



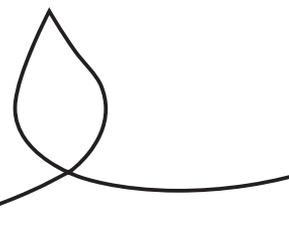
Saunier Duval

Manual de instru- ções

Thema Fast

ThemaFast C25 (H-VE-EU)

ThemaFast C30 (H-VE-EU)



PT

Conteúdo

Conteúdo

1	Segurança	3	5	Eliminação de falhas	12
1.1	Indicações de aviso relacionadas com o manuseamento	3	5.1	Detetar e eliminar falhas	12
1.2	Utilização adequada	3	5.2	Indicação do código da avaria	12
1.3	Advertências gerais de segurança	4	6	Manutenção e conservação	12
2	Notas relativas à documentação	7	6.1	Manutenção	12
2.1	Atenção aos documentos a serem respeitados	7	6.2	Conservar o produto	12
2.2	Guardar os documentos	7	7	Colocação fora de serviço	13
2.3	Validade do manual	7	7.1	Colocar o aparelho temporariamente fora de funcionamento	13
3	Descrição do produto	7	7.2	Colocar o produto definitivamente fora de funcionamento	13
3.1	Estrutura do produto	7	8	Reciclagem e eliminação	13
3.2	Vista geral dos elementos de comando	7	9	Garantia e serviço de apoio ao cliente	13
3.3	Mostrador do produto	7	9.1	Garantia	13
3.4	Dados na placa de características	8	9.2	Serviço de apoio ao cliente	13
3.5	Símbolo CE	9	Anexo	14	
4	Serviço	9	A	Níveis do utilizador – Vista geral	14
4.1	Âmbito de utilização	9	B	Código de estado – Vista geral	14
4.2	Indicação básica	9	C	Eliminação de falhas e erros	15
4.3	Níveis de comando	9	C.1	Eliminação de falhas	15
4.4	Abrir os dispositivos de bloqueio	9	C.2	Resolução de erros	16
4.5	Ligar o aparelho	10			
4.6	Verificar a pressão da instalação	10			
4.7	Encher o sistema de aquecimento	10			
4.8	Regular a temperatura de avanço do aquecimento	11			
4.9	Regular a produção de AQS	11			
4.10	Selecionar o modo de operação	11			
4.11	Consultar os códigos de estado	11			
4.12	Desligar as funções do produto	12			

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 devido a choque elétrico



Aviso!

Perigo de danos pessoais ligeiros



Cuidado!

Risco de danos materiais ou danos para o meio-ambiente

1.2 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 noutros bens materiais.

O produto está previsto para ser utilizado como um gerador de calor para sistemas de aquecimento em circuito fechado e para a produção 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

1 Segurança

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.

1.3 Advertências gerais de segurança

1.3.1 Perigo devido a operação incorreta

Devido à operação incorreta pode colocar-se em risco a si próprio e a terceiros, assim como provocar danos materiais.

- ▶ Leia cuidadosamente o presente manual e todos os documentos a serem respeitados, em particular o capítulo "Segurança" e as indicações de aviso.
- ▶ Realize apenas as atividades para as quais as presentes

instruções de uso dão orientação.

1.3.2 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.
- ▶ 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 fornece-

dora de gás por telefone no exterior do edifício.

1.3.3 Perigo de vida devido a tubagem de exaustão dos gases queimados obstruída ou com fugas

Em caso de cheiro a gases queimados nos edifícios:

- ▶ Abra todas as portas e janelas acessíveis e provoque uma corrente de ar.
- ▶ Desligue o produto.
- ▶ Informe um técnico certificado.

1.3.4 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.

1.3.5 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.

1.3.6 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.
- ▶ Não proceda a alterações:
 - no produto
 - nas condutas de gás, ar insuflado, água e corrente
 - em todo o sistema de exaustão
 - na válvula de segurança
 - nos tubos de descarga
 - em circunstâncias que possam ter influência na segurança de funcionamento do aparelho

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

Os sprays, solventes, produtos de limpeza com cloro, tintas, colas, compostos de amoníaco, pós, entre outros, podem provocar corrosão no produto e na conduta de admissão do ar/exaustão dos gases queimados.



1 Segurança

- ▶ Certifique-se de que a alimentação de ar de combustão está sempre isenta de flúor, cloro, enxofre, pós, etc.
- ▶ Garanta que não são armazenadas substâncias químicas no local de instalação.

1.3.8 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.

1.3.9 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.



Notas relativas à documentação 2

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

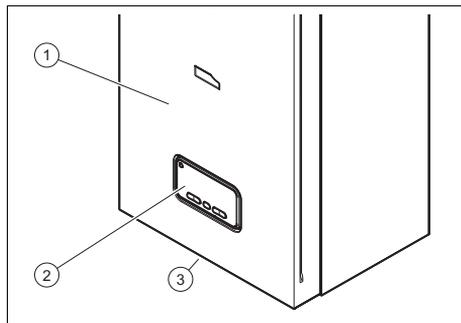
Este manual é válido exclusivamente para:

Aparelho - Número de artigo

ThemaFast C25 (H-VE-EU)	0010015390
ThemaFast C30 (H-VE-EU)	0010015391

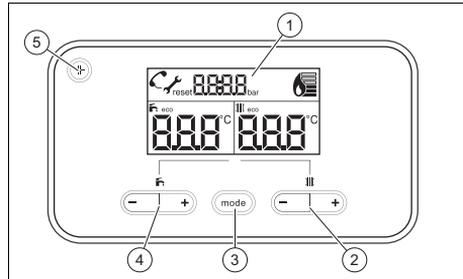
3 Descrição do produto

3.1 Estrutura do produto



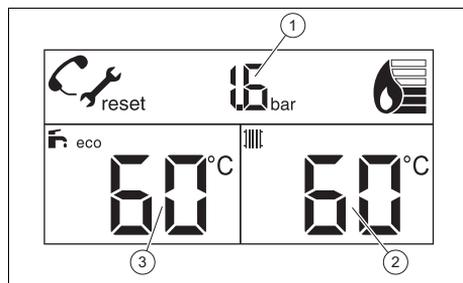
- | | |
|------------------------|---|
| 1 Produto | 3 Número de série (no lado inferior do produto) |
| 2 Elementos de comando | |

3.2 Vista geral dos elementos de comando



- | | |
|--|--|
| 1 Visor | 4 Teclas de regulação do modo de aquecimento de água (-/+) |
| 2 Teclas de regulação do modo de aquecimento (-/+) | 5 Tecla de reset |
| 3 Tecla mode | |

3.3 Mostrador do produto



- | | |
|---|--|
| 1 Pressão da instalação, código da avaria ou informações adicionais | 2 Temperatura de avanço do aquecimento atual |
| | 3 Temperatura da água quente atual |

Símbolo	Significado
	Funcionamento regular do queimador: Queimador ligado
	Modo aquecimento ativo: - permanentemente ligada: pedido de calor no modo de aquecimento - intermitente: queimador ligado no modo de aquecimento

3 Descrição do produto

Sím-bolo	Significado
	Produção de água quente ativa: <ul style="list-style-type: none"> – permanentemente ligada: no modo torneira, antes de o queimador estar ligado – intermitente: queimador ligado no modo torneira
ECO	Modo ECO, modo conforto desativados
	Nível do técnico certificado
 e F.XX	Erro no aparelho
OFF	Modo de espera

3.4 Dados na placa de características

A chapa de características vem instalada de fábrica no lado inferior do produto.

Dados na placa de características	Significado
	Ler o manual!
Thema/ ThemaFast/ ThemaClassic	Nome de marketing
C, F	C = Produto sem ventilador F = Produto com ventilador
10, 25, 30, 35	Potência do aparelho
H	Tipo de gás
p. ex. RU (BE, SEE-EU, CZ, HU, PL, FR, IT, SEE-INT, TR, UA, VE-AR, VE-RU, VE-EU, VE-IR)	Mercado de destino
V	Tensão de rede
W	Potência absorvida
IP	Tipo de proteção/classe de proteção
Hz	Frequência da rede
Cat. (p. ex. II _{2H3P})	Categoria do aparelho
Modelo	Tipos autorizados de aparelhos a gás

Dados na placa de características	Significado
p. ex. 2H, G20 - 13 mbar (1,3 kPa)	Tipos de gás existentes de fábrica e pressão de fornecimento de gás
ss/aaaa (p. ex. 11/2015)	Data de produção: semana/ano
PMW	Sobrepresão total homologada Produção de AQS
PMS	Sobrepresão total homologada Modo aquecimento
ED 92/42	Diretiva atual relativa à eficiência com 4* cumprida
P	Gama de potência térmica nominal
Q	Gama de carga térmica
D	Quantidade nominal de água quente abastecida
T _{máx.}	Temperatura de avanço máx.
NOx	Classe de NOx (emissão de óxido nítrico)
	Modo aquecimento
	Produção de AQS
 xx	O Data Matrix Code/código de barras inclui o número de série. Os dígitos do 7.º ao 16.º formam o número de artigo.

3.5 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.

4 Serviço

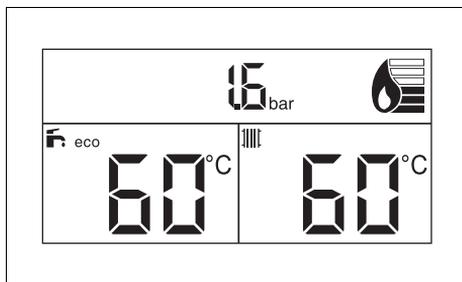
4.1 Âmbito de utilização

Tecla	Significado
	Selecionar o modo de funcionamento
ou	Definir a temperatura da água quente
ou	Regular a temperatura de avanço do aquecimento
	<ul style="list-style-type: none"> Ativar o produto: ligar/desligar (Standby) (premir a tecla brevemente) Repor o produto (premir a tecla durante mais de três segundos)

Os valores reguláveis aparecem intermitentes.

A iluminação do mostrador acende-se quando liga o produto ou aciona uma tecla.

4.2 Indicação básica



A indicação básica indica o estado atual do produto.

Para voltar para a indicação básica não prima qualquer tecla durante 5 segundos (apenas na regulação da temperatura da água quente/temperatura de avanço do aquecimento).

Em geral, se não for premida qualquer tecla durante mais de 15 minutos (por ex. no nível técnico especializado), volta a surgir a indicação básica.

Se existir uma mensagem de avaria, o código da avaria é exibido na indicação básica.

As funções disponibilizadas dependem de o aparelho se encontrar ou não ligado a um regulador.

4.3 Níveis de comando

O aparelho tem dois níveis de comando.

- O nível de utilizador exibe a informação mais importante e oferece possibilidades de regulação, que não exigem conhecimentos prévios especiais.
- O nível téc.especializ. só pode ser manuseado com conhecimentos especializados e está, por isso, protegido com um código.

4.4 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 instalada do lado da construção.
3. Abra a torneira de corte dos gases de exaustão no produto.
4. Abra as torneiras de manutenção na ida e retorno do sistema de aquecimento.
5. Abra a válvula de corte da água fria.

4 Serviço

4.5 Ligar o aparelho

► Prima .

- ◁ A indicação básica é exibida no mostrador.

4.6 Verificar a pressão da instalação



Indicação

O produto possui um sensor de pressão e uma indicação digital da pressão.

Se a pressão da instalação necessária (0,08 MPa ... 0,2 MPa (0,8 bar ... 2 bar)) for excedida, a indicação de pressão pisca no mostrador. Se houver perda de pressão adicional (abaixo de 0,03 MPa (0,3 bar)) o produto comuta para falha. Se o sistema de aquecimento se estender por vários pisos, pode ser necessária uma pressão da instalação maior. Consulte o técnico especializado a este respeito.

- Verifique a pressão da instalação no mostrador.

1 / 2

Pressão da instalação: 0,08 ... 0,2 MPa (0,80 ... 2,0 bar)

A pressão da instalação encontra-se na faixa prevista.

2 / 2

Pressão da instalação: < 0,08 MPa (< 0,80 bar)

- Encha o sistema de aquecimento. (→ Página 10)

- ◁ Quanto atingir uma faixa da pressão suficiente, a indicação apaga-se após 20 segundos.

4.7 Encher o sistema de aquecimento



Cuidado!

Risco de danos materiais devido a água do circuito de aquecimento 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 adequada para o circuito de aquecimento.
- Em caso de dúvida, esclareça-se junto de um técnico certificado.



Indicação

O técnico especializado é responsável pelo primeiro enchimento.

1. Ligue a torneira de enchimento com um tubo de água fria, tal como o técnico especializado explicou.
2. Abra todas as válvulas dos radiadores (válvulas termostáticas) do sistema de aquecimento.
3. Abra a torneira do tubo de água fria.
4. Rode lentamente a torneira de enchimento e encha com água até ser atingida a pressão da instalação necessária.
5. Feche o tubo de água fria.
6. Purgue todos os radiadores.
7. Verifique a pressão da instalação no mostrador. (→ Página 10)
8. Se necessário, adicione água.
9. Feche a torneira de enchimento.

10. Separe o tubo de água fria da torneira de enchimento.

4.8 Regular a temperatura de avanço do aquecimento

1. Prima ou (III).
 - < A temperatura de avanço do aquecimento definida é exibida no mostrador de modo intermitente.

Condições: Nenhum controlador ligado

- ▶ Defina a temperatura de avanço do aquecimento desejada com ou (III).

Condições: Controlador ligado

- ▶ Regule a temperatura de avanço do aquecimento máxima possível no produto com ou (III).
- ▶ Regule a temperatura de avanço do aquecimento desejada no controlador (→ instruções de uso controlador).

4.9 Regular a produção de AQS

4.9.1 Definir a temperatura da água quente

1. Prima ou (I).
 - < A temperatura da água quente definida é exibida no mostrador de modo intermitente.

Condições: Nenhum controlador ligado

- ▶ Defina a temperatura da água quente desejada com ou (I).

Condições: Controlador ligado

- ▶ Defina a temperatura da água quente máxima possível no produto com ou (I).
- ▶ Regule a temperatura da água quente desejada no controlador (→ instruções de uso controlador).

4.9.2 Regular o modo ECO

- ▶ Prima simultaneamente (I) e (III) durante 3 segundos.
 - < Quando o símbolo **ECO** aparecer na indicação básica, o modo conforto está desligado.
 - < Quando o símbolo **ECO** desaparecer da indicação básica, o modo conforto está ligado.

4.10 Selecionar o modo de operação



Indicação

Após cada ligação/processo de ignição o produto inicia no modo de operação selecionado anteriormente.

- ▶ Prima as vezes necessárias, até que o mostrador exiba o modo de funcionamento desejado.

Símbolo	Modo de funcionamento
	Aquecimento + água quente
	apenas aquecimento
	Apenas água quente e proteção anticongelante
—	Sem/apenas proteção anticongelante

4.11 Consultar os códigos de estado

1. Prima simultaneamente (I) e (III) durante 3 segundos.
Código de estado – Vista geral (→ Página 14)
 - < O estado atual de serviço **S.XX** é exibido no mostrador.
2. Prima para voltar à indicação básica.

5 Eliminação de falhas

4.12 Desligar as funções do produto

4.12.1 Desligar o modo de aquecimento (modo Verão)

Condições: Nenhum regulador conectado

- ▶ Prima , até que  deixe de ser exibido no mostrador.

Condições: Regulador conectado

- ▶ Desligue o modo de aquecimento no regulador (→ Instruções de uso do regulador).

4.12.2 Desligar o modo de aquecimento de água

Condições: Nenhum regulador conectado

- ▶ Prima , até que deixe de ser exibido no mostrador.

Condições: Regulador conectado

- ▶ Desligue o modo de aquecimento de água no regulador (→ Instruções de uso do regulador).

5 Eliminação de falhas

5.1 Detetar e eliminar falhas

- ▶ Se ocorrerem problemas durante o funcionamento do produto, poderá verificar alguns pontos com a ajuda da tabela que se encontra em anexo.
- ▶ 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.

5.2 Indicação do código da avaria

Os códigos de erro têm prioridade relativamente a todas as outras exibições. Se surgirem várias avarias em simultâneo, serão exibidas alternadamente durante dois segundos cada.

- ▶ Se o produto exibir um código da avaria (**F.xx**), entre em contacto com um técnico especializado.

6 Manutenção e conservação

6.1 Manutenção

Para garantir a operacionalidade e segurança contínua, a fiabilidade e uma vida útil prolongada do produto, é imprescindível que um técnico especializado efetue uma inspeção anual e uma manutenção bianual do produto.

6.2 Conservar o produto



Cuidado!

Risco de danos materiais causados por produtos de limpeza não adequados!

- ▶ 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.

Colocação fora de serviço 7

7 Colocação fora de serviço

7.1 Colocar o aparelho temporariamente fora de funcionamento

- ▶ Coloque o aparelho temporariamente fora de serviço apenas quando não for esperado gelo.
- ▶ Prima brevemente .
 - ◀ O mostrador apaga-se.
- ▶ No caso de longos períodos de colocação fora de funcionamento (por ex. férias), feche a válvula de corte do gás e, no caso de produtos combinados, feche ainda a válvula de corte da água fria.

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.



Quando o produto estiver identificado com este símbolo:

- ▶ Neste caso, não elimine o produto com o lixo doméstico.
- ▶ Entregue antes o produto num centro de recolha para resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.



Se o produto incluir baterias que estejam identificadas com este símbolo, estas poderão conter substâncias nocivas para a saúde e para o ambiente.

- ▶ Neste caso, entregue as baterias num centro de recolha para este fim.

9 Garantia e serviço de apoio ao cliente

9.1 Garantia

Solicite as informações relativas à garantia do fabricante através do endereço de contacto indicado no verso.

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.pt.

Anexo

Anexo

A Níveis do utilizador – Vista geral

Valores reguláveis	Valores		Unidade	Alcance do passo, seleccionar	Definições de fábrica
	mín.	máx.			
Modo aquecimento					
Temperatura de avanço do aquecimento	valor actual		°C	1	60
	30	80			
Modo água quente					
Temperatura da água quente	valor actual		°C	1	55
	35	65			

B Código de estado – Vista geral

Os códigos de estado que aqui não são referidos, são indicados no manual de instalação.

Código de estado	Significado
Indicações no modo de aquecimento	
S.0	Aquecimento sem necess. aquec.
S.1	Modo aquecimento avanço do ventilador
S.2	Modo aquecimento Arranq.bomba antecip.
S.3	Modo aquecimento Ignição
S.4	Modo aquecimento Queimador ligado
S.5	Marcha por inércia do ventilador e da bomba
S.6	Modo aquecimento Funcion. inércia ventilador
S.7	Modo aquecimento Funcion. inércia bomba
S.8	Aquecimento tempo de bloqueio restante xx minutos
Indicações no modo de água quente	
S.10	Pedido de água quente
S.11	Modo água quente avanço do ventilador
S.13	Modo água quente Ignição
S.14	Modo água quente Queimador ligado
S.15	Modo água quente Funcion. inércia ventilador/bomba
S.16	Modo água quente Funcion. inércia ventilador
S.17	Modo água quente Funcion. inércia bomba
Indicar no modo conforto com arranque a quente ou modo água quente com reservatório	
S.20	Pedido de água quente
S.21	Modo água quente avanço do ventilador
S.22	Modo água quente Arranque bomba antecip.
S.23	Modo água quente Ignição
S.24	Modo água quente Queimador ligado
S.25	Modo água quente Funcion. inércia ventilador/bomba
S.26	Modo água quente Funcion. inércia ventilador

Código de estado	Significado
S.27	Modo água quente Funcion. inércia bomba
S.28	Água quente Tempo de bloqueio do queimador
Outras indicações	
S.30	Termóstato ambiente bloqueia modo aquecimento
S.31	Modo Verão ativo ou regulador eBUS bloqueia o modo de aquecimento
S.34	Proteção anticongelante ativa

C Eliminação de falhas e erros

C.1 Eliminação de falhas

Falha	Possível causa	Medida
O produto não entra em serviço (não há água quente, o aquecimento permanece frio)	A válvula de corte do gás instalada do lado da construção e/ou a válvula de corte do gás do produto está/estão fechada(s).	1. Abra ambas as válvulas de corte do gás.
	A válvula de corte da água fria está fechada.	1. Abra a válvula de corte da água fria.
	A alimentação de corrente do edifício está interrompida.	1. Verifique o fusível no edifício. O produto volta a ligar-se automaticamente quando se retoma a alimentação de corrente.
	O produto está desligado.	1. Ligue o produto. (→ Página 10)
	A temperatura de avanço do aquecimento/temperatura da água quente é demasiado baixa ou o modo de aquecimento está desativado.	1. Regule a temperatura de avanço do aquecimento. (→ Página 11) 2. Regule a temperatura da água quente. (→ Página 11) 3. Selecione o modo de operação. (→ Página 11)
	Existe ar no sistema de aquecimento.	1. Solicite a um técnico especializado que purgue o sistema de aquecimento.
Produção de água quente sem falhas; aquecimento não entra em funcionamento	O regulador externo não está regulado corretamente.	1. Regule o regulador externo corretamente (→Instruções de uso do regulador).

Anexo

C.2 Resolução de erros

Mensagem	Possível causa	Medida
F.22 Pressão da instalação muito reduzida	A pressão da instalação é demasiado baixa. Falta de água no sistema de aquecimento.	1. Encha o sistema de aquecimento. (→ Página 10)
F.28 Ignição sem sucesso	Após duas tentativas de ignição falhadas, o produto comutou para falha.	1. Verifique se a válvula de corte do gás está aberta. 2. Prima a tecla de reset durante 1 segundo. – Tentativa de reset: ≤ 3 3. Se não conseguir eliminar a falha de ignição com a tentativa de reset, entre em contacto com um técnico especializado.
F.36 Falha no sistema de ar/gases queimados	A conduta de exaustão dos gases queimados está bloqueada.	1. Solicite a um técnico especializado que elimine a falha.

Editor/Fabricante**Saunier Duval ECCI**

17, rue de la Petite Baratte – BP 41535 - 44315 Nantes Ce-
dex 03

Téléphone 033 24068-1010 – Télécopie 033 24068-1053

**Fornecedor****Vaillant Group International GmbH**

Berghauser Strasse 40 – 42859 Remscheid

Tel. +49 21 91 18-0

www.vaillant.info

© 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.

Reservado o direito a alterações técnicas.

**Saunier Duval**