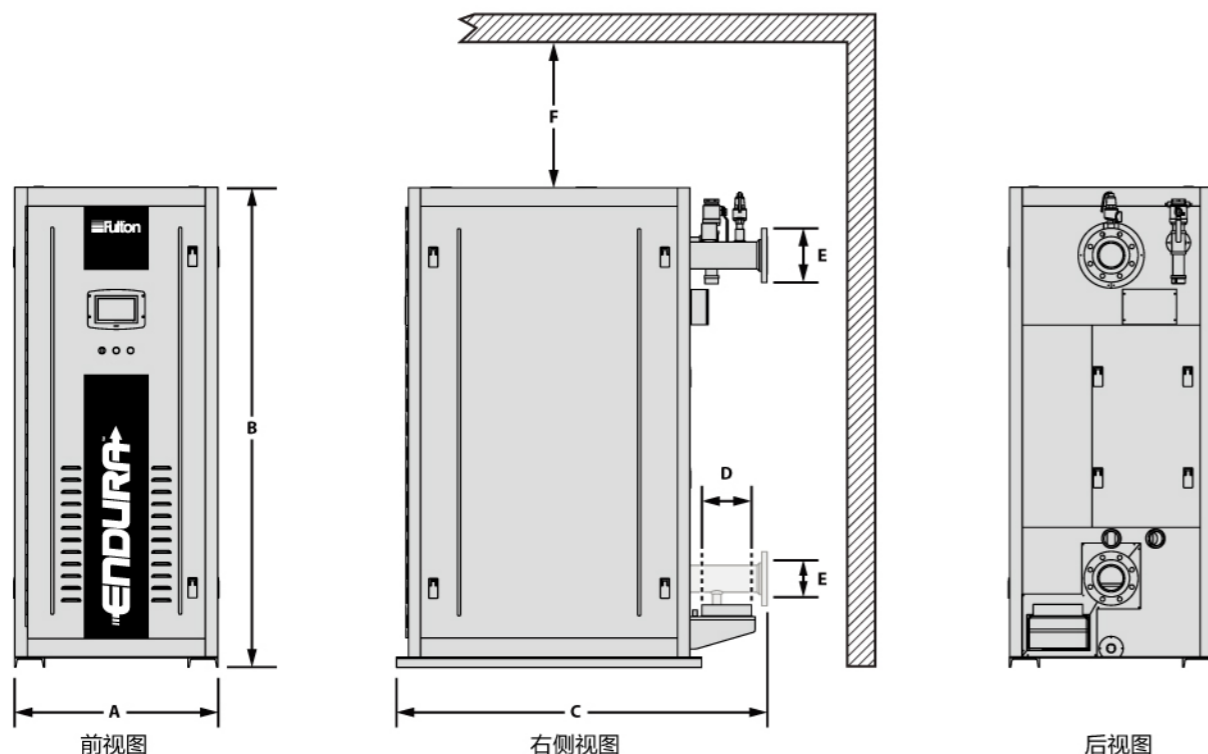


ENDURA™

EDR低氮冷凝热水锅炉

750,000至2,000,000英热单位/小时



技术参数 / SPECIFICATIONS

型号	EDR	750	1000	1500	2000
输出	BTU/Hr(MM)	0.75	1.0	1.5	2.0
	KW	219	293	439	586
额定出率下的燃料用量	FT ³ /Hr	750	1000	1500	2000
	M ³ /Hr	21.2	28.3	42.5	56.7
额定出水温度	℃	≤95			
额定进水温度	℃	≥20			
用电量(kw)	220V,50HZ,单相	2.4	2.4	3	3
水容量	Gal	50	50	104	102
	Liters	189	189	394	386
重量(干)	LBS	1430	1430	2480	2645
	KG	649	649	1125	1200
运行重量	LBS	1848	1848	3349	3496
	KG	838	838	1519	1586

规格尺寸 / DIMENSIONS

型号	EDR	750	1000	1500	2000
A.锅炉宽度	IN	78	78	33.9	33.9
	CM	71.1	71.1	86.1	86.1
B.整体锅炉高度	IN	67.75	67.75	82.4	82.4
	CM	172.1	172.1	209.4	209.4
C.整体锅炉深度	IN	49.75	49.75	60.6	60.6
	CM	126.4	126.4	154	154
D.烟道出口直径	IN	6	6	6	8
	CM	15.2	15.2	15.2	20.3
E.进水口/出水口直径	IN	2	2	4	4
	DN	50	50	100	100
F.最小间隙(顶部)	IN	18	18	18	18
	CM	460	460	460	460
进气口直径(顶部进入)	IN	6	6	8	8
	CM	15.2	15.2	20.3	20.3
最小间隙(侧面)	IN	1	1	1	1
	CM	2.5	2.5	2.5	2.5

备注: 天然气按8500Kcal/Nm³热值

注意: 烟道的位置因型号不同而不同, 有关具体细节, 请参考提交的产品数据。所有的数据和配置如有变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。



972 Centerville Rd.
Pulaski, NY USA 13142
Phone: (315)298-5121
Fax: (315)298-6390
http://www.fulton.com

富尔顿(中国)有限公司
杭州富尔顿热能设备有限公司
杭州经济技术开发区18号大街9号
电话: 0571-86725890
传真: 0571-86725896
www.fulton.cn

 /Fulton-Companies

 /FultonBoiler

 @FultonBoiler



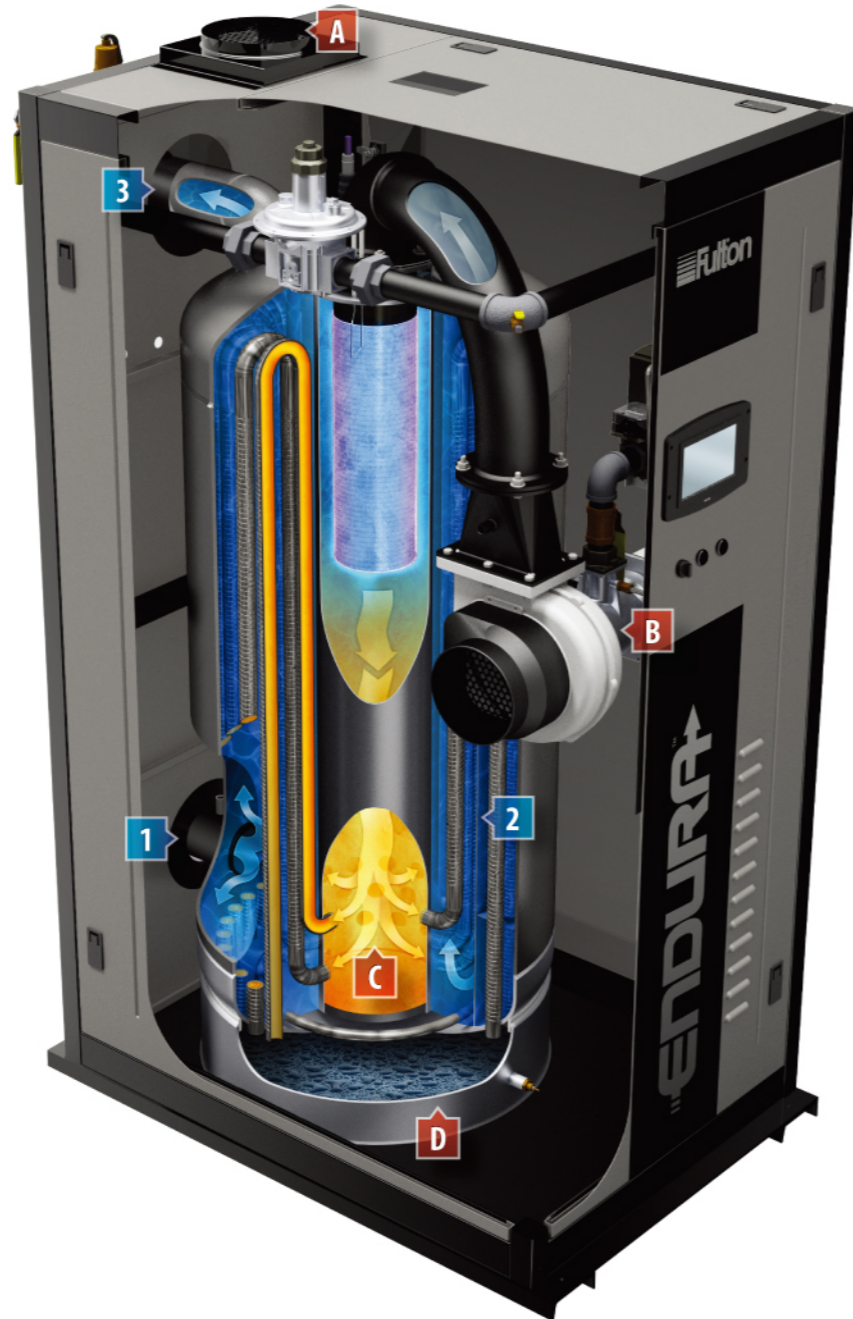
传热创新领导者
The heat transfer innovators

ENDURA EDR 低氮冷凝热水锅炉

设计特点

DESIGN FEATURES

- 输出功率范围为750,000至2,000,000 英热单位/小时
- 火管式设计冷凝锅炉，热交换器使用耐腐蚀性强的不锈钢材料
- 适用于流量变动场合的多台联机运用
- 高达12: 1的调节比
- 带完整步进功能的彩色触摸屏设计
- NOx排放量低，热效率高，满足最为严格的环保要求
- 4英寸水柱的天然气进气压力即可达到满负荷要求
- 各种原件布置合理，便于调试和维护
- 多台布置时，锅炉侧面只需留出1英寸的间隙，布置更加紧凑，空间更为节省



设计特点

DESIGN FEATURES

水侧 WATER SIDE

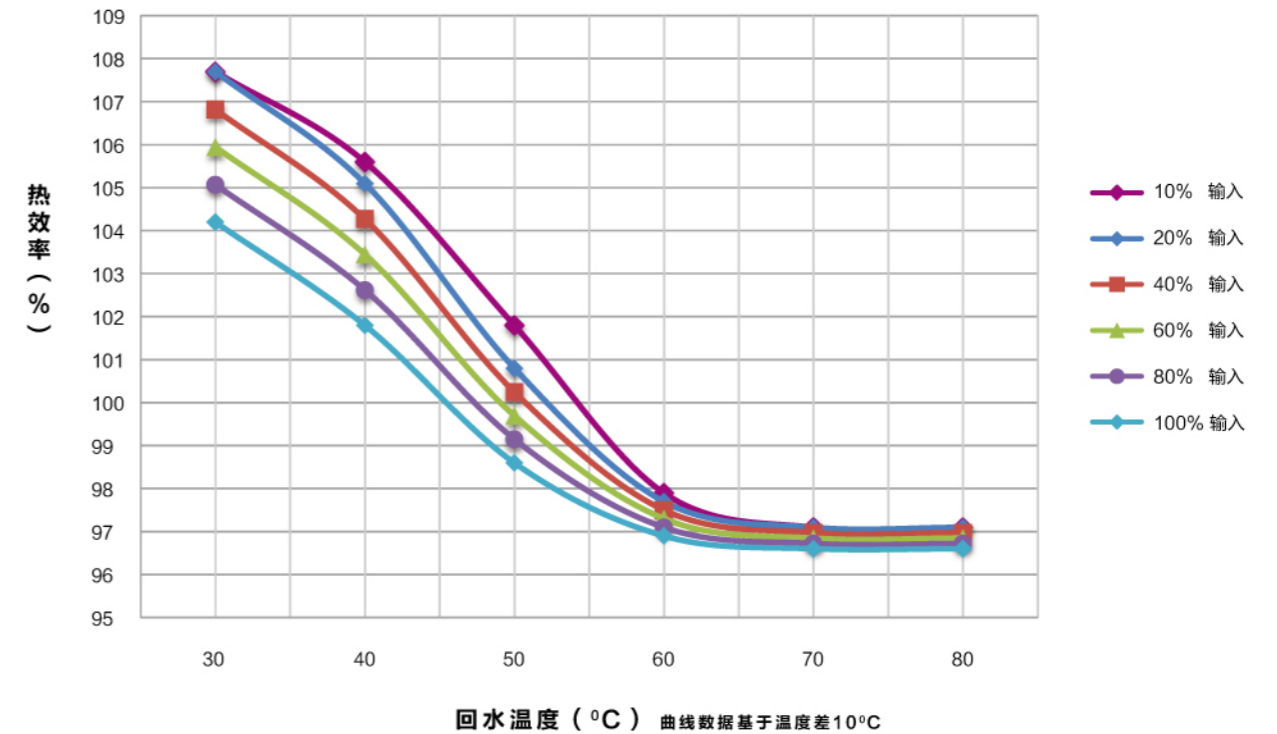
- 1 回水进入压力容器的底部
- 2 挡板制造逆流使热效率最大化
- 3 供应水出口位于压力容器的顶部

火侧 FIRE SIDE

- A 新鲜空气被吸入
- B 文丘里管将空气和燃料预混合并输送至燃烧器
- C 三回程火管换热
- D 烟气和冷凝水回收处理

EXCELLENT PERFORMANCE 性能表现

热效率与回水温度对应曲线



应用中灵活

EXCELLENT PERFORMANCE

- 无最低回水温度的要求
- 无系统流量，不会损坏换热器
- 低压降设计

冷凝式锅炉系统示意图

