



SCAN ME

Hot Water Boiler

EURO-2 WBC

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



Hot Water Boiler EURO-2 WBC

The EURO-2 WBC is a fire tube 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.

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 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. 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 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.

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).

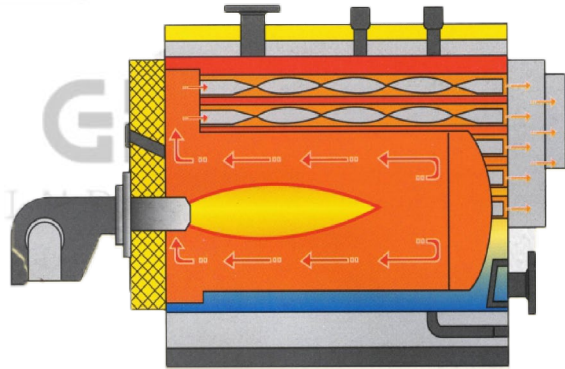
يتم تصميم وتصنيع بويلرات يورو بما يتناسب مع تركيب مختلف أنواع الحارقات العالمية على سبيل المثال وليس الحصر، كحارقات بنتون السويدية (Bontone) وحارقات ريلو (Riello) وبولثيرم (Blowtherm) الإيطالية كما وتمكين إجراء أي تعديلات على أبواب البويلرات لتركيب أي نوع آخر من الحارقات في حال رغب المستفيد بذلك وخصوصاً 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 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-C		Fire tube shell boiler, wet back, reverse combustion chamber																			
SPECIFICATIONS- MODEL		85	100	120	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	725	825	950
Nominal Capacity, Max. (1000XKcal/h)		85	100	120	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	725	825	950
Nominal Capacity (KW)		99	116	139	174	203	232	261	290	319	348	406	464	523	580	640	69.7	755	842	958	1103
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
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
Water Content (lt)		175	200	220	240	270	315	350	390	430	470	515	575	640	690	770	850	925	990	1120	1250
Weight (Kg)		272	320	365	415	470	535	600	675	750	835	915	1025	1175	1325	1460	1575	1715	1880	2090	2350
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
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
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'
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'
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'
DIMENSIONS (mm)																					
	A1	950	950	1000	1000	1050	1050	1100	1100	1150	1150	1250	1250	1300	1350	1400	1400	1450	1450	1500	1550
	A2	1100	1100	1150	1150	1200	1200	1250	1250	1300	1300	1400	1400	1450	1500	1550	1550	1600	1600	1650	1700
	B1	750	950	950	1100	1100	1250	1250	1400	1400	1600	1600	1750	1750	1850	1850	2000	2000	2200	2300	2500
	B2	1000	1150	1200	1350	1400	1550	1000	1750	1750	1950	2000	2150	2150	2250	2300	2450	2450	2650	2750	2950
	C	800	800	850	850	900	900	950	950	1000	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1250	1300	1300	1350	1400
	D	200	200	200	200	220	220	220	220	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300	350	350
	E	750	750	800	800	850	850	900	900	925	925	975	1025	1050	1100	1150	1150	1200	1200	1225	1250
	F	450	450	475	500	500	525	525	525	550	550	575	575	600	600	625	625	625	625	650	700

