

**1 de diciembre de 2023**

**SEGUNDO EJERCICIO DE LAS  
PRUEBAS SELECTIVAS ESTABILIZACIÓN DEL  
EMPLEO TEMPORAL CATEGORÍA PROFESIONAL**

**OFICIAL PRIMERA MANTENIMIENTO**

**(Resolución de 28 de mayo de 2021)**

Número Plica: \_\_\_\_\_



1. ¿Cómo se denominan los siguientes objetos? (10 puntos)



**1.1.Respuesta:**



**1.2.Respuesta:**



**1.3.Respuesta:**



**1.4.Respuesta:**



**1.5.Respuesta:**



**1.6.Respuesta:**



**1.7.Respuesta:**



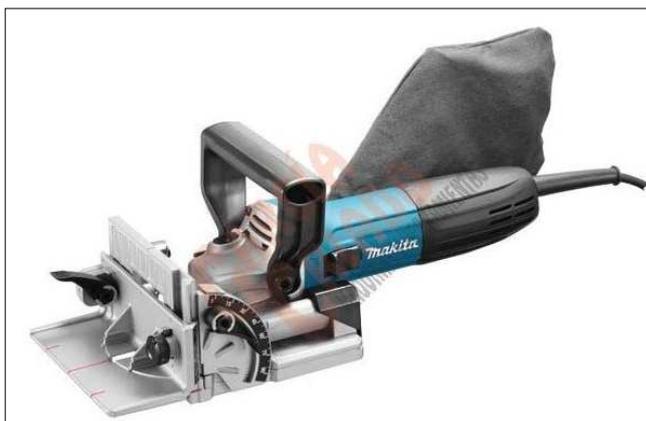
**1.8.Respuesta:**



**1.9.Respuesta:**



**1.10.Respuesta:**



**1.11.Respuesta:**



**1.12.Respuesta:**



**1.13.Respuesta:**



**1.14.Respuesta:**



**1.15.Respuesta:**



**1.16.Respuesta:**



**1.17.Respuesta:**



**1.18.Respuesta:**



**1.19.Respuesta:**



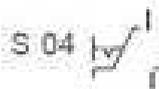
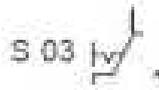
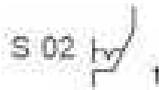
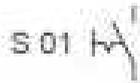
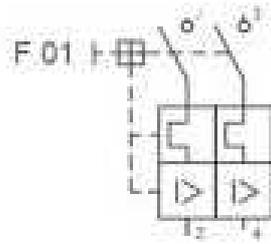
**1.20.Respuesta:**

2. En una bodega, existen pasillos muy largos. Todos ellos flanqueados por filas de botas. Habitualmente es un lugar en el que se está a oscuras, estando las ventanas cerradas con lo que se mantiene un microclima especial dentro de la bodega que permite la maduración del vino dentro de las botas.

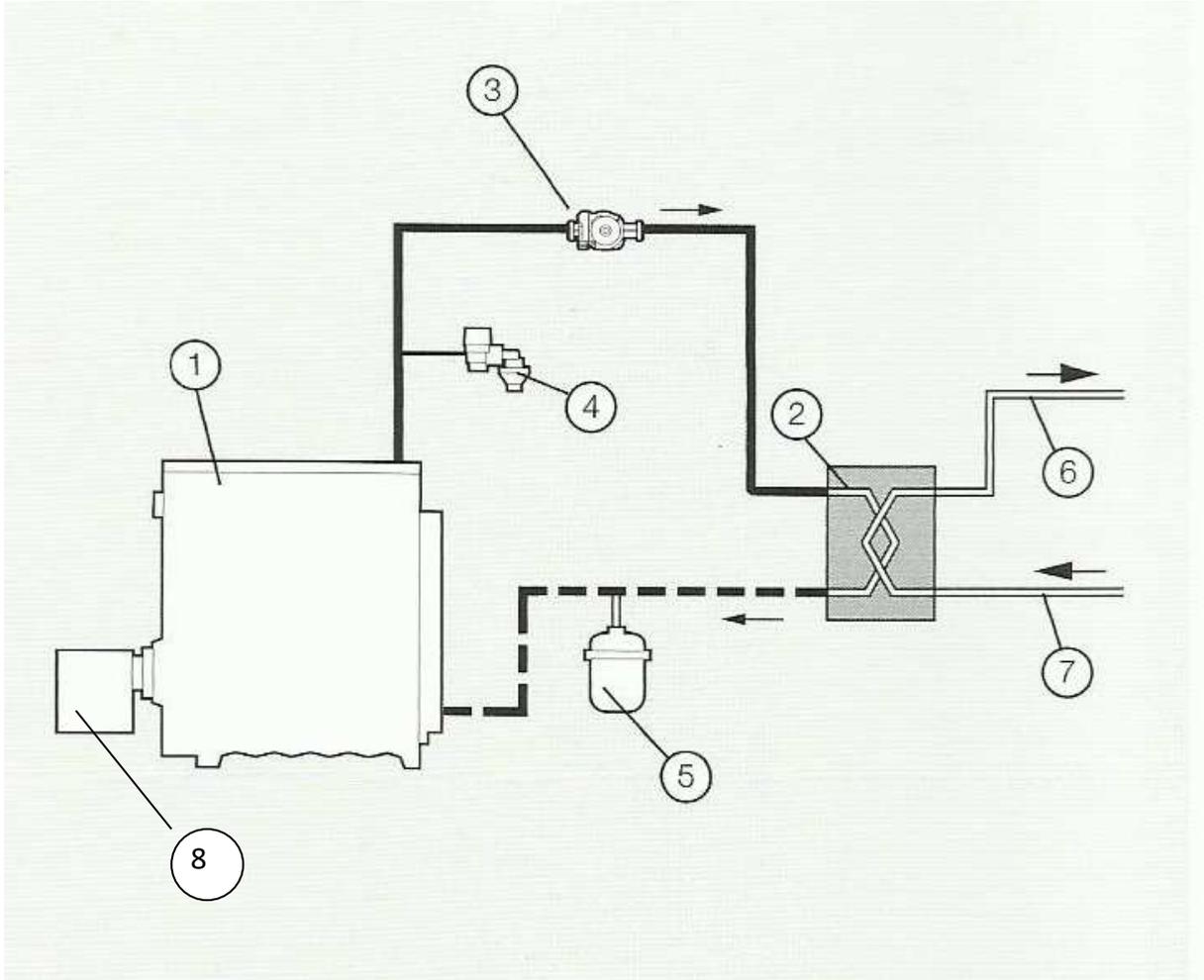
El trabajador, al acceder a los pasillos para trabajar en una zona, debe encender las luces. Encenderlas todas es un malgasto de energía, ya que si trabaja en una porción del pasillo, no es necesario que se iluminen las zonas del pasillo donde no va a trabajar.

**Realizar un montaje de lámparas en el que haya un interruptor y tres conmutadores. Al activar el primer mecanismo se enciende la primera lámpara, al activar el segundo se enciende la segunda lámpara y se apaga la primera, al activar el tercero se apaga la segunda y se enciende la tercera y al activar el cuarto se apaga la tercera y se enciende la cuarta y al regresar en sentido contrario funcionará igual pero al revés. (marcar con distintos colores) (5 puntos)**

L1  
N  
PE

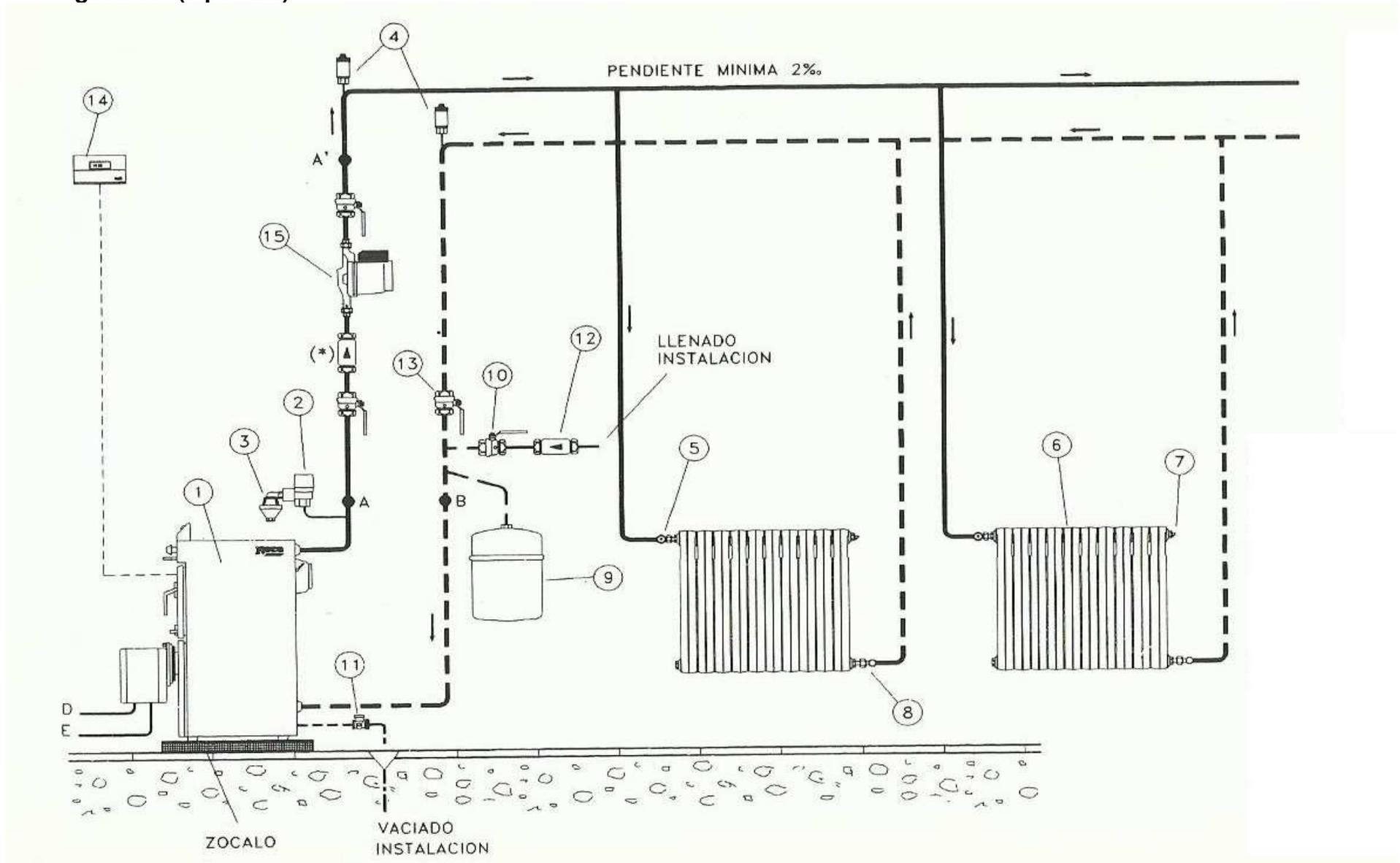


3. Identifique los distintos componentes en el siguiente dibujo representativo de un sistema hidráulico de producción de agua caliente sanitaria: (2 puntos)



- 1.- \_\_\_\_\_
- 2.- \_\_\_\_\_
- 3.- \_\_\_\_\_
- 4.- \_\_\_\_\_
- 5.- \_\_\_\_\_
- 6.- \_\_\_\_\_
- 7.- \_\_\_\_\_
- 8.- \_\_\_\_\_

4. Distinga los distintos componentes en el siguiente esquema de una instalación de calefacción con caldera de gasoleo: (5 puntos)



**Respuesta ejercicio 4:**

1.- \_\_\_\_\_

2.- \_\_\_\_\_

3.- \_\_\_\_\_

4.- \_\_\_\_\_

5.- \_\_\_\_\_

6.- \_\_\_\_\_

7.- \_\_\_\_\_

8.- \_\_\_\_\_

9.- \_\_\_\_\_

10.- \_\_\_\_\_

11.- \_\_\_\_\_

12.- \_\_\_\_\_

13.- \_\_\_\_\_

14.- \_\_\_\_\_

15.- \_\_\_\_\_

5. Responda a las cuestiones planteadas a continuación en relación a cada una de las imágenes que se proponen. (8 puntos)

5.1. Identifica los elementos señalados en la siguiente imagen

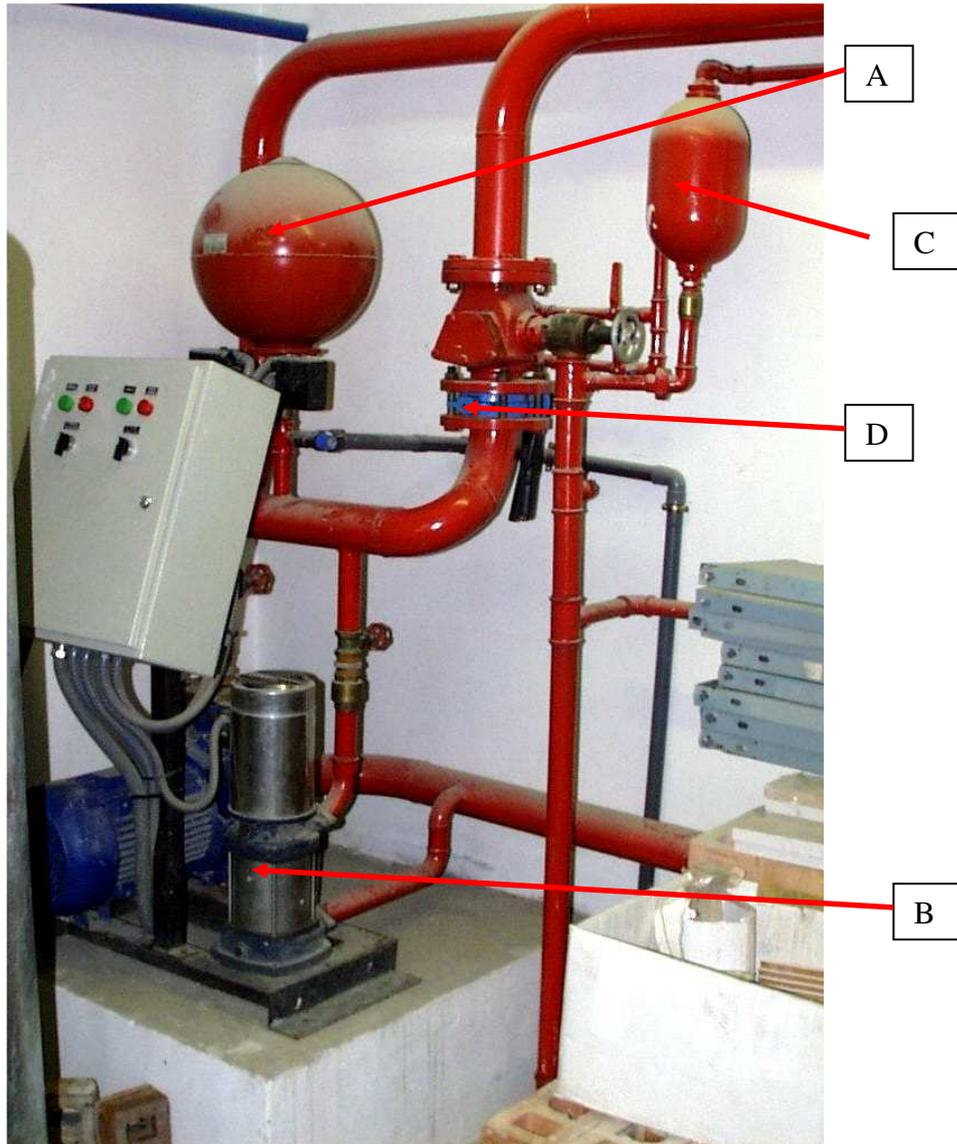


A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_

5.2. Siendo la instalación de agua contra incendios con control de rociadores, identifica los elementos señalados:



A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

C: \_\_\_\_\_

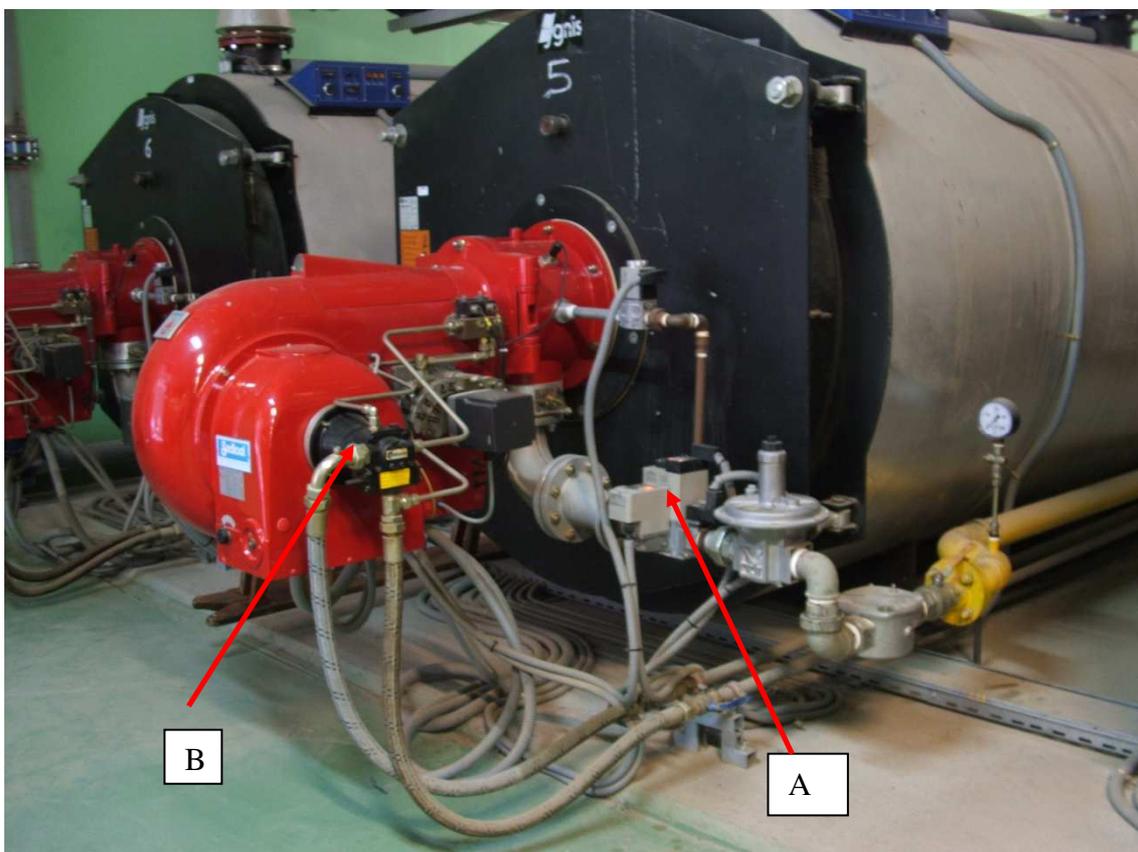
D: \_\_\_\_\_

5.3. Qué tipo de forjado es el de la foto?



Respuesta: \_\_\_\_\_

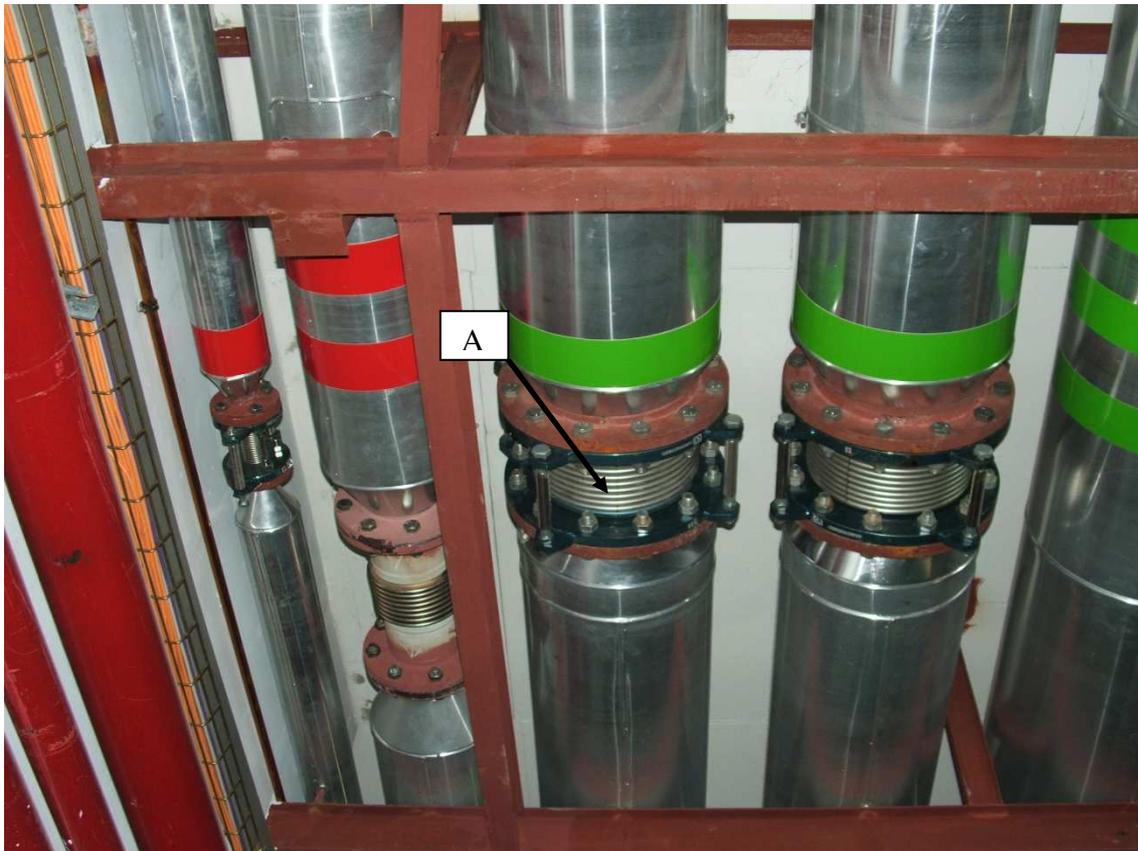
5.4. Identifica los elementos señalados en la siguiente imagen:



A: \_\_\_\_\_

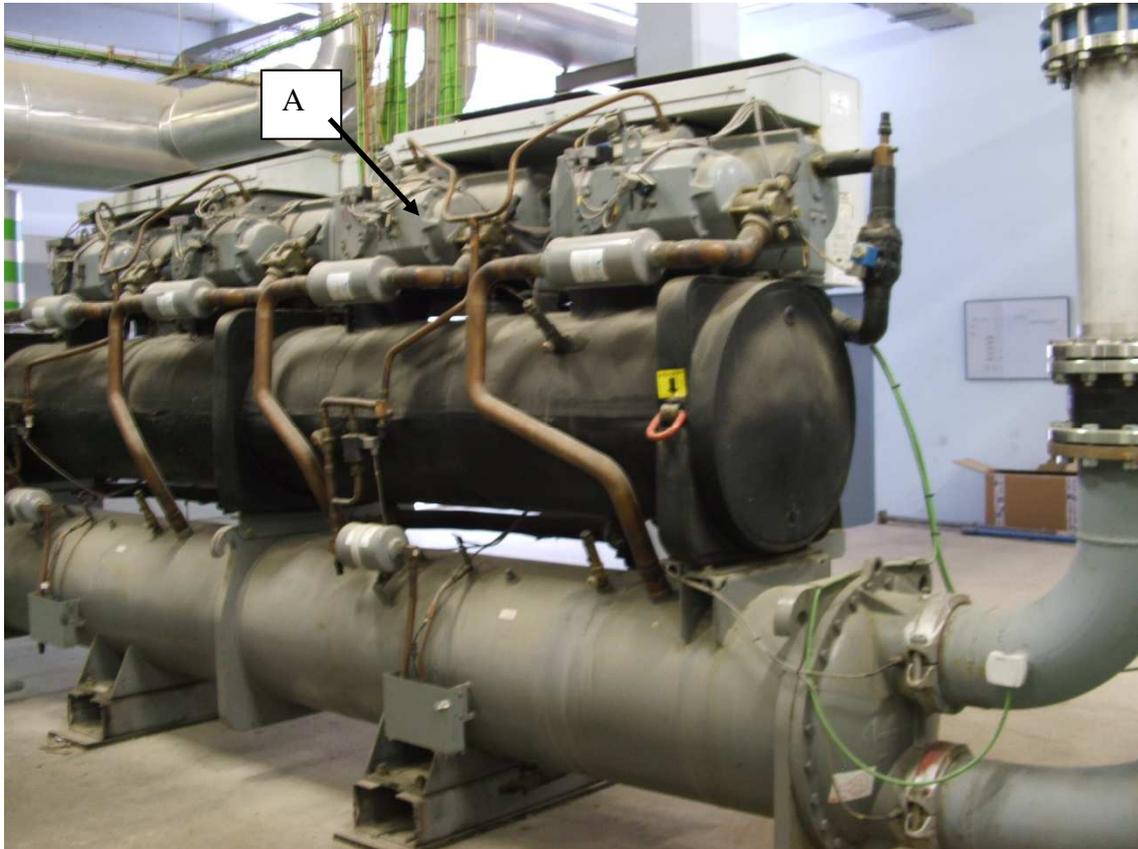
B: \_\_\_\_\_

5.5. Identifica el elemento señalado en la siguiente fotografía:



A: \_\_\_\_\_

**5.6. Responda a las siguientes preguntas formuladas en relación a la siguiente imagen:**



**1. Identifique el elemento señalado en la fotografía como A:**

Respuesta: \_\_\_\_\_

**2. ¿Qué tipo de máquina es la de la fotografía?**

Respuesta: \_\_\_\_\_

5.7. Identifica el elemento señalado en la siguiente fotografía:



A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

**5.8. ¿Qué es el elemento de la fotografía?**



Respuesta: \_\_\_\_\_