

تعليمات توصيل الغاز للأجهزة التجارية

يرجى قراءة هذه التعليمات قبل تركيب وتشغيل أي جهاز يعمل بالغاز

ممنوع توصيل الجهاز مباشرة على خط الغاز المركزي أو التوصيلات الخارجية



يجب تركيب منظم ضغط منخفض بين الخط والجهاز في جميع الحالات

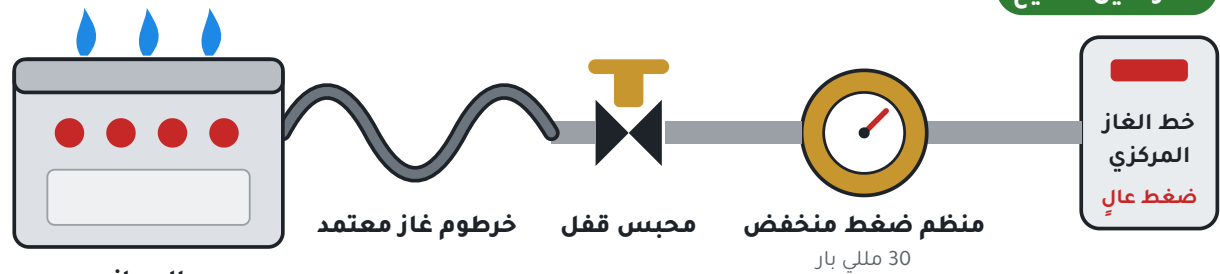
لماذا؟

ضغط الغاز في الخط المركزي أعلى بكثير من الضغط الذي صُمم الجهاز ليعمل عليه. التوصيل المباشر يُدخل الغاز بقوة زائدة إلى صمامات الجهاز وحارقاته، وهذا يسبب تلف الجهاز ومخاطر على المكان والعاملين.

الضغط المناسب للجهاز
30 مللي بار تقريبًا

ضغط الخط المركزي
ضغط عالٍ

طريقة التوصيل



ماذا يحدث عند التوصيل المباشر؟



مشاكل في الإشعال

صعوبة في الإشعال أو انطفاء اللهب بشكل متكرر،
ولهب غير منتظم.



تلف الجهاز وقطعه الداخلية

الضغط الزائد يتلف الصمامات والمحابس الداخلية
وحساس اللهب والحارقات.



مخاطر على السلامة

احتمال تسريب الغاز أو اشتعال خارج الحارقات، وخطر
على المكان والعاملين.



لهب عالٍ وسخام

لهب أصفر متطاير، دخان وسخام، وحرارة زائدة على
جسم الجهاز.

خطوات التوصيل الصحيح

1 ركب منظم ضغط منخفض قبل الجهاز

منظم مرحلة ثانية بضغط خروج 30 مللي بار تقريبًا، وسعته مناسبة لاستهلاك الجهاز أو مجموعة الأجهزة.

2 ركب محبس قفل قبل كل جهاز

لتنمك من قفل الغاز عن الجهاز بسرعة عند الصيانة أو الطوارئ.

3 استخدم خرطوم غاز معتمد

بطول مناسب، بدون ثني أو شد، وبعيدًا عن مصادر الحرارة المباشرة.

4 اختبر التسريب بالماء والصابون

ضع رغوة الصابون على الوصلات، وظهور فقاعات يعني وجود تسريب. لا تستخدم اللهب أبدًا للكشف.

5 التركيب عن طريق فني غاز معتمد

مع الالتزام باشتراطات الدفاع المدني الخاصة بتمديدات الغاز في المطاعم.

عند الشك في وجود رائحة غاز

أغلق المحبس فورًا، لا تشعل أي نار ولا تشغل أي مفاتيح كهربائية، افتح النوافذ والأبواب للتهوية، واتصل
بالدفاع المدني (998).