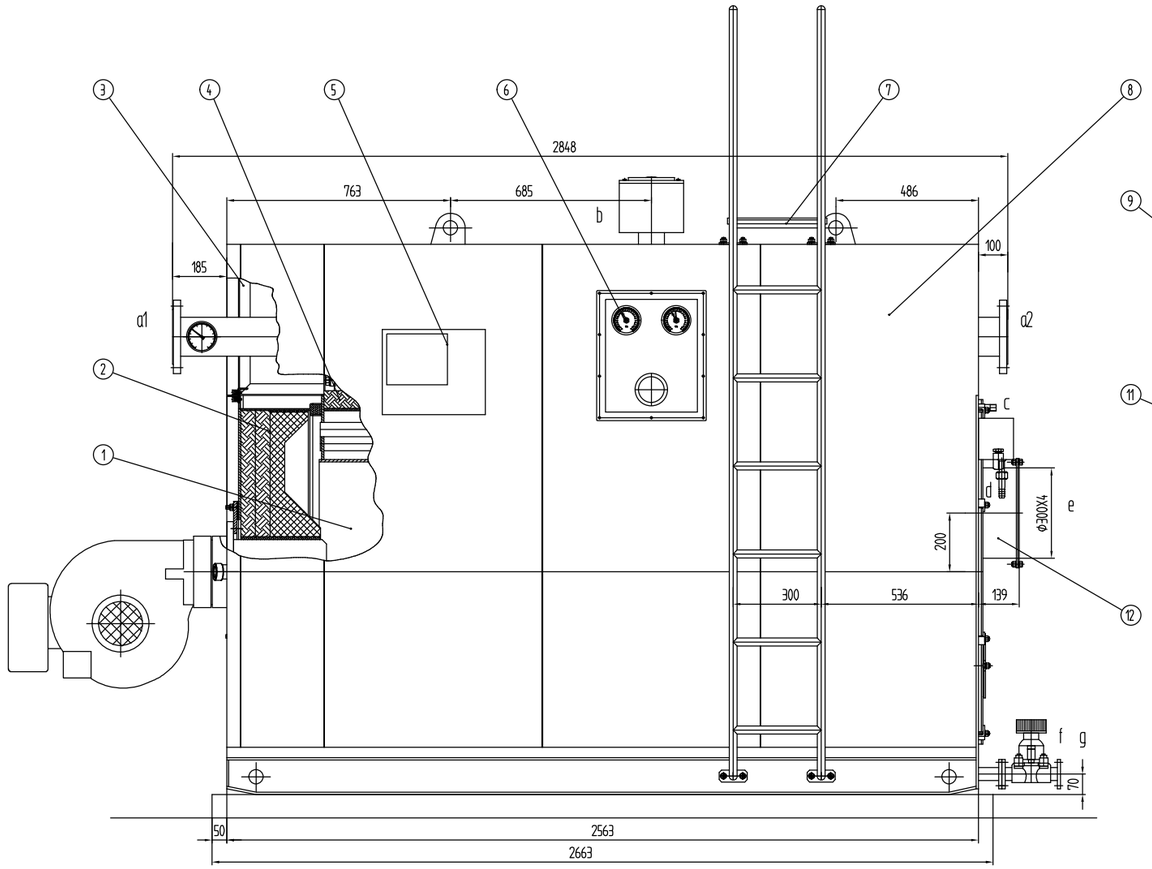

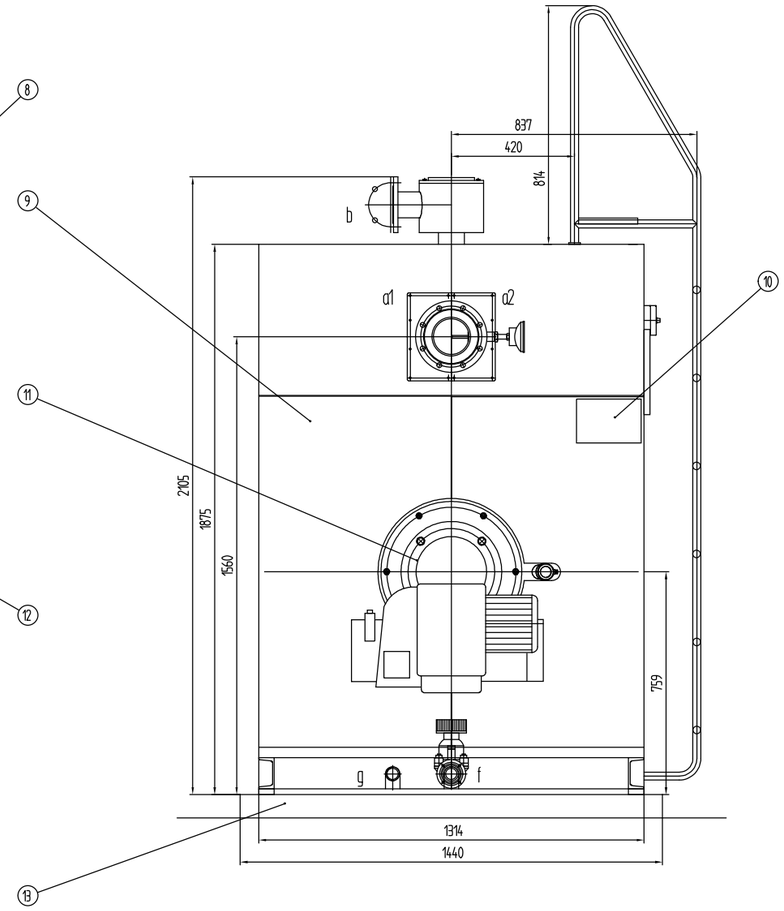

锅炉技术规范

名 称	代号	单位	数值
额定热功率	Q	MW	0.7
本体额定工作压力	P_e	MPa	-0.02
二次水额定工作压力	P_r	MPa	1.0
采暖水进/出水温度	t_{gl}/t_{hs}	℃	50/60
水容积(满水/运行)	V_L	m^3	(1.20/0.88)
锅炉换热面积	F	m^2	21.1
采暖换热量	Q	kcal/h	$60X10^4$
采暖换热器换热面积	F	m^2	6.75
采暖换热器压降	ΔP	kPa	14.6
设计热效率	η	%	91
燃料耗量(天然气)	V	Nm3/h	76.2
最大件运输尺寸	AXBXC	mm	3030X1370X2105
最大件运输重量	G	kg	2500
锅炉运行重量	G'	kg	3400

管口表

管口代号	管口名称	尺寸
a1	采暖水进口	PN16 DN125
a2	采暖水出口	PN16 DN125
b	排气管口	DN80
c	排污管口	DN15
d	排液口	DN7
e	出烟管口	Φ300
f	排污管口	DN40
g	排水管口	G11/2'

技术要求

1、本设备按GB/T21434-2008《相变锅炉》标准要求进行设计、制造、检验和验收。

2、锅炉运行水质应符合GB/T1576-2008《工业锅炉水质》标准要求。

序号	图号	名称	数量	材料	单件重量	总计重量	备注
13	69600261	锅炉基础	1	250#水泥混凝土			
12	67502930	后烟箱盖	1	装配件		78.5	
11		燃烧机	1	外购件		35	
10	65800060	铭牌	1			1	
9	65800070	标牌	1			1	
8	67403350	外壳面板	1	装配件		139.7	
7	67103040	扶梯	1	装配件		24.8	
6	69405250	阀门仪表	1	装配件		22.1	
5		真空锅炉电控箱/AB-12ZS-20	1	装配件		6	
4	65301970	隔热材料与小零件	1	装配件		34	
3	67105530	平台支架	1	装配件		149.3	
2	67502920	炉门组件	1	装配件		227.1	
1	67703890	锅炉本体	1	装配件		1816.7	

尺寸中未确定公差按照以下执行：1、机加工部件，GB1804-m；2非机加工部件，1804-c。
The uncertain tolerances of dimensions are as follows:
1. Machining component: GB/T 1804-m; 2. Others: GB/T 1804-c.

Size A1

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			工艺审查	
制图			标准审查	
校对			审定	
审核			批准	

Title: ZXS60真空锅炉
Material: 总图
DWG No. 69303590
Model: ZXS60-60/50-10bar
图样标记 | 重量(kg) | 比例: 2535.2 | 1:10
日期 | 共 张 第 张
河南永兴锅炉集团有限公司