

Til ejeren

## Betjeningsvejledning



uniSTOR

Varmtvandsbeholder

DK

**Udgiver/producent**

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid  
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10  
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de



# Indhold

## Indhold

<b>1</b>	<b>Sikkerhed</b> .....	<b>3</b>
1.1	Handlingsrelaterede advarsler.....	3
1.2	Korrekt anvendelse.....	3
1.3	Generelle sikkerhedsanvisninger.....	4
<b>2</b>	<b>Henvisninger vedrørende dokumentationen</b> .....	<b>6</b>
2.1	Overholdelse af øvrig dokumentation .....	6
2.2	Opbevaring af dokumentation.....	6
2.3	Vejledningens gyldighed.....	6
<b>3</b>	<b>Produktbeskrivelse</b> .....	<b>6</b>
3.1	Opbygning .....	6
3.2	Funktion .....	6
3.3	Beskrivelse af typeskilt .....	7
3.4	CE-mærkning.....	7
<b>4</b>	<b>Rengøring og vedligeholdelse</b> .....	<b>7</b>
4.1	Service.....	7
4.2	Vedligeholdelse af produktet .....	8
<b>5</b>	<b>Standsning</b> .....	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Genbrug og bortskaffelse</b> .....	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Garanti og kundeservice</b> .....	<b>8</b>
7.1	Garanti.....	8
7.2	Kundeservice .....	8

## 1 Sikkerhed

### 1.1 Handlingsrelaterede advarsler

#### Klassificering af handlingsrelaterede advarsler

De handlingsrelaterede advarsler er forsynet med advarselssymboler og signalord, der passer til farens mulige omfang.

#### Advarselssymboler og signalord



##### **Fare!**

Umiddelbar livsfare eller fare for alvorlige kvæstelser



##### **Fare!**

Livsfare – elektrisk stød



##### **Advarsel!**

Fare for lette kvæstelser



##### **Forsigtig!**

Risiko for materielle skader eller miljøskader

### 1.2 Korrekt anvendelse

Alligevel kan brugeren eller tredjemand udsættes for fare, evt. med døden til følge, og produktet samt andre ting kan blive beskadiget som følge af enhver form for forkert brug.

Varmtvandsbeholderen er specielt udviklet til at forsyne husholdninger med maksimalt 85° C varmt brugsvand. Produktet

er beregnet til at blive integreret i et centralvarmeanlæg.

Korrekt anvendelse omfatter:

- overholdelse af den medfølgende driftsvejledning til produktet samt alle andre komponenter i anlægget
- overholdelse af alle de eftersyns- og servicebetingelser, der fremgår af vejledningerne.

Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år og derover samt af personer med begrænsede fysiske eller intellektuelle evner eller manglende erfaring og viden, såfremt de er under opsyn eller er blevet undervist i sikker brug af produktet og den dermed forbundne fare. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og vedligeholdelse foretaget af brugeren må ikke udføres af børn, medmindre de er under opsyn.

Anden anvendelse end den, der er beskrevet i denne vejledning, og anvendelse, der går ud over den her beskrevne, er forkert. Forkert anvendelse omfatter også enhver umiddelbar kommerciel og industriel anvendelse.

#### **Bemærk!**

Enhver ikke-godkendt anvendelse er forbudt.

# 1 Sikkerhed

## 1.3 Generelle sikkerhedsanvisninger

### 1.3.1 Fare som følge af forkert betjening

Ved fejlbetjening kan du udsætte dig selv og andre for skade.

- ▶ Læs den foreliggende vejledning og alle andre gyldige bilag grundigt, herunder især kapitlet "Sikkerhed" samt advarselhenvvisningerne.

### 1.3.2 Undgåelse af frostskeer

Hvis produktet skal stå i længere tid (f.eks. i vinterferien) i et uopvarmet rum uden at være i drift, kan vandet i produktet og i rørledningerne fryse til is.

- ▶ Sørg for, at hele opstillingsrummet altid er frostfrit.

### 1.3.3 Materielle skader som følge af utætheder

- ▶ Pas på, at der ikke opstår mekaniske spændinger på ved tilslutningsledningerne.
- ▶ Hæng ikke last på rørledningerne (f.eks. tøj).

### 1.3.4 Livsfare ved ændringer på produktet eller i produktets omgivelser

- ▶ Fjern, afbryd eller bloker aldrig sikkerhedsanordningerne.

- ▶ Foretag ikke ændringer af sikkerhedsudstyret.
- ▶ Plomberinger på komponenter må ikke ødelægges eller fjernes.
- ▶ Foretag ikke ændringer:
  - på produktet
  - på tilførselsledningerne til vand og strøm
  - på sikkerhedsventilen
  - på afløbene
  - på dele af bygningen, der kan have indflydelse på produktets driftssikkerhed

### 1.3.5 Skabslignende kabinet

Et skabslignende kabinet til produktet skal overholde udførelsesforskrifterne.

- ▶ Kontakt et VVS-firmaet, hvis du ønsker en skabslignende beklædning til produktet. Beklæd under ingen omstændigheder produktet på egen hånd.

### 1.3.6 Fare for personskade og risiko for materiel skade som følge af forkert eller manglende vedligeholdelse og reparation

- ▶ Forsøg aldrig selv at foretage vedligeholdelsesarbejder eller reparationer på produktet.
- ▶ Lad straks en VVS-installatør afhjælpe fejl og skader.



- ▶ Overhold de foreskrevne vedligeholdelsesintervaller.



## 2 Henvisninger vedrørende dokumentationen

### 2 Henvisninger vedrørende dokumentationen

#### 2.1 Overholdelse af øvrig dokumentation

- ▶ Følg altid alle de driftsvejledninger, der leveres med anlæggets komponenter.

#### 2.2 Opbevaring af dokumentation

- ▶ Opbevar denne vejledning og alle andre gyldige bilag til videre brug.

#### 2.3 Vejledningens gyldighed

Denne vejledning gælder udelukkende for:

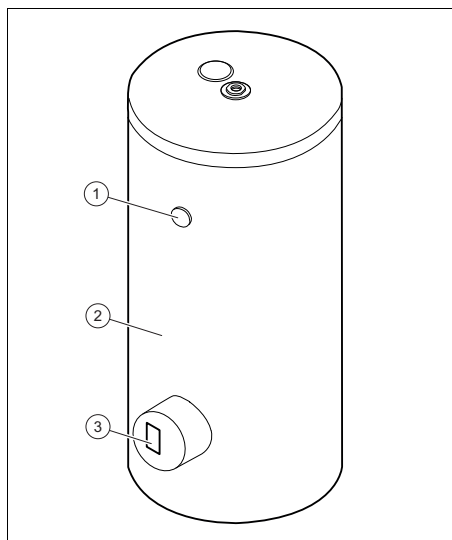
#### Produkt - artikelnummer

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

## 3 Produktbeskrivelse

Varmtvandsbeholderen bruges til opbevaring af varmt vand i husholdninger. Generelt er beholderne forbundet med et varmpumpesystem.

### 3.1 Opbygning



- |                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 1 Termometer til varmtvandstemperatur | 2 Varmeisolering |
|                                       | 3 Typeskilt      |

Varmtvandsbeholderen er desuden forsynet med varmeisolering. Varmtvandsbeholderen består af emaljeret stål. Indvendigt er beholderen forsynet med en rørs spiral, som overfører varme. Som korrosionsbeskyttelse er beholderen desuden udstyret med en magnesiumbeskyttelses-anode i den øverste del af beholderen. Du kan også bruge en cirkulationspumpe til at forøge varmtvandskomforten, herunder især på fjernt beliggende tappesteder.

### 3.2 Funktion

Varmtvandsbeholderen er en beholder med indirekte opvarmning. Det betyder, at der kræves en varmegiver, f.eks. en varmpumpe eller en gaskedel, for at kunne opvarme brugsvand i beholderen. Varmeenergien kommer ned i det brugsvand, der skal opvarmes, via varmekredsvandet som transportmedium eller via en varmeveksler. Når det varme vand fjernes fra beholderen, tilføres der samtidig koldt vand.

## Rengøring og vedligeholdelse 4

### 3.3 Beskrivelse af typeskilt

Typeskiltet indeholder følgende oplysninger:

Angivelser på typeskiltet		Betydning
Ser.nr.		Serienummer
uniSTOR xxx xx		Produktbetegnelse
		Nominel spænding
P		Nominel effekt
I <sub>max</sub>		Startstrøm
P		Nominel varmeydelse ekstravarme
Beholder		
	V [L]	Totalvolumen
	T <sub>max</sub> [°C]	Maks. driftstemperatur
	P <sub>max</sub> [Mpa]	maks. driftstryk
Varmevæksler		
	V [L]	Totalvolumen
	T <sub>max</sub> [°C]	Maks. driftstemperatur
	P <sub>max</sub> [Mpa]	maks. driftstryk
	S [m <sup>2</sup> ]	Varmevækslerens overflade
		Nettovægt
		→ Kap. "CE-mærkning"
		Forskriftsmæssig genbrug af produktet

### 3.4 CE-mærkning



CE-mærkningen dokumenterer, at produkterne i henhold til typeskiltet overholder de grundlæggende krav i de relevante direktiver.

Overensstemmelseserklæringen foreligger hos producenten.

## 4 Rengøring og vedligeholdelse

### 4.1 Service

Det er en forudsætning for, at produktet er funktionsdygtigt og driftsikkert længe samt pålideligt og har en lang levetid, at en VVS-installatør foretager eftersyn hvert år og service hvert andet år af produktet.

#### 4.1.1 Vedligeholdelsesplan

##### 4.1.1.1 Kalenderbaserede serviceintervaller

Interval	Vedligeholdelse
Årligt efter 2 år	Vedligeholdelse af Magnesium-beskyttelses-anode

#### 4.1.2 Få magnesiumbeskyttelses-anoden vedligeholdt

En forudsætning for en konstant funktionsdygtighed og -sikkerhed, pålidelighed og lang levetid for produktet er en årlig inspektion/vedligeholdelse af produktet, som skal foretages af en VVS-installatør.

- Få magnesiumbeskyttelses-anoden vedligeholdt af VVS-installatøren hvert år, når der er gået 2 år fra idrifttagning af varmtvandsbeholderen.

Når magnesiumbeskyttelses-anoden er slidt 60 % ned, skal magnesiumbeskyttelses-anoden udskiftes af VVS-installatøren. Hvis der konstateres snavs i beholderen i forbindelse med udskiftning af magnesiumbeskyttelses-anoden, skal beholderen skylles af VVS-installatøren.

## 5 Standsning

### 4.2 Vedligeholdelse af produktet



#### Forsigtig!

**Risiko for materiel skade som følge af brug af uegnede rengøringsmidler!**

- ▶ Brug ikke spray, skuremidler, opvaskemidler, opløsningsmiddel- eller klorholdige rengøringsmidler.

- ▶ Rengør kabinettet med en fugtig klud og lidt sæbe, som ikke indeholder opløsningsmidler.

## 5 Standsning

- ▶ Få en installatør til at tage produktet ud af drift.

## 6 Genbrug og bortskaffelse

- ▶ Bortskaffelsen af emballagen overlades til den installatør, der har installeret produktet.



Hvis produkter er forsynet med dette mærke:

- ▶ Produktet må i så fald ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- ▶ Aflever i stedet produktet til et indsamlingssted for brugte elektriske og elektroniske apparater.



Hvis produktets batterier er forsynet med dette mærke, kan batterierne indeholde sundheds- eller miljøskadelige substanser.

- ▶ Bortskaf i så fald batterierne på et indsamlingssted for batterier.

## 7 Garanti og kundeservice

### 7.1 Garanti

Vaillant yder en garanti på to år regnet fra opstartsdatoen. I denne garantiperiode afhjælper Vaillant kundeservice gratis materiale- eller fabrikationsfejl.

For fejl, som ikke skyldes materiale- eller fabrikationsfejl, f.eks. på grund af en usagkyndig installation eller ureglementeret anvendelse, påtager Vaillant sig ikke noget ansvar.

Fabriksgarantien dækker kun, når installationen er udført af en vvs-installatør /elinstallatør. Hvis der udføres service/reparation af andre end Vaillant kundeservice, bortfalder garantien, medmindre dette arbejde udføres af en vvs-installatør.

Fabriksgarantien bortfalder endvidere, hvis der er monteret dele i anlægget, som ikke er godkendt af Vaillant.

### 7.2 Kundeservice

Vaillant A/S  
Drejergangen 3 A  
DK-2690 Karlslunde  
**Danmark**

Telefon: 46 16 02 00

Telefax: 46 16 02 20

Internet: <http://www.vaillant.dk>

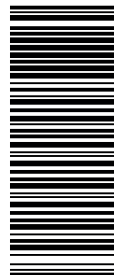
E-Mail: [service@vaillant.dk](mailto:service@vaillant.dk)











0020213647\_00 ■ 17.02.2015

**Vaillant A/S**

Drejergangen 3 A ■ DK-2690 Karlslunde

Telefon 46 16 02 00 ■ Vaillant Kundeservice 46 16 02 00

Telefax 46 16 02 20

service@vaillant.dk ■ www.vaillant.dk

© Disse vejledninger samt dele heraf er ophavsretligt beskyttet og må kun mangfoldiggøres og distribueres med skriftlig accept fra producenten.