



卡吉斯生活热水 系统解决方案

北京中力创业机电设备有限公司
Beijing Zhongli Chuangye Mechanical & Electronic Equipment Co., Ltd



产品介绍:

Introduction

高效节能

硅铝合金炉体，肋柱式导热锥滴水（珠状）冷凝结构，增加传热面积，有效降低烟气温度，提高传热效率和烟气中水蒸汽冷凝效率，使传到炉水的热量达到最大化，锅炉效率高达108.9%。

低氮环保

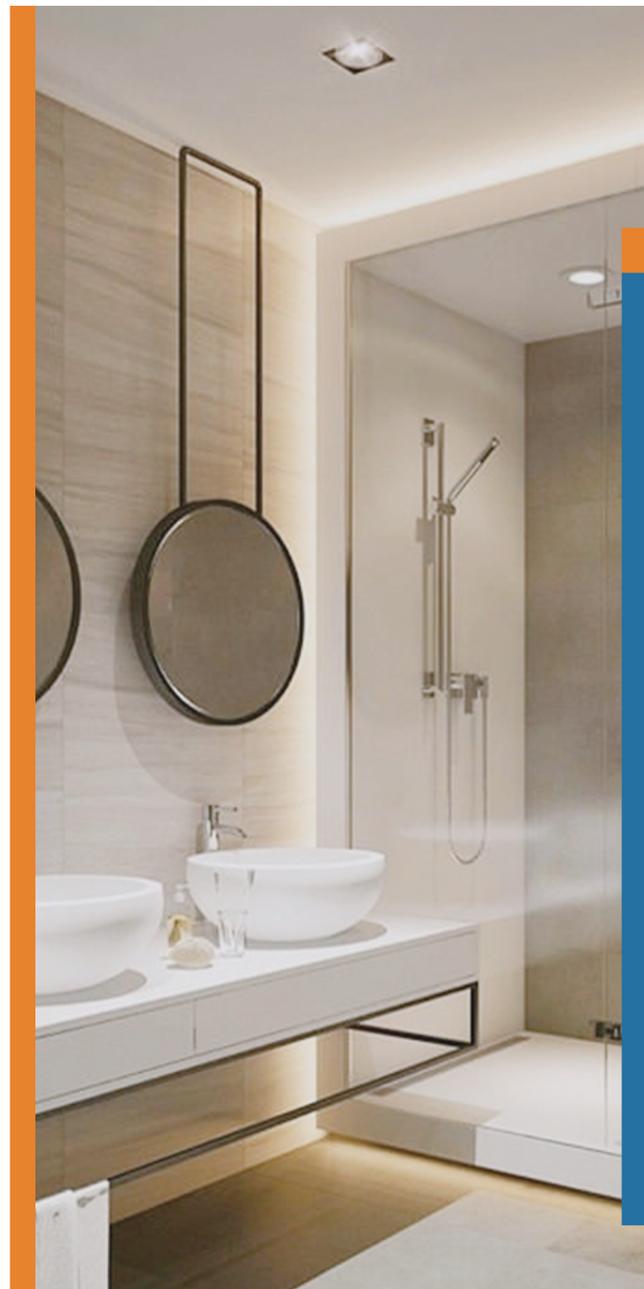
金属纤维缠绕的不锈钢燃烧器，使热量分布更均匀；高效预混技术，使燃气和空气配比达到最佳效果，燃烧充分，大大降低了有害气体的排放，超低氮氧化物排放， $\text{NOX} < 30\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，同时运行噪音 < 45 分贝。

智能控制、模块化组合

可1-16台联机组，智能调控组合运行，根据需求调节运行台数，完全兼容楼宇自控管理系统，精准生活热水供应、记录和信息查询功能，自动杀菌清洁保护、按时段、按需求智能供水。

超大水容积

储罐容积300L/600L/1000L/2000L/3000L，不锈钢材质换热器，1.0MPa供水承压能力（可按需定制），满足不同工况热水需求。



KAZIS VOLUME
源自欧洲，品质保证，商用容积式热水锅炉系列适用于酒店、医院、学校等热水供应项目。



结构紧凑、占地面积小

炉体、循环泵、膨胀罐、容积式换热器和智能控制器完美组合，结构紧凑、占地面积小。

适用范围广

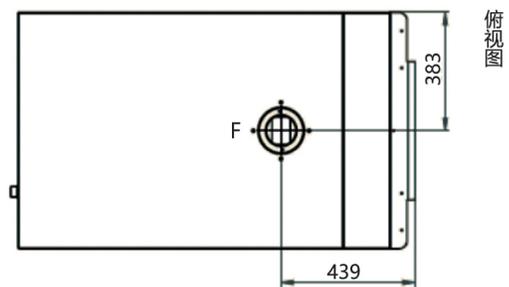
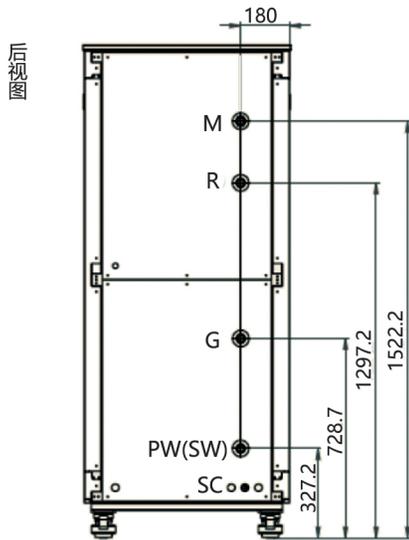
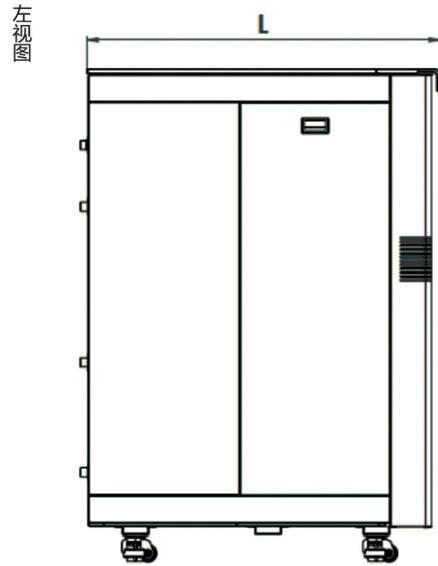
学校、机关、厂矿、部队等生活热水供应；
机场、车站、码头、医院等服务热水供应；
酒店、会所、洗浴中心等商业热水供应。

技术参数: Parameter

产品型号	volume 99-300		volume 115-600		volume 150-1000		volume 230-2000		volume 300-3000		
	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	
通用											
燃料种类	天然气/液化天然气										
热量输入	KW	14.9	97.2	14.9	112.3	19.9	143.1	14.9	224.6	19.9	286.2
热输出	KW	14.3	99.8	14.3	118.1	19.2	149.1	14.3	236.2	19.2	298.2
最大工作温度	°C	95		95		95		95		95	
燃烧及效率											
锅炉热效率	%	98.4	108.5	98.2	108.7	98.2	108.4	98.2	108.7	98.2	108.4
排烟温度	°C	30	67	30	65	31	70	30	65	31	70
NOX排放量	mg/m ³	≤28		≤28		≤28		≤28		≤28	
燃气用量	m ³ /h	1.55	10.11	1.55	11.67	2.07	14.88	1.55	23.34	2.07	29.76
水pH值	pH	6.5-8.5		6.5-8.5		6.5-8.5		6.5-8.5		6.5-8.5	
水硬度	mmol/L	≤0.3		≤0.3		≤0.3		≤0.3		≤0.3	
水导电性	μs/cm	<100		<100		<100		<100		<100	
供气压力	mBar	17-21		17-21		17-21		17-21		17-21	
容积式换热器											
工作压力	bar	10		10		10		10		10	
水箱容积	L	300		600		1000		2000		3000	
供水温度	°C	35-60		35-60		35-60		35-60		35-60	
产热量 (ΔT=30°C)	L/min	>47.3		>54.9		>71.7		>109.9		>143.3	
连接接口											
供水口(M)	mm	DN25		DN25		DN25		DN50		DN50	
回水口(R)	mm	DN25		DN25		DN25		DN50		DN50	
一次补水口(PW)	mm	DN15		DN15		DN15		DN20		DN20	
二次补水口(SW)	mm	DN25		DN25		DN25		DN50		DN50	
燃气接口(G)	mm	DN25		DN25		DN25		DN40		DN40	
排污口(D)	mm	DN15		DN15		DN15		DN40		DN40	
冷凝水排放口(SC)	Ø(mm)	25		25		25		2*25		2*25	
排烟口(F)	Ø(mm)	100		100		100		2*100		2*100	
空气进气口(Ad)	Ø(mm)	150		110		110		2*110		2*110	
电											
电源	V/Hz	220/50		220/50		220/50		220/50		220/50	
最大功率	W	350		450		550		900		1100	
电绝缘等级	IP	X4D		X4D		X4D		X4D		X4D	
规格及重量											
规格尺寸W×L×H	mm	750X1300X1800		700X1278X2486		900X1478X2286		1424X2224X2892		1524X2374X3352	
重量(净重)	kg	336		578		896		1568		1946	

外形尺寸: Dimensions

volume99-300

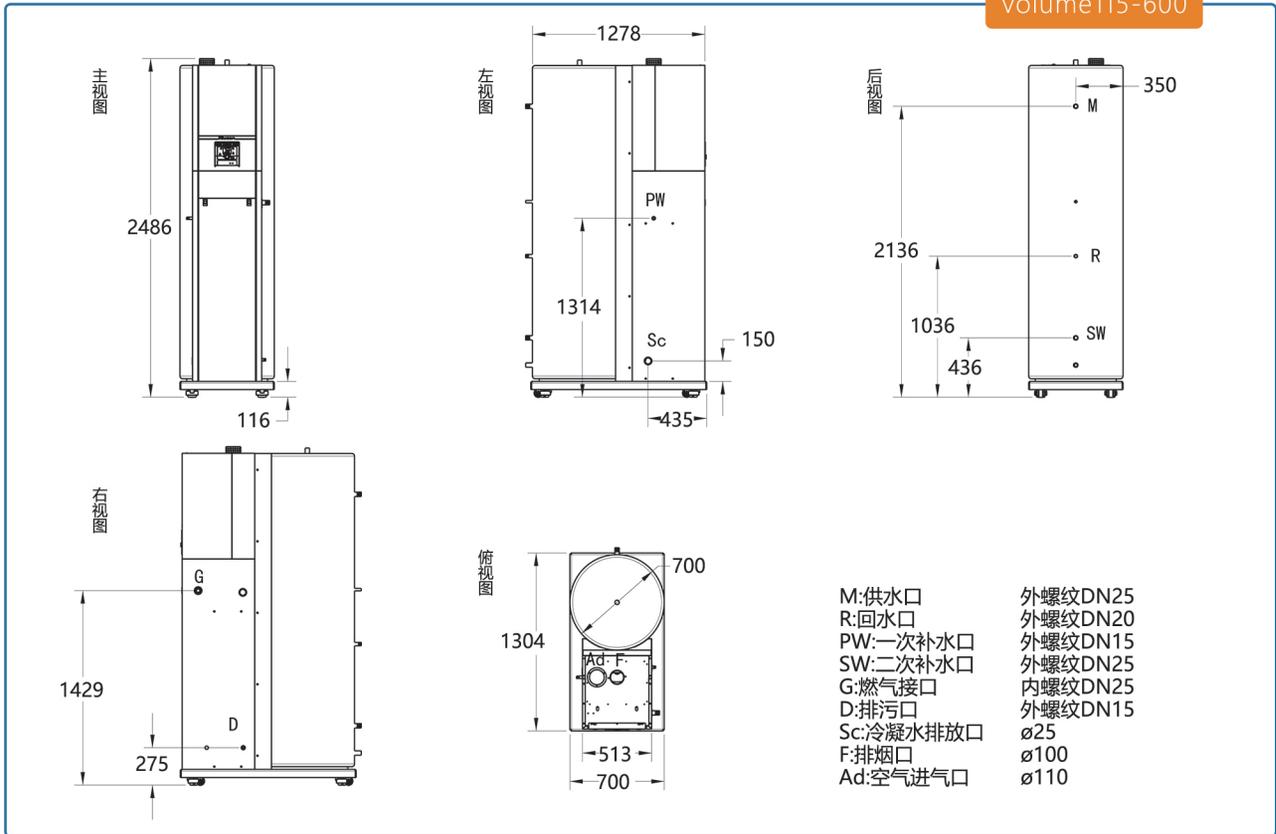


宽:750mm
长:1300mm
高:1800mm

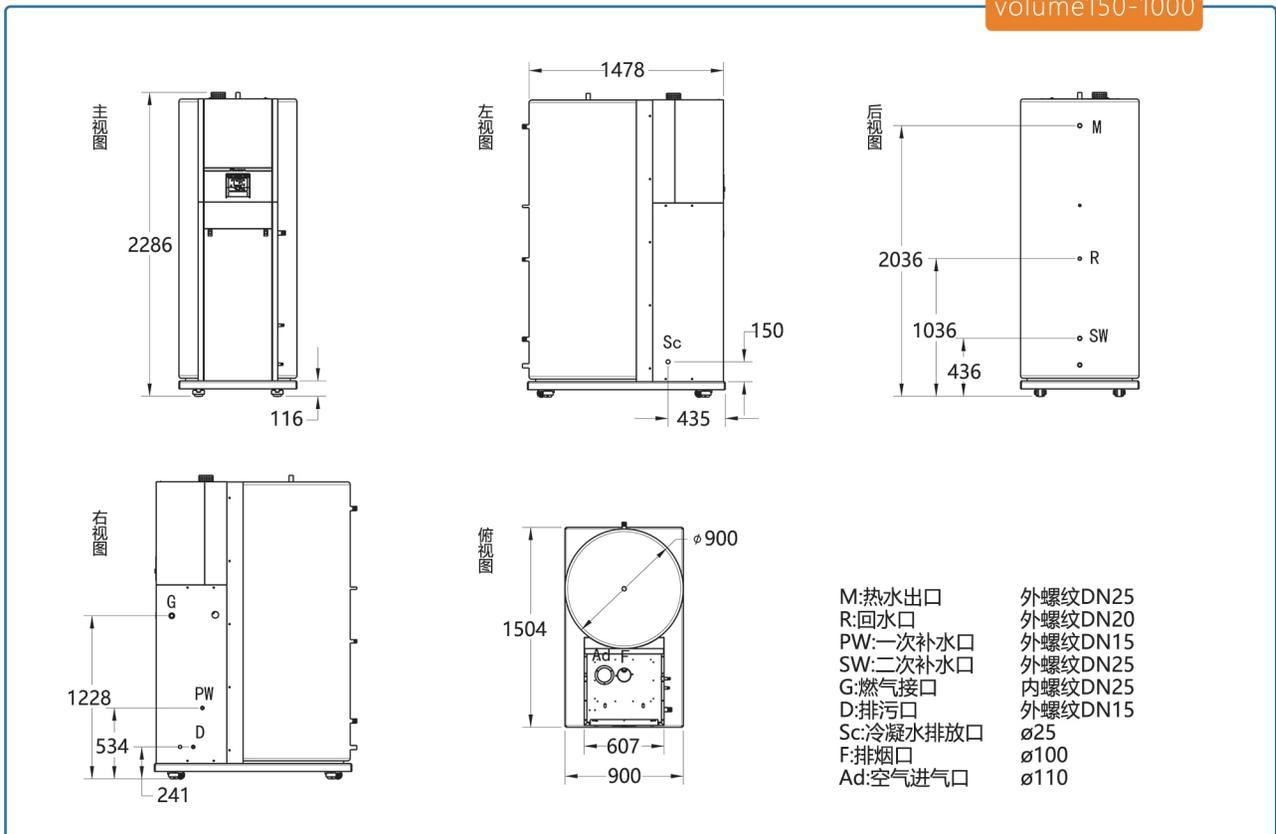
净重:336kg
运输重量:401kg

M:供水口 DN25
R:回水口 DN25
G:燃气入口 DN25
PW(SW):一次补水口
F:烟道直径φ100-空气入口φ150
(φ100-150)
SC:冷凝水排放口Ø25

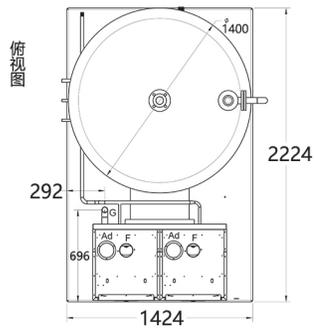
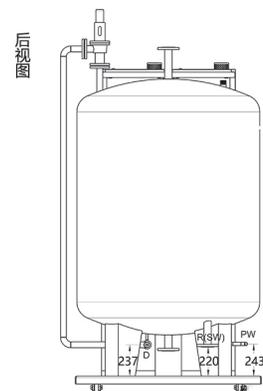
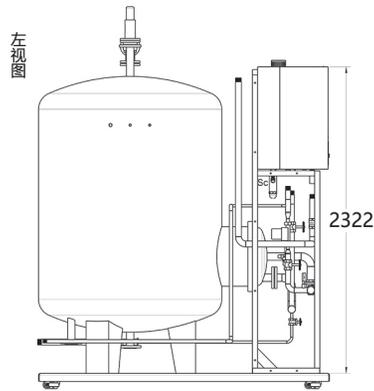
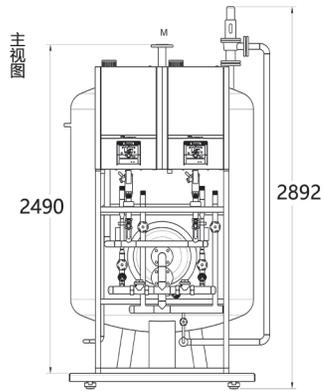
volume115-600



volume150-1000



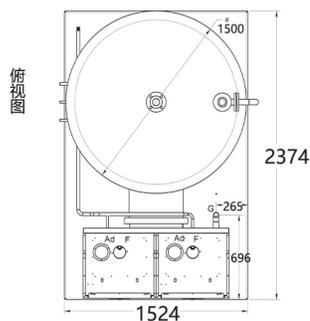
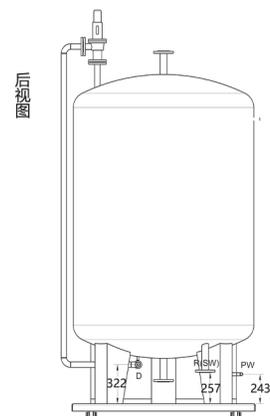
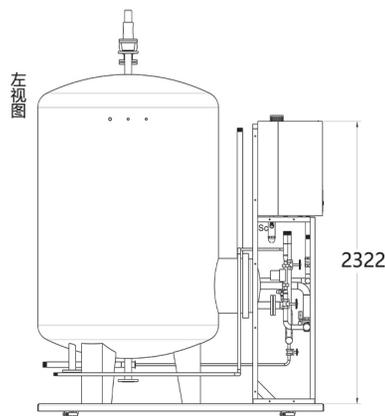
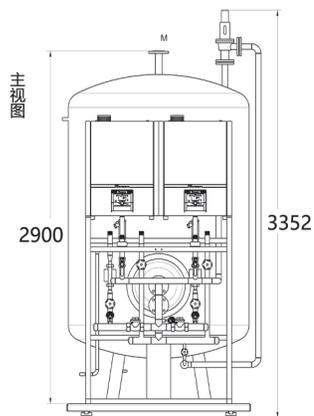
volume230-2000



M:供水口
R(SW):回水口(二次补水口)
PW:一次补水口
G:燃气接口
D:排污口
Sc:冷凝水排放口
F:排烟口
Ad:空气进气口

法兰DN50
法兰DN50
外螺纹DN20
外螺纹DN40
外螺纹DN40
2×ø25
2×ø100
2×ø110

volume300-3000



M:供水口
R(SW):回水口(二次补水口)
PW:一次补水口
G:燃气接口
D:排污口
Sc:冷凝水排放口
F:排烟口
Ad:空气进气口

法兰DN50
法兰DN50
外螺纹DN20
外螺纹DN40
外螺纹DN40
2×ø25
2×ø100
2×ø110

热水整体解决方案提供商，能耗降低40%。



www.chinazhongchuang.cn



400-0307-800



北京市朝阳区东四环中路78号金隅大成国际A2座709



admin@zhongchuang.com