■使用说明

供用户使用

使用说明



allSTOR

热水储水罐

CN

出版商 / 制造商 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



内容 内容

| 1 | 安全性 | 3 |
|-----|-----------|---|
| 1.1 | 有关操作的警告提示 | 3 |
| 1.2 | 符合规定的用途 | 3 |
| 1.3 | 一般安全提示 | 4 |
| 1.4 | CE 标识 | 5 |
| 2 | 文档说明 | 6 |
| 2.1 | 注意参考资料 | 6 |
| 2.2 | 保管资料 | 6 |
| 2.3 | 本说明的适用范围 | 6 |
| 3 | 设备和功能描述 | 6 |
| 3.1 | 结构 | 6 |
| 3.2 | 型号铭牌上的说明 | 7 |
| 4 | 维护本产品 | 7 |
| 5 | 保养 | 8 |
| 6 | 回收和废弃处理 | 8 |
| 7 | 停止运行 | 8 |
| 8 | 保修 | 8 |
| Q | 安户服务 | R |



1 安全性

1.1 有关操作的警告提示

与操作相关的警告提示的分级

根据潜在危险的严重性,与操作相关的警告提示通过如下警告符号和提示语分级:

警告符号和提示语



危险!

直接生命危险或人员重伤危险



危险!

有触电造成的生命危险



警告!

人员轻伤危险



注意!

财产损失或环境危害风险

1.2 符合规定的用途

如果使用不当或不符合规定用途时仍可能给用 户或其它人带来人身和生命危险,或者对本产 品及其它财产造成损害。 储水罐用于为家庭和中小企业使用制备最高 85°C 的生活热水。产品用于集成在中央供暖 设备中。它被设计用来与功率处于下表所规定 极限以内的加热装置组合使用。

| | 传输 | | |
|-----------|--------------|---------------|------------------|
| | 最低 * [kW] | 最高 ** [kW] | 持续功率 *** [kW] |
| VIH R 120 | 10 | 31 | 22 |
| VIH R 150 | 13 | 36 | 26 |
| VIH R 200 | 15 | 41 | 30 |

- *供水温度 85°C,储水罐温度 60°C
- ** 供水温度 85 °C . 储水罐温度 10 °C
- *** 供暖供水温度 80°C, 热水出水温度 45°C, 冷水供水温度 10°C

为了控制热水制备,可使用适宜的加热装置 的气候补偿式控制器以及控制系统。所谓适宜 的加热装置,是指其设计有储水罐加热功能, 同时可连接温度传感器。

符合规定的用途包括:

遵守随附的产品以及所有其它设备组件的使用说明



1安全性

遵守各项说明中列出的所有检查和维护条件。

在车辆 (例如活动住房或房车) 中使用本产品不符合规定。本产品需要永久、固定安装在某个地点,其所需条件与车辆有着明显区别。

其他或超出所述范围之外的用途均不符合规 定。任何直接的商业或工业应用也是不符合规 定的。

注意!

禁止任何不当使用。

1.3 一般安全提示

1.3.1 只能由专业人员进行安装

本产品的安装和调试、检查和保养、维修和停机只能由专业人员进行。

1.3.2 避免冻坏

如果产品较长时间 (例如冬季假期) 在未供暖的 房间内停止运行,则产品和管路中的水有可能 结冰。

▶ 确保整个安装室内始终无冻结危险。

1.3.3 因泄漏造成财产损失

- ▶ 注意连接管路上不得存在机械应力。
- ▶ 不得将负载物 (例如衣服) 挂到管路上。

1.3.4 发生泄漏时的处理方式

- ▶ 设备发生泄漏时立即关闭冷水截止阀。
- ▶ 必要时向专业人员咨询,他将冷水截止阀安装在何处。
- ▶ 让经认可的专业公司排除泄漏。

1.3.5 因产品环境改变导致危险

因产品环境改变可能给用户或其它人带来人身 和生命危险,或者对本产品及其它财产造成损 害。

- ▶ 切勿使安全装置停止运行。
- ▶ 请勿擅动任何安全装置。
- ► 不得毁坏或去除部件的铅封。只允许经认可 的专业人员和公司售后服务人员对铅封的部 件进行改动。
- ▶ 不得对以下各项进行任何改动:
 - 产品
 - 燃气、进风、水的供应管路和供电线路



- 供暖用水排水管和安全阀
- 建筑结构条件

1.3.6 壁橱结构

必须根据相应的结构规定为本产品安装壁橱。

▶ 如果您想为本产品安装壁橱,请联系专业公司。切勿擅自为本产品安装壁橱。

1.3.7 因不当或粗心大意的保养和维修导致受 伤危险和财产损失风险

- ▶ 切勿自行对产品进行保养或维修工作。
- ▶ 请立即让专业人员排除故障和损坏。
- ▶ 遵守规定的保养间隔。

1.4 CE 标识



通过 CE 标识表明,型号铭牌所对应的各个产品满足有关指令的基本要求。

一致性声明可在制造商处查阅。

2 文档说明

2 文档说明

2.1 注意参考资料

▶ 务必注意设备组件随附的所有使用说明。

2.2 保管资料

▶ 请保存好本说明以及所有参考资料,以备后用。

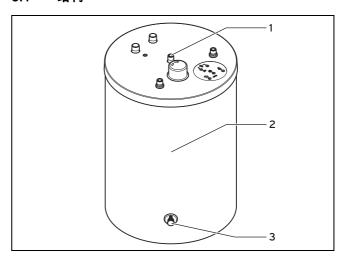
2.3 本说明的适用范围

该说明仅适用于以下产品:

| 型号 | 货号 |
|---------------|------------|
| VIH R 120/6 B | 0010016377 |
| VIH R 150/6 B | 0010016378 |
| VIH R 200/6 B | 0010016379 |

3 设备和功能描述

3.1 结构



- 1 专业人员安装时所用的接头 3 专业人员保养时所用的
- 2 隔热层

专业人员保养时所用的 排空阀

储水罐外部配有隔热层。储水罐的容器由上釉钢制成。容器内部为换热盘管,用于传输热量。容器装备了保护阳极以起到额外的防腐效果。

循环泵作为可选装备能够提高热水的舒适度,特别是针对距离 较远的热水用水点。

3.2 型号铭牌上的说明

| 型号铭牌上的说明 | 含义 |
|-----------------------|---------------------|
| 序列号 | 序列号 |
| VIH R | 型号 |
| VIH | Vaillant 间接加热式高压储水罐 |
| R | 圆形 |
| 120, (150, 200) | 储水罐型号 |
| /6 | 设备代数: |
| B, (M, H) | 绝缘性: |
| | - B = 基础 |
| | - M = 中等 |
| | _ H = 高 |
| A | 外加电子式阳极 |
| R | 清洁口 |
| ACI | 防腐用镁阳极指示器 |
| EN 12897:2006 | 应用标准 |
| | 储水罐 |
| Σ | 集热器 |
| V[I] | 额定容积 |
| P _S [bar] | 最大工作压力 |
| T _{max} [°C] | 最高工作温度 |

| 型号铭牌上的说明 | 含义 |
|---|-------------------------------|
| A [m ²] | 热传递面积 |
| Pt [bar] | 检测压力 |
| P1 | 持续功率 |
| V | 额定电流 |
| 热损失 | 静止时的损失 |
| 加热装置连接 | 连接到加热装置所推荐的管 道尺寸 |
| <u> </u> | 阅读说明! |
| ((| → 章节 "CE 标识" |
| Serial-No. 21054500100028300006000001N4 21054500100028300006000001N4 | 带序列号的条形码, 第 7 至 16 位数字构成货号 |

4 维护本产品



注意!

因使用不合适的清洁剂导致财产损失风险!

▶ 请勿使用喷雾、去污剂、洗涤液、含溶剂 或含氯的清洁剂。

5 保养

▶ 请用湿布蘸少许不含溶剂的肥皂液清洁饰板。

5 保养

保证本产品持续可用、运行安全、可靠且使用寿命长的前提条件是定期请专业人员对设备进行保养。

► 储水罐投入运行 2 年后,每年请专业人员对防腐用镁阳极进行 1 次保养。

防腐用镁阳极消耗量达到 60 % 时,必须由专业人员更换防腐用镁阳极。如果专业人员更换防腐用镁阳极时发现容器内有污物,应对容器进行冲洗。

6 回收和废弃处理

对包装进行废弃处理

▶ 包装的废弃处理请交给负责安装本产品的专业人员。

对产品和附件进行废弃处理

- ▶ 切勿将产品或附件混同生活垃圾一起进行废弃处理。
- ▶ 确保按规定对产品和所有附件进行废弃处理。
- ▶ 遵守所有相关规定。

7 停止运行

▶ 请确保由经认可的专业人员使产品停止运行。

8 保修

您可通过背面所注明的联系地址获得有关制造商保修的信息。

9 客户服务

客户服务

全国免费服务电话: 400-700-1890

传真:010-58951999

威能(北京)供暖设备有限公司

17层 1701-1704 中国北京市朝阳区建国门外大街甲6号SK大厦17层 ■ 中国北京 100022 中国区总部 010 58 95 19 00 ■ 传真 010 58 95 19 99 威能售后服务电话 400 700 18 90 info@vaillant.com.cn ■ www.vaillant.com.cn

© 这些说明或其部分章节均受版权保护,未经制造商书面许可,不得擅自复制或传播。