



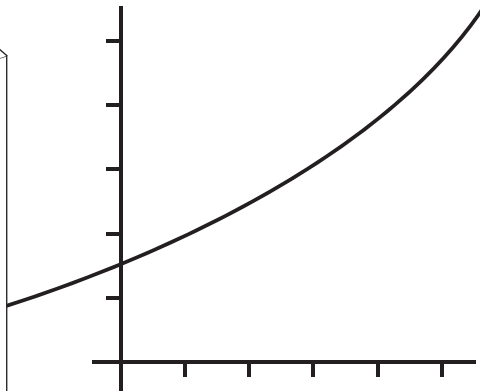
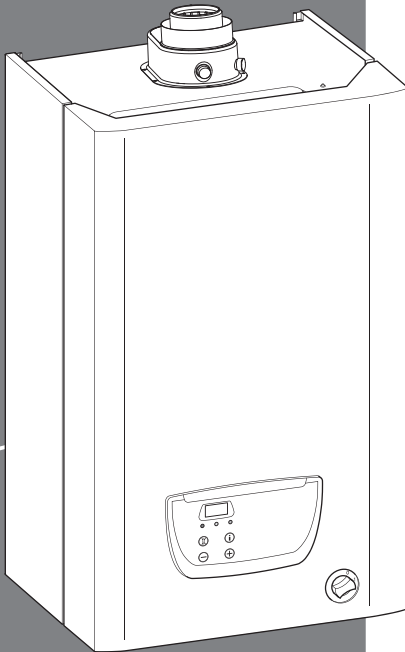
Saunier Duval

Manual de instru- ções

ThermoMaster CONDENS

F 45

F 65



Conteúdo

Conteúdo

1	Segurança	3	9	Garantia e serviço de apoio ao cliente	16
1.1	Indicações de aviso relacionadas com o manuseamento	3	9.1	Garantia	16
1.2	Advertências gerais de segurança	3	9.2	Serviço de apoio ao cliente.....	16
1.3	Utilização adequada	6	Anexo	17	
1.4	Símbolo CE.....	7	A	Detetar e eliminar falhas	17
2	Notas relativas à documentação	8			
2.1	Atenção aos documentos a serem respeitados	8			
2.2	Guardar os documentos	8			
2.3	Validade do manual	8			
3	Descrição do produto.....	8			
3.1	Estrutura do produto	8			
3.2	Vista geral dos elementos de comando	8			
4	Serviço.....	10			
4.1	Requisitos do local de instalação.....	10			
4.2	Colocar o aparelho em funcionamento	10			
5	Eliminação de falhas	12			
5.1	Controlar o estado do produto.....	12			
5.2	Significado do código de estado	12			
5.3	Detetar e eliminar falhas.....	13			
6	Conservação e manutenção	14			
6.1	Verificar o tubo de saída dos condensados e o funil de descarga	14			
6.2	Conservar o produto	14			
7	Colocação fora de funcionamento	14			
7.1	Colocar o aparelho temporariamente fora de funcionamento	14			
7.2	Colocar o produto definitivamente fora de funcionamento	15			
8	Reciclagem e eliminação	15			

1 Segurança

1.1 Indicações de aviso relacionadas com o manuseamento

Classificação das indicações de aviso relativas ao manuseio

As indicações de aviso relativas ao manuseio estão classificadas de seguida com sinais de aviso e palavras de sinal relativamente à gravidade dos eventuais perigos:

Sinais de aviso e palavras de sinal



Perigo!

Perigo de vida iminente ou perigo de danos pessoais graves



Perigo!

Perigo de vida por choque eléctrico



Aviso!

Perigo de danos pessoais ligeiros



Cuidado!

Risco de danos materiais ou danos para o meio-ambiente

1.2 Advertências gerais de segurança

1.2.1 A instalação só pode ser efetuada por técnicos certificados

A instalação, inspeção, manutenção e reparação do aparelho assim como as regulações do gás só podem ser efetuadas por um técnico certificado.

1.2.2 Perigo de vida devido à saída de gás

Caso surja cheiro a gás em edifícios:

- ▶ Evite entrar em divisões onde cheire a gás.
- ▶ Se possível, abra bem as portas e as janelas e provoque uma corrente de ar.
- ▶ Evite chamas abertas (por ex. isqueiros, fósforos).
- ▶ Não fume.
- ▶ Não accione interruptores eléctricos, fichas, campainhas, telefones e outros aparelhos de comunicação dentro do edifício.
- ▶ Feche o dispositivo de bloqueio do contador do gás ou o dispositivo principal de corte.
- ▶ Se possível, feche a válvula de corte do gás no aparelho.

1 Segurança

- ▶ Avise os moradores, chamando ou batendo nas portas.
- ▶ Abandone o edifício de imediato e impeça a entrada de terceiros.
- ▶ Chame a polícia e os bombeiros assim que se encontrar fora do edifício.
- ▶ Informe o piquete de emergência da empresa fornecedora de gás por telefone no exterior do edifício.

1.2.3 Perigo de vida devido a condutas de exaustão obstruídas ou com fugas

Devido a erros de instalação, danos, manipulação, um local de instalação não autorizado, ou outros fatores, pode haver fuga dos gases queimados e provocar intoxicações.

- ▶ Nunca efetue alterações em todo o sistema de gases queimados.

Em caso de cheiro a gás queimados nos edifícios:

- ▶ Abra todas as portas e janelas acessíveis e provoque uma corrente de ar.
- ▶ Desligue o produto.
- ▶ Contacte um instalador certificado ou um serviço técnico autorizado.

1.2.4 Perigo de vida devido a alterações no aparelho ou na área circundante do aparelho

- ▶ Nunca remova, neutralize ou bloqueie os dispositivos de segurança.
- ▶ Nunca manipule os dispositivos de segurança.
- ▶ Nunca destrua nem remova os selos dos componentes. Os componentes selados só podem ser alterados por técnicos especializados e autorizados e pelos serviços a clientes.
- ▶ Não proceda a alterações:
 - no produto
 - nas condutas de gás, ar insuflado, água e corrente
 - em todo o sistema de exaustão
 - em todo o sistema de descarga de condensados
 - na válvula de segurança
 - nos tubos de descarga
 - em circunstâncias que possam ter influência na segurança de funcionamento do aparelho

1.2.5 Perigo de vida devido à saída de gases queimados

Se operar o aparelho com um sifão para condensados vazio,

pode haver saída de gases queimados para o ar ambiente.

- ▶ Assegure-se de que o sifão para condensados está sempre cheio para o funcionamento do aparelho.

1.2.6 Perigo de intoxicações e queimaduras devido à saída de gases queimados quentes

- ▶ Utilize o aparelho apenas com a conduta de admissão do ar/exaustão dos gases queimados totalmente montada.
- ▶ Opere o aparelho apenas com a envolvente frontal montada e fechada, exceto por um curto espaço de tempo para efeitos de teste.

1.2.7 Perigo de vida devido a substâncias explosivas e inflamáveis

- ▶ Não utilize nem guarde substâncias explosivas ou inflamáveis (por ex. gasolina, papel, tintas) no local de instalação do produto.

1.2.8 Perigo de queimaduras devido a água sanitária quente

Nas tomadas de água quente existe perigo de queimaduras com temperaturas da água quente acima dos 60 °C. As cri-

anças pequenas ou pessoas idosas podem correr perigo mesmo a temperaturas mais baixas.

- ▶ Selecione a temperatura de maneira a não colocar ninguém em perigo.

1.2.9 Risco de danos materiais causados pelo gelo

- ▶ Certifique-se de que, em circunstância alguma, o sistema de aquecimento permanece em serviço caso haja formação de gelo e que todos os locais se encontram a uma temperatura suficiente.
- ▶ Se não conseguir assegurar o serviço, solicite a um técnico especializado que esvazie o sistema de aquecimento.

1.2.10 Risco de danos de corrosão devido a ar de combustão e a ar ambiente inadequados

Sprays, solventes, produtos de limpeza com cloro, tintas, colas, compostos de amoníaco, pós, entre outros, podem causar a corrosão no aparelho e na conduta de ar/exaustão.

- ▶ Certifique-se de que a alimentação de ar de combustão está sempre isenta de flúor, cloro, enxofre, pós, etc.

1 Segurança

- ▶ Garanta que não são armazenadas substâncias químicas no local de instalação.

1.2.11 Perigo de intoxicação devido a alimentação do ar de combustão insuficiente

Condições: Serviço dependente do ar ambiente

- ▶ Assegure uma alimentação do ar de combustão suficiente.

1.2.12 Perigo de ferimentos e risco de danos materiais devido a uma manutenção e uma reparação incorretas ou não autorizadas

- ▶ Nunca tente executar trabalhos de manutenção ou reparações no aparelho por iniciativa própria.
- ▶ Solicite a eliminação imediata de falhas e danos por um técnico certificado.
- ▶ Mantenha os intervalos de manutenção indicados.

1.3 Utilização adequada

Uma utilização incorreta ou indevida pode resultar em perigos para a vida e a integridade física do utilizador ou de terceiros e danos no produto e outros bens materiais.

Os produtos estão concebidos como geradores de calor para sistemas fechados de aquecimento central com água quente e para a produção central de água quente.

A utilização adequada abrange o seguinte:

- a observância das instruções de uso do produto e de todos os outros componentes da instalação, fornecidas juntamente
- o cumprimento de todas as condições de inspeção e manutenção contidas nos manuais.

Este produto pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam muita experiência ou conhecimento, desde que sejam vigiadas ou tenham sido instruídas sobre o manuseio seguro do produto e compreendam os possíveis perigos resultantes da utilização do mesmo. As crianças não podem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção destinada ao utilizador não podem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Uma outra utilização que não a descrita no presente manual ou uma utilização que vá para além do que é aqui descrito é considerada incorreta. Do mesmo modo, qualquer utilização com fins diretamente comerciais e industriais é considerada incorreta.

Atenção!

Está proibida qualquer utilização indevida.

1.4 Símbolo CE



O símbolo CE confirma que, de acordo com a chapa de características, os produtos cumprem os requisitos essenciais das diretivas em vigor.

A declaração de conformidade pode ser consultada no fabricante.

2 Notas relativas à documentação

2 Notas relativas à documentação

2.1 Atenção aos documentos a serem respeitados

- ▶ Tenha particular atenção a todos os manuais de instruções que são fornecidos juntamente com os componentes da instalação.

2.2 Guardar os documentos

- ▶ Conserve este manual bem como todos os documentos a serem respeitados para utilização posterior.

2.3 Validade do manual

Este manual é válido exclusivamente para:

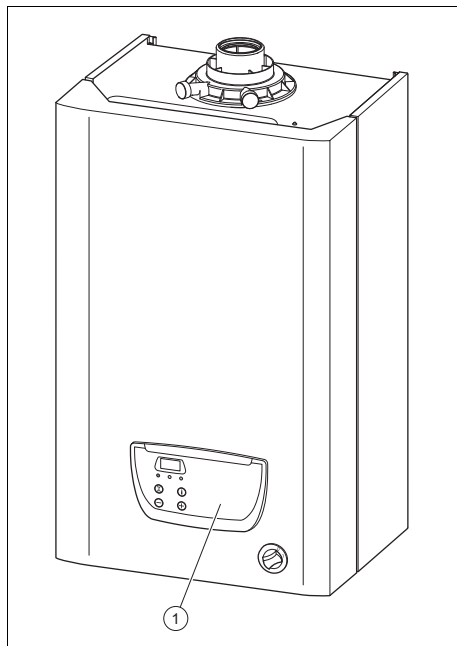
Aparelho - Número de artigo

ThermoMaster CONDENS F 45	0010007396
ThermoMaster CONDENS F 65	0010007397

O número de artigo do produto é parte integrante do número de série. A designação do produto e o número de série encontram-se na chapa de características, que vem instalada de fábrica no lado inferior do produto, e no breve manual de instruções.

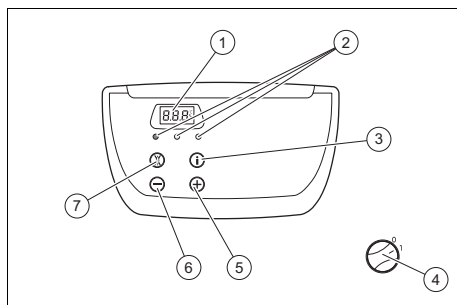
3 Descrição do produto





3.1 Estrutura do produto



1 Elementos de comando


3.2 Vista geral dos elementos de comando




- | | |
|---|--|
| 1 Visor | 5 Tecla  |
| 2 Luzes LED | 6 Tecla  |
| 3 Tecla  | 7 Tecla de reset  |
| 4 Interruptor principal | |


O mostrador exibe a temperatura atual de avanço do aquecimento, a pressão da instalação do sistema de aquecimento, o modo de funcionamento ou determinadas informações adicionais.


As luzes LED indicam os modos de funcionamento.

A tecla  serve para consultar as informações de estado.

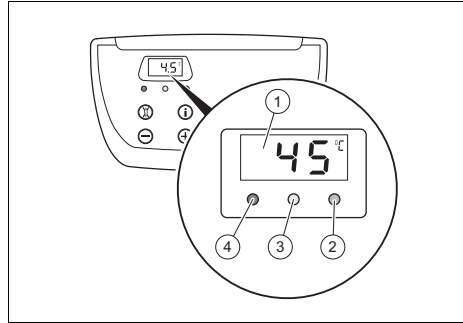
O interruptor principal serve para ligar e desligar o produto.

A tecla  serve para indicar a temperatura do acumulador (caso o produto esteja equipado com um sensor da temperatura do acumulador).

A tecla  serve para indicar a pressão de enchimento do sistema de aquecimento.

A tecla reset  serve para repor o produto no caso de determinadas falhas.

3.2.1 Indicação multifuncional



- 1 Indicação da temperatura atual de avanço do aquecimento, da pressão de enchimento do sistema de aquecimento ou de um código de estado ou de avaria
- 2 Luz verde da água quente (apenas em geradores de calor com acumulador de água quente sanitária) permanentemente ligada: carga do acumulador ativada; desligada: sem necessidade de carga do acumulador; intermitente: carga do acumulador, queimador ligado
- 3 Luz amarela permanentemente acesa: Queimador lig.
- 4 Luz vermelha permanentemente ligada: o produto tem uma falha, é exibido um código de avaria

4 Serviço

4 Serviço

4.1 Requisitos do local de instalação

4.1.1 Revestimento tipo armário

Um revestimento tipo armário do aparelho está sujeito às respectivas prescrições de execução.

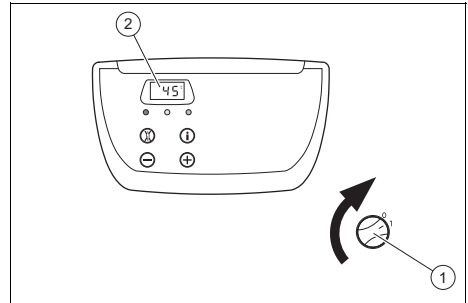
Se desejar um revestimento tipo armário para o seu aparelho, dirija-se a uma oficina especializada. Nunca tente revestir o seu produto por iniciativa própria.

4.2 Colocar o aparelho em funcionamento

4.2.1 Abrir os dispositivos de bloqueio

1. Peça esclarecimento junto do técnico certificado que instalou o aparelho acerca da localização e manuseamento dos dispositivos de bloqueio.
2. Abra a válvula de corte do gás até ao batente.
3. Se instaladas, verifique se as torneiras de corte na ida e retorno do sistema de aquecimento se encontram abertas.
4. Se estiver ligado um acumulador de água quente sanitária, abra a válvula de corte da água fria. Poderá controlar se sai água, experimentando abrir uma torneira de água quente.

4.2.2 Ligar o aparelho

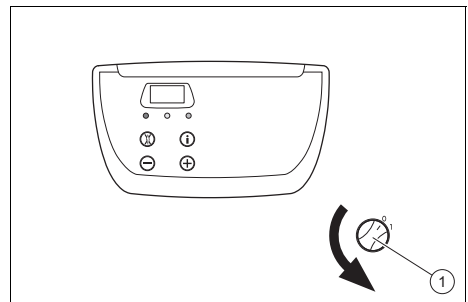


1. Ligue o produto com o interruptor principal (1).

◁ Quando o interruptor principal se encontra na posição 1, o produto está ligado e no mostrador (2) é exibida a indicação standard da indicação multifuncional.

2. Regule os outros controladores do seu sistema de aquecimento de acordo com as suas necessidades, como por ex. o regulador da temperatura ou as válvulas termostáticas do sistema de um emissor de aquecimento.

4.2.3 Desligar o produto



- ▶ Desligue o produto com o interruptor principal (1).

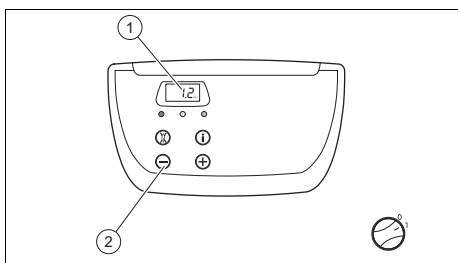
◁ Quando o interruptor principal se encontra na posição 0, o produto está desligado e o mostrador está escuro.




Indicação

Para que as funções de proteção, por ex. a proteção anti-congelante, permaneçam ativas, ative e desative a função de aquecimento ou a produção de água quente exclusivamente através do controlador (para mais informações a este respeito consulte as respetivas instruções de uso).


4.2.4 Controlar a pressão da instalação



1. Controle regularmente (uma vez por mês) a pressão de enchimento do sistema de aquecimento no mostrador (1), premindo  (2) por breves instantes.
 - ◁ O mostrador exibe a pressão de enchimento durante aprox. 5 segundos.
 - ◁ Para um funcionamento perfeito do sistema de aquecimento, a pressão de enchimento com o sistema de aquecimento frio deve se situar entre os 0,1 e 0,2 MPa (1,0 e 2,0 bar). Se a pressão for mais baixa, é necessário adicionar água de aquecimento antes da colocação em funcionamento.
2. Se a pressão da instalação for mais baixa do que 0,06 MPa (0,6 bar) adicione água de aquecimento (→ Página 12).



Indicação

Também pode comutar permanentemente para a indicação da temperatura ou da pressão no mostrador, mantendo  premido durante aprox. 5 segundos.



Indicação

O produto possui um sensor de pressão para evitar o serviço do sistema de aquecimento com um caudal de água demasiado reduzido e prevenir possíveis danos subsequentes. O sensor de pressão sinaliza a falta de pressão quando a pressão de 0,06 MPa (0,6 bar) não é atingida, na medida em que a pressão da instalação é exibida no mostrador de forma intermitente. Se a pressão de 0,03 MPa (0,3 bar) não for atingida o produto desliga-se. Assim que a pressão da instalação ultrapassar os 0,06 MPa (0,6 bar), o produto entra novamente em funcionamento sem medidas suplementares. Se o sensor de pressão tiver um defeito, o produto entra no modo de funcionamento de emergência. A temperatura de entrada máxima possível é limitada. É exibido o estado **S.40** alternadamente com **F.73** (avaria do sensor de pressão da água).

5 Eliminação de falhas



Indicação

Se o sistema de aquecimento se estender por vários pisos, pode ser necessária uma pressão da instalação maior do sistema de aquecimento. Consulte, a este respeito, um técnico certificado.

4.2.5 Encher o sistema de aquecimento



Cuidado!

Risco de danos materiais devido a água quente com alto teor de calcário, altamente corrosiva ou com químicos diluídos!

Água canalizada inadequada danifica as vedações e membranas, entope componentes com circulação de água no aparelho e no sistema de aquecimento, e provoca ruídos.

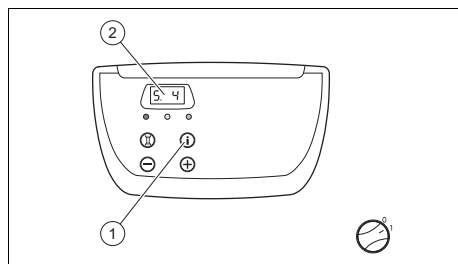
- ▶ Encha o sistema de aquecimento apenas com água quente adequada.
- ▶ Em caso de dúvida, esclareça-se junto de um técnico certificado.

1. Pergunte a um técnico certificado onde se encontra a torneira de enchimento.
2. Ligue a torneira de enchimento com a alimentação de água quente, tal como o técnico certificado explicou.
3. Abra todas as válvulas dos radiadores (válvulas termostáticas) do sistema de aquecimento.
4. Abra a alimentação de água quente.
5. Rode lentamente a torneira de enchimento.
6. Adicione água até atingir a pressão de enchimento necessária.
7. Feche a alimentação de água quente.
8. Purgue todos os radiadores.

9. Verifique a seguir a pressão de enchimento no visor.
10. Se necessário, adicione novamente água.
11. Feche a torneira de enchimento e retire a ligação para a fonte de alimentação de água de aquecimento.

5 Eliminação de falhas

5.1 Controlar o estado do produto



1. Prima (1), para visualizar o estado do produto.
2. Prima novamente , para comutar novamente o mostrador (2) para o modo normal.

5.2 Significado do código de estado

Os códigos de estado que são exibidos no mostrador da indicação multifuncional, fornecem informações sobre o estado de serviço atual do produto.

Se ocorrerem vários estados de serviço em simultâneo, os códigos de estado existentes são exibidos alternadamente uns a seguir aos outros.

Código de estado	Significado
	Modo aquecimento
S.0	Sem necessidade de calor
S. 1	Arranque do ventilador
S. 2	Arranque da bomba antecipado
S. 3	Ignição

Código de estado	Significado
S. 4	Queimador ligado
S. 6	Marcha por inércia do ventilador
S. 7	Marcha por inércia da bomba
S. 8	Tempo de bloqueio restante xx min
S.31	Modo de verão ou sem pedido de calor do regulador eBUS
S.34	Proteção anticongelante
	Funcionamento do acumulador
S.20	Pedido de carga do acumulador
S.22	Arranque da bomba antecipado
S.24	Queimador ligado
	Mensagem de serviço A mensagem de serviço surge em caso de necessidade e reprime o texto normal de estado.
S.85	Mensagem de serviço Quantidade de água de circulação

5.3 Detetar e eliminar falhas

- ▶ Se ocorrerem problemas durante o funcionamento do aparelho, poderá verificar alguns pontos com a ajuda da tabela que se encontra em anexo. Detetar e eliminar falhas (→ Página 17)
- ▶ Se, após a verificação de acordo com a tabela, o aparelho não funcionar de forma perfeita, solicite a um técnico especializado que lhe resolva o problema.

5.3.1 F.22 Perigo de incêndio seco

Assim que a pressão da instalação descer abaixo de um valor limite, surge no mostrador **F.23** ou **F.24**. Assim que tiver adicionado água suficiente, a indicação desaparece após aprox. 20 segundos.

Se a pressão de 0,03 MPa (0,3 bar) não for atingida o produto desliga-se. No mostrador surge a mensagem de erro **F.22**.

- ▶ Encha o sistema de aquecimento com água de aquecimento adequada e purgue o mesmo.
- ▶ No caso de quedas de pressão frequentes, contacte um serviço técnico reconhecido. A causa para a perda de água quente tem de ser determinada e eliminada.

5.3.2 F.28 Sem ignição no arranque

Se após três tentativas o queimador não acender, o aparelho não entra em funcionamento e passa para o modo **falha**.

Adicionalmente a luz vermelha acende.

- ▶ Verifique se a válvula de corte do gás está aberta.
- ▶ Se a válvula de corte do gás estiver fechada, abra-a sob consulta de uma empresa especializada.
- ▶ Prima **⏏** durante 1 segundo, para suprimir o corte da ignição após três tentativas falhadas, se o queimador ainda não tiver acendido até ao momento.
- ▶ Se o produto não entrar em serviço após três tentativas de reset, contacte uma oficina especializada reconhecida.

5.3.3 F.29 A chama apaga-se durante o serviço

O queimador sinaliza perda de chama durante o serviço, no entanto, a chama já foi detetada durante no mínimo 6 segundos. O produto comuta para **falha**.

Adicionalmente a luz vermelha acende.

- ▶ Verifique se a válvula de corte do gás está aberta.
- ▶ Se a válvula de corte do gás estiver fechada, abra-a sob consulta de uma empresa especializada.
- ▶ Prima **⏏** durante 1 segundo, para suprimir o corte da ignição após três tentativas falhadas, se o queimador ainda não tiver acendido novamente até ao momento.

6 Conservação e manutenção

- ▶ Se o produto não entrar em serviço após três tentativas de reset, contacte um serviço técnico reconhecido.

5.3.4 F.32 Perigo de saída dos gases queimados

No caso de falhas no trajeto de admissão de ar/gases queimados ou na saída dos condensados, o produto desliga-se, depois de três tentativas de rearranque com um tempo de espera de 20 minutos entre si, terem falhado.

- ▶ Entre em contacto com uma oficina especializada reconhecida.

6 Conservação e manutenção

6.1 Verificar o tubo de saída dos condensados e o funil de descarga

O tubo de saída de condensados e o funil de descarga têm de estar sempre abertos.

- ▶ Verifique regularmente o tubo de saída de condensados e o funil de descarga para detetar falhas, em especial entupimentos.

No tubo de saída de condensados e no funil de descarga não podem ser observadas ou sentidas quaisquer obstruções.

- ▶ Se forem detetadas falhas, estas devem ser eliminadas por um técnico especializado.

6.2 Conservar o produto



Cuidado!

Risco de danos materiais devido a produtos de limpeza inadequados!

- ▶ Não utilize sprays, produtos abrasivos, detergentes, produtos de limpeza com solventes ou cloro.

- ▶ Limpe a envolvente com um pano húmido e um pouco de sabão isento de solventes.

7 Colocação fora de funcionamento

7.1 Colocar o aparelho temporariamente fora de funcionamento



Cuidado!

Risco de danos materiais devido à formação de gelo

Os dispositivos de proteção anticongelante e de monitorização só estão ativos, se existir ligação à rede elétrica, se o aparelho tiver sido ligado através do interruptor principal e a torneira de corte dos gases de exaustão estiver aberta.

- ▶ No serviço normal, ative e desative a função de aquecimento ou a produção de água quente exclusivamente através do controlador.
- ▶ No serviço normal, não desligue o produto da rede elétrica.
- ▶ No serviço normal, deixe o interruptor principal na posição 1.

1. Desligue o produto com o interruptor principal. (→ Página 10)
2. Feche a válvula de corte do gás e a válvula de corte da água fria.



Indicação

Os dispositivos de corte não estão incluídos no material fornecido do produto. Estes são instalados do lado da construção por um técnico especializado. Solicite a um técnico especializado que lhe explique a posição e o manuseamento dos dispositivos de corte.

7.1.1 Evitar danos devido ao gelo

O aparelho está equipado com uma função de proteção anticongelante.

Se a temperatura de avanço do aquecimento descer abaixo dos 5 °C com o interruptor principal ligado, nesse caso o aparelho é ativado e aquece a água de circulação, tanto do lado do aquecimento como do lado da água quente (se disponível), a aprox 30 °C.



Cuidado!

Risco de danos materiais devido à formação de gelo!

O fluxo de todo o sistema de aquecimento poderá não ser garantido com a função de proteção anticongelante, de modo que alguns elementos do sistema de aquecimento podem congelar e ficar, assim, danificados.

- ▶ Durante um período muito frio, assegure-se de que o sistema de aquecimento é mantido em funcionamento e que todos os locais são mantidos a uma temperatura suficiente durante a sua ausência.

- ▶ Entre em contacto com um técnico certificado.

7.1.2 Esvaziar o sistema de aquecimento

Para períodos de paragem muito longos, a proteção anti-gelo oferece ainda uma outra possibilidade de esvaziar completamente o sistema de aquecimento e o aparelho.

- ▶ Entre em contacto com um técnico certificado.

7.2 Colocar o produto definitivamente fora de funcionamento

- ▶ Solicite a um técnico especializado que coloque o aparelho definitivamente fora de funcionamento.

8 Reciclagem e eliminação

- ▶ Incumba o técnico certificado que instalou o produto da eliminação da respetiva embalagem.



Se o produto ou as baterias eventualmente incluídas estiverem identificados com este símbolo, significa que contêm substâncias nocivas para a saúde e para o ambiente.

- ▶ Neste caso, não elimine o produto e as baterias eventualmente incluídas pelo lixo doméstico.
- ▶ Em vez disso, entregue o produto e as baterias eventualmente incluídas num centro de recolha de baterias e aparelhos elétricos ou eletrónicos.

9 Garantia e serviço de apoio ao cliente

9 Garantia e serviço de apoio ao cliente

9.1 Garantia

A garantia deste produto está ao abrigo da legislação em vigor.

9.2 Serviço de apoio ao cliente

Pode encontrar os dados de contacto para o nosso serviço de apoio ao cliente por baixo do endereço indicado no verso ou em www.saunierduval.com.

Anexo

A Detetar e eliminar falhas

Problema	Possível causa	Medidas para a eliminação
Não há água quente, o aquecimento não aquece; o aparelho não entra em serviço	A válvula de corte do gás do edifício está fechada	Abrir a válvula de corte do gás do edifício
	A alimentação de corrente do edifício está desligada	Ligar a alimentação de corrente do edifício
	Interruptor principal do produto desligado	Ligar o interruptor principal do produto
	A temperatura de avanço do aquecimento no controlador está regulada para um valor muito baixo ou na regulação "Aquecimento desligado" e/ou a temperatura da água quente está regulada para um valor muito baixo	Regular a temperatura de avanço do aquecimento para a temperatura pretendida e/ou regular a temperatura da água quente para a temperatura pretendida
	A pressão de enchimento do sistema de aquecimento não é suficiente	Reencher o sistema de aquecimento com água
	Ar no sistema de aquecimento	Purgar os radiadores Se o problema persistir: informar um técnico especializado
	Falha no processo de ignição	Premir a tecla de reset Se o problema persistir: informar um técnico especializado
Modo AQS sem falhas; o aquecimento não entra em funcionamento	o controlador não efetua um pedido de calor	Verificar o programa temporizado no controlador e corrigir, se necessário Verificar a temperatura ambiente e, se necessário, corrigir a temperatura ambiente nominal ("Manual de instruções do controlador")
	A temperatura de avanço do aquecimento no controlador está regulada para um valor muito baixo ou na regulação "Aquecimento desligado"	Regular a temperatura de avanço do aquecimento para a temperatura desejada
	Ar no sistema de aquecimento	Purgar os radiadores Se o problema persistir: informar um técnico especializado

Anexo

Problema	Possível causa	Medidas para a eliminação
Não há água quente, modo de aquecimento sem falhas	A temperatura da água quente no controlador está regulada para um valor muito baixo ou na regulação "Água quente desligada"	Regular a temperatura da água quente para a temperatura desejada
Vestígios de água por baixo ou junto ao produto	Tubo de saída dos condensados bloqueado	Controlar e, se necessário, limpar o tubo de saída de condensados
	Fuga na instalação ou no produto	Fechar a alimentação de água fria para o produto, informar um técnico especializado



SAUNIER DUVAL ADRATERMICA,LDA

Rua das Lages, 515
Zona Industrial S. Caetano
4410-272 Canelas VNG
Portugal



Saunier Duval

0020186592_00 - 20.03.2014

© Estes manuais, ou parte deles, estão sujeitos a direitos de autor e só podem ser reproduzidos ou divulgados com o consentimento por escrito do fabricante.