



1.- ¿Cómo se ejecuta la instalación de agua caliente centralizada?:

- a) Teniendo en cuenta el "Reglamento e Instrucciones Técnicas de las Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria".
- b) Teniendo en cuenta el "Reglamento de Prescripciones Técnicas de las Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria".
- c) Ninguna respuesta es correcta.

2.- ¿Por qué va provista la instalación de A.C.S. de contadores individuales de agua caliente por cada vivienda?:

- a) Por utilizar el gas como combustible.
- b) Por ser centralizada.
- c) Por ser independiente.

3.- El sistema divisionario en cada vivienda o local:

- a) Está dotado de cuarto para contadores divisionarios centralizados y múltiples columnas o montantes, una por cada vivienda.
- b) Dispone de un montante general de donde salen las derivaciones a las instalaciones particulares.
- c) Está dotado de cuarto para contadores individuales, una por cada vivienda.

4.- En la etiqueta de identificación de energética de las calderas se especificará:

- a) El nombre del fabricante, potencia, combustible admisible, así como el no admisible y rendimiento energético.
- b) El nombre del fabricante, potencia, combustible admisible y rendimiento energético.
- c) ES suficiente con especificar la potencia y el combustible admisible.

5.- Podemos definir el acumulador como:

- a) El depósito al que llega agua caliente procedente de la caldera.
- b) El recipiente metálico donde se calienta el agua.
- c) El depósito al que llega el agua fría con destino a la caldera.

6.- La producción individual de agua caliente puede ser:

- a) Con caldera mural.
- b) Con calentador instantáneo.
- c) Además de lo anterior con termo eléctrico acumulador.

7.- ¿Porque al abrir el grifo sale lo más rápidamente posible el agua caliente?:

- a) Porque las tuberías de ida y de retorno retornan al acumulador o caldera.
- b) Porque las tuberías de ida y de retorno forman un anillo al que se realizan las tomas para los puntos de consumo.
- c) Ambas repuestas son correctas.

8.- En el cuarto de calderas estarán instalados los siguientes elementos:

- a) Acumulador y caldera para agua caliente sanitaria centralizada.
- b) Acumulador, caldera para agua caliente y contadores divisionarios para agua caliente.
- c) Acumulador, caldera para agua caliente sanitaria centralizada y contadores divisionarios para agua caliente.

9.- De los siguientes sistemas, ¿cuál lleva menos tuberías?:

- a) Contadores divisionarios centralizados.
- b) Contadores divisionarios en cada vivienda o local.
- c) Contadores divisionarios centralizados múltiples.

10.- ¿De dónde parte la tubería de ida?:

- a) Del acumulador.
- b) Del punto de consumo más lejano.
- c) De la caldera.

11.- ¿Qué ocurre cuando se queman los combustibles sólidos líquidos o gaseosos?:

- a) Los gases de combustión deben ser canalizados a la chimenea de evacuación de gases.
- b) Se producen los gases de combustión.
- c) Se produce la circulación del agua caliente.

12.- ¿Qué combustibles se utilizan en la calefacción?:

- a) Gasolina e hidrocarburos.
- b) Carbón y gas de neón.
- c) Gasóleo, carbón y gas.

13.- Las calderas están provistas de una serie de conexiones, entre las que no se encuentran:

- a) Evaporación de humos y mirilla que permite observar la llama.
- b) Ida y retorno de agua de calefacción.
- c) Conexión para el vaso de expansión, conexión para el vaciado de la caldera.



14.- El agua caliente para usos sanitarios se calienta a una temperatura máxima de:

- a) 60°.
- b) 58°.
- c) 50°.

15.- ¿Cuáles son las calderas más habituales?:

- a) Las de chapa o hierro fundido para producción de A.C.S y calefacción.
- b) Las de chapa de acero o hierro para producción de A.C.S y calefacción.
- c) Las de chapa de acero o hierro fundido para producción de A.C.S y calefacción.

16.- Con respecto al vaso de expansión podemos decir que:

- a) Es un mecanismo fundamental de seguridad de la instalación.
- b) Se incorpora para absorber el aumento de volumen que se produce al calentarse el agua.
- c) Ambas respuestas son correctas.

17.- La red de distribución del agua caliente sanitaria A.C.S. a las viviendas debe tener las siguientes tuberías:

- a) Tubería de ida y tubería de retorno.
- b) Sólo dispone de un tipo de tubería, la de agua caliente.
- c) Tubería con salida para los humos y tubería con conexión a la caldera.

18.- El agua caliente para usos sanitarios se distribuye a una temperatura máxima de:

- a) 50° C, que se mide a la salida de los depósitos de la caldera.
- b) 50° C, que se mide a la salida de los depósitos acumuladores.
- c) La mencionada temperatura se mide con el vaso de expansión.

19.- La caldera también cuenta con unos elementos de control de funcionamiento y seguridad como son:

- a) La envolvente exterior, el pasa cables de conexiones eléctricas, el termostato.
- b) El termómetro de la caldera, el termostato de seguridad.
- c) Ambas respuestas son correctas.

20.- ¿Qué partes se distinguen en la caldera?:

- a) Cámara de combustión, circulación del agua, circulación de los gases.
- b) Salida de humos y mirilla que permite observar la llama.
- c) Ambas respuestas son correctas.

21.- ¿Qué es lo más habitual en la A.C.S. centralizada?:

- a) Que la calefacción sea centralizada dependiendo de la situación de la caldera y el acumulador.
- b) Que la calefacción no sea centralizada.
- c) Que la calefacción sea también centralizada, dado que se utiliza la misma caldera y acumulador para las dos instalaciones.

22.- ¿Dónde se instalan los contadores divisionarios en los contadores divisionarios en cada vivienda o local?:

- a) En el exterior de la vivienda.
- b) En el interior de la vivienda.
- c) El lugar lo decide la persona que los instala.

23.- ¿Cuál es uno de los sistemas más utilizados en los edificios de viviendas?:

- a) Producción con contador único a partir de cualquier esquema de agua fría.
- b) Producción individual a partir de cualquier esquema de agua fría.
- c) Producción centralizada a partir de cualquier esquema de agua fría.

24.- ¿Cuántas clases de sistemas definen las Normas Tecnológica para las instalaciones de agua caliente?:

- a) 2: de producción centralizada y de producción individual.
- b) 3: de producción centralizada, de producción individual y de producción mixta.
- c) 4: de producción centralizada, de producción individual, de producción mixta y de producción vertical.

25.- ¿Qué ocurre con el sistema de contadores divisionarios centralizados?:

- a) Que lleva muchas tuberías en vertical.
- b) Por lo anterior, el edificio debe disponer de huecos suficientes para su montaje.
- c) Ambas respuestas son correctas.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº 10
41002 SEVILLA

E-mail: ccoo-ayto@sevilla.org

Facebook: [/ccooaytode.sevilla](https://www.facebook.com/ccooaytode.sevilla)

Tfnos: 955470323/24

Fax: 955470327

www.ccoo-aytosevilla.org

Twitter: [@ccooaytosevilla.es](https://twitter.com/ccooaytosevilla.es)

T1

**TEMA 16
CAPATAZ**

1A	11B	21C
2B	12C	22B
3B	13A	23B
4B	14B	24A
5A	15C	25C
6C	16C	
7B	17A	
8C	18B	
9B	19C	
10A	20A	