



**SAUDI  
BOILERS**

شركة المراجل السعودية

# All about boilers

HIGH & LOW PRESSURE BOILERS  
Capacity Frome 100 kg/h to 100,000 kg/h  
All Types of Model

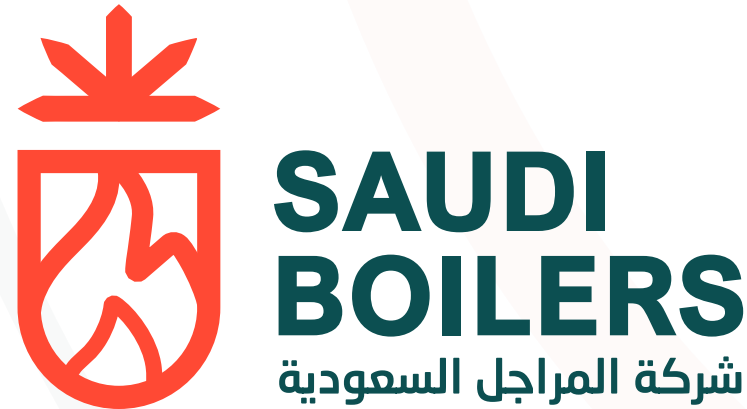
# عن الشركة

**المراجل السعودية** شركة متخصصة في صيانة وتركيب وخدمات المراجل البخارية، لكل أنواع المراجل و إجراء الصيانة الوقائية الداخلية، في النطاق التجاري والصناعي. المراجل السعودية توفر الحلول المثلى للمستخدمين من خلال خبرتها الصناعية الفريدة واستخدامها المصادر المتخصصة.

## المراجل السعودية

تدار المراجل السعودية من قبل فريق إداري هندسي متخصص يتمتع بخبرة تزيد عن 30 عاماً في مجال صناعة وخدمات المراجل البخارية ومعدات التبادل الحراري مع خبرات سابقة في الشركات الكبرى كرامكو السعودية وغيرها والفريق ذو خبرة في التصاميم الهندسية والمواصفات والمقاييس والمشاريع والتشغيل والصيانة.

لدى **المراجل السعودية** فريق من المهندسين، الخبراء التقنيين والمحترفين المتخصصين للعمل جنباً إلى جنب مع شركائنا، في جميع مجالات المراجل البخارية ومعدات التبادل الحراري.



# About Us

**SAUDI BOILERS** is a Specialist Company in boiler engineering, supply, services, installation & commissioning for all types of boilers with many years of experience in conducting Preventive Maintenance for residential, commercial and industrial boilers and auxiliaries. SAUDI BOILERS provides optimized solutions to end user through its unique blend of industrial expertise and use of Expert resources.

**SAUDI BOILERS** is managed by a specialized engineering management team with more than 30 years of experience in the field of manufacturing and services of steam boilers and heat transfer equipment with previous experiences in major companies, Saudi Aramco and others. The team has experience in engineering designs, specifications, standards, projects, operation and maintenance..

**SAUDI BOILERS** have a team of engineers, expert technicians and inspired to work at their best along with our associate companies and part- ners globally who are experts in respective domain.



**SAUDI  
BOILERS**  
شركة المراجل السعودية

# RANGE OF SERVICES

## مجموعة الخدمات

التصميم | 01 | DESIGN

الإمداد | 02 | SUPPLY

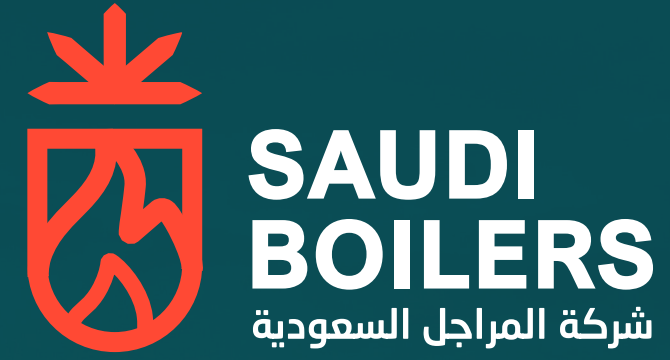
الخدمات | 03 | SERVICES

التأجير | 04 | RENTAL

# DESIGN التصميم

**SAUDI BOILER** Technical team design boilers, steam and heating systems to all local and international codes and standards with an emphasis of designing boilers and piping system to ASME BPVC Section I, B31.1, B31.3 with knowledge and experince with other standards BS, EN and all ISO related standards. Additionlly, safety and enviromental standards such as NFPA & OSHA are always used in the design details.

الفريق الفني **للمراجل السعودية** يصمّم المراجل ، وأنظمة البخار والمبادلات الحرارية بالمعايير المحلية والدولية، مع التركيز على تصميم المراجل وأنظمة الأنابيب إلى: ASME BPVC Section I, B31.1, B31.3 مع المعرفة والخبرة بالمعايير الأخرى: BS, EN وجميع معايير ISO بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام معايير السلامة والبيئة مثل: NFPA & OSHA دائماً في تفاصيل التصميم.



# You'r Project, OUR RESPONSIBILITY

## مشروعك , مسؤوليتنا

**SAUDI BOILER** is your partner for the study, development, construction and installation of your project in steam and heat energy.

المراجل السعودية شريكك في دراسة وتطوير وبناء وتركيب مشاريع الطاقة الخاصة بك

**SAUDI BOILERS** is the only supplier in GCC reigon providing complete solution for steam plants with complete range of Industrial heating equipment, including steam boilers, steam generators and heat transfer equipment.

Apart from the supply of boilers and heaters, **SAUDI BBOILERS** also design and manufacture all types of custom-made equipment such as boiler skid, water tanks, deaerators, expansion or sump tanks, flash tanks, chimneys and other heat transfer system equipment

**SAUDI BOILERS** engineers design & supply boilers to international standard like ASME, BS & EN.

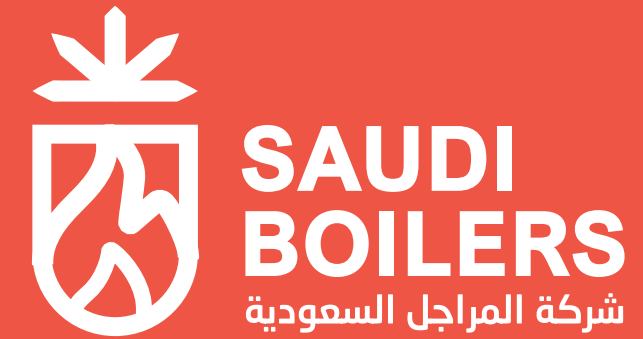
**SAUDI BOILERS** skilled certified welders execute all types of welding works, piping, supporting structures etc, solution to utmost client satisfaction.

**المراجل السعودية** هي المورد الأفضل في المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي التي توفر حلول كاملة للطاقة البخارية وأيضاً تقوم ببناء وهندسة مجموعة كاملة من معدات التسخين والتبادل الحراري، بما في ذلك المراجل البخارية، المراجل الحرارية، و المبادلات الحرارية.

يتم تصميم المراجل البخارية بالمعايير التالية: ASME, BS & EN

لدى **المراجل السعودية** فنيي لحام معتمدين وعمال ذو خبرة عالية متواجدين لجميع أعمال اللحام والأنابيب ودعم المنشآت والهياكل وغيرها.

**SUPPLY**  
**الإمداد**



# MAINTENANCE

all types of boiler

Good maintenance of your steam boiler and thermal fluid heater is the key to a long life of your steam and heating system.

**SAUDI BOILER CAN TAKE CARE**



# SERVICES الخدمات

Boiler installation and maintenance

Boiler maintenance

Burner maintenance

After sale services

## Boiler installation and maintenance تركيب وصيانة المراجل

**SAUDI BOILER** are at clients services for:

- Removing old heating plants with or without evacuation of the client facility.
- Removing of existing heating system, and or ensuring its compliance with new regulations.
- Design and supply of piping and connecting the boiler/heater with users (gas, fuel, water, steam, thermal fluid).

### المراجل السعودية تحت تصرفكم لـ :

- إزالة محطات التسخين القديمة مع أو بدون إخلاء المواد.
- تجديد منشآت التسخين الحالية، وضمان توافقها مع اللوائح والأنظمة الجديدة.
- تصميم وتزويد الأنابيب وربط المراجل والسخانات مع المرافق (غاز، وقود، ماء، بخار، السوائل الحرارية) بناء وتركيب المرافق والمنشآت الجديدة.

# SERVICES الخدمات

Boiler installation and maintenance

Boiler maintenance

Burner maintenance

After sale services

## Boiler maintenance صيانة المراجل

### why is it important to maintain a boiler

Regular maintenance save energy and fuel, and it increases the lifetime of your equipment. It reduce the risk of premature failures during periods when steam system is the most required and also limits the risk of accidents.

**SAUDI BOILERS** performs maintenance of steam boilers, thermal fluid boilers and steam generators of all brands, meaning regular annual servicing of client boiler, Normal or chemical cleaning, Level controller checking, Safety and other kinds of valves checking.

### ماهي أهمية الإهتمام بصيانة المراجل؟

تساعد الصيانة الدورية المنتظمة على توفير الطاقة والوقود، وتزيد العمر الافتراضي لمعداتك، وتقلل من مخاطر الاخطاء والمشاكل التقنية أثناء فترات الطلب العالي على الأنظمة الحرارية، أيضاً تحد من مخاطر وقوع الحوادث.

**المراجل السعودية** تقوم بعمل صيانة للمراجل البخارية والسخانات الحرارية للسوائل ومولدات البخار لجميع العلامات التجارية، وهذا يعني تقديم خدمة سنوية منتظمة للمراجل الخاصة بك. وتقدم لك أيضاً تنظيف طبيعي أو كيميائي وفحص مستوى التحكم والسلامة وأنواع أخرى من فحوصات الصمامات للمراجل.

# SERVICES الخدمات

Boiler installation and maintenance

Boiler maintenance

Burner maintenance

After sale services

## Burner maintenance صيانة الموقد أو الحواريق

The adequate adjustment of burners (oil or gas fired) allow to take the best advantages of the heating capacity of fuel & combustion system, regular maintenance of burner also reduces the risk of damage and failure, and protects the environment by reducing CO2 and hazardous emissions.

**SAUDI BOILERS** offers the following services:

- Adjusting burner for better combustion and emissions control.
- Maintenance of gas or liquid fuel burners.
- Control of pumps, valves, and filters.
- Fuel feed line or gas train control.
- Burner cleaning.
- Burner repair.

الضبط المناسب لمواقدك (الزيت أو الغاز) تمكنك من الاستفادة من أفضل المزايا الخاصة بطاقة تسخين وقودك. الصيانة المنتظمة لمواقدك تقلل أيضاً من مخاطر الأضرار والفشل، وتحمي البيئة عن طريق التقليل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وغيره من الغازات الخطرة مثل أول أكسيد الكربون وأكسيدات النيتروجين.

تقدم لكم **المراجل السعودية** الخدمات التالية:

- الصيانة لمواقد الوقود السائلة أو الغازية
- خط تغذية الوقود أو التحكم في قطار أنابيب الغاز
- التحكم في المضخات والصمامات والمرشحات
- ضبط المواقد لتحسين الإحتراق والتحكم في الإنبعاثات الخطرة
- تنظيف المواقد
- إصلاح المواقد

# SERVICES الخدمات

Boiler installation and maintenance

Boiler maintenance

Burner maintenance

After sale services

## After sale services خدمات ما بعد البيع

After-sales service is crucial for client business. Thermal equipment is the core of production plant and **SAUDI BOILERS** team is at client full service for ensuring the continuity of production.

**SAUDI BOILERS** is a partner who pays special attention to all requests and proposes various options for keeping equipment in best working conditions. The insurance of operation and best performances of a plant is Saudi Boilers only preoccupation.

خدمات ما بعد البيع هامة لعملك. المعدات الحرارية هي المركز لمحطات الإنتاج الخاصة بك و فريق **المراجل السعودية** تحت تصرفكم الكامل لضمان استمرارية الإنتاج.

**المراجل السعودية** هي الشريك الذي يولي اهتماماً خاصاً لطلباتك، ويقدم لك اقتراحات وخيارات مختلفة لحفظ معدّاتك في أفضل ظروف عمل، وضمان تشغيل المحطات وتقديمها لأفضل الأداء هو شاغلنا الوحيد.

“Your boiler must be shut down for maintenance but you cannot stop your production as you run out of energy and you need additional steam supply”

## RENTAL التأجير

“عند توقف المرجل الخاص بك للصيانة مع عدم إمكانية التوقف عن الإنتاج يمكنك الإستعانة بالمراجل السعودية لتزويدك بالبخار”

**SAUDI BOILER** have steam boiler skid plants ranging from 100 kg/h to 100,000 kg/h with pressures from 10 to 44 barg. Units are self-sufficient and ready to work and can also be connected in cascade.

**المراجل السعودية** تمتلك حاملات بخارية أرضية للمراجل من 100 كغم\ساعة إلى 100,000 كغم\ساعة مع ضغط من 10 إلى 44 بار.

**SAUDI BOILERS** can propose you:

- Mobile steam boilers.
- Mobile central heating boilers (hot water).
- Mobile thermal fluid heaters.
- Ready to work with water softeners, fuel and water tanks.
- Steam and water piping for connecting to your users, flexible or solid, also available on request.

**المراجل السعودية** لديها القدرة على تزويد عملائها بما يلي:

- المراجل البخارية المتنقلة
- المراجل الحرارية المركزية المتنقلة
- سخانات السوائل الحرارية
- منقيات المياه
- خزانات الوقود والمياه وانايب البخار والمياه

# Trailer mounted boiler مقطورة تحميل المراجل

Trailer-Skid mounted rental boilers are mounted on customized, highway-legal trailers and can quickly be delivered, installed and started-up anywhere in KSA and GCC requiring no cranes or handling equipment. For projects that require a higher capacity of a single boiler, multiple trailer-mounted boilers can be used in parallel to meet higher steam demand.

Quick response Flange-to-Flange Plug and Play Solution Simple to position and install Fast, easy start-up

تقوم **المراجل السعودية** بتوفير قاطرات لنقل المراجل لكي يتم إيصال المراجل بسرعة للعملاء حسب الطلب، ويمكن تسليمها بسرعة حيث تُركب وتشغّل في أي مكان في المملكة ودول مجلس التعاون الخليجي، ولا تتطلب رافعات أو تجهيز للمعدات.

الإستجابة السريعة خدمة من الباب إلى الباب لا تتطلب رافعات أو تجهيز سهلة الوضع و التركيب سرعة وسهولة التشغيل



**SAUDI  
BOILERS**

شركة المراجل السعودية

saudi boilers

904, Al Jarbou Administrative Tower  
King Abdullah St.-(Dhahran St.)& Prince Humood St.  
Al Khobar - Kingdom of Saudi Arabia

Tel: 00966-13-867-0307

Mobile: 00966-505877465

Email: [info@saudiboiler.com](mailto:info@saudiboiler.com)