



Steam Boiler

EURO- 5 ST

CALL US: 00962 6 4026841
WEBSITE: www.Shahed-group.com
EMAIL: Info@shahed-group.com

Steam Boiler EURO- 5 ST

The EURO-5 ST is a 3-pass, wet back, fire tubes compact shell boiler. It is a high-efficiency boiler that is produced according to GERMAN standard TRD (Technical rule for steam boiler by VdTÜV). The EURO-5 ST is available in a range of capacities from 1000 to 10,000 kg/h (700 to 7000 kW). The working pressure is 10 bar, and the hydrostatic test pressure is 18 bar. The EURO-5 ST is a versatile boiler that can be used in a variety of applications, including hotels, hospitals, and most types of industries. It is a reliable and efficient boiler that is designed to provide years of trouble-free service.

KEY FEATURES

- 3 pass, wet back, fire tubes compact shell boiler
- High efficiency (89-91%)
- Available in a range of capacities 1000-10,000 kg/h, (700-7000 kW)
- Produced according to GERMAN standard TRD
- Versatile applications (hotels, hospitals, industries)
- Reliable and efficient

**A**

Significant Improvements

- The boiler is made of high-quality steel and is designed to withstand high pressures and temperatures.

B

Significant Improvements

- The boiler is equipped with many safety features and devices, and easy to operate and maintain.

If you are looking for a **high-efficiency** boiler that is **versatile, reliable** and **meets the highest international standards**, the EURO-5 ST is a great option. Contact us today to learn more about this boiler and how it can meet your needs.

بويلرات البخار

EURO- 5 ST

المميزات الرئيسية

○ بويلر بخار ذو أنابيب اللهب، ثلاث مراحل لمرور اللهب والغازات.

○ كفاءة حرارية عالية (89-91%)

○ متوفر بقدرات بخار 1000-10.000 كجم / ساعة (700-7000 كيلو واط)

○ تم إنتاجه وفقًا للكود الألماني TRD المواصفات الفنية والتصنيعية للمراحل البخارية المعتمدة من (VdTÜV)

○ تطبيقات متنوعة (فنادق، مستشفيات، صناعات متعددة) اضافي الى انه موثوق وفعال.

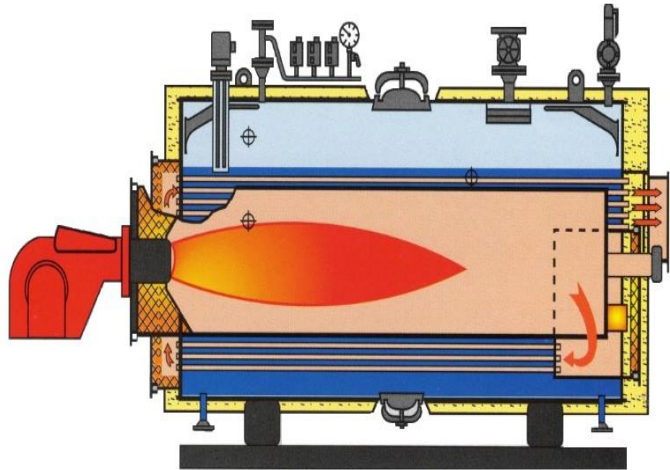
هو بويلر ذو أنابيب لهب 3 مراحل لمرور اللهب والغازات، يشمل جميع أجهزة السيطرة والتحكم والأمان. وهو عالي الكفاءة يتم إنتاجه وفقًا للمواصفة الألمانية TRD المواصفات الفنية والتصنيعية للمراحل البخارية المعتمدة من (VdTÜV) يتوفر الطراز (EURO-5 ST) بقدرات بخار من 1000 إلى 10000 كجم / ساعة (700 إلى 7000 كيلو واط). يبلغ ضغط التشغيل الأقصى 10 بار، وضغط الاختبار الهيدروستاتيكي 18 بار. (EURO-5 ST) هو بويلر متعدد الاستخدامات يمكن استخدامه في مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك الفنادق والمستشفيات ومعظم أنواع الصناعات. يعتبر بويلر موثوق وفعال تم تصميمه ليدوم سنوات أطول وكفاءة عالية.

تحسينات مهمة

○ البويلر مصنوع من الفولاذ عالي الجودة ومصمم ليتحمل الضغوط ودرجات الحرارة العالية.

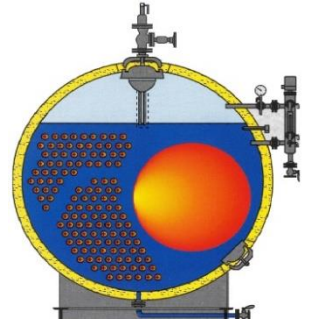
تحسينات مهمة

○ البويلر مزود بالعديد من مزايا وأجهزة الأمان وسهل التشغيل والصيانة.

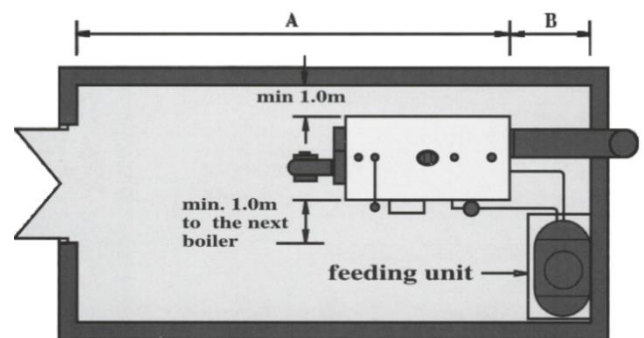
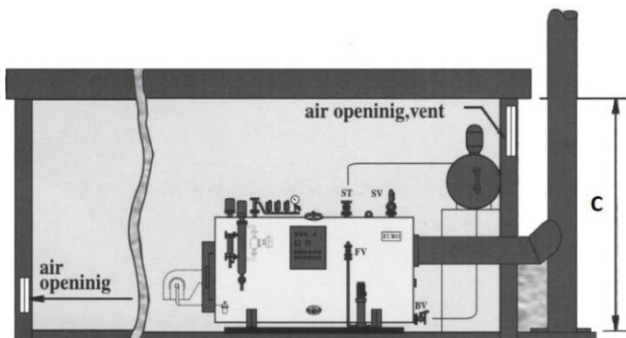


إذا كنت تبحث عن بويلر عالي الكفاءة ومتعدد الاستخدامات وموثوق ويلبي أعلى المعايير الدولية، فإن (EURO-5 ST) هو خيار رائع. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذا البويلر وكيف يمكنه تلبية احتياجاتك.

Technical Specifications and Dimensions



EURO -5 ST		10 BAR ,3 PASS, WET BACK, FIRE TUBES COMPACT SHELL BOILERS										
SPECIFICATIONS-MODEL			500	750	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000	5000
Steam productions	Kg/h		500	750	1000	1250	1600	2000	2500	3000	4000	5000
Nominal capacity max. load	kW		349	525	697	872	1115	1395	1744	2093	2790	3485
	Gcal/h		0.3	0.45	0.6	0.75	0.96	1.2	1.5	1.8	2.4	3
Fuel consumption at max. Load	kg/h	Light oil	29	45	59	74	94	118	147	177	235	294
	kg/h	Heavy oil	31	48	61	77	98	122	153	184	245	306
Weight	kg	Transportation	2150	2550	2750	2950	3800	4700	5500	6500	8800	10800
	kg	Operation	2800	3300	3800	4200	5500	7000	8000	10000	14000	17000
Water content at operation	lt		650	750	1050	1250	1700	2300	2500	3500	5200	6200
CONNECTIONS (DN)												
Steam stop valve	ST		32	32	50	50	65	65	80	80	100	100
Safety Valve	SV		25	25	25	25	32	32	40	40	50	50
Feed water valve	FV		25	25	25	25	32	32	32	32	32	40
Blow down valve	BV		25	25	25	25	32	32	32	32	32	40
DIMENSIONS (mm)												
	L1		1900	2150	2400	2600	2800	3100	3500	3800	4200	4700
	L2		2550	2850	3150	3450	3650	4000	4400	4900	5400	5900
	W1		1250	1250	1350	1400	1600	1700	1800	1900	2100	2200
	W2		1500	1500	1600	1650	1850	1950	2100	2200	2400	2450
	H1		1500	1500	1600	1700	1900	2000	2100	2200	2400	2450
	H2		1800	1800	1900	2000	2300	2400	2600	2650	2900	2950
	D1		250	275	300	300	350	400	450	450	500	550
BOILER ROOM DIMENSIONS (mm)												
	A		3800	4300	4900	5300	5700	6300	7100	7600	8500	10000
	B		800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000	1200
	C		3800	3800	3900	4000	4300	4400	4600	4750	5000	5000





Steam Boiler

EURO- 5 ST

Head Office

 Amman - Al Raqeeem

 +962 79 2555261

 Info@shahed-group.com
Sales@shahed-group.com

The Factory

 Amman - Al-Muwaqqar

 +962 6 4026841

 Info@shahed-group.com

Office Branch-KSA

 Saudi Arabia - Riyadh

 +966 56 315 1089

 Info@Dafa-sa.com