



Comunidad de Madrid

INSTALADOR DE GAS CATEGORIA C

1. **¿Cuál es la superficie mínima de las aberturas de ventilación de un local establecido en la norma UNE 60670?:**
 - A. 100 cm².
 - B. 125 cm².
 - C. Depende del consumo calorífico de los aparatos de consumo no conducidos.

2. **En instalaciones suministradas con gas natural a una presión de 100 mbar, ¿qué elementos irán imprescindiblemente en las instalaciones receptoras individuales?:**
 - A. Un regulador de presión y una válvula de seguridad por mínima presión.
 - B. Un regulador de presión y una válvula de seguridad por máxima presión.
 - C. Una válvula de seguridad por máxima presión.

3. **¿Es posible ubicar un aparato de gas en un local situado en un primer sótano?:**
 - A. No, nunca.
 - B. Sí, sólo cuando el gas suministrado es menos denso que el aire.
 - C. Sí, siempre.

4. **¿Quién puede realizar la conexión de un aparato a gas a través de un tubo flexible elastomérico con abrazadera?**
 - A. Únicamente un instalador de gas.
 - B. Únicamente el usuario.
 - C. Tanto el usuario como un instalador de gas.

5. **Por cuestiones de espacio, no es posible instalar un aparato de tipo C en una cocina, ¿se podría instalar en un dormitorio?**
 - A. Sí, sin ningún tipo de requisito adicional relativo a aparatos a gas.
 - B. Sí, siempre que se aumente la ventilación.
 - C. No, en ningún caso.

6. **Para la puesta en servicio de una instalación receptora de gas individual en una vivienda:**
 - A. No es necesario precintarse la llave de un aparato que esté pendiente de instalación. Tan solo habrá que cerrar y bloquear la llave.
 - B. El instalador será el encargado de colocar el contador y precintarlo.
 - C. Se debe purgar la instalación que va a quedar en servicio.

7. **Cuando se produce un accidente con daños importantes o víctimas:**
 - A. La empresa que realiza el suministro de gas debe notificarlo lo más pronto posible al órgano competente de la Comunidad Autónoma, y debe emitir un informe en un plazo máximo de siete días.
 - B. El titular de la instalación debe notificarlo lo más pronto posible al órgano competente de la Comunidad Autónoma, y debe emitir un informe en un plazo máximo de siete días.
 - C. La empresa instaladora a cargo del mantenimiento de la instalación debe notificarlo lo más pronto posible al órgano competente de la Comunidad Autónoma, y debe emitir un informe en un plazo máximo de siete días.



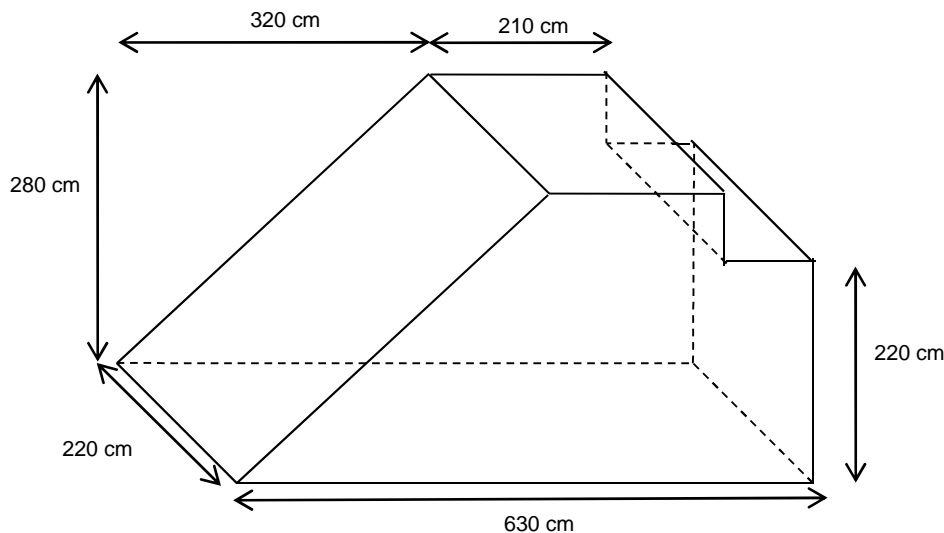
Comunidad de Madrid

- 8. ¿Cuál de las siguientes condiciones es imprescindible para que un instalador de gas pueda desarrollar su actividad profesional?**
- A. Estar en posesión de un título universitario cuyo plan de estudios cubra los contenidos mínimos que se indican en el anexo 1 de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG 09 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos.
 - B. Realizar dicha actividad en el seno de una empresa instaladora de gas habilitada.
 - C. Estar en posesión de un título de formación profesional o de un certificado de profesionalidad incluido en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, cuyo ámbito competencial incluya los contenidos mínimos que se indican en el anexo 1 de la instrucción técnica complementaria ITC-ICG-09 del Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, o bien haber superado un examen teórico-práctico ante la Comunidad Autónoma sobre los contenidos mínimos que se indican en dicho anexo.
- 9. Las tuberías vistas de gas en una instalación receptora:**
- A. Pueden ser de polietileno.
 - B. Deberán instalarse a una distancia máxima de 3 cm tanto en paralelo como en cruce respecto a una conducción eléctrica.
 - C. Deberán tener elementos de sujeción convenientemente aislados de la conducción.
- 10. En una instalación receptora de gas ¿está permitido utilizar la aleación estaño-plomo como material de aportación de soldadura?**
- A. No, en ningún caso.
 - B. Sí, para unir un manguito de latón con una tubería de plomo.
 - C. Sí, para unir un manguito de latón con una tubería de cobre.
- 11. En una combustión incompleta se produce un exceso de:**
- A. Monóxido de carbono.
 - B. Dióxido de carbono.
 - C. Aire.
- 12. Todos los aparatos a gas deberán llevar en lugar visible:**
- A. Una placa de características donde conste, entre otros datos, el consumo calorífico nominal, expresado en kcal/h, sobre el poder calorífico inferior, y acompañado de instrucciones.
 - B. Una placa de características donde conste, entre otros datos, el consumo calorífico nominal, expresado en kW, sobre el poder calorífico inferior, y acompañado de instrucciones.
 - C. Una placa de características donde conste, entre otros datos, el consumo calorífico nominal, expresado en kW, sobre el poder calorífico superior, y acompañado de instrucciones.
- 13. La prueba de estanqueidad en instalaciones receptoras se debe realizar con:**
- A. Aire o agua.
 - B. Exclusivamente gas natural o butano.
 - C. Aire, gas inerte o gas suministrado.
- 14. Como criterio general, las tuberías de gas de las viviendas deben ser:**
- A. Vistas o alojadas en vainas o conductos.
 - B. Siempre vistas.
 - C. Siempre empotradas.



Comunidad de Madrid

15. Cuando las tuberías sean de cobre y discurran por fachadas exteriores, se deben proteger mecánicamente con vainas o conductos hasta una altura mínima de:
- A. 1,5 m respecto al nivel de suelo.
 - B. 1,8 m respecto al nivel de suelo.
 - C. 2,0 m respecto al nivel de suelo.
16. En la revisión periódica de una instalación receptora de propano de 30 kW en una vivienda, se detecta una fuga de 2 l/h. La instalación se considerará:
- A. No apta para uso.
 - B. En aptitud de uso pendiente de corrección en un plazo máximo de seis meses.
 - C. En aptitud de uso.
17. ¿Qué volumen tiene el siguiente local abuhardillado en m³?:
- A. 37,488 m³.
 - B. 28,952 m³.
 - C. 27,632 m³.



18. Un calentador de agua de tiro natural alimentado por gas natural, que dispone de dispositivo de seguridad antirrevoco:
- A. Se puede instalar en un aseo si el circuito de agua caliente es estanco.
 - B. Se puede instalar en un baño si éste dispone de ventilación rápida.
 - C. No se puede instalar en un baño en ningún caso.
19. Indicar si está permitida una velocidad del gas de 22 m/s en una tubería:
- A. Sí, en ciertos casos
 - B. No, nunca
 - C. Sí, siempre que exista una aceptación por escrito de la empresa suministradora
20. De acuerdo con lo establecido en la norma UNE 60670-6, los patios de ventilación pueden tener un techado en su parte superior cuando éste deje libre una superficie permanente de comunicación con el exterior de al menos:
- A. 1 m²
 - B. 2 m²
 - C. 4 m²