



المملكة العربية السعودية - الرياض - طريق عثمان بن عفان - حي الأزدهار سجل تجاري / ١٠١٠٨٣٣٠١٥ - تليفون / ٥٦٢٠٠٥٥٠ - ص.ب / ١٢٤٨٧ الرياض /٢١٤٣

ABOUTUS

من نحن

Safety Net Contracting Corporation Was Established In The Capital, Riyadh, In Line With The Requirements Of The Local Market, And Today It Is Considered One Of The Most Promising Saudi Companies Specialized In The Implementation Of Central Gas Systems Projects.

تأسست مؤسسة شبكة الأمان للقاولات بالعاصمة الرياض تماشياً مع متطلبات السوق المحلى وهاي اليوم تعتبر من الشركات السعودية الواعدة والمتخصصة في تنفيذ مشاريع أنظمة الغاز المركزية تحرص دائما على تقديم أفضل الحلول والبدائل مع الإلتزام بأعلى معايير الجودة والأمان في التنفيذ والحرص على دقة المواعيد جعلتنا الأول من عملاؤنا وشركائنا





Our Goal

Our Vision

Our Values

Company Activities

The Company Executes All The Projects Related To The Central Liquefied Gas Systems Using The Best Equipment And Tanks, pipng Network, Control Panels, Gas Detectors System Of The Best International Brands Periodic Maintenance Works By A Professional And Technically Qualified Team With Full Readiness For Immediate Response In Emergency Situations

أنشطة المؤسسة

تقـوم المؤسسة بتنفيـذ جميـع المشـاريع الخاصـة بأنظمـة الغـاز المســـال المركــزي مســـتعيــنة فــي ذلـك بأفضــل المعــدات والأجهــزة مــن خزانــات ومواســير ومحابــس ولوحــات تحكــم وأجهــزة انـــذار وإستشــعار مــن أفضل الماركات العالمية

> أعمال الصيانة الدورية بفريـق عمـل محتـرف ومؤهـل فنيـا مـع اسـتعداد تـام للإسـتجابة الفوريـة في الحالات الطارئة



لوحات التحكم

تستخدم للكشف عن وجـود الغازات من خـلال إسـتخدام وانشاء نظـام مراقبـة متكامـل مـع أقصـي درجـات المرونـة المناسـبة للإسـتخدام المدنـي والصناعـي مـزودة بثلاثـة مسـتويات للإنــذار اللوحـات متوفـرة لتناسـب جميـع المتطلبات الفنيـة كما أنهـا صنعت طبقاً لأعلـى مواصفات الجودة والأمان العالمية و مطابقة للمواصفات السعودية.

CONTROL PANELS

Used To Detect The Presence Of Toxic / Explosive Gases Through The Use And Establishment Of An Integrated Control System With The Highest Degree Of Flexibility Suitable For Domestic, Commercial And Industrial Use with Three Levels Of Alarm.

All Sizes Of Control Panels Are Available To Suit Any Specific Requirements Based On The Number Of Probes.

Manufactured According To The Highest european Quality And Safety Standards. Compatible With Saudi Specifications.









SIREN ALARM

Available In Three Different Volts 240-vac, 12vdc. Possibility To Separate Voice Alarm With Continuous Optical Alarm.

The Voice Alarm Continues For 3 Continuous Minutes.

Outer Body Of Water-resistant Plastic.
Conforming To The Specifications Of Europan
Quality And Safety Standards.
Compatible With Saudi Specifications.

سرينة الإنذار

متوفرة بثلاثة موديلات مختلفة. إمكانية فصل التنبيه الصوتي مع إستمرار التنبية الضوئي.

يستمر التنبيه الصوتاي لمدة ٣ دقائق متواصلة. مطابقة لمواصفات الجودة والأمان العالمية. مطابقة للمواصفات السعودية.

جهاز إستشعار تسریب الغــاز Household Gas Detectors

The Gas Detector Detects Explosive Gas Such As Methane Gas And Calibrated To 20 '/. Of L.E.L.

Through The Built - In Relay, the Gs 911 K Can Activate Solenoid Valves, Sirens, And Any Other Device Alarm

The detector has a complete special circuit That Controls The Catalytic Sensor's Efficiency Level, And Signals Any Possible Fault.

Conforming To The Specifications Of European Quality And Safety Standards. Compatible With Saudi Specifications.

بفضل أجهـزة الإستشـعار الموجـودة بالحسـاس يتــم الكشــف عـن غـاز الميثـــان و غــاز البتـــرول المســـال. غــاز البتـــرول المســـال. درجة الحساسية تصل لــ7٪ من الحـد الأدنـــى للإنفجـار مرونــة فـى التوصيل بأنظمة التحكم لديــه القــدرة علـــى تفعيــــل للسرينة وصمام الغلق والعديـد المن أجهزة الإنذار مطابـق لمواصفات الجــــودة و الأمان الأوروبية.

مطابق للمواصفات السعودية.



GASLEAKAGESENSOR (WATERPROOF)



Detector Accuracy – '/.1Fs.

Thanks To Sensitive Sensors. Methane Gas and Liquefied Petroleum Gas (Lpg) are Detected Provides Two Levels Of Safety To Measure The Minimum **Explosion Flexibility To Connect To The Control Panel** Not Only Sends The Signal To The Motherboard But Also Diagnoses And Executes Suitable For Civil And Industrial Use As Well As Parking Conforming To The **Specifications Of European Quality And Safety** Standards.

Compatible With Saudi Specifications



جهاز إستشعار تسرب الغاز - مضاد للماء

معدل حساسية ودقة فائقة.

بفضل أجهزة الإستشعار الموجبودة بالحساس يتم الكشف عن غاز الميثان وغاز البترول المسال. مـزود بمســتـويين أمــان لقيــاس الحــد الأدنــــ مــن الأنفحار .

مرونة فى التوصيل على لوحة التحكم لا يرسل فقط الإاشارة إلى اللوحة ولكن يقوم بالتشخيص والتنفيذ ايضا.

مناسب للإستخدام المدنى و الصناعى و أيضاً مواقف السيارات.

مطابق لموصفات الجودة و الأمان الأوروبية. مطابق للموصفات السعودية.





GAS LEAK SENSOR (EXPLOSION PROOF)

Structure Of Factory Made Of Hard Aluminum.

Device For Sensing is inside Special Steel Pipes.

The Probe Is Managed By Amicro-processor Which Not Only Supplies An Alarm Signal To
The Control Unit Connected To It, But Also Executes A
Self-diagnos is And Therefore An Automatic Calibration In
Order To Obtain
The Maximum Detection Accuracy At

The Ability To Detect Multiple Types Of Explosive Gases Automatic Control Through The Control Panel Conforming To The Specifications Of European Quality And Safety Standards.

Compatible With Saudi Specifications.

All Times.

جهاز إستشعار تســرب الغـــاز مضاد للإنفجــار

معدل حساسية ودقة فائقة. هيكل مصنع من الألومينيوم الصلب.

جهاز الإستشعار داخل مواسير من الصلب الخاص.

القدرة على إكتشاف أنواع متعددة من الغازات المتفجرة.

تحكم تلقائب عن طريق لوحة التحكم.

مطابق لموصفات الجودة والأمان الأوروبية .

مطابق للموصفات السعودية.

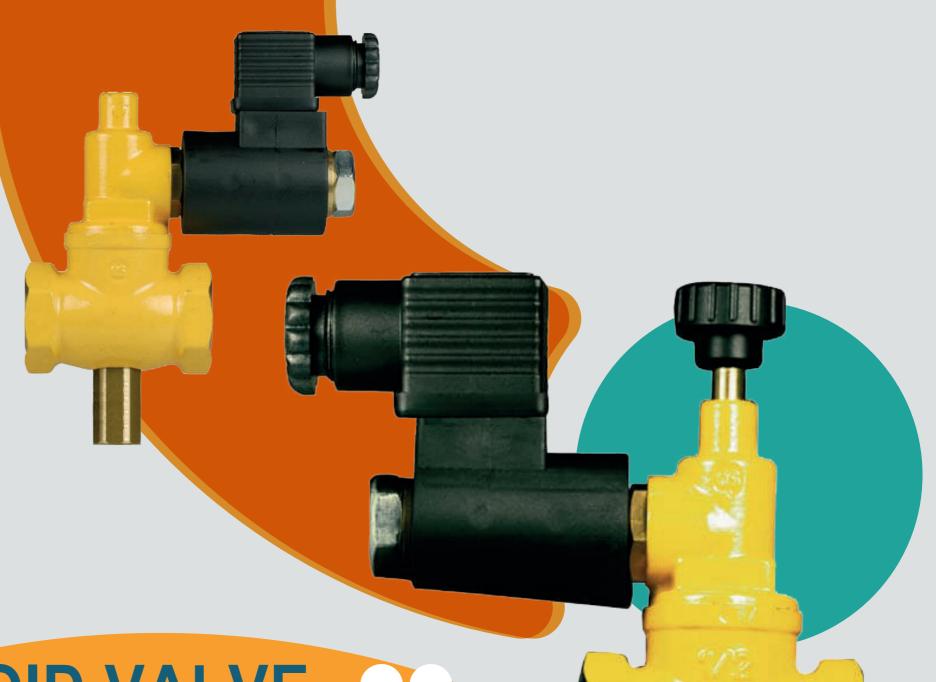




صمام غلق الغاز الاوتوماتيكاي

يغلق الصمام في حالة عدم وجود تسريب ويفتح عند التشغيل.

سهل التحكم عن طريق مفاتيح الضغط و الحرارة. يمكن تزويده بمفتــاح التحكــــــم لوضــع الغلق. يمكن تجهيزه ليناسب منظم التدفق. متـــــــــوفر بقياســـات متعـــــددة. يمكن إعـــــــادة تشغيـــلة يدويـــا. مطابق لمواصفـــات الجودة و الأمـــان الأوروبيـــة. مطابق للمواصفـــات السعوديـــــة٠



SOLENOID VALVE

Solenoid Valves With Normally Open Or Normally Closed Options.

During Normal Conditions There Is No Electric Absorption, No Wear and Tear and No Buzzes Or Vibrations

Threaded Connection And Flanged Connections Are Available Based On The Sizes .

Easy Control Via Pressure And Heat Switches.

It Can Be Supplied With The Control Switch To Lock Position.

It Can Be Equipped To Suit The Flow Regulator Available In Multiple Measurements.

It Can Be Restarted Manually.

EMERGENCY SWITCH

Used For Emergency Situations In The Event Of A Gas Leak.

Stands In A Clear And Easy Place To Access.

Easy To Use Compression Works.

Do Not Issue Any Sparks.

Conforming To The Specifications Of

European Quality And Safety Standards.

Compatible With Saudi Specifications.

مفتاح طوارث

يثبـــت فـي مكــــان واضــح سهـــل الوصـول.

سـهل الإسـتخدام يعمـل بمجــرد الضغــط علىi

لايصدر اي شرر.

مطابق لمواصفات الجلودة والأمان

الأوروبية.

مطابق للمواصفات السعودية.





EMERGENCY



Liquefied Gas Tanks

خزانات غاز البترول المسال

Available aboveground and **Underground** - Horizontal and Vertical types available in different stronge capacities and on demand starting from 450 liters to 100,000 liters Made of anti-physical and chemical reactions the paint is resistant to corrosion, air and oxidation tanks are supplied with all essential safety features suitable for industrial. commercial and domestic use **Conforming To The Specifications Of Europan Quality And Safety Standards. Compatible With Saudi**

Specifications.

متوفرة بنوعيـن فـوق سـطح الأرض وتحت سطح الأرض . متوفـر بسـعة تخزيـن مختلفـة وحسب الطلب تبدأ من ٤٥٠ لتر حتي ١٠٠,٠٠٠ لتر. مُصنـع مـن مـواد مضـادة للتفاعـلات الفيزيائية والكيميائية الطـلاء مقـاوم للصـدأ و للعوامـل الجويـه والتأكسـد و مـزود بصمـام

امان

99

صالح للإستخدام الصناعي والتجــــاري والمنـــزلي مطابــــق لمواصفــات الجــــوده و الأمــــان الأوروبية مطابق للمواصفــات السعودية

Ball valves

Made of High quality Brass/Nickel/Carbon steel/stainless steel.

full bore-with different nominal pressures, with Steel handle, both ends FNPT or MNPT.

available in different size - threaded or flanged types or pneumatic actuated ball valves with limit switch.

conforming to the specifications of european quality and safety standards.

Compatible with saudi specifications.

صمام تحكم يدوي

مصنع من النحاس والنيكل والصلب العالى الجودة. متوفر بقياسات مختلفة ومتعددة. مطابق لمواصفات الجودة والأمان الأوروبية. مطابق للمواصفات السعودية.



منظم الغاز يقوم بالتحكم في معدل تدفق الغاز وضغط التشغيل بالمعيار المناسب. مصنع من خامات عالية الجودة. متوفر بقياسات مختلفة. مطابق لمواصفات الجودة و الأمان الأوروبية و الأمريكية. مطابق للمواصفات السعودية.

GAS REGULATOR

Controls the gas flow rate and operating pressure by the appropriate standard. Made of high quality raw materials.

First stage, second stage twin stage, Regulators with UPSO/OPSO and all Types of Regulators available along with accessories such as Pigtails, Adaptors, Pressure Relief Valves, etc. from reputedwell-renowned brands throughout the world. Available in different sizes.

Comforming to the specifications of american, european quality and safety standards. Compatible wuth saudi specifications.





منقك الغاز

يستخدم لتنقية الغاز من ذرات الغبار أو بعض الرواسب الممكن تواجدها. مصنوع من مواد قابلة للتنظيف. متوفر بقياسات مختلفة ومتعددة. مطابق لمواصفات الجودة و الأمان العالمية. مطابق للمواصفات السعودية.

Gas Filter

Device That Restrains Dust Particles
Carried By Gases And Protect Elements at
Risk

(Burners, Meters And Regulators) From Rapid Blockage.

Gas Filter Completely Extractable For Full Inspection And Cleaning.

This Is Considerably Facilitated By The Specially Made Seals With O-ring Type Rings That Are Also Resistant To Third Fanily Gases

Available In Differnt Sizes
Conforming To The Specifications Of
International Quality And Safety
Standards.

Conforming To Saudi Specifications.

لیات معدنیة مرنه

خرطـوم مـرن مـن الفـولاذ المقـاوم للصـدأ لنظـام الغـاز, والتــي وافقـت عليهـا أوبـك (الولايـات المتحـدة الأمريكية), (كندا).

معتمدة من قبل الحكومة الكورية,يتـم توفيرهـا فــــ نــوع لا نهايــة لهـــــا و أنبــــــوب الفــولاذ المغطــي براتنــج إصطناعــي مقــاوم للأشعة فــوق البنفسـجيـة و غيــر قابـل اللأشتعال.

كما يتم توفيرها مع مجموعة من التجهيزات الخاصة بها, تعتبر من أفضل مواد أنابيب الغاز المموجة والغير قابلة للصدأ لإستخدامها بأمان و شبه دائمة. معتمدة دولياً لدفنها داخل المباني.

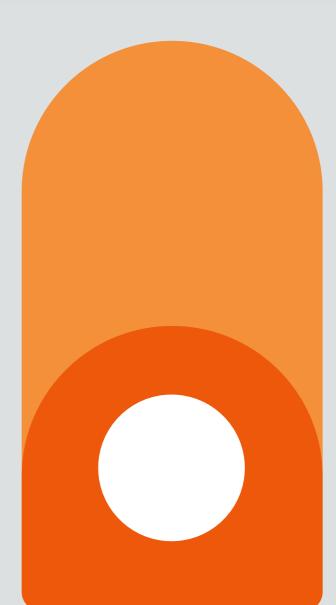


Stainless Steel Flexible

Hose For Gas System, which Is Approved By UPC (USA ANSI), CSA (CANADA)

and Is Certified As Quality Products With NET,KS(KSD 3625) Uniquely By The Korean Government, Is Supplied In Endless Role Type And Gas Connector Type. Corrugated Stainless Steel Tube (CSST ANSI LC 1A), Which Is Coated With Ultraviolet - Resistant & Non - Flammable Synthetic Resin,Internationally Certified Piping Material To Be Bur led Inside Buildings. As It Is Supplied In A Set With Its Own Fittings, It Is The Best Gas Piping Material To Be Used Safely

and Semi - Permanently



Pipes

Carbon Steel Seamless Pipes, Hot dipped Galvanized pipes as per ASTM A53 / A106.

Available in different measurements statring from ½" to 6 inches> On forming To The Specifications Of International Quality and Safety Standards.

Conforming To Saudi Specifications.



مصنوعة من الحديد الصلب غير الملحوم المقاوم للتاكل. متوفرة بقياسات مختلفة تبدأمن ٢/١ حتى ٦ بوصة.

مُزودة بغطاء من البولي اثنين لضمان سلامة المواسير عند النقل. مطابق لمواصفات الجودة و الأمان العالمية. مطابق للمواصفات السعودية.





Fittings

Elbows, Tee, Unions, Couplings, Nipple, Reduced Tee, Reduced Couplings, etc.sizes from 1/8", class # 2000, 3000 and 6000 threaded and 3000, 6000 and 9000 socket - weld, with materials available in ASTM A105, ASTM A182 (F304, F304L, F316, F316L, F304H, F316H, F317L, F321, F11, F22, Conforming To The Specifications Of International Quality And Safety Standards. Conforming To Saudi Specifications.

الوصلات

مصنوعة من الصلب العالي الجودة. متوفرة بقياسات مختلفة ومتنوعة. مطابقة لمواصفات الجودة و الأمان العالمية. مطابقة لمواصفات السعودية.



Vaporizers

Thermal Efficiency Temperature Controller Is Simple To Replace Thermocouple Temperature Sensor To Minimize Maintenance.

Available Vaporization Capacity: 25 Kg/h To 320 Kg/h.

Auto Restart After Power Interruption.

Works On Any Mixture Of Lpg From Propane Or Methane.

Operating Range Reaches Less Than One Minute. Conforming To The Specifications Of American,

European Quality And Safety Standards.

Compatible With Saudi Specifications.

مبخر الغاز الكهربائي

مزود بوحدة تحكم في الحرارة ونقطة ظبط جهاز استشعار درجة الحرارة للتقليل من الصيانة.

تصميم كهرباتي جاف مناسب للأجواء المختلفة. يعمل على أي خليط من غاز البترول المسال من البروبان أو الميثان. مدة التشغيل تصل لأقل من دقيقة واحدة مقاوم لإتقطاع التيار الكهربائي.

> يمكن تزويده بصمام للإستهلاك الإقتصادي عند الحاجة. مطابق لموصفات الجودة والأمان الأوروبية والأمريكية. مطابق للمواصفات السعودية.



jiellac GASMETER > >

used to measure the rate of consumption of different gases with numerous flow rate (m3) types and varied operating pressure suitable for domestic, commercial and industrial use conforming to the specifications of european quality and safety standards. compatible with saudi specifications.

يستـــخدم لقيـــاس معــدل الإستهـلاك للغـــازات المختلفــة مناســـب للإستخـــدام المنـــزلي و التجـاري والصناعي بأقصي درجة تحمل حتي ٢ بار. وحدة القياس بالمتر المكعب. مطابق لمواصفات الجودة و الأمان الأوروبية. مطابق للمواصفــات السعـــودية.





MAINTENANCE

The Company Is Characterized By A Team Of Professional Engineers, Technicians And Workers With Great Experience And High Efficiency. We Are Fully Prepared To Carry Out All The Tasks Of Maintenance Of Central Gas Networks And Also The Necessary Periodic Inspection Of All Networks And Systems Of Control And Safety. The Quick Response In Emergency Maintenance Cases Stems From Our Constant Concern For Your Security And Safety.

الصيانة والفحص الدوري

تتميز المؤسسة بفريـق محتـرف مـن المهندسـين والفنييـن والعمـال ذو خبـرة وكفـاعة عاليـة علـى اسـتعداد تـام لتنفيـذ جميـع مهـام الصيانـة الخاصـة بشـبكات الغـاز المركـزي و أيضـا اعمـال الفحـص الـدوري الضروريـة لجميـع الشـبكات و أنظمـة التحكـم و الأمان .

الإستجابة السريعة فى حالات الصيانة الطارئـة نابـع مـن حرصنا الدائـم علـى أمنكـم وسلامتكم.



استخدمات Liquefied Petroleum Gas غاز البترول المسال

Residential سیکنی Chemical کیمیائی Autofuel و قود سیار ات Industrial صناعي

Others

اخرى

غاز البترول المسال هو مادة قابلة للإشتعال ,مشتقة من مصادر الوقود الأحفوري, ويتم الحصول عليه خلال عملية تكرير النفط الخام,أو يستخرج من تدفقات النفط و الغاز عند خروجها من الأرض وغاز البترول المسال هو أسم يجمع ما بين البروبان و البيوتان, وكلاهما مركبات هيدروكربونية غازية في درجة الحرارة العادية,ويمكن تسيلهما عن طريق التبريد أو الضغط تسهيلا لعملية النقل أو التوزيع

Facts



LPG



Electricity



Compared to an electric water heater, LPG water heater can produce 2.5 times more hot water—for about 30% LESS COST.







إرشادات السلامة فاي حالة وجود تسريب للغاز

أخرج جميع الأشخاص من المنزل حتى ذهاب الرائحة أفصل التيار الكهربائي من المصدر الرئيسي له خارج المنزل قم بإغلاق مصدر الغاز المتسرب

لاتشعل نارا أو مصباح كهربائيا أو أى مصدر للشرر لان ذلك سوف يحدث شرارة تؤدي إلى حدوث انفجار قم بفتح النوافذ والأبواب لتهوية المواقع وتخفيف تركيز الغاز بادر بالاتصال بنا لإصلاح التسريب فوراً واستبدال الأجزاء المعطوبة من موقع التسرب

Safety Instruction In Case Of Leakage Of Gas

Remove all people from the house until the smell is gone.

Disconnect power from its main source outside at home.

Close the source of the leaking gas.

do not ignite a fire, an electric lamp or any source of evil because it will trigger a spark that cauws an explosion.

Open windows and doors to ventilate the site and reduce gas concentration. Immediately repair the leakage and replace damaged parts from the crash site.



المملكة العربية السعودية - الرياض - طريق عثمان بن عفان - حي الأزدهار • سجل تجاري / ١٢٤٨٧ الرياض /٢١٤٣ الرياض /٢١٤٣

Kingdom of Saudi Arabia - Riyadh - Othman Bin Affan Road - Al-Izdihar Block C.R: 101083301 - P.O.Box: 12478 - Riyadh: 2143 - Tel: 0562005503

E.mail:ghazaman.sa@gmail.com