



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE INTERCAMBIO GEOTÉRMICO EN CIRCUITO CERRADO**

**Código: ENA710\_2**

**NIVEL: 2**



**Arquetas:** Casilla o depósito para recibir el agua y distribuirla.

**Bombas circuladoras:** Son los dispositivos que permiten que el agua esté en continuo movimiento y esté lista para su uso en todo momento dentro de una instalación.

**Caloportador:** Fluido, bien agua sola o con anticongelante, o bien aire, que absorbe el calor generado por la radiación solar en la placa absorbedora y lo transfiere para calentar un recinto cerrado, preparar agua caliente sanitaria o aumentar la temperatura del material del acumulador, entre otros.

**Electrosoldadura:** Es un proceso termoeléctrico en el que, gracias a una corriente eléctrica que atraviesa las piezas, genera calor en el lugar por el que se quieren unir las partes de un objeto metálico.

**Estadillo:** Estado o relación, generalmente tabulada, de cifras o nombres.

**Flushing:** Liberar y remover partículas contaminantes del sistema, forzando un fluido a alta velocidad a través del mismo

**Geotérmico:** Conjunto de los fenómenos térmicos internos del globo terrestre. Estudio científico de la geotermia, considerada como una fuente de energía.

**Holístico:** Pertenciente o relativo a la posición metodológica y epistemológica que postula cómo los sistemas (ya sean físicos, biológicos, sociales, económicos, mentales, lingüísticos, etc.) y sus propiedades deben ser analizados en su conjunto y no sólo a través de las partes que los componen. Ya que un análisis de las partes que los componen no puede explicar por completo el funcionamiento del todo.

**Legionelosis:** Enfermedad causada por bacterias del género Legionella, que se difunde especialmente por el agua y por el uso de nebulizadores.

**Manguitos:** Tubo flexible que sirve para conectar dos tubos rígidos.

**Manómetros:** Instrumento que mide la presión.

**Replantear:** Trazar en el terreno la planta de una obra ya proyectada.

**SCOP:** Es el coeficiente europeo que mide la eficiencia energética estacional de un sistema de calefacción:

- kW generado por kW consumido en modo calor.

Sus siglas significan: S.C.O.P. (Seasonal Coefficient Of Performance) o lo que es lo mismo: Coeficiente de rendimiento estacional.

**SEER:** Es un coeficiente que mide la eficiencia energética estacional:



- kW generado por kW consumido en refrigeración. (Para calefacción se usa el SCOP).

Cuantos más kW se generen por cada kW consumido, más eficiente es un equipo.

**Sondeo:** Acción y efecto de sondear. Resultado de Averiguar la naturaleza del subsuelo con una sonda.

**Tongadas:** Capa con que se cubre o baña algo. Cosa extendida encima de otra. Pila de cosas unas sobre otras.

**Valvulería:** Mecanismos que regulan el flujo de la comunicación entre dos partes de una máquina o sistema. Mecanismos que impiden el retroceso de un fluido que circula por un conducto.

**Zona de captación:** Superficie desde la que la escorrentía fluye para depositarse en ella.