



SCAN ME

Swimming Pool Heating Boilers

EURO- 8 SPHB

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



CONTENT FOR Swimming Pool Heating Boilers

EURO- 8 SPHB

English Content

01 PRODUCT INFORMATION

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

02 PRODUCT USAGE

- * When And Why Our Swimming Pool Heating 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
- ابعاد المنتج
- النماذج

معلومات المنتج

01

- * عن المنتج
- * المميزات
- * تحسينات

استخدامات المنتج

03

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

قائمة مكونات المنتجات

04

- * إكسسوارات البويلرات
- * الأدوات

نمو المبيعات

06

معلومات الكفالة

05

- * الاحكام والشروط العامة
- * الكفالة
- * التركيب
- * التفتيش

مرافق المصنع

07

Swimming Pool Heating Boilers

EURO- 8 SPHB

The EURO-8 SPHB is a swimming pool heating boiler that is the same as the EURO-1 boiler, but it includes several additional features that make it ideal for swimming pool heating applications. These features include a stainless-steel heat exchanger, a circulating pump, an expansion vessel, a digital thermostat control, and all necessary fittings and valves. The EURO-8 SPHB has a capacity of 40,000 to 70,000 kcal/h (47 to 81kW) and is available in a variety of sizes to meet the needs of different swimming pools. 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

- Swimming pool heating boiler.
- Same as EURO-1 boiler but includes **additional features** for swimming pool heating.
- **Stainless steel** heat exchanger.
- **Circulating pump** and **expansion vessel**.
- **Digital thermostat control** and all necessary fittings and valves.
- Available in a **variety of sizes** and **reliable and efficient**.

A

Significant Improvements

○ Ideal for swimming pool heating applications and high efficiency saves energy and money.

B

Significant Improvements

○ Versatile applications (villas, apartments, complexes, schools, sports recreation centers) and reliable and efficient operation means peace of mind.

If you are looking for a **high-efficiency** swimming pool heating boiler that is **versatile, reliable** and meets the highest international standards, the EURO-8 SPHB is a great option. Contact us today to learn more about this boiler and how it can meet your needs.

بويلرات تسخين ماء أحواض السباحة

EURO- 8 SPHB

المميزات الرئيسية

- يشبه بويلر EURO-1 ولكنها تتضمن ميزات إضافية لتدفئة حمام السباحة وأجهزة إضافية.
- مبادل حراري من الفولاذ المقاوم للصدأ (ستانلس ستيل).
- مضخة تدوير المياه وخزان تمدد وجهاز تحكم الكتروني بالترموستات ودرجات الحرارة.
- جميع التوصيلات والصمامات والمحابس اللازمة ومناخ حرارية مناسبة إضافة انه موثوقة وفعالة.

هو بويلر لتسخين ماء أحواض السباحة وتشبه بويلر EURO-1، من حيث التصميم والقدرة والكفاءة، ولكنها تتضمن عددًا من الأجهزة الإضافية التي تجعلها مثالية لتطبيقات تدفئة حمامات وأحواض السباحة. يشمل هذا البويلر على مبادل حراري من الفولاذ المقاوم للصدأ (ستانلس ستيل)، ومضخة تدوير للماء، وخزان تمدد، وجهاز الكتروني للتحكم بدرجات الحرارة، وجميع التوصيلات والصمامات اللازمة. يتوفر هذا النوع من البويلرات بقدرة حرارية من 40.000 إلى 70.000 كيلو كالوري / ساعة (47 إلى 81 كيلو واط) لتلبية احتياجات حمامات السباحة المختلفة. وهو موثوق وفعال، تم تصميمها ليدوم سنوات أطول خالية من المتاعب.

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

- مثالية لتطبيقات تدفئة حمامات السباحة وكفاءة عالية توفر الطاقة والمال.

A

تحسينات مهمة

- تطبيقات متنوعة (فيلات، شقق، مجمعات، مدارس، مراكز ترفيه رياضية).

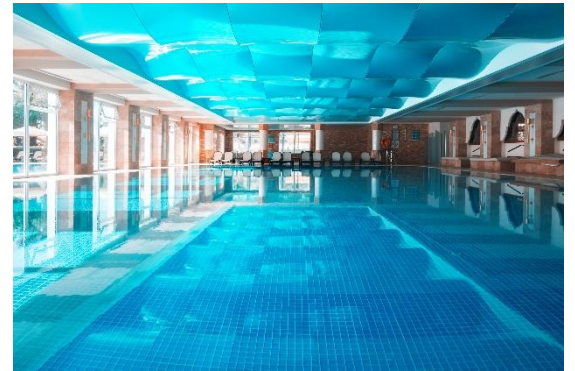
B

إذا كنت تبحث عن بويلرات تدفئة لتسخين حمامات وأحواض السباحة عالية الكفاءة ومتعددة الاستخدامات وموثوقة وتفي بأعلى المعايير الدولية، فإن بويلر (EURO-8 SPHB) هو خيار رائع. اتصل بنا اليوم لمعرفة المزيد عن هذه البويلرات وكيف يمكنها تلبية احتياجاتك.

When And Why Are Swimming Pool Heating Boilers- EURO- 8 SPHB?

Swimming Pool Heating boilers are widely used for:

- **Residential Swimming Pools:** Many homeowners with in-ground or above-ground swimming pools use the boiler to heat their pools efficiently and effectively.
- **Commercial Swimming Pools:** The boiler is also commonly employed in commercial settings, such as hotels, resorts, fitness centers, and aquatic facilities.
- **Spas and Wellness Centers:** Facilities that offer spa and wellness services with hydrotherapy pools or hot tubs frequently use the EURO-8 SPHB to heat their water, creating a relaxing and therapeutic environment for their clients.
- **Water Parks:** Large water parks that feature multiple pools and attractions also use heating systems like boilers to ensure that the water in their pools remains at the desired temperature, even during cooler seasons.
- **Sports and Athletic Facilities:** Some sports training facilities, especially those with indoor or outdoor swimming pools.
- **Educational Institutions:** Universities, colleges, and schools with swimming facilities often utilize the boiler to regulate water temperatures.
- **Aquariums:** Some aquariums require temperature-controlled water for aquatic life. The boiler can be used in such facilities to maintain the appropriate water conditions for marine animals.



Indoor swimming pool



Outdoor Swimming Pool



Water park

Product Market Sectors

Residential and Commercial Swimming Pool Heating, Spa and Wellness Centers, Water Parks, Sports and Athletic Facilities, Educational Institutions with Swimming Facilities, Therapeutic Pools, Aquariums, Hotel and Resort Swimming Pools, Fitness Centers with Pools, Campground Swimming Pools, Cruise Ship Pools, Water Recreation Facilities, Hydrotherapy Spas and Clinics.

متى ولماذا بويلرات تسخين ماء أحواض السباحة EURO- 8 SPHB؟

تستخدم بويلرات تسخين ماء أحواض السباحة بشكل كبير من أجل:



أكواريوم



مساح المنتجعات



سبا الفنادق

- برك السباحة السكنية: يستخدم العديد من أصحاب المنازل الذين لديهم حمامات سباحة داخلية أو فوق الأرض الغلاية لتسخين حمامات السباحة الخاصة بهم بكفاءة وفعالية.
- برك السباحة التجارية: يتم استخدام الغلاية أيضًا بشكل شائع في الأماكن التجارية، مثل الفنادق والمنتجعات ومراكز اللياقة البدنية والمرافق المائية.
- المنتجعات الصحية والمراكز الصحية: المرافق التي تقدم خدمات المنتجع الصحي والعافية مع حمامات العلاج المائي أو أحواض الاستحمام الساخنة تستخدم بشكل متكرر لتسخين المياه الخاصة بها، مما يخلق بيئة مريحة وعلاجية لعملائها.
- الحدائق المائية: الحدائق المائية الكبيرة التي تضم حمامات سباحة متعددة ومناطق جذب متعددة تستخدم أيضًا أنظمة التدفئة مثل الغلايات لضمان بقاء المياه في حمامات السباحة عند درجة الحرارة المطلوبة، حتى خلال المواسم الباردة.
- المرافق الرياضية: بعض مرافق التدريب الرياضي، وخاصة تلك التي تحتوي على حمامات سباحة داخلية أو خارجية.
- المؤسسات التعليمية: غالبًا ما تستخدم الجامعات والكليات والمدارس التي بها مرافق للسباحة الغلاية لتنظيم درجات حرارة الماء.
- أحواض السمك: تتطلب بعض أحواض السمك مياهًا يتم التحكم في درجة حرارتها للحياة المائية. ويمكن استخدام المرجل في مثل هذه المنشآت للحفاظ على الظروف المائية المناسبة للحيوانات البحرية.

قطاعات سوق المنتج

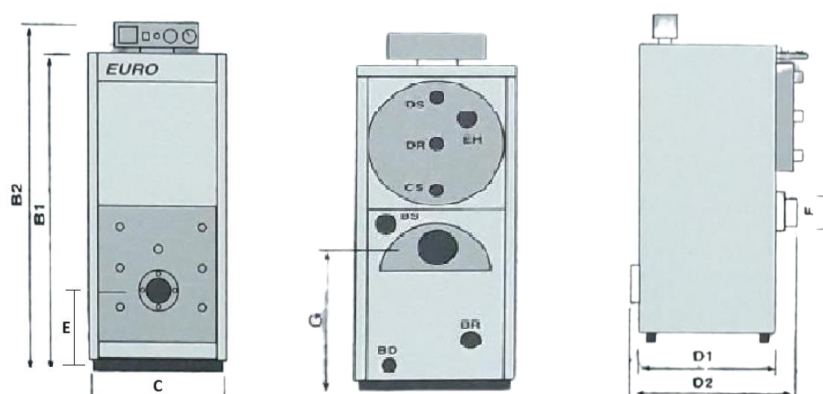
تدفئة برك السباحة السكنية والتجارية، مراكز السبا والمراكز العلاجية، الحدائق المائية، المرافق الرياضية، المؤسسات التعليمية مع مرافق السباحة، برك السباحة العلاجية، أحواض السمك، حمامات السباحة في الفنادق والمنتجعات، مراكز اللياقة البدنية مع برك السباحة، حمامات السباحة في المخيم، حمامات السفن السياحية ومرافق الترفيه المائية ومنتجعات العلاج المائي والعيادات.

Boiler Specifications

For EURO- 8 SPHB ALL Options



EURO -8 SPHB		Fire tube shell boiler, wet back, revers combustion chamber		
Specifications / Model		40	55	70
Nominal heating capacity Max. ₁	kcal/h	40,000	55,000	70,000
Nominal heating capacity Max.	kW	47	64	81
Fuel consumption at max.load	kg/h	3.9	5.4	6.8
Combustion chamber pressure	mbar	0.23	0.27	0.32
Water content	lt	65	90	145
Weight	kg	130	170	200
CONNECTIONS (inch)				
Boiler Supply	BS	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1
Boiler Return	BR	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1	"2/1 1 +1
Boiler Drain	BD	1/2	1/2	1/2
Filling Valve	FV	1/2	1/2	1/2
Heat Exchanger Specification				
Heating capacity	kW	40	60	75
Pool water flow (recommended)	l/min	200	250	300
Cold Water from Pool	PWI	1 1/2"	1 1/2"	2"
Hot Water back to pool	PWO	1 1/2"	1 1/2"	2"
Max. recommended swimming pool water volume m ³				
Indoor swimming pool		150	225	280
DIMENSIONS (cm)				
	₂ B1	134	158	175
	B2	144	168	185
	C	51	61	66
	D1	63	73	85
	D2	84	95	107
	E	33	37	40
	F	13	15	15
	G	63	67	70
* Higher capacities are available upon request ₁				
* Lower heights are available upon request ₂				



Products Components List

EURO- 8 SPHB

PRODUCT DETAILS				
SN	ITEM	MODEL	UNIT	PIC
#	BOILER	EURO- 8 SPHB	1 pcs	
BOILER ACCESSORIES				
1	Heater Exchanger		1 Pcs	
2	Expanation Tank		1 Pcs	
3	Safety Group Equipment's			
4	Circulation Pump			

قائمة مكونات المنتجات

EURO- 8 SPHB

مكونات المنتجات				
#	المنتج	الموديل	العدد	الصورة
1	بويلر	EURO- 8 SPHB	1	
إكسسوارات المنتجات				
1	مبادل حراري ستانلس ستيل خاص بالمسايح		1	
2	طابعة تمدد		1	
3	مجموعة امان			
4	مضخة الدوران			

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.

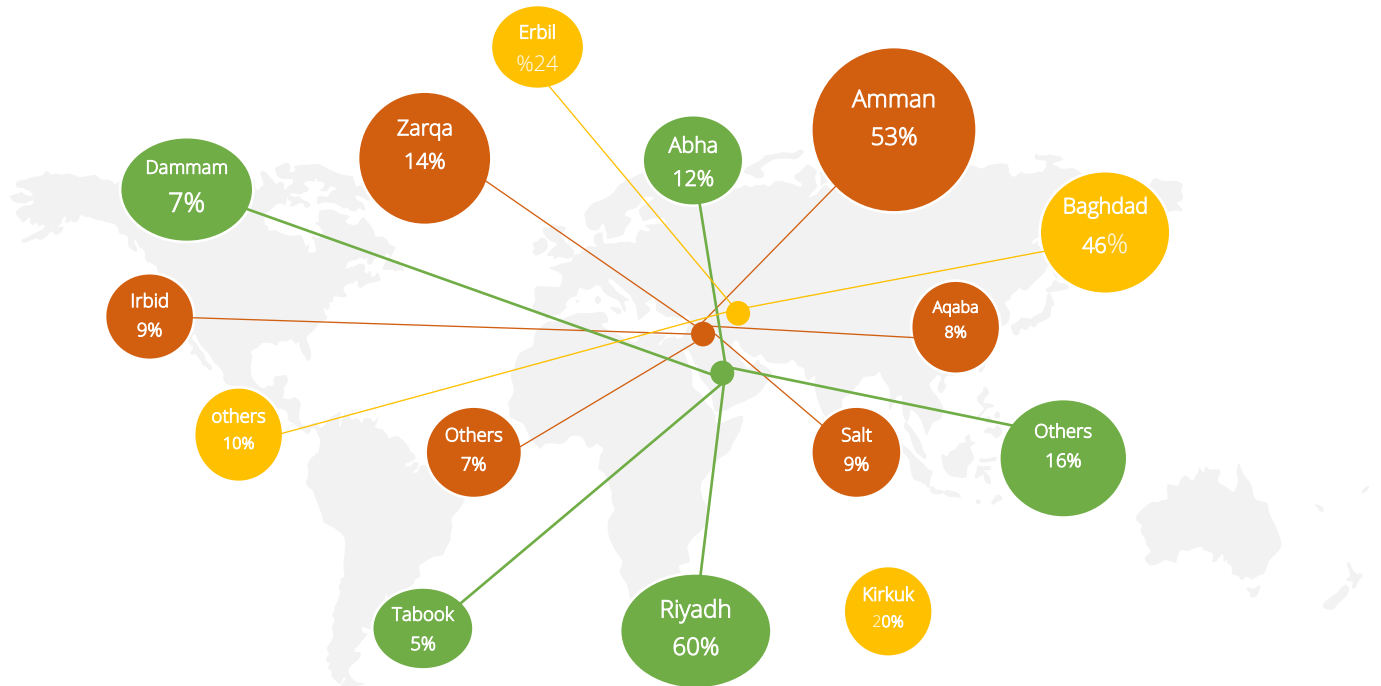


التفتيش

- 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 تسربات
- 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.



SALES GROWTH



Our Euro Boilers in Jordan

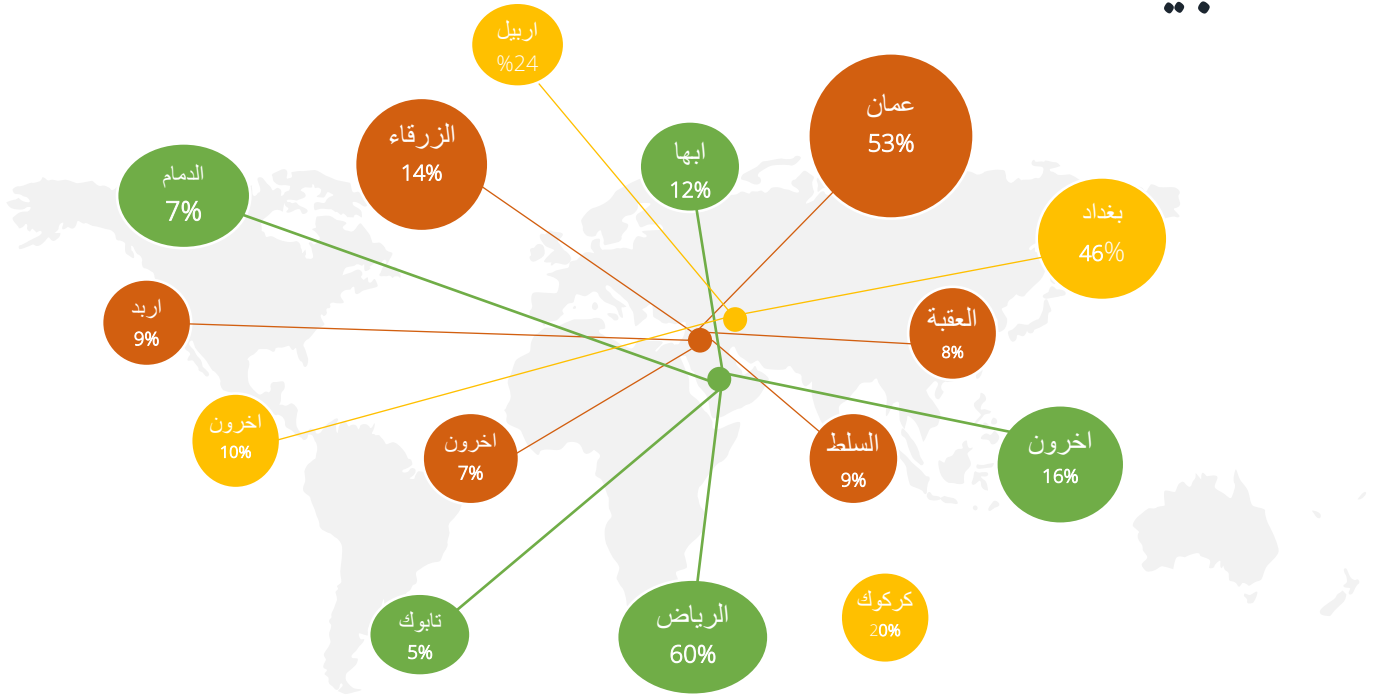
Shahed Group has a diverse deal with a vast industrial base of clients for selling boilers, including manufacturing regarding industrial growth, population expansion, and government policies related to energy efficiency and environmental regulations. where the boilers were installed in Amman, Zarqa, 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 واربد والعقبة والسلط وغيرها من المدن.



Factory Facilities



The Factory - Jordan



Rolling Machine



CNC Laser Cutting Machine



Metal Welding



Sheet Metal Bending Machine

مرافق المصنع



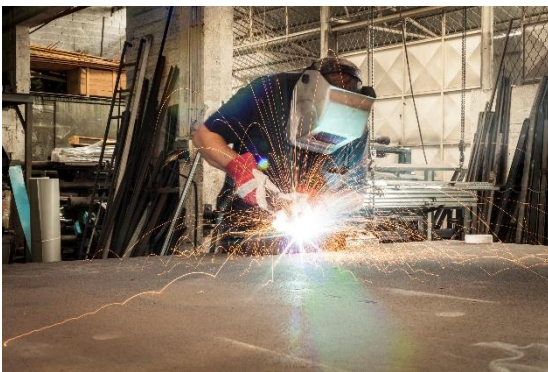
المصنع – الأردن



ماكينة لف



ماكينة القطع بالليزر CNC



لحام المعادن



آلة ثني الصفائح المعدنية



SCAN ME

Swimming Pool Heating Boiler

EURO- 8 SPHB

Head Office

Jordan, Amman -
Al Raqeeb

+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