
Proba de

Código

IGC

**Certificado de cualificación
individual como instalador/ora
de gas. Categoría C**

Parte 2. Proba práctica



1. Formato da proba

Formato

- A proba consta de catro problemas.

Puntuación

- 2.5 puntos por pregunta contestada correctamente.

Duración

- Tempo estimado para responder: dúas horas.

Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.
- Neste exercicio, as persoas candidatas poderán utilizar o correspondente regulamento técnico, así como calculadora non programable, cando a especialidade o requira.

Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar a persoa candidata, agás nos espazos reservados para a súa identificación.

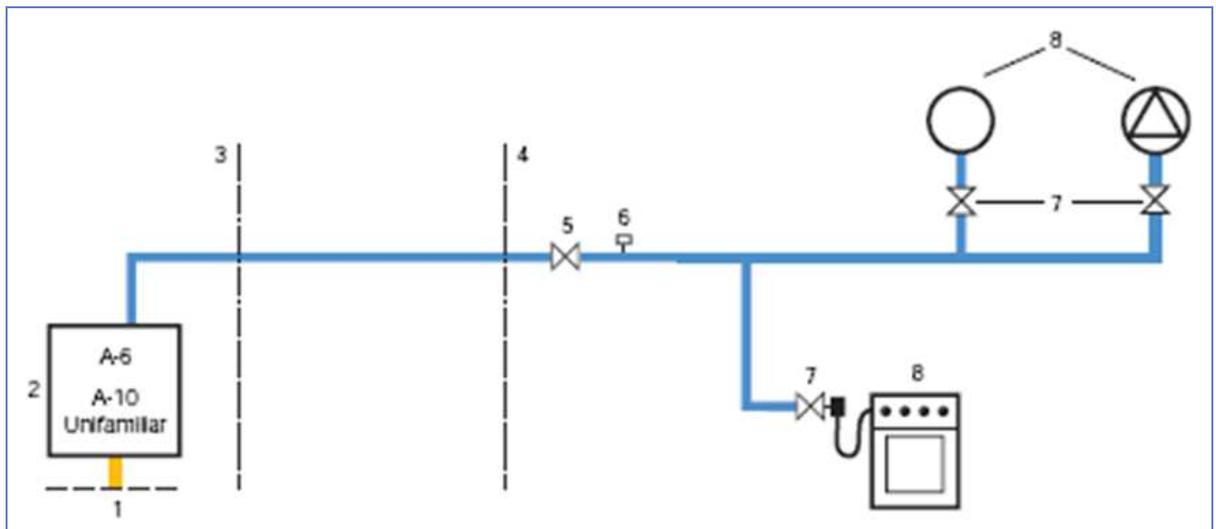


2. Exercicio

Problema 1

Complete o que falta:

Complete lo que falta:



1. Conexión do armario de regulación co tramo en media presión B.

Conexión del armario de regulación con el tramo en media presión B.

2. Armario de regulación A-6 ou A-10 unifamiliar.

Armario de regulación A-6 o A-10 unifamiliar.

3. Límite da propiedade.

Límite de la propiedad.

4. Límite do edificio.

Límite del edificio.

5. Defina os elementos 5, 6, 7 e 8 da figura.

Defina los elementos 5, 6, 7 y 8 de la figura.



Problema 2

Determine o grao de gasificación e a potencia de deseño da instalación individual na que se van instalar os seguintes aparellos:

- Cociña con forno de 8000 kcal/h.
- Acumulador de ACS de 5 kw.
- Caldera de potencia útil de 20 te/h e rendemento do 85%

Determine el grado de gasificación y la potencia de diseño de la instalación individual en la que se van a instalar los siguientes aparatos:

- *Cocina con horno de 8000kcal/h.*
- *Acumulador de ACS de 5 kw.*
- *Caldera de potencia útil de 20 te/h y rendimiento do 85%.*

Problema 3

Indique a superficie libre mínima necesaria da abertura para ventilar un local onde se encontra instalada unha cociña de 10 kW e un calentador de AQS de tipo B de 23200 Kcal, que funcionan con gas butano, sabendo que a entrada de aire é directa.

Indique la superficie libre mínima, necesaria de la abertura para ventilar un local donde se encuentra instalada una cocina de 10 kW y un calentador de ACS de tipo B de 23200 Kcal, que funcionan con gas butano, sabiendo que la entrada de aire es directa.

Problema 4

Indique os sistemas de evacuación dos aparellos conducidos.

Indique los sistemas de evacuación de los aparatos conducidos.