



SCAN ME



Electric Boilers

EURO-7 EBHW
EURO-7 EBST

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



CONTENT FOR Electric BOILERS EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

English Content

01 PRODUCT INFORMATION

- * About the Product
- * Key Features
- * Improvements

02 PRODUCT USAGE

- * When And Why Our Electric Boilers
- * Product Usage
- * Product Marketplaces

03 TECHNICAL SPECIFICATIONS

- * Specifications
- * Dimensions
- * Prototypes

04 PRODUCTS COMPONENTS LIST

- * Boiler Accessories
- * Instruments

05 WARRANTY INFORMATION

- * General Terms and Conditions
- * WARRANTY
- * Installation
- * Inspection

06 SALES GROWTH

07 FACTORY FACILITIES

المحتوى بالعربية

المعلومات التقنية

02

- المواصفات
- أبعاد المنتج
- النماذج

معلومات المنتج

01

- * عن المنتج
- * المميزات
- * تحسينات

استخدامات المنتج

03

- * متى ولماذا بويلراتنا الكهربائية
- * استخدامات المنتج
- * أسواق المنتج

قائمة مكونات المنتجات

04

- * إكسسوارات البويلرات
- * الأدوات والصمامات

نمو المبيعات

06

معلومات الكفالة

05

- * الاحكام والشروط العامة
- * الكفالة
- * التركيب
- * التفقيش

مرافق المصنع

07

Electric Boilers

EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

The EURO-7 EBHW and EURO-7 EBST are electric boilers that are produced according to BRITISH standard BS 1894, specification for the design and manufacture of electric boilers of welded construction. They have a thermal capacity of 77,500 to 310,000 kcal/h (90 to 360 kW) and a steam production of 125 to 500 kg/h. Their efficiency is 98% and their working pressure is 7 to 10 bar. The EURO-7 EBHW and EURO-7 EBST are versatile boilers that can be used in a variety of applications, including hospitals, hotels, and most types of industries. They are reliable and efficient boilers that are designed to provide years of trouble-free service.

KEY FEATURES

- o Electric boilers.
- o High efficiency (98%).
- o Available in a range of capacities (77,500-310,000 kcal/h).
- o Available in a **steam production** range of 1250 to 500 kg/h.
- o Produced according to **BRITISH standard BS 1894**.
- o **Versatile applications** (hospitals, hotels, laundries, industries).
- o **Reliable and efficient**.



A

Significant Improvements

- o High efficiency saves energy and money and is the best choice for businesses where they cannot install chimneys and need a clean environment and zero pollution.

B

Significant Improvements

- o Versatile applications mean they can be used in a variety of settings and reliable and efficient.

If you are looking for a **high-efficiency** electric boiler that is **versatile, reliable and meets the highest international standards**, the EURO-7 EBHW and EURO-7 EBST are great options. Contact us today to learn more about these boilers and how they can meet your needs.

EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

المميزات الرئيسية

- بويلرات تعمل على الطاقة الكهربائية.
- متوفر بمجموعة من القدرات الحرارية (310.000-77.500 كيلو كالوري / ساعة).
- متوفر بقدرات إنتاج بخار من 125 إلى 500 كجم / ساعة، وبكفاءة عالية 98%.
- تم إنتاجه وفقًا للمواصفة البريطانية BS 1894
- تطبيقات متنوعة (مستشفيات، فنادق، مغاسل الملابس، صناعات متعددة ومتنوعة).
- موثوقة وفعالة.

عبارة عن بويلرات كهربائية يتم إنتاجها وفقًا للمواصفة البريطانية BS 1894، وهي مواصفات لتصميم وتصنيع البويلرات الكهربائية المصنعة من حديد الفولاذ. تتوفر هذه البويلرات بقدرات حرارية من 77.500 إلى 310.000 كيلو كالوري / ساعة (90 إلى 360 كيلو واط) وإنتاج بخار من 125 إلى 550 كجم / ساعة. تبلغ كفاءتها 98٪ وضغط عملها من 7 إلى 10 بار (EURO-7 EBST) & (EURO-7 EBHW). عبارة عن بويلرات متعددة الاستخدامات يمكن استخدامها في مجموعة متنوعة من التطبيقات، بما في ذلك المستشفيات والفنادق ومعظم أنواع الصناعات. وهي موثوقة وفعالة، تم تصميمها لتدوم سنوات أطول وسهلة الاستخدام.

تحسينات مهمة

- أفضل خيار للشركات التي لا يمكنها تركيب مداخن وتحتاج إلى بيئة نظيفة وخالية من الغازات الضارة والدخان وخالية من التلوث البيئي.

تحسينات مهمة

- البويلرات مزودة بجميع أجهزة السيطرة والتحكم والأمان وسهلة التشغيل والصيانة ولا تحتاج لمدخنة.



إذا كنت تبحث عن بويلر كهربائي عالي الكفاءة ومتعدد الاستخدامات وموثوق ويؤدي أعلى المعايير الدولية فإن (EURO-7 EBST & EURO-7 EBHW) هما خياران رائعان. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذه البويلرات وكيف يمكنها تلبية احتياجاتك.

When And Why Are Electric Boilers - EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST?

Electric boilers are widely used for:

- **Hospitals:** Electric boilers are used in hospitals for a range of applications, including sterilization, hot water supply, and heating.
- **Hotels:** Hotels rely on electric boilers to provide hot water for guest rooms, kitchens, and laundry facilities.
- **Educational Institutions:** Universities and technical schools with laboratory setups may use electric boilers for teaching and research purposes.
- **Building and Construction:** Construction sites with temporary heating and hot water needs may employ electric boilers for on-site comfort and utility.
- **Laundries:** Commercial laundries use steam for ironing, pressing, and cleaning garments. Electric boilers provide the necessary steam for these processes, ensuring efficient and consistent results.
- **Food and Beverage Industry:** Electric boilers are suitable for use in food processing plants for tasks such as sterilization, pasteurization, and cooking.
- **Pharmaceutical Industry:** Pharmaceutical companies utilize steam for sterilization and manufacturing processes.
- **Textile Industry:** Textile factories require steam for dyeing and finishing operations. Electric boilers can meet the demand for steam and ensure the quality of textile products.



Hotels



Hospitals



Industrial Factories

Product Market Sectors

Hospitals, Hotels, Educational Institutions, Laundries, Food and Beverage Industry, Pharmaceutical Industry, Textile Industry, Chemical Industry, Manufacturing and Industrial Facilities, greenhouse building, Offshore and Marine Applications, and Chemical Laboratories.

متى ولماذا بويلرات الكهرباء EURO 5-ST ؟

تستخدم بويلرات الكهرباء بشكل كبير من أجل:

- **المستشفيات:** تستخدم بويلراتنا الكهربائية في المستشفيات لمجموعة من التطبيقات، بما في ذلك التعقيم وإمدادات المياه الساخنة والتدفئة.
- **الفنادق:** يمكن للفنادق الاعتماد على بويلراتنا الكهربائية لتوفير الماء الساخن لغرف الضيوف والمطابخ ومرافق غسيل الملابس.
- **المؤسسات التعليمية:** يجوز للجامعات والمدارس الفنية ذات التجهيزات المخبرية استخدام بويلراتنا الكهربائية لأغراض التدريس والبحث.
- **البناء والتشييد:** قد تستخدم مواقع البناء ذات احتياجات التدفئة المؤقتة والمياه الساخنة بويلراتنا الكهربائية لتوفير الراحة والمنفعة في الموقع.
- **المغاسل:** تستخدم المغاسل التجارية البخار في كي الملابس وكيها وتنظيفها. توفر بويلراتنا الكهربائية البخار اللازم لهذه العمليات، مما يضمن نتائج فعالة ومتسقة.
- **صناعة الأغذية والمشروبات:** بويلراتنا الكهربائية مناسبة للاستخدام في مصانع تجهيز الأغذية لمهام مثل التعقيم والبسترة والطهي.
- **صناعة الأدوية:** تستخدم شركات الأدوية البخار في عمليات التعقيم والتصنيع.
- **صناعة النسيج:** تحتاج مصانع النسيج إلى البخار في عمليات الصباغة والتشطيب. يمكن لبويلراتنا الكهربائية تلبية الطلب على البخار وضمان جودة المنتجات النسيجية.



المغاسل



صناعة الادوية



المؤسسات التعليمية

قطاعات سوق المنتج

المستشفيات، الفنادق، المؤسسات التعليمية، المغاسل، صناعة الأغذية والمشروبات، الصناعة الدوائية، صناعة النسيج، الصناعة الكيماوية، المنشآت الصناعية والتصنيعية، بناء البيوت الزجاجية، التطبيقات البحرية والبحرية، والمختبرات الكيميائية.

Boiler Specifications

For EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST ALL Options



Boiler Model -Electric Boiler Steam/Hot Water		EURO-7 EB/90	EURO-7 EB/150	EURO -7 EB/210	EURO -7 EB/280	EURO -7 EB/360
Input Power	kW	90	150	210	280	360
Steam Production	kg/h	125	210	290	390	500
Thermal Capacity	kcal/h	77,500	129,150	180,800	241,000	310,000
Heating Elements						
	kW	10	10	10	10	10
	QTY	9	15	21	28	36
H. Element Array	VxH	3x3	5x3	7x3	7x4	9x4
Dimensions (Cm)						
	H1	150	170	190	190	215
	H2	175	195	215	215	240
	W1	95	95	95	105	105
	W2	155	155	155	165	165
	D	100	100	100	110	110
Weight (kg)						
Transportation		370	400	440	535	585
Operation		590	660	730	890	995
Electrical Currents amps		137	228	319	426	547



Products Components List

EURO EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

PRODUCT DETAILS				
SN	ITEM	MODEL	UNIT	PIC
#	BOILER	EURO EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST	1 pcs	
BOILER ACCESSORIES				
1	Diesel Burner	Riello – RL190	1 Pcs	
2	Electric Controller		1 Pcs	
3	Steam Header	Not included	X	
4	BFW Pump	- H =150m. - Q =2.5m³.	1 Pcs	
5	Platform Ladder	Standard Equipped	1Pcs	
Instruments And Valves				
6	Plate Water Level Gauge		1 Pcs	
7	Water Level Sensor		1 Pcs	
8	Globe Valve / Steam Valve		1 Pcs	
9	Globe Valve / Feeding Valve		1 Pcs	
10	CHECK VALVE		1 Pcs	
11	BALL VALVE		1Pcs	
12	Relief Valve/Safety Valve		1Pcs	
13	Blowdown Valve		1 Pcs	
14	Pressure Gauge		1 Pcs	
15	Pressure Controller		1pcs	
17	Bent Tube of Pressure Gauge		1pcs	

قائمة مكونات المنتجات

EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

مكونات المنتجات

#	المنتج	الموديل	العدد	الصورة
1	بويلر	EURO EURO-7 EBHW \ EURO-EBST	1	

أكسسوارات المنتجات

1	الحارقة	رييلو / RL190	1	
2	لوحة تحكم الكترونية		1	
3	موزع تجميع البخار	X	X	
4	مضخة	H =150m Q =2.5 m³.	1	
5	سلم المنصة	Standard Equipped	1	

الأدوات والصمامات

6	جهاز قياس مستوى المياه		1	
7	حساس مستوى المياه		1	
8	صمام اغلاق/ البخار		1	
9	صمام اغلاق / التغذية		1	
10	صمام رداد		1	
11	صمام كروي		1	
12	صمام امان		1	
13	صمام التفريغ		1	
14	مقياس الضغط		1	
15	جهاز التحكم بالضغط		1pcs	
17	أنبوب مقياس الضغط		1pcs	

Warranty Information

General Terms And Conditions

WARRANTY



1-Year Manufacturing Warranty

- Warranty is not responsible for errors resulting from poor operation, poor maintenance, misuse, or natural disasters.
- Warranty does not be responsible for modifications or not authorized repairs.
- Warranty does not bear environmental conditions that do not fall within the product specifications.



Installation

If the buyer requires for overseas install service, the buyer should make the foundation in advance. Meanwhile, prepare the mechanical and electrical installation materials and tools needed. The buyer should be responsible for the following expenses:

- Contact our engineering team.



Inspection

- The inspector will visually inspect the boiler's exterior for any signs of damage, corrosion, or leaks.
- The inspector will open the boiler and inspect the interior for any signs of damage, corrosion, or leaks.
- The inspector will also check the boiler's safety devices, such as the pressure relief valve and the low-water cutoff switch.
- The inspector will test the boiler's operation to ensure that it is working properly. This may include testing the boiler's firing system, combustion controls, and safety devices.

معلومات الكفالة الاحكام والشروط العامة

الضمان

ضمان التصنيع لمدة 1 سنوات

- الضمان غير مسئول عن الأخطاء الناتجة عن سوء التشغيل أو سوء الصيانة أو سوء الاستخدام أو الكوارث الطبيعية.
- الضمان لا يكون مسؤولاً عن التعديلات أو الإصلاحات غير المصرح بها.
- الضمان لا يتحمل الظروف البيئية التي لا تدخل ضمن مواصفات المنتج.



التركيب

- إذا كان المشتري يحتاج إلى خدمة التركيب من الخارج، فيجب على المشتري أن يقوم بعمل الأساس مقدماً. وفي الوقت نفسه، قم بإعداد مواد وأدوات التركيب الميكانيكية والكهربائية اللازمة. وينبغي أن يكون المشتري مسؤولاً عن النفقات التالية:
- الاتصال بفريق المهندسين لدينا.



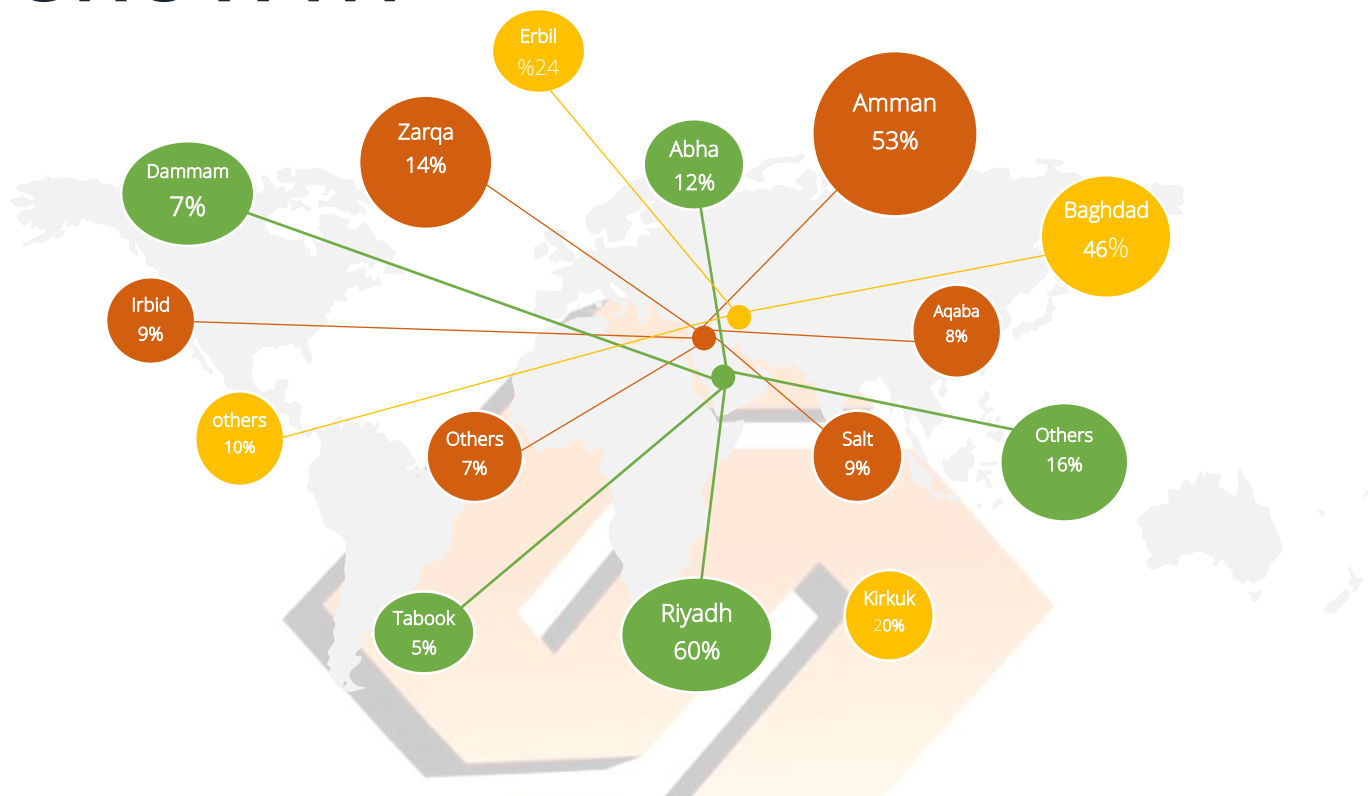
التفتيش

- سيقوم المفتش بفحص الجزء الخارجي للغلاية بصرياً بحثاً عن أي علامات تلف أو تآكل أو تسرب.
- سيقوم المفتش بفتح الغلاية وفحص الجزء الداخلي بحثاً عن أي علامات تلف أو تآكل أو تسريبات
- سيقوم المفتش أيضاً بفحص أجهزة السلامة الخاصة بالغلاية، مثل صمام تخفيف الضغط ومفتاح قطع المياه المنخفضة.
- سيقوم المفتش باختبار تشغيل الغلاية للتأكد من أنها تعمل بشكل صحيح. قد يشمل ذلك اختبار نظام إشعال الغلاية، وأدوات التحكم في الاحتراق، وأجهزة السلامة.



SHAHED GROUP
FOR METAL INDUSTRIES

SALES GROWTH



Our Euro Boilers in Jordan

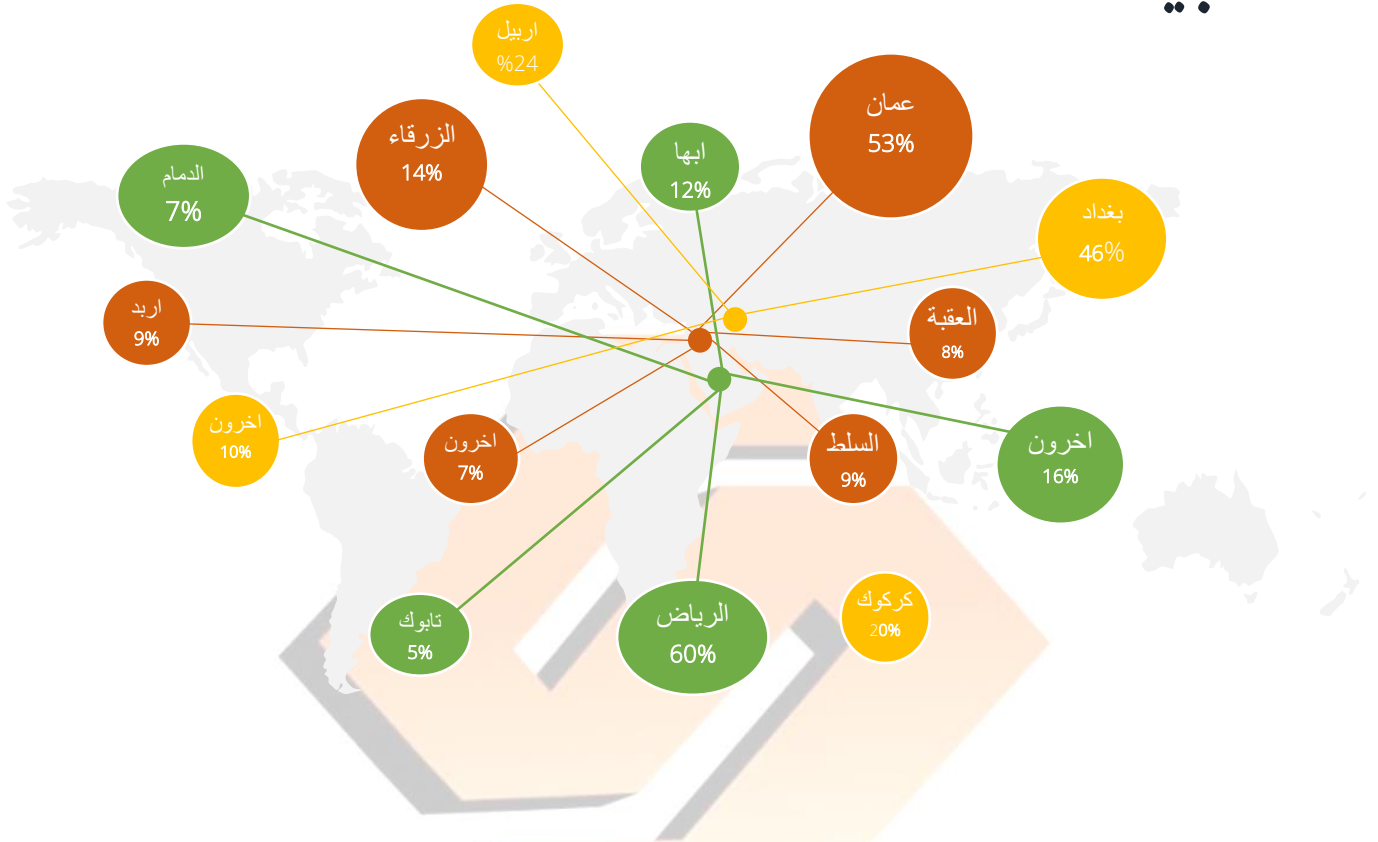
Shahed Group has a diverse deal with a vast industrial base of clients for selling boilers, including manufacturing regarding industrial growth, population expansion, and government policies related to energy efficiency and environmental regulations. where the boilers were installed in Amman, Zarqa, Irbid, Aqaba, Salt, and other cities.

Our Euro Boilers in Saudi Arabia

The Shahed Group has established a robust presence in Saudi Arabia, catering to a wide-ranging industrial clientele in the boiler sales sector. This clientele encompasses various industries that align with Saudi Arabia's vision for economic development, which includes diversification and sustainability. Our Boilers have found their place in key Saudi cities such as Riyadh, Jeddah, Dammam, Khobar, and others that play pivotal roles in the realization of Saudi Arabia's Vision 2030.



نمو المبيعات



بويلراتنا - يورو - السعودية

لقد أسست مجموعة شهد حضورًا قويًا في المملكة العربية السعودية، حيث تقدم خدماتها لمجموعة واسعة من العملاء الصناعيين في قطاع مبيعات البويلرات. يشمل هؤلاء العملاء العديد من الصناعات التي تتوافق مع رؤية المملكة العربية السعودية للتنمية الاقتصادية، والتي تشمل التنويع والاستدامة. لقد وجدت بويلراتنا مكانها في المدن السعودية الرئيسية مثل الرياض وجدة والدمام والخبر وغيرها التي تلعب أدوارًا محورية في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

بويلراتنا - يورو - الاردن

لدى مجموعة شهد - الصناعات المعدنية (البويلرات) صفقات متنوعة مع قاعدة صناعية واسعة من العملاء لبيع المراحل، بما في ذلك التصنيع فيما يتعلق بالنمو الصناعي والتوسع السكاني والسياسات الحكومية المتعلقة بكفاءة الطاقة واللوائح البيئية. حيث تم تركيب البويلرات في عمان والزرقاء وإربد والعقبة والسلط وغيرها من المدن.



Factory Facilities



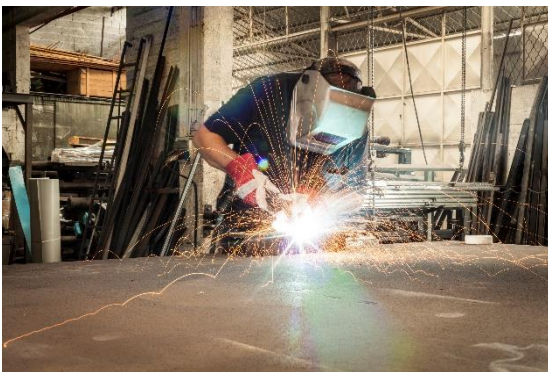
The Factory - Jordan



Rolling Machine



CNC Laser Cutting Machine



Metal Welding

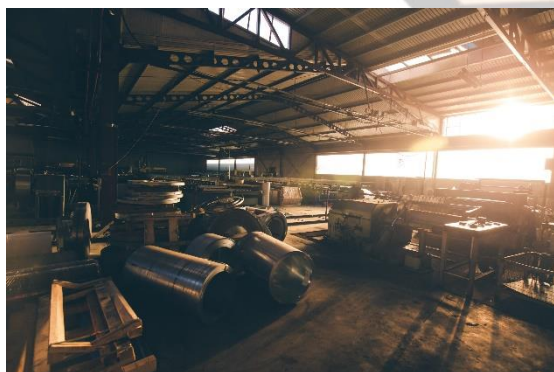


Sheet Metal Bending Machine

مرافق المصنع



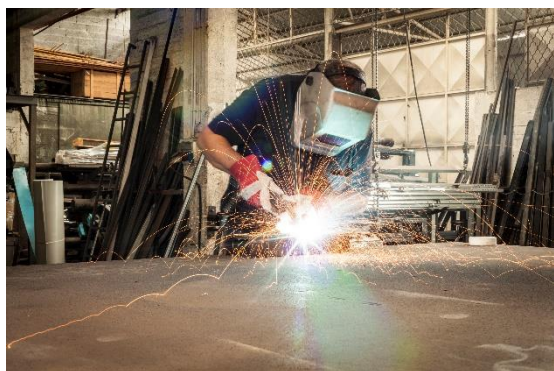
المصنع - الأردن



ماكينة لف



ماكينة القطع بالليزر CNC



لحام المعادن



آلة ثني الصفائح المعدنية



Steam\ Hot Water Boilers

EURO-7 EBHW \ EURO-7 EBST

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