



SCAN ME



Hot Water Boiler

EURO-2 WBC

CALL US: Jordan: +962 6 4026841
KSA: +966544261065
WEBSITE: www.Shahed-group.com
EMAIL: info@shahed-group.com

Hot Water Boiler EURO-2 WBC

The EURO-2 WBC is a fire tubes shell boiler, wet back, reverse combustion chamber type with a domestic hot water storage tank (cylinder) compact unit. It is a high-efficiency boiler that is produced according to BS 855 and DIN 4702 standards. The EURO-2 WBC is available in a range of capacities from 85,000 to 150,000 kcal/h (99 to 174 kW). Max. working pressure is 6 bar, and the hydrostatic test pressure is 9 bar. The EURO-2 WBC 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.

KEY FEATURES

- o Fire tubes shell boiler and wet back, reverse combustion chamber.
- o The boiler comes with a domestic hot water storage tank (cylinder) compact unit.
- o Available in a range of capacities 85,000-150,000 kcal/h, (99-174 kW)
- o Produced according to BS 855 and DIN 4702 standards and high efficiency more than 90%.
- o Versatile applications and reliable and efficient.



SHAHED GROUP
FOR METAL INDUSTRIES

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 comes with a domestic hot water storage tank (cylinder), the EURO-2 WBC 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 WBC

المميزات الرئيسية

- كفاءة عالية أكثر من 90 % توفير أكبر في استهلاك الوقود، مما يقلل فاتورة الطاقة.
- يأتي البويلر مع سلندر للماء الساخن، مما يعني أنه يمكنك الحصول على الماء الساخن المنزلي والتدفئة المركزية في آن واحد.
- موثوق وفعال وكفاءة عالي.

هو بويلر مصنوع من حديد الصاج ذو أنابيب اللهب. ويحتوي على سلندر لتخزين الماء الساخن في وحدة مدمجة (البويلر مع السلندر)، يستخدم لغايات التدفئة المركزية وتوفير الماء الساخن للشقق والمنازل والفلل والمباني. يتوفر بقدرات حرارية تتراوح بين 85.000 إلى 150.000 كيلو كالوري /ساعة (99 إلى 174 كيلو واط)، وكفاءة عالية تتراوح بين (88-90) %، يبلغ ضغط التشغيل الأقصى 6 بار، وضغط الاختبار الهيدروستاتيكي 9 بار. يتم إنتاج البويلر وفقًا للمواصفة البريطانية (BS 855) والمواصفات الألمانية (DIN 4702).

تحسينات مهمة

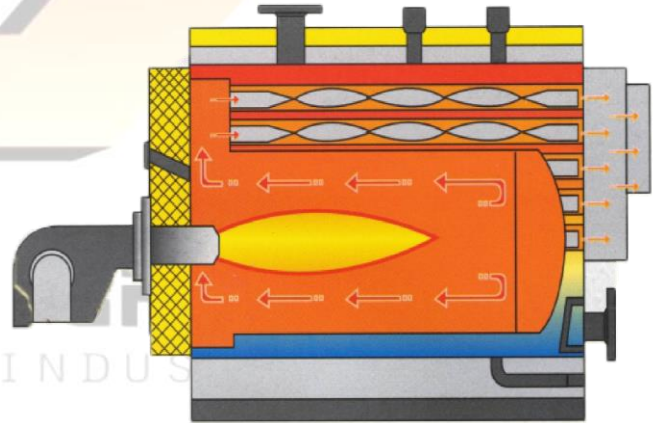
- الكفاءة العالية توفر الطاقة والمال، والتشغيل الموثوق والفعال يعني راحة البال.

تحسينات مهمة

- يمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من الإعدادات.

A

B



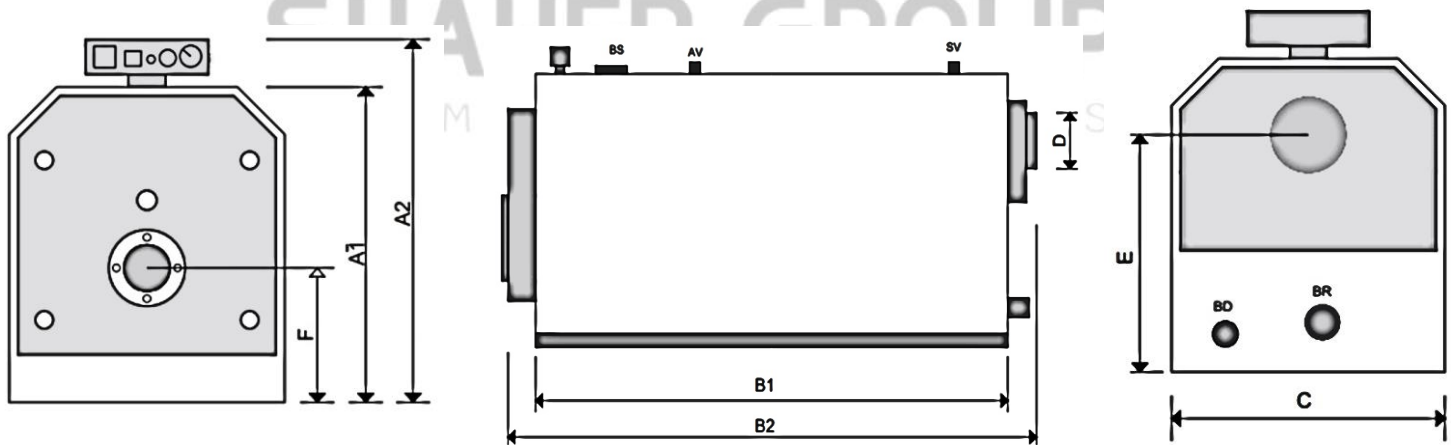
إذا كنت تبحث عن بويلر عالي الكفاءة ومتعدد الاستخدامات وموثوق ويأتي مع سلندر للماء الساخن، فإن (EURO-2 WBC) يعد خيارًا رائعًا. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذا البويلر وكيف يمكنه تلبية احتياجاتك.

Boiler Specifications

For EURO-2 WBC 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 X 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





Hot Water Boiler

EURO-2 WBC

Head Office

 Jordan, Amman -
Al Raqeeem

 +962 79 2555261

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

The Factory

 Jordan, Amman -
Al-Rajib

 +962 6 4026841

 Info@shahed-group.com

Office Branch-KSA

 Saudi Arabia - Riyadh

 +966 56 315 1089

 Info@Dafa-sa.com