



SCAN ME

Hot Water Boiler

EURO-3 WB

CALL US: Jordan: +962 6 4026841
KSA: +966 56 315 1089
WEBSITE: www.Shahed-group.com
EMAIL: sales@shahed-group.com



SHAHED GROUP
FOR METAL INDUSTRIES

Hot Water Boiler EURO-3 WB

The EURO-3 WB is a 3 pass, wet back, fire tubes compact shell boiler type. It is a high-efficiency boiler that is produced according to GERMAN code TRD (Technical rule for steel boilers) and BRITISH standard 2790 (Specification for design and manufacture of shell boiler of welded construction). The EURO-3 WB is available in a range of capacities from 1,115,000 to 3,000,000 kcal/h (1300 to 3500 kW). The working pressure is up to 10 bar, and the hydrostatic test pressure is 15 bar. The EURO-3 WB is a versatile boiler that can be used in various applications, including buildings, hotels, hospitals, and most types of industries. It is a reliable and efficient boiler designed to provide years of trouble-free service.

Euro boilers are designed and manufactured to accommodate the installation of various types of international burners, including but not limited to Swedish Bontone burners, Italian Riello burners, and Italian Blowtherm burners. Euro boilers allow for modifications to be made to the boiler doors to install any other type of burner if the client wishes to do so, especially when replacing an old boiler with a new one.

KEY FEATURES

- o 3 passes, wet back, fire tubes compact shell boiler.
- o High efficiency more than 90%.
- o Available in a range of capacities 1,115,000-3,000,000 kcal/h, (1300-3500 kW).
- o Produced according to GERMAN code TRD and BRITISH standard 2790.
- o Reliable and efficient.



A

Significant Improvements

O High efficiency saves energy and money, and reliable and efficient operation means peace of mind.

B

Significant Improvements

O Versatile applications mean they can be used in a variety of settings.

If you are looking for a high-efficiency boiler that is versatile, reliable and meets the highest international standards, the EURO-3 WB is a great option. Contact us today to learn more about this boiler and how it can meet your needs.

بويلرات الماء الساخن

EURO-3 WB

المميزات الرئيسية

- بويلر 3 مراحل (ذو أنابيب اللهب)
- عالي الكفاءة أكثر من 90%
- تطبيقات متنوعة (مباني، فنادق، مستشفيات، صناعات)
- وكفاءة عالية.
- موثوق وفعال

هو بويلر مصنوع من حديد الصاج ذو أنابيب اللهب، بثلاث مراحل لمرور اللهب والغازات. بويلر عالي الكفاءة أكثر من 90% يتم إنتاجه وفقا للمواصفة البريطانية (BS 2790) مواصفات تصميم وتصنيع بويلر الصاج والكود الألماني (TRD) المواصفات الفنية والتصنيعية للمراحل الفولاذية. يتوفر في مجموعة من القدرات من 1150000 إلى 3000000 كيلو كالوري / ساعة 1300-3500 كيلو واط، يبلغ ضغط التشغيل الأقصى 10 بار، وضغط الاختبار الهيدروستاتيكي 15 بار. هذا النوع من البويلرات يعتبر متعدد الاستخدامات ويمكن استخدامه في مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك المباني والفنادق والمستشفيات ومعظم أنواع الصناعات، وهو موثوق وفعال تم تصميمه ليدوم سنوات أطول وكفاءة عالية.

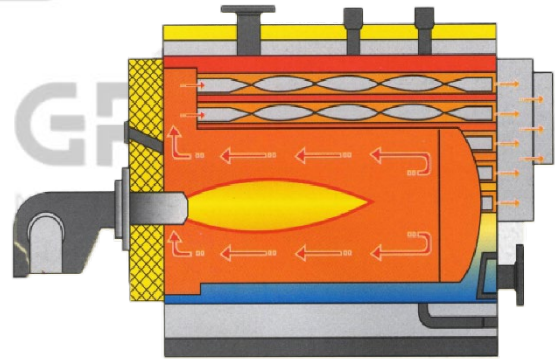
يتم تصميم وتصنيع بويلرات يورو بما يتناسب مع تركيب مختلف أنواع الحارقات العالمية على سبيل المثال وليس الحصر، كحارقات بنتون السويدية (Bontone) وحارقات ريلو (Riello) وبولثيرم (Blowtherm) الإيطالية كما وتمكين إجراء أي تعديلات على أبواب البويلرات لتركيب أي نوع آخر من الحارقات في حال رغب المستفيد بذلك وخصوصا في حال تبديل البويلر القديم بأخر جديد

تحسينات مهمة

- الكفاءة العالية توفر الطاقة والمال، والتشغيل الموثوق والفعال يعني راحة البال.

تحسينات مهمة

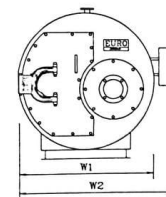
- يمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من الإعدادات.



إذا كنت تبحث عن بويلر عالي الكفاءة ومتعدد الاستخدامات وموثوق ويلبي أعلى المعايير الدولية، فإن هذا النوع من البويلرات هو الخيار الأفضل لمعرفة المزيد عن هذا البويلر. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذا البويلر وكيف يمكنه تلبية احتياجاتك.

Boiler Specifications

For EURO-3 WB Options



Type: EURO- 3 WB			3 Pass, Wet back, fire tube shell boiler				
SPECIFICATIONS - MODEL			1000	1250	1550	2000	2500
Nominal Capacity (1000 X)		kcal/h	1000	1250	1550	2000	2500
Nominal Capacity		KW	1160	1450	1800	2320	2900
Fuel Consumption at Max. load	Light Oil	kg/h	98	122	152	196	245
	Heavy Oil	kg/h	103	128	160	205	257
Weight	Transportation	kg	3500	4200	5000	6500	8100
		kg	5000	6200	8500	11000	13000
Water Content at Operation		lt	1500	2000	3500	4500	4900
CONNECTION (DN)							
Boiler Supply		BS	125	125	150	200	200
Boiler Return		BR	125	125	150	200	200
Boiler Drain		BD	32	40	40	40	40
Air Vent / Expansion		AV	80	80	100	100	125
Safety Valve		SV	80	80	100	100	125
DIMENSIONS (MM)							
		L1	2800	3100	3500	3500	4200
		L2	3500	3900	4300	4800	5200
		W1	1500	1600	1700	1800	2000
		W2	1750	1850	1950	2050	2250
		H1	1800	1900	2000	2100	2300
BOILER ROOM DIMENSIONS (MM)							
		A	5700	6300	7100	7600	8500
		B	1000	1000	1000	1000	1000
		C	3800	3900	4000	4100	4300

