



**Junta de
Castilla y León**

Delegación Territorial.....
Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo

Sello de entrada

Nº REGISTRO INSTALACIÓN TÉRMICA:

INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS

Expediente Nº:

Nueva Instalación <input type="checkbox"/>	Reforma <input type="checkbox"/>	Sustitución de equipos <input type="checkbox"/>
CLASIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN (Marcar con una X)	Instalaciones Térmicas en Edificios $5 \leq P \leq 70 \text{ kW}$	Instalaciones Térmicas en Edificios $P > 70 \text{ kW}$
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Cumplimentar estos datos o pegar la Etiqueta de Identificación Fiscal del Titular)

TITULAR (Razón Social/ Apellidos y Nombre	C.I.F./N.I.F		
DOMICILIO TITULAR	Cód Postal	Población	Teléfono
EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN:			

JEFE DEL SERVICIO TERRITORIAL DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO DE

INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS

Comunicación y Solicitud de Inscripción en el Registro de Instalaciones Térmicas en los Edificios

Titular (Razón Social/ Apellidos y Nombre)		C.I.F./N.I.F	
Domicilio del Titular	Cód Postal	Población	Teléfono
Representante(Apellidos y nombre)		D.N.I.	
Domicilio de notificaciones	Cód Postal	Población	
Emplazamiento de la instalación	Cód Postal	Población	

Solicita: La inscripción de la instalación en el Registro de Instalaciones Térmicas en los Edificios a los efectos del artículo 24 del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios aprobado por RD 1027/2007. Para ello aporta la siguiente documentación:

INSTALACIÓN TÉRMICA	<input type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Reforma	<input type="checkbox"/> Calefacción <input type="checkbox"/> Refrigeración
	<input type="checkbox"/> Sustitución de equipos	<input type="checkbox"/> Ventilación <input type="checkbox"/> A.C.S.

DOCUMENTACIÓN	Instalaciones Térmicas en Edificios 5 ≤ P ≤ 70 kW <input type="checkbox"/>	Instalaciones Térmicas en Edificios P > 70 kW <input type="checkbox"/>	DOCUMENTACIÓN PRESENTADA Marcar con una X la documentación que se presenta
Carpeta de instalaciones térmicas en edificios Hoja de Inscripción	X	X	<input type="checkbox"/>
Proyecto		X	<input type="checkbox"/>
Memoria	X		<input type="checkbox"/>
Certificado de Dirección de Obra (triplicado)		X	<input type="checkbox"/>
Certificados de la Instalación Térmica (cuatuplicado)	X	X	<input type="checkbox"/>
Contrato de Mantenimiento		X	<input type="checkbox"/>
Autoliquidación de la Tasa	X	X	<input type="checkbox"/>

..... a de de

(Lugar, fecha y firma del titular o representante)

1.- DATOS DE LA INSTALACIÓN

Descripción de la actividad a la que se destina:		
Titular:	Correo electrónico:	NIF/CIF:
Domicilio del titular:		Teléfono:
Provincia:	Población:	CP:
Representante:	NIF:	Teléfono:
Domicilio de la instalación:		Teléfono:
Provincia:	Población:	CP:

2.- DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

OBJETO: <input type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación o reforma	INSTALACIÓN: <input type="checkbox"/> A.C.S. <input type="checkbox"/> Refrigeración <input type="checkbox"/> Calefacción <input type="checkbox"/> Ventilación	USO O TIPO DE LOCAL: <input type="checkbox"/> Vivienda <input type="checkbox"/> Locales de Pública Concurrencia <input type="checkbox"/> Locales <input type="checkbox"/> Institucionales <input type="checkbox"/> Industrial, para bienestar de personas <input type="checkbox"/> Reunión <input type="checkbox"/> Otros: N° horas previstas de uso al año:	TIPO DE INSTALACIÓN: <input type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Centralizada <input type="checkbox"/> Mixta <input type="checkbox"/> Otros:

3.- EDIFICACIÓN

<input type="checkbox"/> Aislada <input type="checkbox"/> Bloque o adosados	N° de plantas del edificio:	Superficie: m ²	N° Viviendas con:	N° Dormitorios, habitaciones o camas				Ocupación	Sótano
	N° viviendas:			Superficie: m ²	1D	2D	3D	__D	Personas
	N° viviendas:	Superficie: m ²	Total:						

4.- ENERGÍA Y ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE

<input type="checkbox"/> Electricidad <input type="checkbox"/> Gasóleo <input type="checkbox"/> Gas Natural <input type="checkbox"/> G.L.P.	<input type="checkbox"/> Botellas <input type="checkbox"/> Depósitos	<input type="checkbox"/> Interior	Capacidad total del almacenamiento Kg m
<input type="checkbox"/> Solar térmica <input type="checkbox"/> Biomasa <input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Silo <input type="checkbox"/> Otros:	<input type="checkbox"/> Exterior	

5.- CENTRAL TÉRMICA

<input type="checkbox"/> Caldera. Rendimiento nominal:	<input type="checkbox"/> Termo eléctrico. Rendimiento nominal:
<input type="checkbox"/> Caldera mixta. Rendimiento nominal:	<input type="checkbox"/> Enfriadora. EER nominal:
<input type="checkbox"/> Calentador instantáneo. Rendimiento nominal:	<input type="checkbox"/> Bomba de calor. COP nominal: EER nominal:
<input type="checkbox"/> Otras:	<input type="checkbox"/> Máquina de absorción / adsorción. EER nominal:

6.- EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN

<input type="checkbox"/> Tiro forzado	<input type="checkbox"/> Individual <input type="checkbox"/> Colectivo, Caudal max. previsto: dm ³ /s	<input type="checkbox"/> Tiro natural, Sección chimenea: cm ²
---------------------------------------	--	--

7.- EXIGENCIA DE BIENESTAR E HIGIENE

CONDICIONES INTERIORES Tabla 1.4.1.1	VERANO <input type="checkbox"/>	INVIERNO <input type="checkbox"/>
TEMPERATURA (°C)	23° C ≤ ≤ 25° C	21° C ≤ ≤ 23° C
HUMEDAD RELATIVA (%)	45% ≤ ≤ 60%	40% ≤ ≤ 50%
VELOCIDAD MEDIA DEL AIRE (m/s) <input type="checkbox"/> Según I.T. 1.1.4.1.3 del RITE		

8.- VENTILACIÓN Y FILTRACIÓN (Sólo en edificios nuevos)

1) Según CTE HS 3 Tabla 2.1 Caudales de ventilación mínimos exigidos (Viviendas)	2) Según IT 1.1.4.2.2 y UNE EN 13779 (Otros usos)	Caudal de aire exterior total edificio
q_v por vivienda o recinto en l/s	A Método indirecto de caudal de aire exterior por persona	dm ³ /s
Salas de estar	B Método directo por calidad del aire percibido	decipols
Dormitorios	C Método directo por concentración de CO ₂	ppm
Cocinas	D Método indirecto de caudal de aire por unidad de superficie	dm ³ /(s·m ²)
Otros	E Método de dilución según EN 13779 Ap. 6.4.2.3	
Q Total	Q Total:	dm ³ /s
FILTRACIÓN DEL AIRE		
Calidad aire exterior (ODA)	Clase de filtro	Calidad del aire interior (IDA)
IT 1.1.4.2.4. Filtración del aire exterior mínimo ventilación	Prefiltro Final	
IT 1.1.4.2.5. Aire de extracción	Categoría AE:	Caudal de aire de extracción de locales de servicio: dm ³ /s > 2 dm ³ /(s·m ²)

EXIGENCIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Procedimiento simplificado

9.- EQUIPOS EMPLEADOS

IT 1.2.4.1.2	GENERACIÓN DE CALOR			Prestación energética	Rendimientos		
Aparato	Marca	Modelo	Potencia (kW térmicos)	Características	Carga al 100% -- 30% -- Tªm agua caldera		
Convencional:							
Renovable:							
Residual:							
IT 1.2.4.1.3	GENERACIÓN DE FRÍO			Prestación energética	Rendimientos: EER-COP		
Aparato	Marca	Modelo	Potencia (kW térmicos)	Clase: A,B,C,D,E,F o G	Carga al 100%	Carga Parcial -%	ΔTª
						-%	
						-%	
Renovable						-%	

10.- REDES DE TUBERÍAS Procedimiento simplificado

Uso	Material tubería	Distribución tubería	Material aislante	Conductividad aislante (W/m²K)	Protección intemperie	Tª max o min fluido (°C) Tabla 1.2.4.2.1 y 2
Calor						
Frío						

Diámetro nominal (mm)	Longitud (m)	Espesor aislante (mm)

11.- REDES DE CONDUCTOS Procedimiento simplificado

Uso	Material conducto	Distribución conductos	Material aislante	Conductividad aislante (W/m²K)	Protección intemperie	Tª max o min fluido (°C) Tabla 1.2.4.2.3 y 4
Calor						
Frío						

Diámetro / perímetro interior (mm)	Longitud (m)	Espesor aislante (mm)	Trazado: patinillo interior no ventilado / exterior	Clase de estanqueidad: <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D

IT 1.2.4.2.5 Eficiencia energética para el transporte de fluidos: Categoría ventiladores ventilación y extracción:				SFP	W/(m³/s)	Nº
Categoría ventiladores climatización:				SFP	W/(m³/s)	Nº

12.- EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS MOTORES ELÉCTRICOS

Duplicado bombas: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Numero de circuitos y bombas:	Caudal nominal recirculación:	litros/hora
Altura manométrica bomba: m.c.a.	Rendimiento nominal bomba: %	Potencia específica (SFP):	W/(m³/s)

13.- CONTROL DE FUNCIONAMIENTO I.T. 1.2.4.3

<input type="checkbox"/> Termostato de ambiente general: Cantidad: <input type="checkbox"/> Termostatos de ambientes individuales: Cantidad: <input type="checkbox"/> Válvulas termostáticas: Cantidad: <input type="checkbox"/> Zonificación: Número de zonas: <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> Control calidad aire interior/Tabla 2.4.3.2 viviendas IDA-C1:	CONTABILIZACIÓN DE CONSUMOS PARA MÁS DE UN USUARIO (I.T. 1.2.4.4) Contadores de energía: Marca: Modelo: Cantidad:
---	---

14.- RECUPERACIÓN DEL CALOR DEL AIRE DE EXTRACCIÓN I.T.1.2.4.5.2

Caudal de aire expulsado: m³/s	<input type="checkbox"/> Sí > 0,5 m³/s <input type="checkbox"/> No Aparato de enfriamiento adiabático: Marca: Modelo:
Eficiencia de la recuperación: % > Valores Tabla 2.4.5.1	Pérdidas de presión: Pa
Horas de funcionamiento anual: h/año	

15.- EXIGENCIA DE SEGURIDAD, ELEMENTOS DE SEGURIDAD

<input type="checkbox"/> Válvula de seguridad hidráulica	Presión de tarado: kg/cm²
<input type="checkbox"/> Vaso de expansión Presión inicial vaso de expansión kg/cm² Presión de llenado del circuito secundario kg/cm² Presión nominal máxima circuito secundario kg/cm²	Temperatura máxima circuito secundario: °C Volumen total circuito secundario: litros Volumen de fluido a expandir: litros Volumen del vaso de expansión: litros
<input type="checkbox"/> Interruptor de flujo	<input type="checkbox"/> Interruptor de corte general
<input type="checkbox"/> Generación de agua refrigerada Nº evaporadores:	<input type="checkbox"/> Presostato diferencial o <input type="checkbox"/> Interruptor de flujo

a) Generación de calor, IT1.3.4.1.3.3	Combustión: <input type="checkbox"/> Atmosférica <input type="checkbox"/> Estanca	Dimensiones del patio de ventilación: m ² Evacuación PDC: Distancias a obstáculos: cm
b) Redes de tuberías, IT1.3.4.2	Válvula de alivio: presión tarado: kg/cm ² = 0,3 bar por debajo de la presión de prueba Vaciado conducido a depósito de recogida: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
c) Conductos aire	Sección de aberturas de mantenimiento: largo: cm x ancho: cm. Distancia entre aberturas: m. Longitud tramos flexibles: m < 1,5 m.	
Temperatura unidades terminales: °C < 80° C o con protección <input type="checkbox"/> N° de Radiadores: <input type="checkbox"/> N° de Convectores: <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Suelo radiante: longitud tubo m y diámetro tubo mm		

Severidad climática de Invierno (SCI) y verano (SCV)	Grados-día de invierno GD: Radiación global media:		Grados-día de verano GD: kWh/m²		Zona de baja carga interna <input type="checkbox"/> Zona de alta carga interna <input type="checkbox"/>	
ZONA CLIMÁTICA	Características del Elemento			FICHA 2 CONFORMIDAD-Demanda energética		
Cerramiento	Área (m²)	Transmitancia U (W/m²·K)	A·U (W/K)	UT_m = Σ A U / Σ A	U_{max}(diseño) ≤ U_{max} tabla 2.1	
Muros de fachada, particiones interiores en contacto con espacios no habitables						
Suelos						
Cubiertas						
Vidrios y marcos						
Medianerías						

LOCAL	Potencia Térmica Calor (kW)	Potencia Térmica Frío (kW)
TOTAL		
POTENCIA DE CÁLCULO:	kW	kW
COEFICIENTE CORRECTOR:	%	%
POTENCIA SIMULTÁNEA:	kW	kW
POTENCIA GENERADOR / ES:	kW	kW

APLICACIÓN	Demanda (kWh/año)	Solar térmica (Uso y Aporte)	Biomasa (Uso y Aporte)	Geotermia (Uso y Aporte)	Otras: (Uso y Aporte)
ACS+recirculación		<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año
Calefacción		<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año
Refrigeración		<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año
Piscina cubierta		<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año
Piscina descubierta		<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año	<input type="text"/> kWh/año
Piscina: Descubierta: <input type="checkbox"/> Uso nocturno manta térmica Superficie: <input type="text"/> m ² Tª del agua: <input type="text"/> °C Período de uso: <input type="text"/> h Cubierta: <input type="checkbox"/> Uso nocturno manta térmica Superficie: <input type="text"/> m ² Tª del agua: <input type="text"/> °C Tª del recinto: <input type="text"/> °C Humedad relativa recinto: <input type="text"/> %					

Combustible:		Capacidad total silo:	m ³	Llenado silo: <input type="checkbox"/> Bombeo <input type="checkbox"/> Volcado <input type="checkbox"/> Saco:	m ³
P.C.I.:	kWh/kg	Humedad:	%	Capacidad útil silo:	m ³
				Alimentación caldera: <input type="checkbox"/> Sinfín <input type="checkbox"/> Cangilón <input type="checkbox"/> Otra:	

Captación: Conductividad terreno: W/m°K									
<input type="checkbox"/> Vertical:	<input type="checkbox"/> Lazo abierto:	Caudal bombeado:	litros/h	Tª del agua:	°C	Distancia captación/inyección:	m	Profundidad:	m
	<input type="checkbox"/> Lazo cerrado:	Nº sondeos:	Nº lazos/sondeo:			Profundidad:	m	Longitud tubería:	m
<input type="checkbox"/> Horizontal:	Profundidad:	m	Longitud tubería:	m	Área afectada:	m²			
Equipo generador:		Nº Intercambiadores:	Potencia unitaria:		kW				
	Nº bombas calor:	Potencia unitaria:	kW eléctricos		COP:	EER:	Disipación estival:		

[illegible]

Sistemas de seguridad circuito secundario. Vaso de expansión cerrado								
Aplicación	Presión inicial (kg/cm ²)	Presión llenado (kg/cm ²)	Presión nominal máx. (kg/cm ²)	Presión tarado válvula seguridad (kg/cm ²)	Temperatura máxima (°C)	Volumen circuito (litros)	Volumen a expandir (litros)	Volumen vaso (litros)
ACS								
Calefacción								
Frio								
Sistema de control y medida					Rendimiento instalación solar térmica			
Selección aporte a cada aplicación por: <input type="checkbox"/> Temperatura <input type="checkbox"/> Caudal Sistema de medida (>20 m ²): Marca: Modelo: Sistema de control: <input type="checkbox"/> Diferencial <input type="checkbox"/> Radiación solar					Latitud respecto ecuador: ° Orientación respecto sur: ° Inclinación sobre horizontal: °		Radiación incidente: kWh/año Energía aportada: kWh/año	

22.- SISTEMA AUXILIAR DE ENERGÍA

Aparato	Marca	Modelo	Potencia (kW térmicos)	Características / estrellas	Energía Utilizada
TOTAL:	Nº	POTENCIA TOTAL:			
POTENCIA ELÉCTRICA ABSORBIDA TOTAL:	kW	Suma de potencias de acumuladores eléctricos, bombas, válvulas, sistema de control, sensores, disipadores, resistencias, ventiladores, etc.			

PLANOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

- Se adjuntan planos de:

☐ Situación
 ☐ Esquema de principio de la instalación
 ☐ Esquema de implantación de captadores solares
 ☐ Otros:

- Hojas de cálculo, gráficos, tablas Resultados del programa informático:

TÉCNICO TITULADO COMPETENTE, REDACTOR DE LA MEMORIA, (en su caso)

Nombre:		Correo electrónico:
Titulación:		Nº Colegiado:
Domicilio:		Teléfono:
Provincia:	CP:	Población:
El Técnico Titulado competente: ade..... de <div>Fdo:</div>		Visado: Sello del Colegio Oficial

INSTALADOR AUTORIZADO, REDACTOR DE LA MEMORIA, (en su caso)

Nombre:		NIF:	
Domicilio:		Teléfono:	
Provincia:	Población:	CP:	Correo electrónico:
Número de carné instalador: Categoría: Especialidad: Expedido por:		El Instalador autorizado: ade de <div>Fdo:</div>	



Certificado de Instalación Térmica

Tipo de Instalación: <input type="checkbox"/> $5 \leq P \leq 70 \text{ kW}$ <input type="checkbox"/> $P > 70 \text{ kW}$ <input type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Reforma <input type="checkbox"/> Sustitución de equipos		<input type="checkbox"/> Calefacción y/o A.C.S. <input type="checkbox"/> Refrigeración	
Titular (Razón Social/Apellidos y nombre)		C.I.F./D.N.I.	
Domicilio del Titular	Cód Postal	Población	Teléfono
Emplazamiento de la instalación	Provincia	Municipio	Localidad
		Rf. catastral	

Características principales ☐ Edificio nuevo o rehabilitado ☐ Edificio existente

Tipo de Local. <input type="checkbox"/> Vivienda unifamiliar <input type="checkbox"/> Adosados nº viviendas _____	<input type="checkbox"/> Edificio nº total viviendas _____ <input type="checkbox"/> Instalación centralizada <input type="checkbox"/> Instalaciones individuales	<input type="checkbox"/> Individual edificio existente <input type="checkbox"/> Local, oficina, etc. <input type="checkbox"/> Industria
--	--	---

Datos comunes

Potencia térmica Edificio (Kw):

Fuente Energía:

Chimenea:

Datos contribución solar

Superficie total captación (m2):

Contribución solar (%):

Equipos de calor:

Cant.	Pot. Kw	Tipo	Marca/Mod.	NºSerie

Equipos de frío:

Cant.	Pot. Kw	Tipo	Marca/Mod.	NºSerie

☐ **INSTALADOR, D.** con D.N.I. con carné nº
 Especialidad expedido por y en plantilla de la EMPRESA INSTALADORA
 con nº Especialidad y domicilio en

CERTIFICA:

- Que la presente instalación, cumple con los requisitos exigidos en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios R.D. 1027/2007 y sus Instrucciones Técnicas Complementarias, y ha sido ejecutada de acuerdo con el PROYECTO o la MEMORIA presentados con este certificado.

- Que se entregará al titular el "Manual de Uso y Mantenimiento", junto con el Proyecto o Memoria realmente ejecutados, los resultados de las pruebas realizadas y con la relación de materiales y equipos instalados con su correspondiente documentación y garantía. (artículo 24.8)

- Que han sido realizadas con resultados satisfactorios las pruebas indicadas en la Instrucción Técnica 2. del citado Reglamento y que se indican a continuación:

1.- Pruebas de los equipos (IT 2.2.1)	Fecha:
2.- Pruebas de estanqueidad de redes de tuberías de agua (IT 2.2.2)	Fecha:
3.- Pruebas de estanqueidad de los circuitos frigoríficos (IT 2.2.3)	Fecha:
4.- Pruebas de libre dilatación (IT 2.2.4)	Fecha:
5.- Pruebas de recepción de redes de conductos de aire (IT 2.2.5)	Fecha:
6.- Pruebas de estanqueidad en chimeneas (IT 2.2.6)	Fecha:
7.- Pruebas finales según UNE-EN 12599 (IT 2.2.7)	Fecha:
8.- Ajuste y equilibrado del Sistema de distribución y difusión del aire (IT 2.3.2)	Fecha:
9.- Ajuste y equilibrado del Sistema de distribución de agua (IT 2.3.3)	Fecha:
10.- Ajuste y comprobación del Sistema de Control Automático (IT 2.3.4)	Fecha:
11.- Pruebas de eficiencia energética de la instalación (IT 2.4)	Fecha:
12.- Pruebas de estancamiento de circuito primario del subsistema solar (IT 2.2.7)	Fecha:

Si alguna de las pruebas no se puede realizar por falta de condiciones climatológicas, se presentará un Anexo en el plazo máximo de 6 meses.

.....adede

Instalador Autorizado (firma y sello)

Fdo.: _____

La puesta en servicio de la instalación estará supeditada al cumplimiento de los reglamentos de seguridad que la afectan y a la presentación de la documentación justificativa correspondiente.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN TÉRMICA (Reverso del certificado)

DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN: _____	
TIPO DE INSTALACIÓN: <input type="checkbox"/> Instalación Individual <input type="checkbox"/> Instalación colectiva <input type="checkbox"/> Conjunto de Individuales nº _____	
ACTIVIDAD DEL LOCAL: <input type="checkbox"/> Vivienda unifamiliar <input type="checkbox"/> Edificio <input type="checkbox"/> Industria <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Colectivo	
ENERGÍA UTILIZADA: <input type="checkbox"/> Gas natural <input type="checkbox"/> GLP <input type="checkbox"/> Electricidad <input type="checkbox"/> Gasóleo/Fuel <input type="checkbox"/> Energías Renovables	
EMPRESA DISTRIBUIDORA: _____	
DEPÓSITOS DE GASÓLEO: Num:____ Volumen total (m ³):_____	
ORIGEN DEL SUMINISTRO DE GAS: <input type="checkbox"/> Red distribución por canalización	
<input type="checkbox"/> Depósitos fijos de GLP: Num:____ Volumen total (m ³):_____ <input type="checkbox"/> Aéreos <input type="checkbox"/> Enterrados <input type="checkbox"/> Azotea <input type="checkbox"/> Patio	
<input type="checkbox"/> Envases móviles de GLP: Num:____ Carga ud. (Kg):____ Capacidad total (Kg):____ <input type="checkbox"/> Interior <input type="checkbox"/> Exterior	
SOLAR TÉRMICA: Uso: <input type="checkbox"/> A.C.S. <input type="checkbox"/> Calefacción <input type="checkbox"/> Refrigeración Piscina: <input type="checkbox"/> Cubierta <input type="checkbox"/> Descubierta	
Captación total (m ²):_____ Acumulación solar total (m ³):_____ Cobertura solar anual(%):_____	
BIOMASA: Nº calderas:_____ Potencia(kW):_____ Volumen total silo (m ³):_____ Autonomía (días):_____	
POTENCIA DE LA INSTALACIÓN (Calor / Frío / Energía solar térmica, en kW): _____/_____/_____	
SALA DE MÁQUINAS: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD: _____	
CHIMENEAS: <input type="checkbox"/> de estanca a fachada <input type="checkbox"/> de estanca a cubierta <input type="checkbox"/> de atmosférica a cubierta	
EVACUACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN (materiales): _____	
EQUIPOS DE CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA: Aplica HE4 C.T.E. <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no	
CALDERAS: <input type="checkbox"/> atmosférica <input type="checkbox"/> estanca <input type="checkbox"/> de condensación NOx clase 5: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
QUEMADORES:	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
EMISORES (Nº, tipo, características): _____	
A.C.S.: <input type="checkbox"/> Calentador <input type="checkbox"/> Caldera mixta <input type="checkbox"/> Captadores solares: Marca/Modelo:_____	
EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN:	
EQUIPOS: <input type="checkbox"/> Compacto <input type="checkbox"/> Fan-coils <input type="checkbox"/> Bomba de calor <input type="checkbox"/> Otros:_____ Condensación: <input type="checkbox"/> Agua <input type="checkbox"/> Aire	
UNIDADES EXTERNAS DE CLIMATIZACIÓN:	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
Nº:.....	Tipo:.....
Marca/Modelo:.....Nº de serie:.....	
EMISORES/UNIDADES INTERIORES (Tipo y características): _____	
REFRIGERANTE: Nº identific:_____ Nombre químico:_____ Carga (kg):_____ Grupo:_____	
PRESIONES Máx de trabajo (bar) en circuitos (Alta:_____ Baja:_____)	
TEMPERATURA media interior del local (° C):_____	
CLIMATIZACIÓN: <input type="checkbox"/> Por conductos <input type="checkbox"/> Por unidades interiores/exteriores <input type="checkbox"/> Otros:_____	
INSTALACIÓN: <input type="checkbox"/> Monotubular <input type="checkbox"/> Bitubular <input type="checkbox"/> Suelo radiante <input type="checkbox"/> Acumulación eléctrica <input type="checkbox"/> Fan-coils	
REGULACIÓN: <input type="checkbox"/> termostato <input type="checkbox"/> válvulas termostáticas <input type="checkbox"/> zonificación <input type="checkbox"/> Otros:_____	

AUTOR DEL PROYECTO	
Nombre y Apellidos:_____ D.N.I.:_____	
Colegio Oficial:_____ Nº colegiado:_____	
EMPRESA MANTENEDORA (P > 70 Kw) : _____ Nº empresa mantenedora:_____	
<i>La puesta en servicio efectivo de las instalaciones estará supeditada, en su caso, a la acreditación del cumplimiento de otros reglamentos de seguridad que la afecten y a la obtención de las correspondientes autorizaciones.</i>	