

كيفية التعامل الآمن مع اسطوانات الغاز

- ما هو الغاز المسال :

إنه الغاز المحلي المستخدم في الطبخ والإنارة والتدفئة وهو عبارة عن خليط مكون من نسبة 30% بروبان و70% بيوتان، وهو لا رائحة له ولكن يتم إضافة مادة ذات رائحة قوية لتمييز التسريب من أجل سلامة الإستعمال وتجنب الحوادث، ويتم ضغط الغاز داخل اسطوانات فولاذية متعددة الأحجام تحت ضغط مرتفع.



اسطوانة منزلية ممتازة

- هناك عدة أنواع من اسطوانات الغاز حسب الإستخدام (منزلي، تجاري، صناعي) تختلف في الحجم والوزن والإستخدام.

- أفضل الإسطوانات المنزلية هي تلك التي يكون عليها طوق دائري على شكل رقبة ويوجد عليه معلومات بارزة على الرقبة أو القاعدة السفلية.



اسطوانات زراعية



اسطوانة صناعية

- من المخاطر الكبيرة والتجاوزات التي تحصل هي القيام بالتعديل على اسطوانات صناعية وزراعية من خلال القص واللحام والدهان، وهي اسطوانات غير معدة ولا مصممة لاستخدامها في تخزين الغاز المسال المستخدم في البيوت، والقيام بتسويقها على أنها اسطوانات غاز بيتية على الرغم من مخاطرها وتسببها في الكثير من حوادث الإحتراق والإنتفجار في المنازل والمؤسسات.

يمنع استخدام اسطوانات الغاز المنزلي اذا لاحظت عليها أي من الأمور التالية :



لحام طولي



انبعاث او انتفاخ في جسم الاسطوانة



وجود رفق



تراكم الصدأ، لا وجود لظوق أو قاعدة



لحام خارجي غير أصلي



- توضع اسطوانات الغاز بشكل عمودي ويمنع إمالتها أو رجها حين الشعور بأنها في نهاية الإستهلاك



- توضع اسطوانات الغاز خارج المبنى في خزانة محكمة الإغلاق وجيدة التهوية وبعيدة عن أشعة الشمس المباشرة أو المواد القابلة للإشتعال



- ضرورة وضع جهاز كاشف لتسريب الغاز في أماكن الإستهلاك



خرائطم الغاز يجب ان تكون قطعة واحد دون توصيلات ومن النوعية الجيدة, خالية من التشققات والإلتواءات

والأفضل تغييرها كل 3 سنوات

- عدم تخزين أكثر من اسطوانة غاز في المكان نفسه



- عدم العبث بمنظم ضغط الغاز (الساعة) وضرورة حمايتها من العوامل الخارجية المطر والتلج والرمل (اظر الصدا على المنظم في الصورة المجاورة) ويجب تغيير المنظم ذو النوعية الجيد كل 10 سنوات

في حال اكتشاف تسرب للغاز أو إذا دخلت مكان وشممت رائحة الغاز فقم بإحكام غلق صمام الغاز وإخلاء المنطقة من جميع المتواجدين، **وحدار** من التعامل مع مفاتيح الكهرباء بالتشغيل أو الإيقاف **ولا تشغل** مراوح الشفط أو اشعال أعواد الثقاب أو أي مصدر حراري أو فتح باب الثلاجة، ولكن قم فوراً بفتح الأبواب والنوافذ لتهوية المكان.

إجراءات السلامة لتجنب حوادث انفجار اسطوانة الغاز :

لا تستعمل العنف في فتح وإغلاق صمام الأسطوانة ولا تستعمل المطرقة في فتح الصمام وإغلاقه، وتأكد من عدم وجود أي لهب أو نار مكشوفة أثناء تغيير الأسطوانة وضرورة الفحص بعد التركيب بفقاعات الصابون وليس بإشعال عود الثقاب.

مع تمنياتنا لكم بالسلامة والأمان