

# Betriebsanleitung

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Sicherheit .....</b>	<b>14</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	14
1.2	Allgemeine Sicherheitshin- weise.....	14
<b>2</b>	<b>Hinweise zur Dokumentation.....</b>	<b>16</b>
2.1	Mitgeltende Unterlagen beachten .....	16
2.2	Unterlagen aufbewahren .....	16
2.3	Gültigkeit der Anleitung.....	16
<b>3</b>	<b>Produktbeschreibung.....</b>	<b>16</b>
3.1	Aufbau des Produkts .....	16
3.2	Typenschild.....	17
3.3	CE-Kennzeichnung.....	17
<b>4</b>	<b>Betrieb .....</b>	<b>17</b>
4.1	Warmwassertemperatur einstellen.....	17
<b>5</b>	<b>Produkt pflegen .....</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Wartung .....</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Recycling und Entsorgung .....</b>	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Produkt endgültig außer Betrieb nehmen.....</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Garantie .....</b>	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>Kundendienst.....</b>	<b>18</b>

# 1 Sicherheit

## 1 Sicherheit

### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Produkts und anderer Sachwerte entstehen.

Der Warmwasserspeicher **VIH Q 75/2 B** ist dafür bestimmt, bis maximal 85 °C erwärmtes Trinkwasser in Haushalten und Gewerbebetrieben zur Verwendung bereit zu halten. Das Produkt ist für die Kombination mit Heizgeräten in Zentralheizungsanlagen vorgesehen.

Der Warmwasserspeicher **VIH QL 75/2 B** ist dafür bestimmt, bis maximal 75 °C erwärmtes Trinkwasser in Haushalten und Gewerbebetrieben zur Verwendung bereit zu halten. Das Produkt ist für die Kombination mit Heizgeräten, die sowohl Heizwasser als auch Trinkwasser erwärmen, in Zentralheizungsanlagen vorgesehen.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet:

- das Beachten der beiliegenden Betriebsanleitungen des

- Produkts sowie aller weiteren Komponenten der Anlage
- die Einhaltung aller in den Anleitungen aufgeführten Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Eine andere Verwendung als die in der vorliegenden Anleitung beschriebene oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Nicht bestimmungsgemäß ist auch jede unmittelbare kommerzielle und industrielle Verwendung.

### **Achtung!**

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

### 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

#### 1.2.1 Gefahr durch Fehlbedienung

Durch Fehlbedienung können Sie sich selbst und andere gefährden und Sachschäden verursachen.

- ▶ Lesen Sie die vorliegende Anleitung und alle mitgeltenden Unterlagen sorgfältig durch, insb. das Kapitel "Sicherheit" und die Warnhinweise.
- ▶ Führen Sie nur diejenigen Tätigkeiten durch, zu denen die

vorliegende Betriebsanleitung angeleitet.

### **1.2.2 Lebensgefahr durch Veränderungen am Produkt oder im Produktumfeld**

- ▶ Entfernen, überbrücken oder blockieren Sie keinesfalls die Sicherheitseinrichtungen.
- ▶ Manipulieren Sie keine Sicherheitseinrichtungen.
- ▶ Zerstören oder entfernen Sie keine Plomben von Bauteilen.
- ▶ Nehmen Sie keine Veränderungen vor:
  - am Produkt
  - an den Zuleitungen für Wasser und Strom
  - am Sicherheitsventil
  - an den Ablaufleitungen
  - an baulichen Gegebenheiten, die Einfluss auf die Betriebssicherheit des Produkts haben können

### **1.2.3 Sachschäden durch Undichtigkeiten**

- ▶ Achten Sie darauf, dass an den Anschlussleitungen keine mechanischen Spannungen entstehen.
- ▶ Hängen Sie an den Rohrleitungen keine Lasten auf (z. B. Kleidung).

### **1.2.4 Verhalten bei Undichtigkeiten**

- ▶ Schließen Sie bei Undichtigkeiten an der Anlage sofort das Kaltwasser-Absperrventil.
- ▶ Lassen Sie die Undichtigkeit durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.

### **1.2.5 Verletzungsgefahr und Risiko eines Sachschadens durch unsachgemäße oder unterlassene Wartung und Reparatur**

- ▶ Versuchen Sie niemals, selbst Wartungsarbeiten oder Reparaturen an Ihrem Produkt durchzuführen.
- ▶ Lassen Sie Störungen und Schäden umgehend durch einen Fachhandwerker beheben.
- ▶ Halten Sie die vorgegebenen Wartungsintervalle ein.

## 2 Hinweise zur Dokumentation

### 2 Hinweise zur Dokumentation

#### 2.1 Mitgeltende Unterlagen beachten

- ▶ Beachten Sie unbedingt alle Betriebsanleitungen, die Komponenten der Anlage beiliegen.

#### 2.2 Unterlagen aufbewahren

- ▶ Bewahren Sie diese Anleitung sowie alle mitgeltenden Unterlagen zur weiteren Verwendung auf.

#### 2.3 Gültigkeit der Anleitung

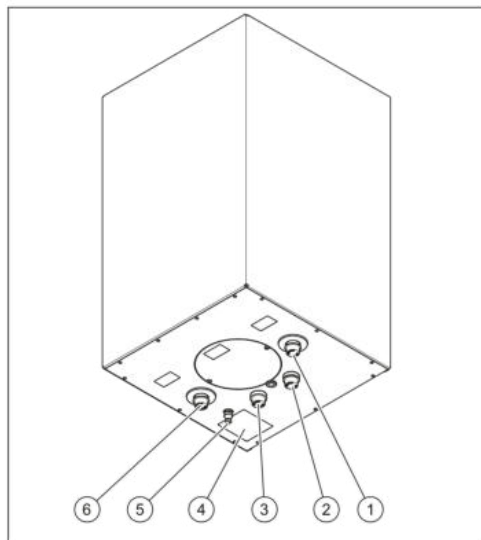
Diese Anleitung gilt ausschließlich für folgende Produkte:

##### Produkt – Artikelnummer

VIH Q 75/2 B	0010025312, 0010025313
VIH QL 75/2 B	0010025314

## 3 Produktbeschreibung

### 3.1 Aufbau des Produkts



- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1 Speicherrücklauf     | 5 Entlüftungs-nippel der Rohr-schlange (nur VIH Q 75/2 B) |
| 2 Kaltwasser-anschluss | 6 Speichervorlauf   |
| 3 Warmwasser-anschluss |   |
| 4 Typenschild          |   |

VIH Q 75/2 B: Das Produkt ist ein indirekt beheizter Warmwasserspeicher.

VIH QL 75/2 B: Das Produkt ist ein Schichtladespeicher.

Die Warmwasserspeicher sind außen mit einer Wärmedämmung versehen. Der Behälter der Warmwasserspeicher besteht aus emailliertem Stahl. Als zusätzlichen Korrosionsschutz hat der Behälter eine Magnesium-Schutzanode.

## 3.2 Typenschild

Das Typenschild befindet sich auf der Unterseite des Produkts.

### 3.2.1 VIH Q 75/2 B, VIH QL 75/2 B

Angabe auf dem Typenschild	Bedeutung
VIH Q 75/2 B	Typenbezeichnung
	Speicherbehälter
	Wärmetauscher
	Schichtladespeicher
V <sub>s</sub> [l] V [l]	Nennvolumen
PD <sub>max</sub> [kW]	maximale Warmwasser-Dauerleistung
P <sub>max</sub> [Mpa(bar)]	maximaler Betriebsdruck Anlage
P <sub>t</sub> [Mpa(bar)]	maximaler Betriebsdruck Warmwasser
T <sub>max</sub> [°C]	maximale Betriebstemperatur
A [m <sup>2</sup> ]	Oberfläche Wärmetauscher
q <sub>B,S</sub> [kWh/24h]	Bereitschaftsenergieverbrauch
P1 [kW]	Dauerleistung
V [m <sup>3</sup> /h]	Warmwasser-Dauerleistung
	Anleitung lesen!
<small>Serial-No. 210545001000283000060000011N4</small>  <small>210545001000283000060000011N4</small>	Bar-Code mit Seriennummer: 7. - 16. Ziffer: Artikelnummer 3. - 6. Ziffer: Produktionsdatum – 3. - 4. Ziffer: Jahr – 5. - 6. Ziffer: Woche
EN12897:2016	Zulassungsnorm

## 3.3 CE-Kennzeichnung



Mit der CE-Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die Produkte gemäß dem Typenschild die grundlegenden Anforderungen der einschlägigen Richtlinien erfüllen.

Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller eingesehen werden.

## 4 Betrieb

### 4.1 Warmwassertemperatur einstellen

- ▶ Stellen Sie die Warmwassertemperatur am Heizgerät oder Regler ein.

## 5 Produkt pflegen

- ▶ Reinigen Sie die Verkleidung mit einem feuchten Tuch und etwas lösungsmittelfreier Seife.
- ▶ Verwenden Sie keine Sprays, keine Scheuermittel, Spülmittel, lösungsmittel- oder chlorhaltigen Reinigungsmittel.

## 6 Wartung

Voraussetzung für dauernde Betriebsbereitschaft und -sicherheit, Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer des Produkts ist die regelmäßige Wartung des Produkts durch den Fachhandwerker.

- ▶ Lassen Sie jährlich das Sicherheitsventil durch den Fachhandwerker warten.
- ▶ Lassen Sie nach 2 Jahren ab Inbetriebnahme des Warmwasserspeichers jährlich die Magnesium-Schutzanode durch den Fachhandwerker warten.

Wenn die Magnesium-Schutzanode zu 60 % verbraucht ist, dann muss der Fach-

## 7 Recycling und Entsorgung

handwerker die Magnesium-Schutzanode austauschen. Wenn er beim Wechsel der Magnesium-Schutzanode Verschmutzungen im Behälter feststellt, dann sollte der Fachhandwerker den Behälter spülen.

### 7 Recycling und Entsorgung

- Überlassen Sie die Entsorgung der Verpackung dem Fachhandwerker, der das Produkt installiert hat.



■ Wenn das Produkt mit diesem Zeichen gekennzeichnet ist:

- Entsorgen Sie das Produkt in diesem Fall nicht über den Hausmüll.
- Geben Sie stattdessen das Produkt an einer Sammelstelle für Elektro- oder Elektronik-Altgeräte ab.



■ Wenn das Produkt Batterien enthält, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, dann können die Batterien gesundheits- und umweltschädliche Substanzen enthalten.

- Entsorgen Sie die Batterien in diesem Fall an einer Sammelstelle für Batterien.

### 8 Produkt endgültig außer Betrieb nehmen

- Sorgen Sie dafür, dass ein autorisierter Fachhandwerker das Produkt außer Betrieb nimmt.

### 9 Garantie

Informationen zur Herstellergarantie finden Sie in den Country specifics.

### 10 Kundendienst

Die Kontaktdaten unseres Kundendiensts finden Sie auf der Rückseite oder auf unserer Website.