



SCAN ME



Hot Water Boiler

EURO-2 WB

CALL US: Jordan: +962 6 4026841
KSA: +966563151089
WEBSITE: www.Shahed-group.com
EMAIL: sales@shahed-group.com

Hot Water Boiler EURO-2 WB

The EURO-2 WB is a fire tubes shell boiler, wet back, reverse combustion chamber type. It is a high-efficiency boiler that is produced according to BS 855 and DIN 4702 standards. The EURO-2 WB is available in a range of capacities from 85,000 to 1,100,000 kcal/h (99 to 1277 kW). The working pressure is 6 -9 bar, and the hydrostatic test pressure is 9-13 bar. The EURO-2 WB is a versatile boiler that can be used in a variety of applications, including villas, buildings, hotels, hospitals, and restaurants. It is a reliable and efficient boiler that is 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 Fire tubes shell boiler.
- o Wet back, reverse combustion chamber and high efficiency more than 90%.
- o Available in a range of capacities 85,000-1,100,000 kcal/h (99-1277 kW).
- o Produced according to BS 855 and DIN 4702 standards.
- o Versatile applications (villas, buildings, hotels, hospitals, restaurants).



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** and **reliable**, the EURO-2 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-2 WB

المميزات الرئيسية

- كفاءة عالية أكثر من 90%، توفير أكبر في استهلاك الوقود مما يقلل من فاتورة الطاقة .
- يمكن استخدامه في مجموعة متنوعة من التطبيقات مثل الفلل والمباني والفنادق والمستشفيات والمطاعم والمصانع.
- موثوق وفعال وكفاءة عالية.

هو بويلر مصنوع من حديد الصاج ذو أنابيب اللهب، يستخدم لغايات التدفئة المركزية والماء الساخن. يتم إنتاج هذا النوع من البويلرات وفق مجموعة من القدرات الحرارية تتراوح من 85000 إلى 1100000 كيلو كالوري / ساعة (99 إلى 1277 كيلو واط) وكفاءة عالية أكثر من 90%، يبلغ ضغط التشغيل الأقصى 9-6 بار، وضغط الاختبار الهيدروستاتيكي 13-9 بار. يعتبر هذا النوع من البويلرات متعدد الاستخدامات التي يمكن استخدامه في الفلل والمباني والفنادق والمستشفيات والمطاعم والمصانع، وهو موثوق وفعال تم تصميمه ليدوم سنوات أطول وكفاءة عالية. يتم إنتاج البويلر وفقًا للمواصفة البريطانية (BS 855) والمواصفات الألمانية (DIN 4702).

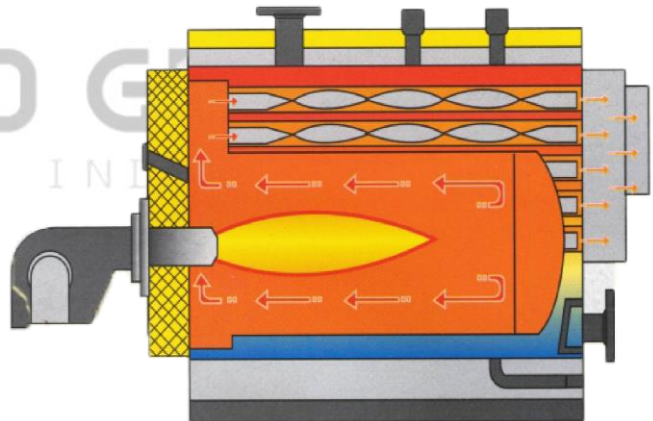
يتم تصميم وتصنيع بويلرات يورو بما يتناسب مع تركيب مختلف أنواع الحارقات العالمية على سبيل المثال وليس الحصر، كحارقات بنتون السويدية (Bontone) وحارقات ريلو (Riello) وبولثيرم (Blowtherm) الإيطالية كما وتمكين إجراء أي تعديلات على أبواب البويلرات لتركيب أي نوع آخر من الحارقات في حال رغب المستفيد بذلك وخصوصا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

تحسينات مهمة

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

تحسينات مهمة

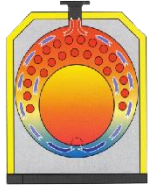
- يمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من الإعدادات.



إذا كنت تبحث عن بويلر عالي الكفاءة ومتعدد الاستخدامات وموثوق، فإن (EURO-2 WB) يعد خيارًا رائعًا. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذا البويلر وكيف يمكنه تلبية احتياجاتك.

Boiler Specifications

For EURO-2 WB ALL Options



TYPE	EURO -2 WB	Fire tube shell boiler, wet back, reverse combustion chamber																					
SRECIFICATIONS- MODEL		85	100	120	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	725	825	950	1100	
Nominal capacity max	1000 × Kcal/h	85	100	120	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	725	825	950	1100	
Nominal capacity	kW	99	116	139	174	203	232	261	290	319	348	406	464	523	580	640	69.7	755	842	958	1103	1277	
Fuel consumption at max . Load	kg/h	8.3	9.8	11.8	14.7	17.1	19.6	22.1	24.5	27.0	29.4	34.3	39.2	44.1	49.0	53.9	58.8	63.7	71.1	80.9	93.1	107.8	
Combustion chamber pressure	mbar	0.45	0.7	1.1	1.6	1.9	2.1	2.5	2.9	3.1	3.3	3.7	3.9	4.5	4.6	5.3	5.4	5.5	5.8	6.2	6.7	7.2	
Water content	lt	175	200	220	240	270	315	350	390	430	470	515	575	640	690	770	850	925	990	1120	1250	1600	
Weight	kg	272	320	365	415	470	535	600	675	750	835	915	1025	1175	1325	1460	1575	1715	1880	2090	2350	2650	
CONNECTIONS (inch)																							
Boiler Supply	BS	2"	2"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	3" F	3" F	3" F	3" F	3" F	3" F	4" F	4" F	4" F	4" F	5" F	5" F	5" F	
Boiler Return	BR	2"	2"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	2.5"	3" F	3" F	3" F	3" F	3" F	3" F	4" F	4" F	4" F	4" F	5" F	5" F	5" F	
Boiler Drain	BD	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Air Vent	AV	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Safety Valve (up to 6 bar)	SV	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	
DIMENSIONS (mm)																							
	A1	950	950	1000	1000	1050	1050	1100	1100	1150	1150	1250	1250	1300	1350	1400	1400	1450	1450	1500	1550	1600	
	A2	1100	1100	1150	1150	1200	1200	1250	1250	1300	1300	1400	1400	1450	1500	1550	1550	1600	1600	1650	1700	1750	
	B1	750	950	950	1100	1100	1250	1250	1400	1400	1600	1600	1750	1750	1850	1850	2000	2000	2200	2300	2450	2600	
	B2	1000	1150	1200	1350	1400	1550	1550	1750	1750	1950	2000	2150	2150	2250	2300	2450	2450	2650	2750	2950	3000	
	C	800	800	850	850	900	900	950	950	1000	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1250	1300	1300	1350	1400	1450	
	D	200	200	200	200	220	220	220	220	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	350	350	400	
	E	750	750	800	800	850	850	900	900	925	925	975	1025	1050	1100	1150	1150	1200	1200	1225	1250	1300	
	F	450	450	475	500	500	525	525	525	550	550	575	575	600	600	625	625	625	625	650	700	750	

SHAHED GROUP
FOR METAL INDUSTRIES

