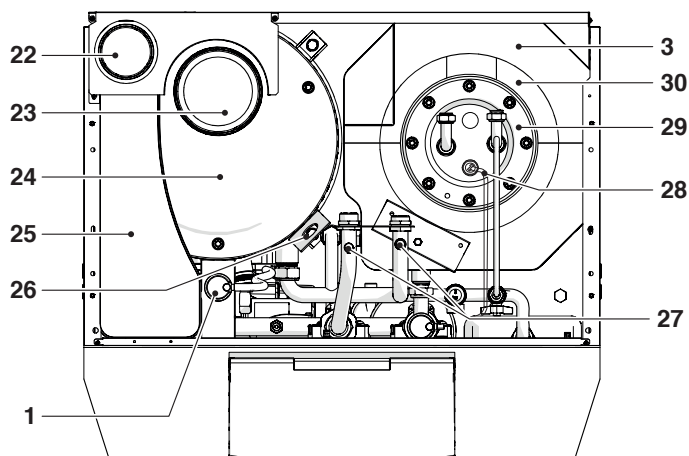
- 1 Válvula de purga automática
- 2 Vaso de expansão do aquecimento
- 3 Acumulador com isolamento
- 4 Painel de comando
- 5 Bainhas de proteção dos bolbos/sondas
- 6 Ligaçao para capilar do manómetro
- 7 Coletor de distribuição
- 8 Visor chama
- 9 Corpo da caldeira
- 10 Torneira de descarga da caldeira
- 11 Queimador
- 12 Filtro de gasóleo
- 13 Torneira de descarga do acumulador
- 14 Válvula de segurança do acumulador
- 15 Válvula de não retorno
- 16 Vaso de expansão do acumulador
- 17 Circulador do sistema de aquecimento
- 18 Circulador do acumulador
- 19 Válvula de segurança do circuito de aquecimento
- 20 Torneira de enchimento do sistema
- 21 Conector da conduta de exaustão de fumo
- 22 Cobertura da câmara de fumo
- 23 Suporte para elevação
- 24 Válvula de purga manual
- 25 Bainha de proteção dos bolbos/sondas do acumulador
- 26 Flange para inspeção do acumulador
- 27 Isolamento do flange do acumulador



ACQUAHOME 25 BS

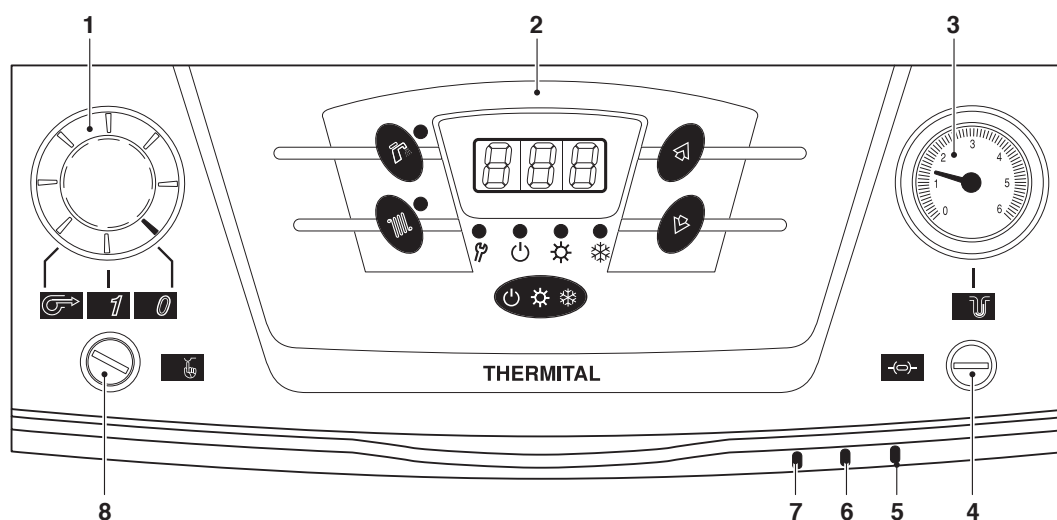


- 1 Válvula de purga automática
- 2 Vaso de expansão do aquecimento
- 3 Acumulador com isolamento
- 4 Painel de comando
- 5 Bainhas de proteção dos bolbos/sondas
- 6 Ligaçao para capilar do manómetro
- 7 Coletor de distribuição
- 8 Visor chama
- 9 Corpo da caldeira
- 10 Conduta da aspiração de ar
- 11 Torneira de descarga da caldeira
- 12 Queimador
- 13 Filtro de gásóleo
- 14 Torneira de descarga do acumulador
- 15 Válvula de segurança do acumulador
- 16 Válvula de não retorno
- 17 Vaso de expansão do acumulador
- 18 Circulador do sistema de aquecimento
- 19 Circulador do acumulador
- 20 Válvula de segurança do circuito de aquecimento
- 21 Torneira de enchimento do sistema
- 22 Conexão da aspiração de ar
- 23 Conector da conduta de exaustão de fumo
- 24 Cobertura da câmara de fumo
- 25 Caixa de ar
- 26 Suporte para elevação
- 27 Válvula de purga manual
- 28 Bainha de proteção dos bolbos/sondas do acumulador
- 29 Flange para inspeção do acumulador
- 30 Isolamento do flange do acumulador



Painel de controlo

ACQUAHOME 25 B - 25 BS



1 Seletor de funções

- 0 Desligado
- 1 Ligado
- ↻ Restabelecimento do funcionamento do queimador

2 Controlo eletrónico

3 Manómetro da caldeira

Apresenta a pressão de água do sistema de aquecimento

4 Portafusível de proteção

Contém o fusível de proteção 6,3 A-T

5 Indicação de bloqueio devido à atuação do termostato de segurança (vermelha)

Acende-se, para assinalar que o termostato de segurança atuou

6 Indicação de bloqueamento do queimador (vermelha)

Acende-se em caso de bloqueamento no queimador

7 Indicação de alimentação elétrica (verde)

Acende-se para assinalar a presença de alimentação elétrica

8 Reposição manual do termostato de segurança

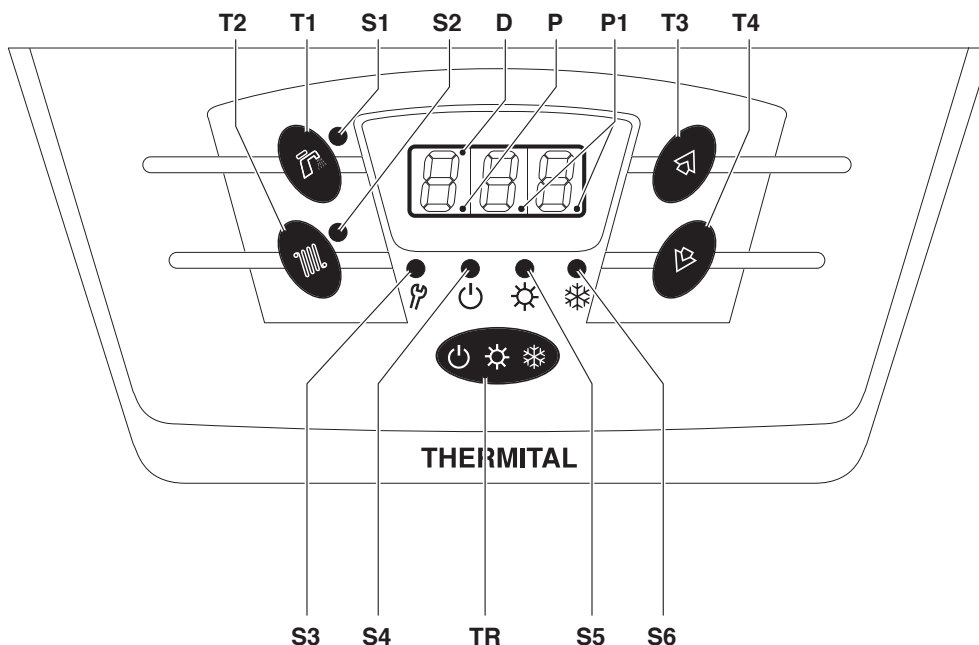
Permite reativar o grupo térmico após atuação do termostato de segurança. Estará acessível após desaperto da tampa de proteção

Controlo eletrónico

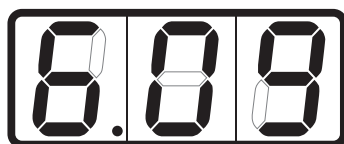
O controlo eletrónico é a interface para o Instalador e para o Utilizador que permite realizar todas as operações de definição dos parâmetros de funcionamento e de visualização do estado do grupo térmico.

Através do controlo eletrónico é possível:

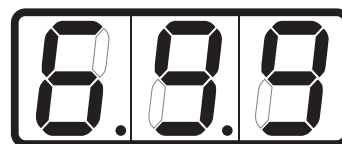
- alterar o regime de funcionamento;
- ver as temperaturas da caldeira e do acumulador, respetivamente;
- alterar os parâmetros da caldeira e do acumulador (após introdução da password);
- ver alarmes.



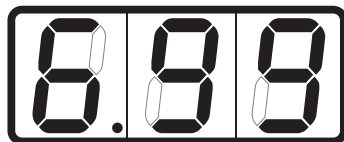
- T1 Tecla de seleção / programação dos parâmetros do acumulador
 T2 Tecla de seleção / programação dos parâmetros da caldeira
 T3 Tecla aumentar valores
 T4 Tecla diminuir valores
 S1 Sinal de aviso do termómetro do acumulador / referência do acumulador (amarelo)
 S2 Sinal de aviso do termómetro da caldeira / referência da caldeira (amarelo)
 S3 Indicação "service" / anomalias (vermelha)
 S4 Indicação do regime Vigília (verde)
 S5 Indicação do regime Verão (verde)
 S6 Indicação de regime de Inverno (verde)
 TR Tecla de seleção de regime
 D Visor de 3 dígitos
 P Ponto indicador do "índice do parâmetro"
 P1 Pontos indicadores "10.000 horas/ignições"
 Só ponto decimal da direita: valor = 10000
 Só ponto decimal central: valor = 20000
 Ponto decimal central+ponto decimal da direita =30000



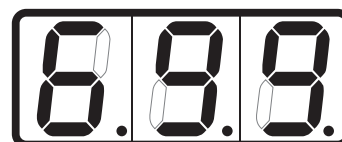
≥ 900 ore
 ≤ 999 ore



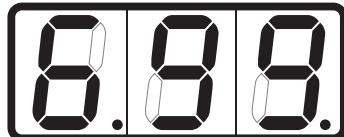
≥ 29900 ore
 ≤ 29999 ore



≥ 9900 ore
 ≤ 9999 ore

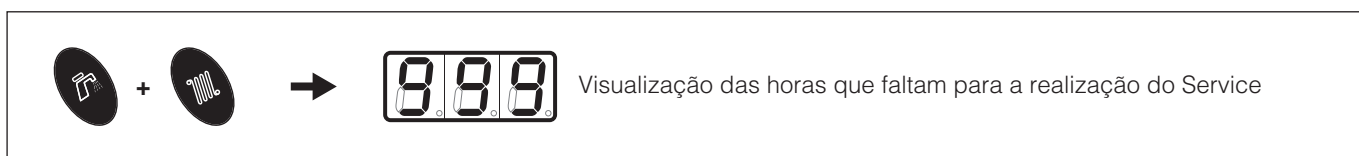
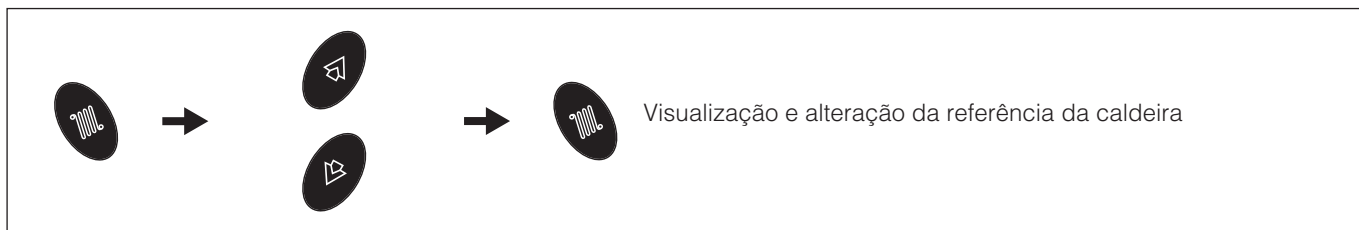


≥ 39900 ore
 ≤ 39999 ore



≥ 19900 ore
 ≤ 19999 ore

Árvore de navegação



UTILIZAÇÃO

Colocação em serviço

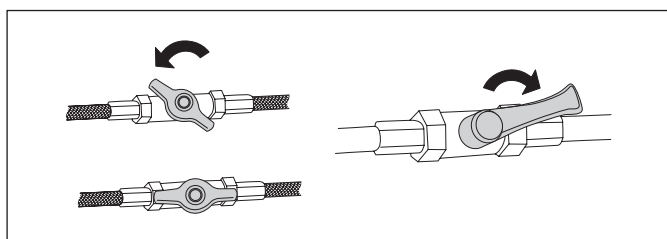
A primeira colocação em serviço do grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS** deve ser feita pelo Serviço de Assistência Técnica **THERMITAL**. Só depois será possível pôr a caldeira a funcionar automaticamente.

No entanto, pode haver necessidade do utilizador reativar a caldeira autonomamente, sem chamar o Centro de Assistência Técnica. Por exemplo, a seguir a um período de ausência prolongada.

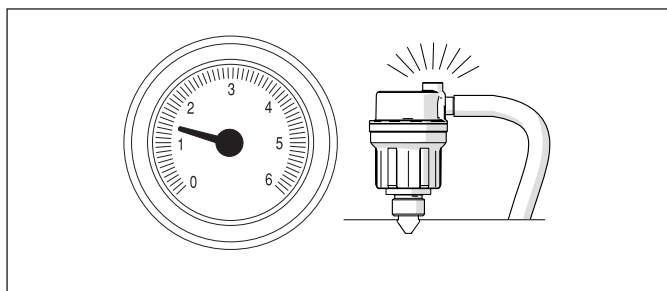
Operações preliminares

Antes da colocação em serviço, é necessário certificar-se de que:

- as torneiras de interceção de combustível e da água da instalação térmica estão abertas



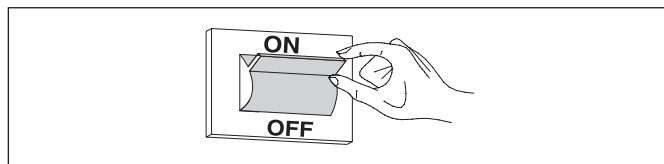
- a pressão do circuito hidráulico, a frio, é superior a **1,5 bar** e que não há ar no circuito



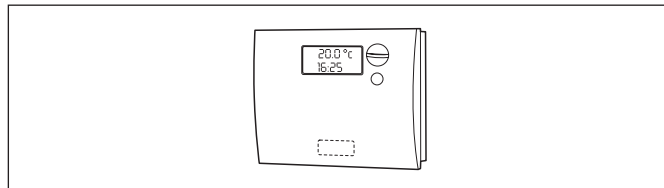
Como ligar o sistema

Para ligar o grupo térmico, após as operações de preparação para a primeira colocação em serviço, é necessário:

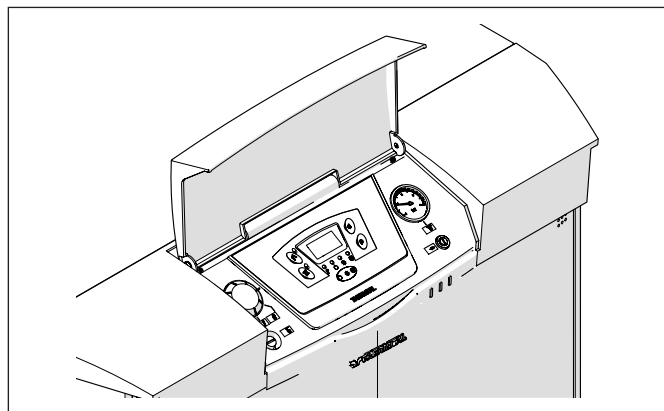
- colocar o interruptor geral da instalação em "On"



- regular o termóstato de ambiente à temperatura desejada (~20 °C) ou, se o sistema dispuser de um programador horário ou de termostato externa, verificar se está "ativado" e regulado (~20 °C);

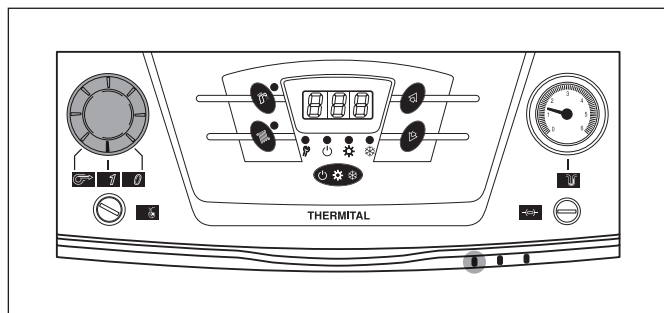


- abra a porta do quadro de comando;



- regular a temperatura da caldeira a 75°C e a do acumulador a 50°C, procedendo como indicado no parágrafo específico do capítulo "Definições do menu";
- colocar o seletor de função em 7 "On" e verificar se a luz verde de sinalização se acende;
- pressione a tecla de regime e defina o modo de funcionamento desejado (verão ou inverno);

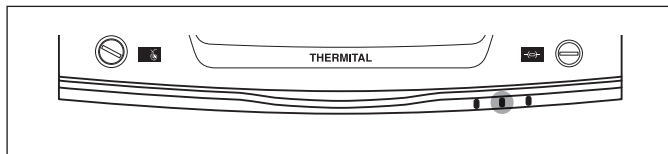
O queimador procederá à fase de ignição só depois de ter concluído a fase de pré-aquecimento do gasóleo.



O grupo térmico procederá à fase de ignição e manter-se-á em funcionamento até ser atingida a temperatura regulada.


Falha de ignição

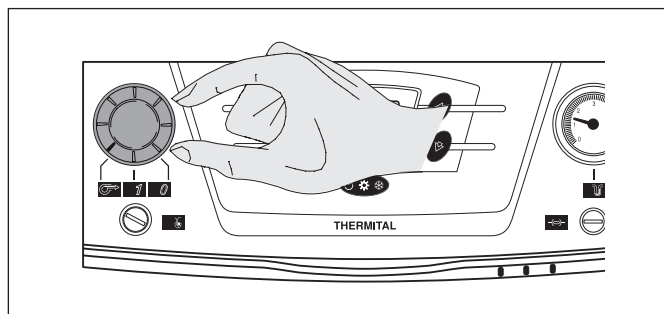
Em caso de anomalias de ignição ou de funcionamento, o grupo térmico fará uma "PARAGEM DE SEGURANÇA" que será assinalada pelo "botão/luz avisadora" vermelho/a situado/a no queimador e pela respetiva notificação no quadro de comando.



⚠ A seguir a uma "PARAGEM DE SEGURANÇA", aguarde cerca de 30 segundos, antes de repor as condições de arranque.

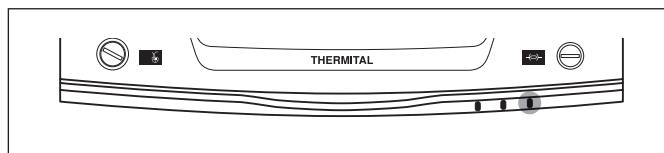
Reposição do queimador e do termóstato de segurança

Para repor as condições de arranque, abra a porta do quadro de comando e coloque o seletor de função na posição  "reposição queimador" durante, pelo menos, 1 segundo. A seguir, volte a colocar o seletor na posição original. Aguarde a repetição de toda a fase de arranque, até à ignição da chama.



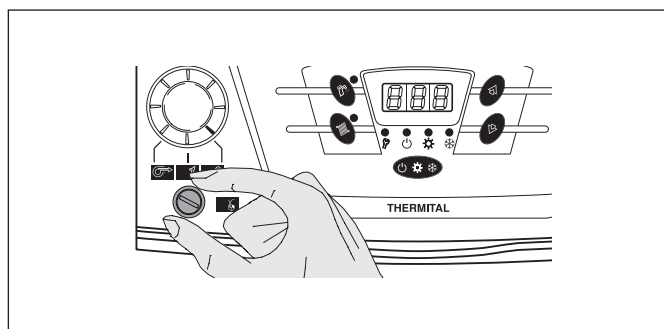
No caso de excesso de temperatura no grupo térmico, ativar-se-á o termóstato de segurança com reposição manual.

⚠ O disparo do termóstato de segurança é indicado pela respetiva luz avisadora que se acende no painel de comando ($T > 100^{\circ}\text{C}$)



Para repor as condições de arranque:

- aguarde que a temperatura da caldeira desça abaixo de 80°C ;
- tire a tampa do termóstato de segurança;
- pressione o botão de reposição manual;
- aguarde a realização de toda a fase de arranque, até à ignição da chama.




⚠ Antes de voltar a colocar o equipamento em serviço, localize a causa do sobreaquecimento. Contacte o Serviço de Assistência Técnica **THERMITAL**.

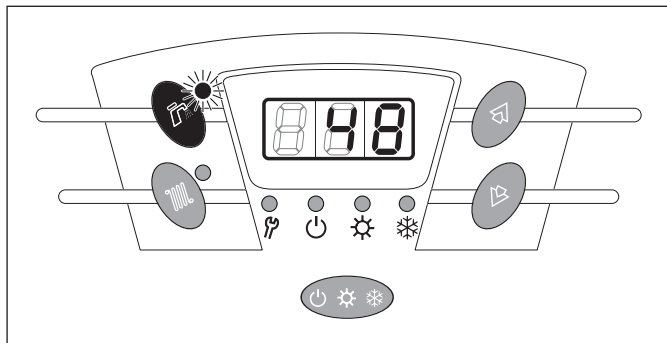
Definições do menu

VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS


Visualização da temperatura do queimador

Para ver o valor da temperatura do acumulador, pressione o botão .

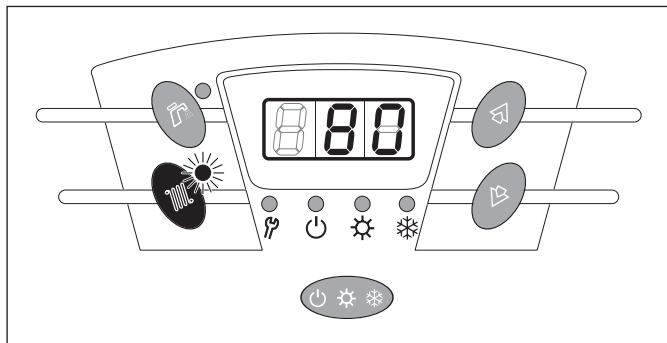
Acender-se-á, de modo contínuo, a luz avisadora existente na própria tecla. A temperatura é expressa em graus centígrados e o visor pode mostrar temperaturas compreendidas entre 110°C e 10°C. Os leds de regime mostram o regime de funcionamento em vigor na altura e o estado do queimador. O visor apresenta automaticamente o valor da temperatura da caldeira, passados 2 segundos.




Visualização da temperatura da caldeira

Para ver o valor da temperatura da caldeira, pressione o botão .


Acender-se-á, de modo contínuo, a luz avisadora existente na própria tecla. A temperatura é expressa em graus centígrados e o visor pode mostrar temperaturas compreendidas entre 110°C e 10°C. As indicações de regime mostram o regime de funcionamento em vigor na altura e o estado do queimador.

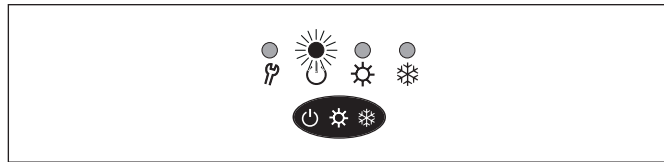



 Se não for pressionada nenhuma tecla durante, pelo menos, 2 minutos, o sistema entra em estado de «baixo consumo», fazendo piscar o segmento central do visor. À primeira pressão de qualquer uma das teclas, o sistema regressa à visualização da temperatura da caldeira.

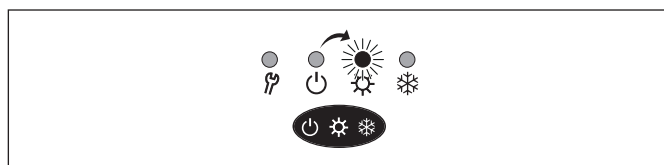
ALTERAÇÃO DO REGIME ATUAL


A alteração do regime de funcionamento da caldeira só poderá ser feita quando estiver ativa a visualização da temperatura da caldeira ou do acumulador. Pressione várias vezes a “tecla regime” até definir o regime da caldeira desejado. O valor predefinido é “Inverno”.

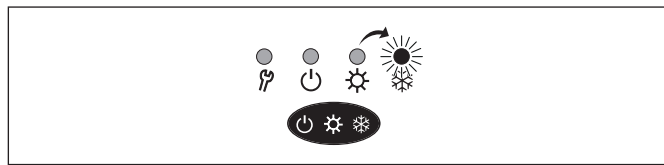
- Em regime de Vigília (indicação  acesa), a caldeira está sempre desligada, salvo perante condições de antigelo (se ativo) ou de antilegionela (se ativa)



- Em regime de Verão (indicação  acesa), a caldeira dá resposta apenas aos pedidos do circuito sanitário e não prevê gestão do sistema de aquecimento. Este regime é assinalado através de uma luz que acende em modo contínuo, se o queimador estiver ativo, e em modo intermitente se o queimador estiver desligado.




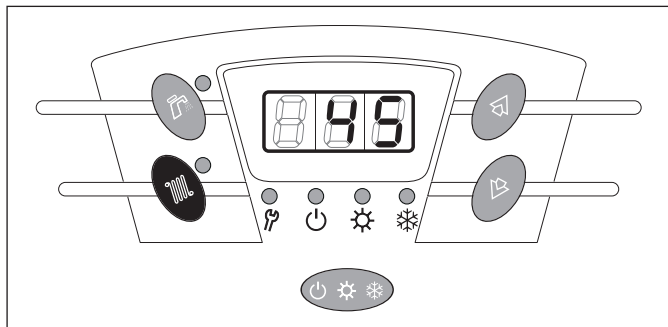
- Em regime de Inverno (indicação  acesa), a caldeira dá resposta aos pedidos do circuito sanitário e do sistema de aquecimento. Este regime é assinalado através de uma luz que acende em modo contínuo, se o queimador estiver ativo, e em modo intermitente se o queimador estiver desligado.








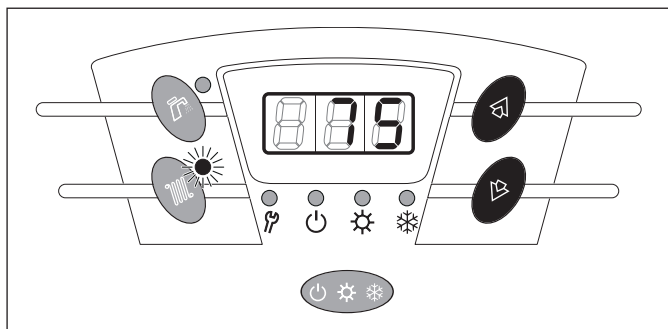
VISUALIZAÇÃO E ALTERAÇÃO DAS REFERÊNCIAS DA CALDEIRA E DO ACUMULADOR



Visualização e alteração da Referência da Caldeira

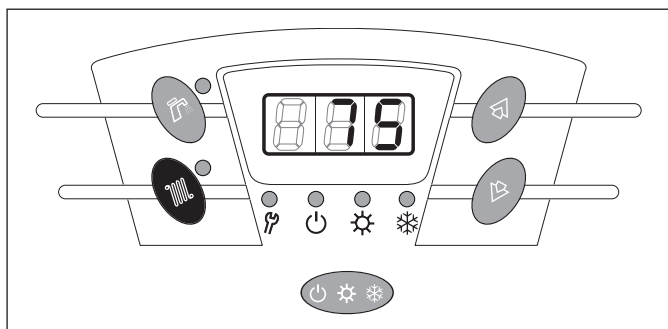
Para ver a temperatura da caldeira, pressione a tecla .



Se na visualização da temperatura caldeira se pressionar a tecla  ou , o sinal de aviso  começa a piscar e, sobre os três dígitos do visor, surge o valor atual de Referência da Caldeira. O valor predefinido é 75°C. Apenas uma posterior pressão nas teclas  ou  irá alterar o valor.

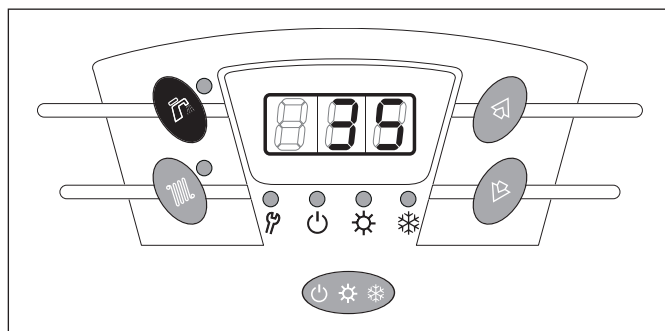







Pressione a tecla , para confirmar o valor de Referência e regressar à visualização da temperatura da caldeira. A assinalação  deixará de piscar.

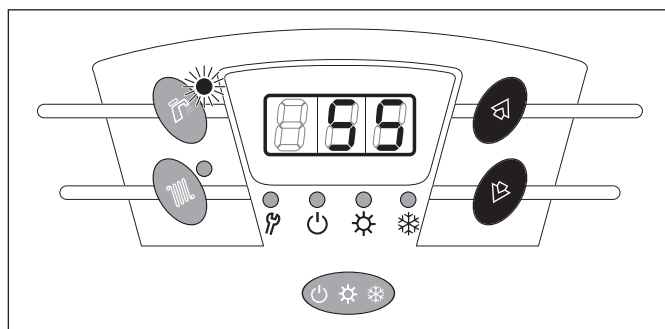




Visualização e alteração da Referência do Acumulador

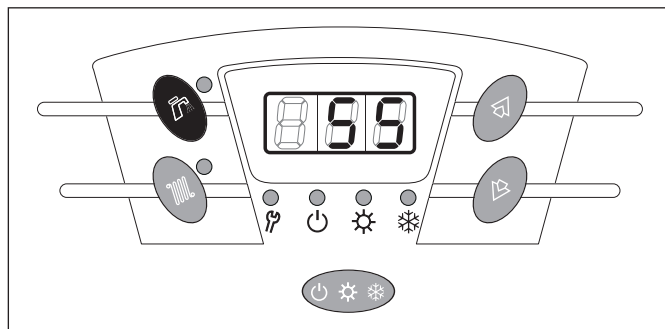
Para ver a temperatura do acumulador, pressione a tecla .



Se, durante a visualização da temperatura do acumulador, for pressionada a tecla  ou , o sinal de aviso  começa a piscar e, sobre os três dígitos do visor, surge indicado o valor atual de Referência do Acumulador. O valor predefinido é 50°C. Apenas uma posterior pressão nas teclas  ou  irá alterar o valor.



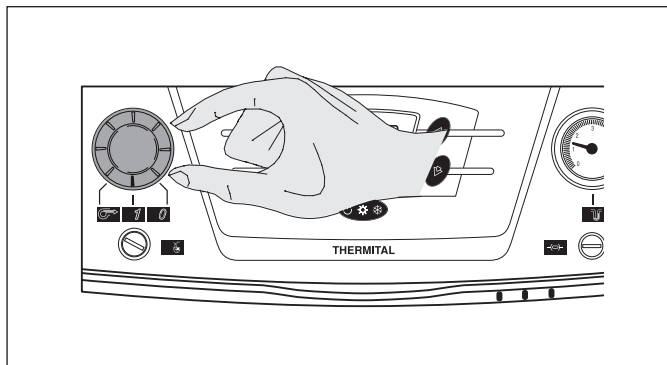
Pressione a tecla , para confirmar o valor de Referência e regressar à visualização da temperatura do acumulador. A assinalação  deixará de piscar.



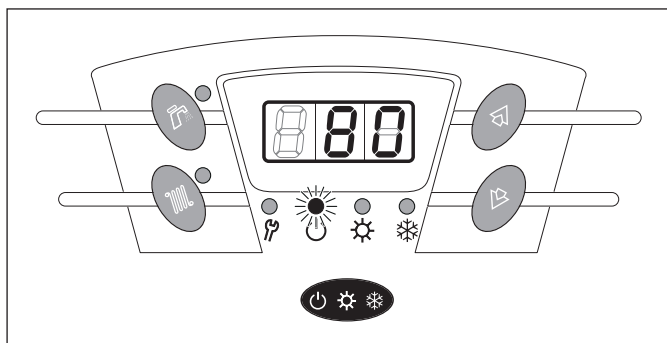
Desligamento temporário

Para desligar o grupo térmico durante períodos de ausência curtos e com temperatura ambiente SUPERIOR A ZERO:

- abra a porta do quadro de comando;
- coloque o seletor de função em 7 "On";



- pressionar a "tecla regime" do controlo eletrónico até definir o modo VIGÍLIA (☰);

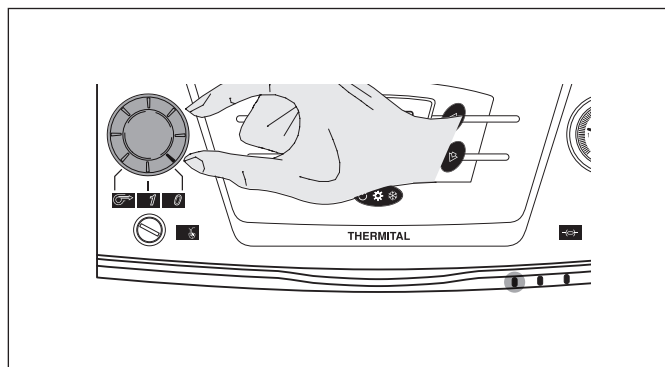


! O grupo térmico dispõe de uma função denominada FUNÇÃO ANTIGELO que, em caso de "perigo de congelação", permite ativar o queimador e os circuladores.

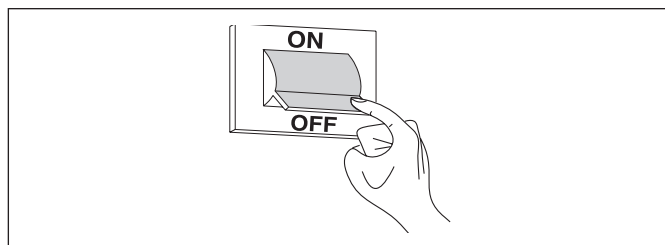
Desligamento durante longos períodos

A não utilização do grupo térmico durante períodos de tempo prolongados implica a realização das seguintes operações:

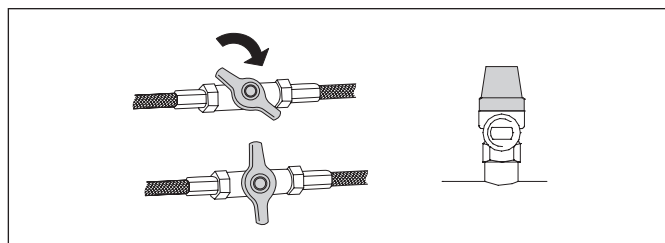
- abra a porta do quadro de comando;
- coloque o interruptor geral da instalação em 0 "Off" e verifique se a luz indicadora verde se apaga;



- coloque o interruptor geral do sistema em "desligado";



- fechar as torneiras de interceção de combustível e da instalação térmica.



! Esvaziar os sistemas térmico e sanitário, se houver perigo de congelação.

Limpeza e manutenção do grupo térmico

Não podemos deixar de lembrar que O RESPONSÁVEL DA INSTALAÇÃO TÉRMICA tem de mandar fazer a MANUTENÇÃO PERIÓDICA e a MEDIÇÃO DO RENDIMENTO DE COMBUSTÃO A PESSOAL PROFISSIONALMENTE QUALIFICADO.

O Centro de Assistência Técnica **THERMITAL** pode levar a cabo esta importante incumbência, obrigatória por lei, bem como fornecer informações importantes sobre a possibilidade de MANUTENÇÃO PROGRAMADA, o que significa:

- maior segurança;
- o respeito das Leis em vigor;
- a tranquilidade em saber que não se será sancionado com multa no caso de qualquer controlo.

A manutenção periódica é essencial para a segurança, rendimento e duração do aparelho.

Além disso, é obrigatória por lei e deve ser realizada uma vez por ano por pessoal profissionalmente qualificado.

Limpeza exterior

A limpeza dos painéis de revestimento do grupo térmico e do quadro de comando deve ser realizada com um pano previamente molhado com água e sabão.

No caso de manchas nos painéis, molhe o pano numa solução de água e álcool desnaturalado a 50% ou use produtos específicos.

Terminada a limpeza, seque o grupo térmico.










Não use produtos abrasivos, gasolina ou trielina.

Limpeza anual

O utilizador deverá contactar, pelo menos uma vez por ano, o Serviço de Assistência Técnica **THERMITAL** ou pessoal profissionalmente qualificado, para manutenção do aparelho.

INDICAÇÕES E ALARMES DO SISTEMA

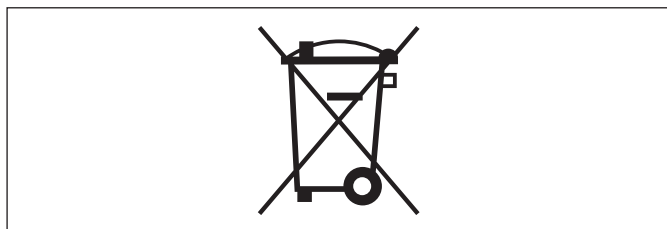
Alarme	Descrição
AL1	Apresenta-se no visor de três dígitos quando dispara o alarme de bloqueio do queimador. A indicação  acende-se com luz fixa.
AL2	Surge no visor de três dígitos sempre que houver um alarme de segurança de água ativo (termóstato de segurança ativo). A indicação  acende-se com luz fixa.
AL6	Surge no visor de três dígitos, quando ocorre uma anomalia na sonda do queimador devida a um curto-circuito. A indicação  acende-se, com luz fixa. A ausência da sonda do queimador é interpretada como exclusão do queimador, não sendo, assim, gerado nenhum alarme. Neste caso, perante um pedido de visualização do valor, surgirá escrito no visor "- - -".
AL7	Surge no visor de três dígitos, quando ocorre uma anomalia na sonda da caldeira devida a avaria da sonda ou a curto-circuito. A indicação  acende-se, com luz fixa.
SEr	<p>Aviso de aproximação do prazo limite do Service Quando as horas de funcionamento do queimador atingirem 90% das horas limite definidas no parâmetro P7 da caldeira (ver programação dos parâmetros), surgirá, no visor de três dígitos, a sigla "SEr" durante cerca de 3 segundos (apenas se o visor não estiver no estado de baixo consumo).</p> <p>Ultrapassagem do limite do Service Quando as horas de funcionamento do queimador atingirem ou ultrapassarem o limite de horas definido no parâmetro P7 da caldeira (ver programação dos parâmetros), a indicação  ficará intermitente, para indicar que o queimador funcionou durante um período muito longo e, por isso, que necessita de um controlo. Por cada ignição do queimador surgirá, no visor de três dígitos, a sigla "SEr" durante cerca de 3 segundos (apenas se o visor não estiver no estado de baixo consumo).</p> <p>Visualização das horas que faltam para o limite do Service Mantendo pressionadas as duas teclas  e , simultaneamente, o visor mostra, com 3 dígitos (máx 999), o número de horas que faltam para atingir o limite do service.</p>

Eventuais anomalias e soluções

ANOMALIA	CAUSA	SOLUÇÃO
Odor a produtos não queimados	Dispersão de fumo no ambiente	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
O gerador alcança a temperatura mas o sistema de aquecimento está frio	Há ar no interior do sistema	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Circulador avariado	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
O gerador não atinge a temperatura devida	Corpo do gerador sujo	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Capacidade do queimador insuficiente	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Placa de regulação da caldeira	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
O gerador entra em bloqueio de segurança térmica	Termóstato de regulação da caldeira	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Falta de água	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
A válvula de segurança intervém com muita frequência	Pressão do sistema de aquecimento	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Vaso de expansão do sistema	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
O circulador de aquecimento não funciona	O circulador está bloqueado Ligações elétricas	- Contacte o Centro de Assistência Técnica
	Ausência de pedido procedente do termóstato	- Contacte o Centro de Assistência Técnica

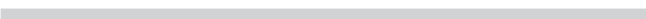
RECICLAGEM E ELIMINAÇÃO

Os materiais de embalagem do grupo térmico **ACQUAHOME 25 B - 25 BS THERMITAL** devem ser eliminados através de recolha seletiva, para a sua recuperação e reciclagem. No fim da sua vida útil, o aparelho deve ser eliminado de acordo com as disposições de lei em vigor.





A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.





Via Mussa, 20 Z.I.
35017 Piombino Dese (PD) - Itália
Tel. 0499323911 - Fax 0499323972 - www.thermital.it - email: info@thermital.it

Sendo a nossa empresa orientada por uma política de melhoria contínua de toda a produção, as características estéticas e dimensionais, dados técnicos, equipamentos e acessórios são suscetíveis de variação.