



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: SUPERVISAR EL MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS Y/O FRIGORÍFICAS

Código: ECP1169_3

NIVEL: 3



Conectividad: Capacidad de un dispositivo de conectarse y comunicarse con otro, con el fin de intercambiar información o establecer una conexión directa a base de información digital.

Eficiencia energética: Capacidad para obtener los mejores resultados en cualquier actividad empleando la menor cantidad posible de recursos energéticos. Nos permite reducir el consumo de cualquier tipo de energía y con ello los posibles impactos ambientales asociados a ella. Conjunto de programas y estrategias para reducir la energía que emplean determinados dispositivos y sistemas sin que se vea afectada la calidad de los servicios suministrados.

Etiqueta energética: Herramienta informativa de aparatos consumidores de electricidad que nos permite conocer de forma rápida la eficiencia energética de un electrodoméstico de los obligados a llevarla. Las etiquetas energéticas incluyen los datos sobre consumo y eficiencia que aportan los fabricantes con arreglo a la normativa que las regula.

F-Gas: También hidrofluorocarbonos o HFC. Familia especial de gases fluorados ampliamente utilizados como refrigerantes en sistemas de aire acondicionado, sistemas de refrigeración comercial, así como en muchos otros aparatos esenciales como extintores e inhaladores médicos. Están sujetos a regulación y establece la obligación de certificación y registro en el Registro nacional de gases fluorados por parte de las empresas y personas implicadas en la producción, gestión y eliminación de equipos que contienen gases fluorados.

Gases fluorados: Gases creados artificialmente por el ser humano con el objetivo de conseguir que una determinada instalación permanezca a una temperatura específica. Son gases que ocasionan un potente efecto invernadero en la atmósfera.

Instalación frigorífica: Conjunto de los componentes de uno o varios sistemas de refrigeración y de todos los elementos necesarios para su funcionamiento (cuadro y cableado eléctrico, circuito de agua, etc.). Incluye los sistemas de refrigeración de cualquier dimensión, comprendidos los utilizados en acondicionamiento de aire y en bombas de calor, así como los sistemas secundarios de enfriamiento y los de calefacción generada por equipos frigoríficos.

Instalación térmica: Instalación de climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y de producción de agua caliente sanitaria.

Mantenimiento preventivo: Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo, para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.