

# 全屋高效采暖 时刻鲜活热水

SBS W 系列即热式水箱



# 关于世创电能

世创电能国际集团由菲尔德斯宝博士于1924年创办于德国柏林，目前总部设在德国的霍尔茨明登，致力于向全球客户提供基于电能的采暖、制冷、新风和热水产品及解决方案。

凭借舒适、高效、节能等优势，如今每15秒就增加一位世创电能新用户，每年超过200多万台产品销往全球。

2004年，世创电能进入中国，总部及工厂位于天津，并在上海和广州设立分公司，更好地服务全国客户。



product  
design award



reddot  
design award

**DESIGN PLUS**

powered by: right + building



# 强大组合 使命必达

世创电能即热式水箱将缓冲水箱和生活热水水箱集成于一体，内置高效换热器，通过与热泵、壁挂炉或其他热源（如太阳能）连接，实现房屋采暖以及生活热水。

## 产品优势

- › 可为浴缸及大流量花洒提供充足热水
- › 无需大量储水，热水即用即热，避免细菌滋生，卫生健康
- › 适用广泛，可灵活选择主热源及第二热源，如热泵、壁挂炉、太阳能等
- › 节省空间，便于安装
- › 节省初期投资以及日后运行成本



# 即热式水箱构造

## 即热式水箱外观



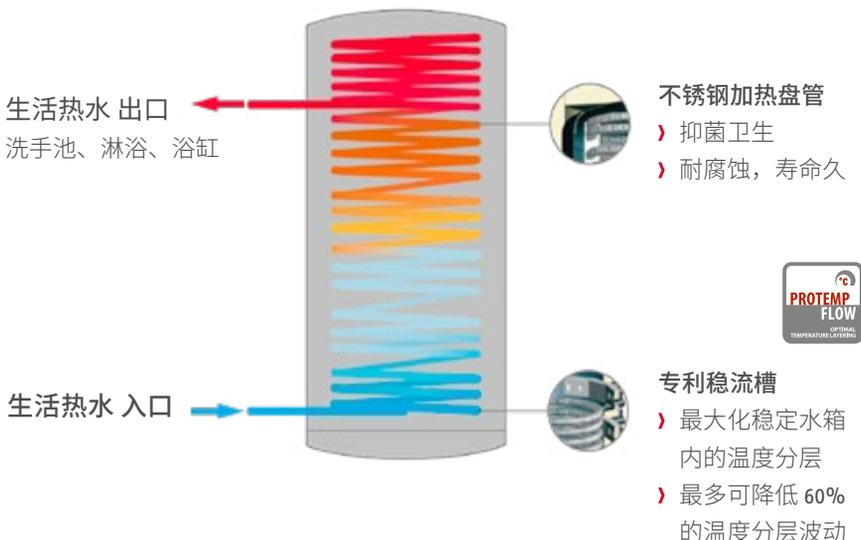
### 细节造就出色保温性能

- › 高品质 EPTS 硬质泡沫，隔热性能优异
- › 羊毛及石墨的应用，最大限度降低热能损耗
- › 精细设计让保温材料完美契合外壳

## 即热式水箱内胆



## 即热式水箱内部构造

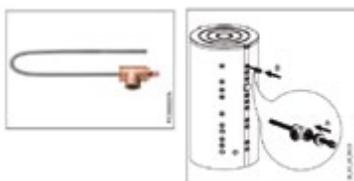


### 接口丰富， 匹配多种热源

- › 热泵
- › 壁挂炉
- › 太阳能

### 生活热水循环水连接件

- › 用于将循环水回水输送回盘管进行加热





Comfort through Technology

了解更多产品信息, 请访问  
[www.stiebeltron.cn](http://www.stiebeltron.cn)或咨询以下方式:

**工程项目需求:**

+86 20 39162209 转 8806

**电商官方旗舰店:**



天猫旗舰店



京东旗舰店

**零售需求:**

**天津公司:**

+86 22 83962077

天津市西青经济开发区赛达国际工业城C3

**上海分公司:**

+86 21 61069166

上海市闵行区申长路1466弄3号楼联泰中心705室

**广州分公司:**

+86 20 39162209

广州市番禺区汉溪大道280号时代E-Park A1栋901室

**售后服务热线:**

400-088-1924

**STIEBEL ELTRON**  
世创电能



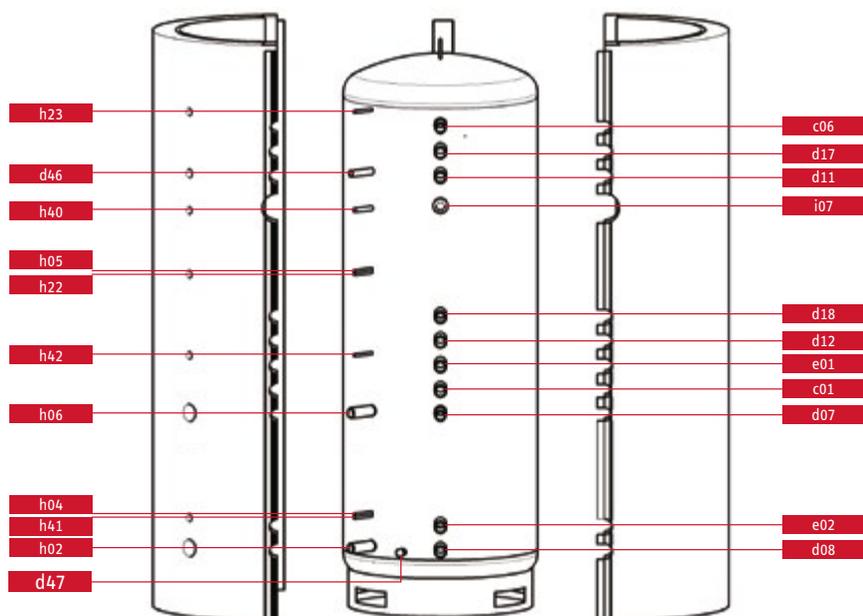
**Premium**  
Partner

**法律声明** | 本资料已经仔细校对, 并不排除存在不准确信息的可能。产品参数信息有可能更改, 本资料描述的设备特性对最终产品的规格不具有约束力。由于我们在持续改进产品, 某些产品特性可能会被更改或者删除。有关最新产品信息, 请咨询当地经销商。本资料中的图片仅供参考, 图中包含的某些安装部件、附件和特殊设备不属于标准交货范围。只有在我司同意的情况下才可对本资料全部或部分进行印刷。





# 即热式水箱构造



## 安装 - 技术数据

编号	接口			接口距地面的距离 (mm)		
				SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W
c01	冷水输入	外螺纹	G11/4A	658	735	835
c06	生活热水输出	外螺纹	G11/4A	1448	1600	2010
d07	热泵出水 - 供暖	外螺纹	G11/2A	558	635	725
d08	热泵回水 - 供暖	外螺纹	G11/2A	278	282	280
d11	热泵出水 - 生活热水	外螺纹	G11/2A	1248	1395	1805
d12	热泵回水 - 生活热水	外螺纹	G11/2A	908	1035	1135
d17	第二出水加热器	外螺纹	G11/2A	1348	1495	1905
d18	第二回水加热器	外螺纹	G11/2A	1008	1135	1235
d46	排气	内螺纹	G11/2	1231	1390	1800
d47	排空	外螺纹	G3/4A	258	262	262
e01	供暖出水	外螺纹	G11/2A	808	935	1035
e02	供暖回水	外螺纹	G11/2A	378	380	380
h02	热泵回水传感器	直径	mm 9.5	248	377	400
h04	可选热泵回水传感器	直径	mm 9.5	-	-	566
h05	热泵生活热水传感器	直径	mm 9.5	1018	1155	1402
h06	可选热泵生活热水传感器	直径	mm 9.5	673	697	875
h22	加热器传感器	直径	mm 9.5	1006	1145	1390
h23	可选加热器传感器	直径	mm 9.5	1481	1640	2050
h40	生活热水温度计	直径	mm 14.5	1128	1260	1650
h41	太阳能温度计	直径	mm 14.5	448	477	535
h42	加热器温度计	直径	mm 14.5	853	877	1390
i07	电气紧急加热/辅热加热装置	内螺纹	G11/2	1128	1265	1677

在设备配置不同时，接口分配可能有变化。

# 仅使用即热式水箱提供 生活热水时的加热功率及流量

\* 以 SBS 601 W 型号为例

加热功率 10kW，水箱盘管进水温度 15°C，出水温度 40°C 条件下：

类型	SBS 601 W			
	生活热水加热功率 复热率	升/分钟	升/ 10分钟	升/ 60分钟
水箱中的温度 55°C / 55°C	0	27	264	
	10	31	308	595
	15	34	337	768
	20	37	366	940
	25	39	395	1113
	30	42	424	1286
	50	54	540	1976
60°C / 60°C	0	31	305	
	10	35	348	635
	15	38	377	808
	20	41	406	980
	25	43	435	1153
	30	46	464	1326
	50	58	580	2016
65°C / 65°C	0	39	395	
	10	43	428	715
	15	46	457	888
	20	49	486	1060
	25	51	515	1233
	30	54	544	1406
	50	66	660	2096



## 参数表

产品等级		Premium	Premium	Premium
型号		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W
产品编号		229980	229981	229982
额定容量	l	613	759	941
生活热水盘管换热器面积	m <sup>2</sup>	6.0	6.5	8.7
生活热水最高允许压力	Mpa	1	1	1
高度	mm	1665	1830	2240
直径	mm	750	790	790
重量 (无水)	kg	135	150	175

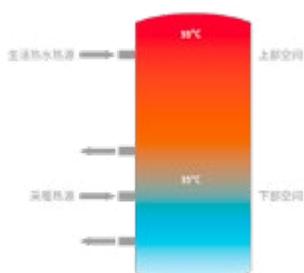
保温外壳型号		WDH 601 SBS	WDH 801 SBS	WDH 1001 SBS
型号		231925	231926	231927
高度	mm	1775	1940	2350
直径	mm	970	1010	1010

# 不加热情况下的热水量

## 功能 1 | 采暖 & 生活热水 | 分区 55°C / 35°C

### 生活热水 + 地暖盘管

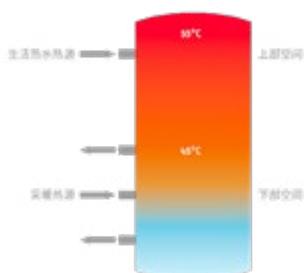
40°C / 15°C		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W
10	升 / 分钟	325	404	551
25	升 / 分钟	183	228	329
40	升 / 分钟	-	-	190



## 功能 2 | 采暖 & 生活热水 | 分区 55°C / 45°C

### 生活热水 + 辐射暖气

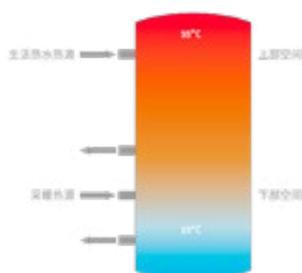
40°C / 15°C		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W
10	升 / 分钟	497	609	940
25	升 / 分钟	372	463	702
40	升 / 分钟	-	-	556



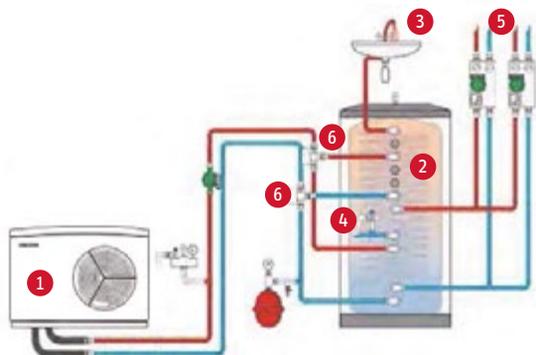
## 功能 3 | 生活热水 | 分区 55°C / 15°C

### 生活热水 (例如夏季)

40°C / 15°C		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W
10	升 / 分钟	217	270	347
25	升 / 分钟	127	158	203
40	升 / 分钟	-	-	123

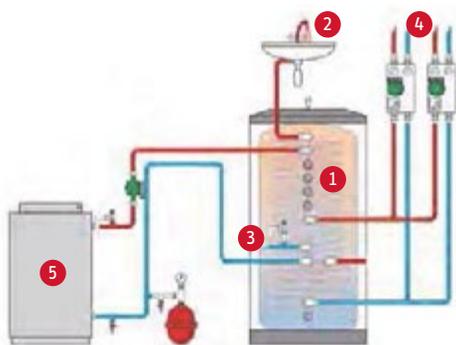


# 地暖 + 生活热水系统解决方案



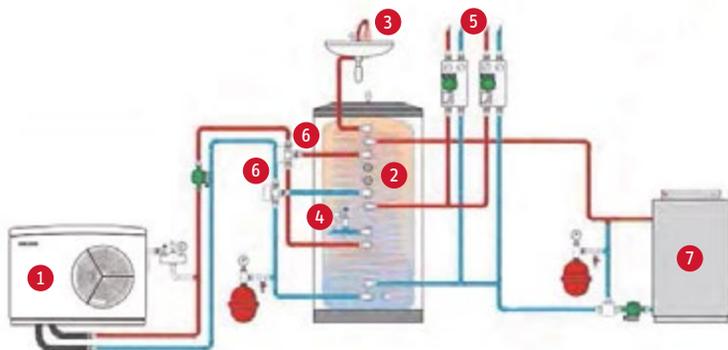
## 热源 - 热泵

编号	名称	编号	名称	编号	名称
1	热泵	3	生活热水	5	中央供暖
2	即热式水箱	4	冷水	6	2位3通阀



## 热源 - 燃气壁挂炉

编号	名称	编号	名称	编号	名称
1	即热式水箱	3	冷水	5	燃气壁挂炉
2	生活热水	4	中央供暖		



## 热源 - 热泵 + 燃气壁挂炉

编号	名称	编号	名称	编号	名称
1	热泵	4	冷水	7	燃气壁挂炉
2	即热式水箱	5	中央供暖		
3	生活热水	6	2位3通阀		