

FECHAS Y SELLO EICI

| | |
|--|-----------------------|
| | Nº Expediente: |
|--|-----------------------|

| | |
|---|-------------------------------------|
| SOLICITUD DE REGISTRO Y MEMORIA TÉCNICA DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS QUE NO REQUIEREN PROYECTO (CALEFACCIÓN - CLIMATIZACIÓN - ACS) PARA POTENCIA MAYOR O IGUAL A 5kW Y MENOR O IGUAL A 70kW Instalaciones conforme al Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio | MODELO IT 3.1.5 |
|---|-------------------------------------|

| | |
|---|--|
| DATOS DEL TITULAR | |
| APELLIDOS Y NOMBRE ⁽¹⁾ CIF/DNI | |
| DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP..... | |
| MUNICIPIO..... PROVINCIA..... TFNO..... | |
| <small>(1) DENOMINACIÓN SI ES PERSONA JURÍDICA, INSTITUCIÓN, ETC.</small> | |

| | |
|---|--|
| DATOS DEL REPRESENTANTE (Cumplimentar obligatoriamente si el titular no es Persona Física) | |
| APELLIDOS Y NOMBRE DNI..... | |
| DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP..... | |
| MUNICIPIO..... PROVINCIA..... TFNO..... | |

| | |
|--------------------------------|--|
| DATOS DE LA INSTALACIÓN | |
| DIRECCIÓN..... | |
| TÉRMINO MUNICIPAL..... CP..... | |

| | |
|--|--|
| DATOS DEL INSTALADOR | |
| APELLIDOS Y NOMBRE DNI..... | |
| DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP..... | |
| MUNICIPIO..... PROVINCIA..... TFNO..... | |
| Nº DE CARNET..... TIPO DE CARNET..... VIGENTE HASTA..... | |

| | |
|--|--|
| DATOS DE LA EMPRESA INSTALADORA | |
| DENOMINACIÓN | |
| DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP..... | |
| MUNICIPIO..... PROVINCIA..... TFNO..... | |
| Nº REGISTRO DE EMPRESA INSTALADORA..... VIGENTE HASTA..... | |

DATOS DEL TÉCNICO TITULADO (2)

APELLIDOS Y NOMBRE DNI.....

DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP.....

MUNICIPIO..... PROVINCIA..... TFNO.....

AFILIADO AL COLEGIO (3)..... Nº COLEGIADO.....

PERTENECE A LA EMPRESA INSTALADORA SI NO

(2) Cumplimentar solo si la memoria está realizada por Técnico Titulado

(3) En el caso de que el proyecto no se presente visado, el Ingeniero deberá aportar la documentación:

- Declaración responsable a presentar junto al proyecto
- Declaración responsable a presentar junto al Certificado de dirección de obra
- Fotocopia del Título

DATOS DE LA PERSONA AUTORIZADA PARA EL TRÁMITE DEL EXPEDIENTEAPELLIDOS Y NOMBRE ⁽¹⁾ CIF/DNI

DOMICILIO..... Nº PISO/LETRA..... CP.....

MUNICIPIO..... PROVINCIA.....

TFNO..... FAX..... EMAIL.....

En....., a.....de.....de.....

Firma del Titular o Representante
(Nombre y Apellidos)**NOTA:** Para la Compañía Suministradora solo será necesario entregar la 1ª y 2ª hojas de este documento.**NOTA:** De no ser suficiente el espacio dedicado para escribir y/o justificar adecuadamente la instalación, en alguno de los apartados incluidos en la Memoria Técnica, esta deberá completarse con un documento adjunto.

MEMORIA TÉCNICA

TIPO DE LOCAL O INMUEBLE

INSTITUCIONAL USO COMERCIAL VIVIENDAS USO INDUSTRIAL

OTROS EN ESTE CASO DESCRÍBASE EL TIPO DE LOCAL.....

INSTALACIÓN: NUEVA REFORMA DE EXISTENTE

TIPO DE INSTALACIÓN

CALEFACCIÓN AGUA CALIENTE SANITARIA CLIMATIZACIÓN REFRIGERACIÓN

FUENTE DE ENERGÍA

GAS NATURAL GASOLEO ELECTRICIDAD GEOTERMIA ENERGÍA SOLAR G.L.P.

BIOMASA OTROS EN ESTE CASO ESPECIFICAR.....

TIPO DE GENERACIÓN

GENERADORES DE CALOR: Nº equipos..... Potencia Total.....kW.

GENERADORES DE FRÍO: Nº equipos..... Potencia Total.....kW.

BOMBAS DE CALOR: Nº equipos..... Potencia Total Frío.....kW. Potencia Total Calor.....kW.

BOMBA DE CALOR GEOTÉRMICA: Nº de Intercambiadores..... Potencia Total.....kW.

ENERGÍA SOLAR: Nº de Paneles..... Potencia Total.....kW.

Con E. Solar indicar Energía convencional de apoyo⁽⁴⁾.....

(4) Si la Energía Convencional no es objeto de la memoria se debe adjuntar copia del documento que acredite su legalización.

GENERADOR DE CALOR

TIPO (Calef. Mixta, B. de Calor, Acumulador eléctrico).....MARCA.....MODELO.....

QUEMADOR (Atmosférico, Presurizado).....MARCA.....MODELO.....

POTENCIA CALEFACCIÓN.....kW. POTENCIA A.C.S.kW. PRODUCCIÓN A.C.S.l/h

INSTANTÁNEA (SI/NO)..... ACUMULACIÓN.....l TEMPERATURA MEDIA DEL AGUA DE CALDERA.....°C

RENDIMIENTO DE LA CALDERA: A 100% $P_{nominal}$ % A 30% $P_{nominal}$ %

GENERADOR DE FRÍO / BOMBA DE CALOR

TIPO (Compacto, Partido, Multi-Split, Autónomo).....MARCA.....MODELO.....

POTENCIA FRIGORÍFICA.....kW. Coeficiente EER..... CONDENSADO POR: AIRE AGUA

POTENCIA CALORÍFICA.....kW. Coeficiente COP.....

GEOTERMIA

Nº DE INTERCAMBIADORES..... LONGITUD MEDIA DEL INTERCAMBIADOR.....m

• TIPO VERTICAL CIMENTACIÓN ACTIVA SI NO TÉCNICA MINERA SI NO

• TIPO HORIZONTAL

• INTERCAMBIADOR CIRCUITO ABIERTO

ENERGÍA SOLAR

MARCA DE PANELES.....MODELO.....

Nº DE PANELES..... SUPERFICIE DE CAPTACIÓNm² VOLUMEN DE ACUMULACIÓNl

EMPLAZAMIENTO DEL GENERADOR
 INTERIOR EXTERIOR LUGAR DE UBICACIÓN
VENTILACIÓN DE LOCALES DONDE SE UBICAN GENERADORESDIRECTA CON ABERTURAS AL EXTERIOR DEcm² EN TOTALNATURAL AL EXTERIOR MEDIANTE CONDUCTOS DEcm² EN TOTALFORZADA, DE cm²/s. = cm²/s. kW. VENTILADOR ENCLAVADO CON.....**EVACUACIÓN DE HUMOS (Chimeneas)**

TIPO..... DIÁMETRO.....mm. MATERIAL.....

| AISLAMIENTO TÉRMICO | MATERIAL DE AISLAMIENTO | ESESOR DEL AISLAMIENTO |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| TUBERÍAS Y ACCESORIOS | | |
| CONDUCTOS | | |
| REDES ENTERRADAS | | |
| CHIMENEAS | | |

REGULACIÓN Y CONTROL

| EQUIPO | CALEFACCIÓN | A.C.S. | CLIMATIZACIÓN |
|---|-------------|--------|---------------|
| Termostato en local característico | | | |
| Válvulas termostáticas | | | |
| Sonda de temperatura de fluido | | | |
| Sonda de temperatura exterior | | | |
| Centralita electrónica | | | |
| Termostato en impulsión sobre el caudal | | | |

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓNTIPO DE TUBERÍA SECCIÓN MÁXIMAmm² SECCIÓN MINIMA.....mm²TIPO DE CONDUCTO CLASE DE DISTRIBUCIÓN: MONOTUBO BITUBO

EQUIPOS TERMINALES

TIPO DE DISTRIBUCIÓN: MONOTUBULAR Nº Radiadores por circuito BITUBULAR **CONDICIONES INTERIORES DE DISEÑO**

TEMPERATURA INTERIOR DE LOS LOCALES: INVIERNO°C VERANO°C

TEMPERATURA EXTERIOR: INVIERNO°C VERANO°C

TEMPERATURA A.C.S. EN GRIFOS TERMINALES: MÍNIMO°C MÁXIMO°C

VELOCIDAD MÁXIMA DEL AGUA EN TUBERÍAS DE CALEFACCIÓNm/s

VELOCIDAD MÁXIMA DEL AIRE EN CONDUCTOSm/s

SISTEMA DE APORTE DE AIRE PRIMARIO

.....

CERTIFICACIÓN

D./D^a, como autor/a de la instalación cuyos datos han quedado reseñados,

CERTIFICA

La Instalación ha sido ejecutada conforme a la Memoria Técnica que se acompaña y esta cumple con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (IT) aprobadas por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, y demás normativa de aplicación.

En....., a.....de.....de.....

El Instalador

La Empresa Instaladora

El Titular o Representante

(firma y sello)

(sello)

(firma y sello si procede)

(Solo si procede)

El Técnico Titulado

Visado del Colegio Oficial