

Manual de instruções



uniSTOR

VIH RW 200

PT

Editor/Fabricante

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid
Tel. +49 21 91 18-0 ■ Fax +49 21 91 18-2810
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



Conteúdo

Conteúdo

1	Segurança	3
1.1	Utilização adequada	3
1.2	Advertências gerais de segurança	3
2	Notas relativas à documentação	6
2.1	Atenção aos documentos a serem respeitados	6
2.2	Guardar os documentos	6
2.3	Validade do manual	6
3	Descrição do produto.....	6
3.1	Estrutura	6
3.2	Modo de funcionamento	7
3.3	Descrição da chapa de caraterísticas	7
3.4	Símbolo CE.....	7
4	Conservação e manutenção	7
4.1	Manutenção	7
4.2	Conservar o produto	8
5	Colocação fora de serviço.....	8
6	Reciclagem e eliminação	8
7	Garantia e serviço a clientes	8
7.1	Garantia	8
7.2	Serviço de apoio ao cliente.....	8

1 Segurança

1.1 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.

O acumulador de água quente sanitária foi especialmente desenvolvido para produzir água de consumo aquecida a uma temperatura máxima de 85° C para consumo doméstico. O produto foi concebido para ser integrado num sistema de aquecimento central.

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.

1.2 Advertências gerais de segurança

1.2.1 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

1 Segurança

"Segurança" e as indicações de aviso.

- ▶ Realize apenas as atividades para as quais as presentes instruções de uso dão orientação.

1.2.2 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.

1.2.3 Danos materiais devido a fugas

- ▶ Certifique-se de que não existem quaisquer tensões mecânicas nos tubos de ligação.
- ▶ Não pendure cargas (por ex. vestuário) nos tubos.

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.
- ▶ Não proceda a alterações:
 - no produto
 - nos tubos de alimentação de água e de corrente
 - na válvula de segurança
 - nos tubos de descarga
 - em circunstâncias que possam ter influência na segurança de funcionamento do aparelho

1.2.5 Revestimento tipo armário

Um revestimento do produto tipo armário cumpre os respetivos regulamentos de execução.

- ▶ Se desejar um revestimento para o produto tipo armário, contacte uma oficina especializada. Nunca revista o produto por iniciativa própria.

1.2.6 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.



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:

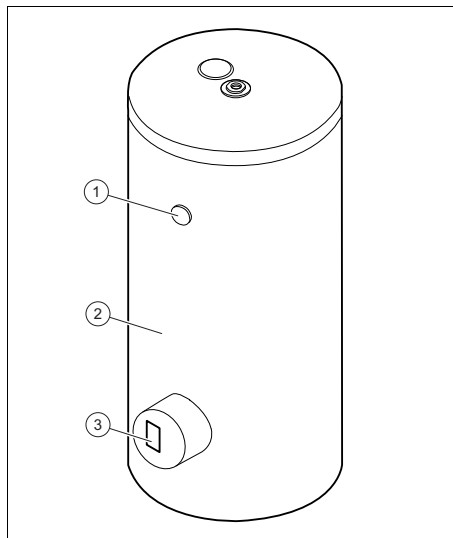
Aparelho - Número de artigo

VIH RW 200	0020214407
------------	------------

3 Descrição do produto

O acumulador de água quente sanitária serve para manter água quente à disposição para consumo doméstico. Geralmente os acumuladores estão ligados com um sistema de bombas de calor.

3.1 Estrutura



- | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|---|--------------------------|
| 1 | Termómetro para a temperatura da água quente | 2 | Isolamento térmico | 3 | Chapa de características |
|---|--|---|--------------------|---|--------------------------|

O acumulador de água quente sanitária possui um isolamento térmico do lado exterior. O depósito do acumulador de água quente sanitária é composto por aço esmaltado. No interior do depósito existe uma serpentina que transmite o calor. Como proteção contra corrosão, o depósito possui também um ânodo de proteção - magnésio na parte superior do mesmo. Opcionalmente pode utilizar uma bomba de recirculação para aumentar o conforto de água quente, especialmente nas tomadas de água que se encontram mais distantes.

3.2 Modo de funcionamento

O acumulador de água quente sanitária pertence aos acumuladores aquecidos indiretamente. Isso significa que é necessário um gerador de calor, p. ex uma bomba de calor ou uma caldeira de aquecimento a gás, para aquecer a água de consumo no acumulador. A energia térmica é transferida para a água de consumo, a ser aquecida, através da água do circuito de aquecimento como fluido de transporte e através de um permutador de calor. Quando é retirada água quente do acumulador, é acrescentada água fria em simultâneo.

3.3 Descrição da chapa de características

A chapa de características contém as seguintes indicações:

Dados na chapa de características		Significado
Ser.nr.		Número de série
uniSTOR xxx xx		Designação do produto
		Tensão nominal
P		Potência nominal
I _{max}		Corrente de arranque
P		Potência nominal do aquecimento adicional
Acumulador		
	V [L]	Volume total
	T _{max} [°C]	Temperatura máx. de serviço
	P _{max} [Mpa]	Pressão máx. de serviço
Permutador de calor		
	V [L]	Volume total
	T _{max} [°C]	Temperatura máx. de serviço
	P _{max} [Mpa]	Pressão máx. de serviço
	S [m ²]	Superfície do permutador de calor
		Peso líquido

3.4 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.

4 Conservação e manutenção

4.1 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. Em função dos resultados da inspeção, poderá ser necessária uma manutenção antecipada.

4.1.1 Plano de manutenção

4.1.1.1 Intervalos de manutenção baseados no calendário

Intervalo	Trabalhos de manutenção
Anualmente após 2 anos	Manutenção do Ânodo de proteção - magnésio

4.1.2 Solicitar a manutenção do ânodo de proteção - magnésio

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

- 2 anos após a colocação em funcionamento do acumulador de água quente sanitária, o ânodo de proteção - magnésio

5 Colocação fora de serviço

sio deve ser sujeito a uma manutenção anual pelo técnico especializado.

O técnico especializado deverá substituir o ânodo de proteção - magnésio quando este tem um desgaste de 60 %. Se durante a substituição do ânodo de proteção - magnésio o técnico especializado verificar que existem sujidades no depósito, o técnico deverá proceder à lavagem do mesmo.

4.2 Conservar o produto

- ▶ Limpe a envolvente com um pano húmido e um pouco de sabão isento de solventes.
- ▶ Não utilize sprays, produtos abrasivos, detergentes, produtos de limpeza com solventes ou cloro.

5 Colocação fora de serviço

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

6 Reciclagem e eliminação

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



Se 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.

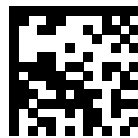
7 Garantia e serviço a clientes

7.1 Garantia

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

7.2 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.vaillant.pt.



0020262606_00

0020262606_00 ■ 27.10.2017

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.