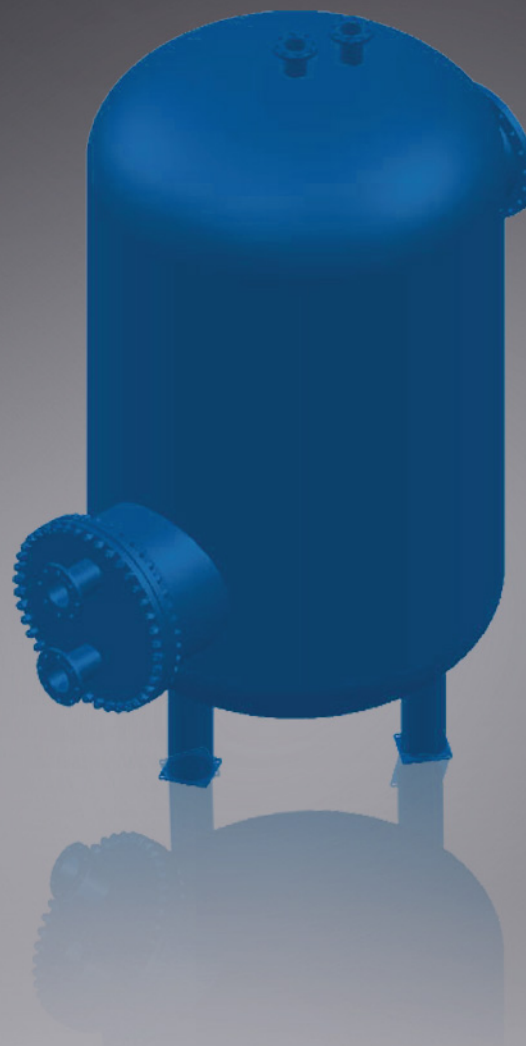




V 容积系列

舒适生活热水换热器(AHWV系列)

LIFESTYLE HOT WATER
PLATE & SHELL HEAT EXCHANGER VESSEL



“**Accessen** 按需应变的换热解决方案”



你是否在追寻这样的供热解决方案：



更少的投资：

由于采用不锈钢波纹板片替代传统的传热管进行热交换，产品的传热系数更高，换热体积更小。换热器热水产量和换热能力远大于容积式或半容积式换热器产品，换热和储热完全隔开，无冷、温水区，大大提高了容积的利用率。在满足相同工况可以使用更小型号的换热器，降低了设备的初投资，也节省了宝贵的设备房位置。



更低的运行成本

板式传热结构和内部特殊设计使产品水压波动小，热水的阻力更低，运行更稳定。在蒸汽系统的选配件，高效疏水阀和凝水热回收装置能减少蒸汽量和凝水排放温度，真正实现低能耗运行。稳定可靠的产品质量可以实现无故障长期运行。



更安全可靠

产品按压力容器制造工艺、激光焊接、严苛的质检和出厂检验程使AHWV系列产品安全稳定可靠，板式结构设计的换热器可以耐16Bar以上，不锈钢和激光焊接将温度变化带来的传热管热胀冷缩影响降到最小。可选件自动温控的断电复位功能和超高温切断装置，具有最高的安全性能，汽水分离器可以避免蒸汽管道因凝水带来的管道水锤和共振造成的设备损坏，是你的无忧选择。



更便捷的安装维护

和传统换热器相比，相同工况下体积更小，重量更轻。板式换热结构更易于清洗和维护，同时我们也支持CIP清洗方式，也提供维护保养服务合同。



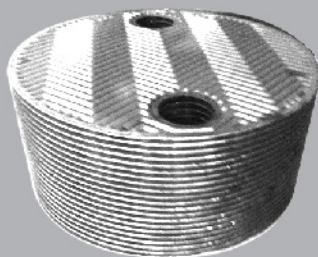
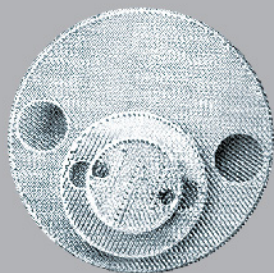
更灵活的解决方案

储水和内部结构设计使出水温度非常稳定，快速加热能力强避免温度平缓下降，众多的选配件使得无论是新建还是对原有系统的改造，都能够降低系统能耗和提高热水供应能力。标配的不锈钢换热器和多种材质、压力的罐体选择，实现安全、恒温、卫生的舒适热水供应。

概述

AHWV系列是结合艾克森丰富的换热应用经验和先进的传热技术基础上研发的新型节能高效的生活热水换热装置，换热部分采用板式换热技术和激光焊接形成的不锈钢板片束替代原有的换热管，与传统容积式或半容积式产品相比，产品集成了高温高压换热的稳定性和高效传热技术，使得同样规格的换热装置热水产量大大增加，降低了冷凝水排放温度，从而节约了蒸汽的耗量。板式结构的换热部体积更小，特殊的内部结构设计消除了储水滞水区，同时更易于清洗和维护。更多的附件选择，让你拥有一个高效节能、安全稳定的生活热水解决方案。

（可选附件：自动断电保护温控装置、超高温保护装置、凝水热回收装置、高效疏水阀、汽水分离器、循环装置、补水恒压装置等）



适用范围

适用于一般民用及工业建筑的生活热水系统。包括新建的所有类型建筑物和对现有生活热水系统的节能改造，改善效果增加供水能力。

高端住宅别墅	行政事业机关单位	集中供热
商业建筑设施	酒店宾馆休闲	医院学校科研文体
公共设施	对现有环境和系统改造	工业特殊应用

主要参数列表

序号	型号	热源及产水量m ³ /h(出水温度60℃)				热水设计压力 Bar	材质	容器尺寸Φ	不同规格的储水容积m ³ 和设备高度mm			热源接口管径 mm	冷水接口管径 mm
		0.2~0.4Mpa饱和蒸汽S	对应热负荷KW	80~95℃热水W	对应热负荷KW				A	B	C		
1	AHWV-10	10	640	5	320	06 10 16	C碳钢 S不锈钢 SL衬不锈钢	900	0.8 / 1756	1.0 / 2056	1.2 / 2356	DN50	DN50
2	AHWV-20	20	1280	10	640			1200	1.5 / 1922	2.0 / 2322	2.5 / 2772	DN65	DN65
3	AHWV-30	30	1920	15	960			1600	3.0 / 2127	3.5 / 2377	4.0 / 2627	DN80	DN80
4	AHWV-40	40	2560	20	1280			1800	4.5 / 2460	5.0 / 2660	/	DN100	DN100

型号示例:

AHWV - 20 - S04 - PN10 - S1200A, 即Accessen生活热水换热器, 热源为0.4Mpa饱和蒸汽, 产水量每小时20吨, 热水系统承压为10Bar, 全不锈钢Φ1200的储水罐, 容积为1.5m³。(详细资料, 请联系我们当地销售)

Accessen

上海艾克森集团有限公司
Shanghai Accessen Group Co., Ltd.

随需应变的换热解决方案!
On Solution For Heat Exchanger

营销总部: 上海金沙江路1628弄绿洲中环中心1号楼3层
邮编: 200333
电话: +86 21 6117 6666
传真: +86 21 6117 2600
网址: www.accessen.cn
信箱: info@accessen.cn

生产总部: 上海市嘉定区谢春路1458号
邮编: 201804
电话: +86 21 6959 5555 6958 5555
传真: +86 21 6959 0007

销售热线: 8008 191 191
服务热线: 4006 191 191

Sales Headquarter: 3rd Floor, NO.1 Building, Lvzhou Zhonghuan Business Center, No. 1628, Jin Shajiang Rd, Shanghai, China.
Zip Code: 200333
Tel: +86 21 6117 6666
Fax: +86 21 6117 2600
Website: www.accessen.cn
E-mail: info@accessen.cn

Production Headquarters
Add: No.1458 Xiechun Rd, Jiading District, Shanghai 201804, China
Tel: +86 21 6959 5555 6958 5555
Fax: +86 21 6959 0007
Sales Line: 8008 191 191
Service Line: 4006 191 191

