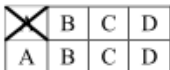
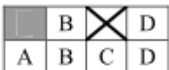




## EXAMEN OPERADOR DE CALDERAS

### PRIMERA CONVOCATORIA 2022 – 18/06/2022

### INSTRUCCIONES

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre y NIF, y firmar el documento.
- 2.- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- 3.- El presente cuestionario consta de 30 preguntas tipo test, con 4 respuestas alternativas, de las que sólo una será la correcta.
- 4.- Deberá marcar la respuesta correcta sobre el cuestionario tachando con un aspa la casilla de la opción escogida.  
Tiene 3 oportunidades para marcar la respuesta correcta:
  - 1ª Oportunidad: Elige una respuesta correcta. (CASO 1)
  - 2ª Oportunidad: Si cambia de opinión, puede sombrear la casilla marcada y elegir una nueva respuesta. (CASO 2)
  - 3ª Oportunidad: Si vuelve a cambiar de opinión, puede sombrear la segunda respuesta y volver a elegir una nueva respuesta. (CASO 3) y si escoge una opción que ya estaba tachada, debe marcar la nueva respuesta en la casilla correspondiente de la fila inferior de respuestas. (CASO 4).

CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
			
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

- 5.- Cada pregunta correcta supone 1 punto, mientras que cada respuesta incorrecta resta 0,5 puntos. En caso de no marcar ninguna respuesta, supondrá 0 puntos.
- 6.- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de: 45 minutos.
- 7.- Material que puede usarse en el examen: BOLÍGRAFO y CALCULADORA SIN MEMORIA ALFANUMÉRICA. NO SE PERMITE LA CONSULTA DE NINGUNA DOCUMENTACIÓN.
- 8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 15 puntos.



## **OPERADOR DE CALDERAS**

### **Primera convocatoria 2022**

**1-Señale la respuesta correcta. 100.000 Pascales de presión equivale a**

- a) 1 Bar.
- b) 10 Bares.
- c) 100 Bares.
- d) 1.000 Bares.

**2-Señale la respuesta correcta. Según el apartado 1 del Anexo I de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, la Inspección periódica de Nivel B de una Caldera Acuotubular se inspeccionará,**

- a) Virotillos y tirantes.
- b) Cartelas de refuerzo.
- c) Tubos, placas tubulares y colectores.
- d) Estructuras y fijaciones de tubos a tambores y colectores.

**3-Según el apartado 1 del Anexo I de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en una Inspección periódica de Nivel C de una Caldera Piro-tubular con combustible gaseoso indique que ensayo no Destructivo debe efectuarse.**

- a)-50 % de la soldadura unión del hogar con la placa posterior o con la placa tubular de la cámara del hogar.
- b)-50 % de las soldaduras del tubo hogar.
- c)-50% de la unión de la placa posterior con los tubos del primer paso.
- d)-50% de la unión de los virotillos a la cámara del hogar y a la placa tubular posterior.

**4-Señale la respuesta correcta. Según el Anexo IV de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, para el calculo de diseño e instalación de chimeneas modulares se aplicará**

- a) UNE 123001: 2012.
- b) UNE 123002: 2013.



c) UNE 123003: 2011.

d) Ninguna es correcta.

**5-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 9 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Inspecciones periódicas**

a) De Nivel A solo se realizarán por Empresa Instaladora habilitada de Categoría EIP-2.

b) De Nivel B podrá ser realizada por el Fabricante de la Caldera habilitado como empresa instaladora de categoría EIP-2.

c) De Nivel C las podrá realizar un Organismo de control Habilitado o un Empresa Instaladora habilitada de Categoría EIP-2.

d) Todas las respuestas son correctas.

**6- Señale la respuesta correcta. Según el artículo 3 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, siendo  $V_i$  el volumen total VT más el volumen del tanque de expansión y del depósito colector en litros, una Caldera es de Clase Primera si,**

a) Es de fluido térmico, con presión de vapor del líquido portador térmico a la temperatura máxima de servicio, inferior o igual a 0,5 bares y tengan un  $V_i < 5000$ .

b) Es de fluido térmico, con presión de vapor del líquido portador térmico a la temperatura máxima de servicio, inferior a 0,5 bares y tengan un  $V_i > 5000$ .

c) Es de fluido térmico, con presión de vapor del líquido portador térmico a la temperatura máxima de servicio, superior o igual a 0,5 bares y tengan un  $V_i < 5000$ .

d) Es de fluido térmico, con presión de vapor del líquido portador térmico a la temperatura máxima de servicio, superior a 0,5 bares y tenga un  $V_i > 5000$ .



**7-Señale la respuesta correcta. El artículo 8 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, establece que para todas las Calderas de vapor y de agua sobrecalentada deberá existir un tratamiento de agua eficiente que asegure la calidad de la misma, así como de un régimen adecuado de controles, purgas y extracciones. Se considera adecuado**

- a)-El indicado en la norma UNE-EN 12955-15.
- b)-El indicado en la norma UNE-EN 12956-17.
- c)-Podrá utilizarse cualquier otra norma que aporte seguridad equivalente, debiéndose en este caso acompañarse un informe favorable de un organismo de control habilitado.
- d)-No podrá utilizarse ninguna otra norma que aporte seguridad equivalente, aunque se acompañe un informe favorable de un organismo de control habilitado.

**8-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 14 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, establece que las Calderas de recuperación de lejías negras independientemente de las actuaciones y comprobaciones que deban efectuarse atendiendo a las instrucciones de la o el fabricante, se realizarán las comprobaciones**

- a) Diaria, Semanal, Mensual y Semestral.
- b) Diaria, Quincenal, Mensual y Anual.
- c) Semanal, Mensual, Semestral y Anual.
- d) Quincenal, Mensual, Semestral y Anual.

**9-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

- a) Ser de dimensiones suficientes para que todas las operaciones de mantenimiento, inspección y control puedan efectuarse en condiciones seguras, debiendo disponerse de al menos 1,00 m de distancia a las paredes o cercado.
- b) Ser de dimensiones suficientes para que todas las operaciones de mantenimiento, inspección y control puedan efectuarse en condiciones seguras, debiendo disponerse de al menos 1,20 m de distancia a las paredes o cercado.



c) Ser de dimensiones suficientes para que todas las operaciones de mantenimiento, inspección y control puedan efectuarse en condiciones seguras, debiendo disponerse de al menos 1,30 m de distancia a las paredes o cercado.

d) Ser de dimensiones suficientes para que todas las operaciones de mantenimiento, inspección y control puedan efectuarse en condiciones seguras, debiendo disponerse de al menos 1,50 m de distancia a las paredes o cercado.

**10- Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

a) En las zonas donde no existan elementos de seguridad ni se impida el manejo o el mantenimiento, la distancia a las paredes o cercado podrá reducirse a 0,1 m.

b) En las zonas donde no existan elementos de seguridad ni se impida el manejo o el mantenimiento, la distancia a las paredes o cercado podrá reducirse a 0,2 m.

c) En las zonas donde no existan elementos de seguridad ni se impida el manejo o el mantenimiento, la distancia a las paredes o cercado podrá reducirse a 0,3 m.

d) En las zonas donde no existan elementos de seguridad ni se impida el manejo o el mantenimiento, la distancia a las paredes o cercado podrá reducirse a 0,4 m.

**11-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

a) Si la sala o recinto de Calderas linda con el exterior (como con patios o solares), deberá disponer de unas aberturas en su parte inferior para entrada de aire, distantes como máximo a 0,20 m. del suelo, y en la parte superior, en posición opuesta a las anteriores, unas aberturas para salida de aire.

b) Si la sala o recinto de Calderas linda con el exterior (como con patios o solares), deberá disponer de unas aberturas en su parte inferior para entrada de aire, distantes como máximo a 0,30 m. del suelo, y en la parte superior, en posición opuesta a las anteriores, unas aberturas para salida de aire.

c) Si la sala o recinto de Calderas linda con el exterior (como con patios o solares), deberá disponer de unas aberturas en su parte inferior para entrada de aire, distantes como máximo a 0,40 m. del suelo, y en la parte superior, en posición opuesta a las anteriores, unas aberturas para salida de aire.

d) Si la sala o recinto de Calderas linda con el exterior (como con patios o solares), deberá disponer de unas aberturas en su parte inferior para entrada de aire, distantes como máximo a 0,50 m. del suelo, y en la parte superior, en posición opuesta a las anteriores, unas aberturas para salida de aire.

**12-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/ 2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas**



**complementarias, en defecto de reglamentación específica, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

- a) La sección mínima total de las aberturas, en ambos casos, vendrá dada por la siguiente expresión  $S = Q_t / 0,28$ ; siendo S la sección neta de ventilación requerida, expresada en  $\text{cm}^2$  y  $Q_t$  la potencia calorífica total instalada de los equipos de combustión o de la fuente de calor, expresada en kW.
- b) La sección mínima total de las aberturas, en ambos casos, vendrá dada por la siguiente expresión  $S = Q_t / 0,38$ ; siendo S la sección neta de ventilación requerida, expresada en  $\text{cm}^2$  y  $Q_t$  la potencia calorífica total instalada de los equipos de combustión o de la fuente de calor, expresada en kW.
- c) La sección mínima total de las aberturas, en ambos casos, vendrá dada por la siguiente expresión  $S = Q_t / 0,48$ ; siendo S la sección neta de ventilación requerida, expresada en  $\text{cm}^2$  y  $Q_t$  la potencia calorífica total instalada de los equipos de combustión o de la fuente de calor, expresada en kW.
- d) La sección mínima total de las aberturas, en ambos casos, vendrá dada por la siguiente expresión  $S = Q_t / 0,58$ ; siendo S la sección neta de ventilación requerida, expresada en  $\text{cm}^2$  y  $Q_t$  la potencia calorífica total instalada de los equipos de combustión o de la fuente de calor, expresada en kW.

**13-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/ 2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en defecto de reglamentación específica, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

- a) Tanto para las aberturas de entrada de aire como para las de salida no se admitirán valores de S menores de 0,5  $\text{m}^2$  para las salas con Calderas de Clase segunda, ni menores de 0,1  $\text{m}^2$  para las salas con Calderas de Clase primera.
- b) Tanto para las aberturas de entrada de aire como para las de salida no se admitirán valores de S menores de 0,4  $\text{m}^2$  para las salas con Calderas de Clase segunda, ni menores de 0,5  $\text{cm}^2$  para las salas con Calderas de Clase primera.
- c) Tanto para las aberturas de entrada de aire como para las de salida no se admitirán valores de S menores de 0,3  $\text{m}^2$  para las salas con Calderas de Clase segunda, ni menores de 0,2  $\text{cm}^2$  para las salas con Calderas de Clase primera. En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación.
- d) Tanto para las aberturas de entrada de aire como para las de salida no se admitirán valores de S menores de 0,1  $\text{m}^2$  para las salas con Calderas de Clase segunda, ni menores de 0,5  $\text{cm}^2$  para las salas con Calderas de Clase primera. En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación.

**14-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en defecto de reglamentación específica, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**



- a) En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación natural, se dispondrán llegadas de aire canalizadas, con un caudal mínimo de 2,0 Nm<sup>3</sup> /hora por kW de potencia total calorífica instalada de los equipos de combustión.
- b) En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación natural, se dispondrán llegadas de aire canalizadas, con un caudal mínimo de 2,1 Nm<sup>3</sup> /hora por kW de potencia total calorífica instalada de los equipos de combustión.
- c) En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación natural, se dispondrán llegadas de aire canalizadas, con un caudal mínimo de 2,4 Nm<sup>3</sup> /hora por kW de potencia total calorífica instalada de los equipos de combustión.
- d) En el caso de locales aislados, sin posibilidad de llegada de aire por circulación natural, se dispondrán llegadas de aire canalizadas, con un caudal mínimo de 2,5 Nm<sup>3</sup> /hora por kW de potencia total calorífica instalada de los equipos de combustión.

**15-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en defecto de reglamentación específica, las Calderas deberán situarse en una sala o recinto, que cumpla los siguientes requisitos:**

- a)-Las Calderas que como fuente de energía no utilicen la combustión podrán reducir la ventilación de la sala a la mitad.
- b)-Las Calderas que como fuente de energía no utilicen la combustión podrán reducir la ventilación de la sala a un tercio.
- c)-Las Calderas que como fuente de energía no utilicen la combustión podrán reducir la ventilación de la sala a la cuarta parte.
- d)-Las Calderas que como fuente de energía no utilicen la combustión podrán reducir la ventilación de la sala a la quinta parte.

**16-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP01 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Calderas de Clase primera de vapor o de agua recalentada cuyo  $P_{ms} \times V_t$  sea menor o igual a 10.000, la distancia mínima que deberá existir desde la superficie exterior de las partes a presión de la Caldera más cercana al riesgo y el riesgo ajeno será de**

- a) 1 m.
- b) 2 m.
- c) 4 m.
- d) 5 m.



**17-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/ 2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las Calderas de fluido térmico de la clase segunda podrán instalarse en local independiente o al aire libre, no siendo necesario cumplir los requisitos del apartado 4 del citado artículo si,**

- a) La presión de vapor del líquido portador térmico, a la temperatura máxima de servicio, sea inferior o igual a 0,5 bar.
- b) La presión de vapor del líquido portador térmico, a la temperatura máxima de servicio, sea inferior o igual a 0,65 bar.
- c) La presión de vapor del líquido portador térmico, a la temperatura máxima de servicio, sea inferior o igual a 0,85 bar.
- d) La presión de vapor del líquido portador térmico, a la temperatura máxima de servicio, sea inferior o igual a 0,95 bar.

**18-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, una Caldera de clase segunda no será necesario disponer de muro de protección cuando las distancias de los riesgos propios y ajenos sean**

- a) Mayores de 5 y 10 metros respectivamente.
- b) Mayores de 6 y 12 metros respectivamente.
- d) Mayores de 8 y 13 metros respectivamente.
- c) Mayores de 10 y 14 metros respectivamente.

**19-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, el espesor mínimo de los muros de protección que separan la sala de una Caldera de Clase Segunda del riesgo ajeno será de**

- a) 5 cm.
- b) 15 cm.
- c) 20 cm.
- d) 25 cm.

**20-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 la ITC EP01 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, el espesor mínimo de los muros de protección que separan la sala de Caldera de Clase Segunda del riesgo propio será de**





- a) 5 cm
- b) 15 cm
- c) 20 cm
- d) 25 cm

**21-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, las puertas de la sala de una Caldera de Clase Segunda serán**

- a) De Madera de 1,60 m de ancho como mínimo.
- b) Metálicas de 2,50 m de alto como máximo.
- c) De PVC de 1,70 m de ancho como mínimo.
- d) De PVC de 2,60 m de alto como máximo.

**22-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, la puerta de una sala de una Caldera de Clase Segunda ¿pueden incorporar rejillas de celosía?**

- a) Nunca.
- b) Si.
- c) Depende de las dimensiones de la Calderas.
- d) Depende del material de la puerta.

**23-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en un emplazamiento de Calderas de Clase Segunda, las dimensiones mínimas de las aberturas de al menos uno de los accesos deberán ser tales que permitan el paso de los equipos y elementos accesorios a la Caldera (tales como quemadores o bombas, entre otros), debiéndose respetar un mínimo de**

- a) 0,80 m de ancho por 2 m de alto.
- b) 0,60 m de ancho por 1,5 m de alto.
- c) 0,50 m de ancho por 1,2 m de alto.
- d) 0,40 m de ancho por 1 m de alto.



**24-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en la sala de Calderas de una Caldera de Clase Segunda, toda abertura de medidas superiores a**

- a) 1 m de ancho y 2 m de alto estará cerrada mediante paneles, desmontables o no, uno de los cuales podrá estar provisto de una puertecilla libre, hábil para el servicio.
- b) 1,40 m de ancho y 2,10 m de alto estará cerrada mediante paneles, desmontables o no, uno de los cuales podrá estar provisto de una puertecilla libre, hábil para el servicio.
- c) 1,50 m de ancho y 2,20 m de alto estará cerrada mediante paneles, desmontables o no, uno de los cuales podrá estar provisto de una puertecilla libre, hábil para el servicio.
- d) 1,60 m de ancho y 2,50 m de alto estará cerrada mediante paneles, desmontables o no, uno de los cuales podrá estar provisto de una puertecilla libre, hábil para el servicio.

**25-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, en una sala para Calderas de Clase Segunda las aberturas de los muros de protección destinadas a ventanas estarán situadas a**

- a) 1 m como máximo, sobre el punto más alto sometido a presión de la Caldera.
- b) 1 m, como mínimo, sobre el punto más alto sometido a presión de la Caldera.
- c) 1 m como mínimo, sobre el punto más bajo sometido a presión de la Caldera.
- d) 1 m como máximo, sobre el punto más alto sometido a presión de la Caldera.

**26-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, el techo de la sala para Calderas de Clase Segunda deberá cumplir las siguientes condiciones:**

- a) La altura de los techos será siempre inferior a los 3 m sobre el nivel del suelo y deberá rebasar en un metro, como mínimo, la cota del punto más alto entre los sometidos a presión de la Caldera y, al menos, a 1,80 m sobre las plataformas de la Caldera, si existen.
- b) La altura de los techos será siempre inferior a los 3 m sobre el nivel del suelo y deberá rebasar en un metro, como máximo, la cota del punto más alto entre los sometidos a presión de la Caldera y, al menos, a 1,80 m sobre las plataformas de la Caldera, si existen.
- c) La altura de los techos no será nunca inferior a los 3 m sobre el nivel del suelo y deberá rebasar en un metro, como mínimo, la cota del punto más alto entre los sometidos a presión de la Caldera y, al menos, a 1,80 m sobre las plataformas de la Caldera, si existen.



d) La altura de los techos no será nunca inferior a los 3 m sobre el nivel del suelo y deberá rebasar en un metro, como máximo, la cota del punto más alto entre los sometidos a presión de la Caldera y, al menos, a 1,80 m sobre las plataformas de la Caldera, si existen.

**27-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 9 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, la inspección periódica de Nivel A de una Caldera de Categoría I la podrá realizar**

- a) Un Organismo de control habilitado cada año.
- b) Un Organismo de Control habilitado cada 3 años.
- c) Un Organismo de Control habilitado cada 6 años.
- d) Un Organismo de Control habilitado no puede realizar inspecciones de Nivel A.

**28-Señale la respuesta correcta. Según el apartado 1 del Anexo III del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, la Inspección periódica de Nivel A de una tubería de Categoría II se realizará cada**

- a) 3 años.
- b) 6 años.
- c) 12 años.
- d) Las tuberías no requieren Inspección de Nivel A.

**29-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 2 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, se define**

- a) Caldera de agua sobrecalentada, toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura mínima admisible superior a 100 °C.
- b) Caldera de agua sobrecalentada», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible superior a 100 °C.
- c) Caldera de agua sobrecalentada», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible superior a 110 °C.
- d) Caldera de agua sobrecalentada», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura mínima admisible superior a 110 °C.

**30-Señale la respuesta correcta. Según el artículo 6 de la ITC EP-1 del Real Decreto 809/ 2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, se define**



- a) «Caldera de agua caliente», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o superior a 100 °C.
- b) «Caldera de agua caliente», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o inferior a 100 °C.
- c) «Caldera de agua caliente», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o superior a 110 °C.
- d) «Caldera de agua caliente», toda Caldera en la que el medio de transporte es agua a una temperatura máxima admisible igual o inferior a 110 °C.



Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ NIF/NIE \_\_\_\_\_

Firma

1	A	B	C	D
	A	B	C	D

2	A	B	C	D
	A	B	C	D

3	A	B	C	D
	A	B	C	D

4	A	B	C	D
	A	B	C	D

5	A	B	C	D
	A	B	C	D

6	A	B	C	D
	A	B	C	D

7	A	B	C	D
	A	B	C	D

8	A	B	C	D
	A	B	C	D

9	A	B	C	D
	A	B	C	D

10	A	B	C	D
	A	B	C	D

11	A	B	C	D
	A	B	C	D

12	A	B	C	D
	A	B	C	D

13	A	B	C	D
	A	B	C	D

14	A	B	C	D
	A	B	C	D

15	A	B	C	D
	A	B	C	D

16	A	B	C	D
	A	B	C	D

17	A	B	C	D
	A	B	C	D

18	A	B	C	D
	A	B	C	D

19	A	B	C	D
	A	B	C	D

20	A	B	C	D
	A	B	C	D

21	A	B	C	D
	A	B	C	D

22	A	B	C	D
	A	B	C	D

23	A	B	C	D
	A	B	C	D

24	A	B	C	D
	A	B	C	D

25	A	B	C	D
	A	B	C	D

26	A	B	C	D
	A	B	C	D

27	A	B	C	D
	A	B	C	D

28	A	B	C	D
	A	B	C	D

29	A	B	C	D
	A	B	C	D

30	A	B	C	D
	A	B	C	D

