|  |
| --- |
| CERTIFICADO DE INSTALACIÓN TÉRMICA EN EDIFICIOS(Potencia térmica instalada superior a 70 kW) |

|  |
| --- |
| **1. DATOS DE LA INSTALACIÓN DE:**  |
| TITULAR: Apellidos y Nombre o Razón Social      | D.N.I. / N.I.F.      |
| SITUACIÓN: Calle, Nº, piso, puerta      |
| Código Postal:      | Localidad:      | Provincia:      |
| TIPO DE INSTALACIÓN:[ ]  Calefacción [ ]  Climatización [ ]  Agua caliente sanitaria |

|  |
| --- |
| **2. TÉCNICOS TITULADOS COMPETENTES** |
| AUTOR DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA: Nombre y apellidos      |
| Nº Colegiado      | Titulación      | Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Granada |
| AUTOR DEL PROYECTO DE LA INSTALACIÓN: Nombre y apellidos      | PROYECTO VISADO:Nº       / Fecha       |
| Nº Colegiado      | Titulación      | Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Granada |

|  |
| --- |
| **3. EMPRESA INSTALADORA** |
| Razón Social      | N.I.F.      |
| Nº de registro      | Domicilio      |
| Código Postal:      | Localidad:      | Provincia:      |

|  |
| --- |
| **4. TITULAR DEL CARNÉ PROFESIONAL (RITE)** |
| Nombre y apellidos      | Nº Carné Instalador      |
| Especialidad      | Expedido por:      |

|  |
| --- |
| **5. CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN** |
| **ENERGÍAS CONVENCIONALES** | **POTENCIA TÉRMICA NOMINAL** | **POTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL** |
| **TIPO DE APARATO, FABRICANTE O IMPORTADOR Y MODELO** | **CALOR (kW)** | **FRIO (kW)** | **(kW)** |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **6. ENERGÍAS RENOVABLES** |
| SOLAR TÉRMICA | Nº CAPTADORES SOLARES | SUPERFICIE UNITARIA APERTURA CAMPO | SUPERFICIE TOTAL | kW = S x 0,7 KW/M2 |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |
| OTRAS |  |  |  |  |
|       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7. PRUEBAS EFECTUADAS CON RESULTADOS SATISFACTORIOS** | Fecha de la prueba | Se adjuntan los resultados de las pruebas en Fichas |
| [ ]  Equipos (IT 2.2.1) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas de estanqueidad de redes de tuberías de agua (IT 2.2.2) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas de estanqueidad de los circuitos frigoríficos (IT 2.2.3) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas de libre dilatación (IT 2.2.4) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas de recepción de redes de conductos de aire (IT 2.2.5) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas de estanqueidad de chimeneas (IT 2.2.6) |       | [ ]  |
| [ ]  Pruebas finales (IT 2.2.7) |       | [ ]  |
| [ ]  Ajuste y equilibrado del sistema de distribución de agua (IT 2.3.3) |       | [ ]  |
| [ ]  Ajuste y equilibrado del sistema de control automático (IT 2.3.4) |       | [ ]  |
| [ ]  Eficiencia energética (IT 2.4) |       | [ ]  |
| [ ]  Otras |       | [ ]  |
| OBSERVACIONES:      |

|  |
| --- |
| **8. INTERCONEXIÓN CON RED URBANA DE CALEFACCIÓN O REFRIGERACIÓN (Art. 23, e) del RITE)** |
| [ ]  La instalación térmica está interconectada con una red urbana de calefacción o refrigeración |
| Potencia de conexión:      | Identificación de la red urbana a la que se conecta:      |
| Potencia de generación de calor y frío de la central de generación de la red urbana:       |
| Fuentes de energía utilizadas para la producción de calor y frio y su rendimiento: |
| [ ]  Combustibles gaesosos | Rendimiento:       |
| [ ]  Combustibles líquidos | Rendimiento:       |
| [ ]  Energía geotérmica | Rendimiento:       |
| [ ]  Energía eléctrica | Rendimiento:       |
| [ ]  Otras fuentes de energía | Rendimiento:       |

|  |
| --- |
| **9. CERTIFICACIÓN** |
| **CADA UNO DE LOS ABAJO FIRMANTES CERTIFICA:**Que habiendo realizado las pruebas mecánicas, ajustes y equilibrados, y pruebas de eficiencia energética que exige la IT-2, del RITE **con resultados satisfactorios**, la presente instalación está acorde con los reglamentos y disposiciones vigentes que le afectan y, en especial, con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y sus Instrucciones Técnicas IT (Real Decreto 1027/2007 de 20 de julio y Real Decreto 178/2021, de 23 de marzo, que lo modifica). Así como que ha sido ejecutada conforme al proyecto y sus modificaciones, presentando a registro ante el organismo territorial correspondiente.Así como los abajo firmantes se comprometen a entregar antes de su puesta en servicio al titular de la instalación la documentación relacionada en el apartado 8 del artículo 24 del Reglamento, que se deberá incorporar al LIBRO DEL EDIFICIO, consistente en:* Proyecto de la instalación realmente ejecutada.
* El “Manual de uso y mantenimiento” de la instalación realmente ejecutada.
* Una relación de los materiales y equipos realmente instalados, en la que se indiquen sus características técnicas y de funcionamiento, junto con la correspondiente documentación de origen y garantía.
* Los resultados de las pruebas de puesta en servicio realizadas de acuerdo con la IT-2.
* El certificado de instalación, registrado en el órgano competente de la Comunidad Autónoma.
* El certificado de inspección inicial cuando sea preceptivo.

En      , a       de       de       |
| El director técnicoFdo.       | Sello de la empresa instaladora | El titular del carné profesional (RITE)Fdo.       |