



Soluciones para la eficiencia energética y edificios saludables (Healthy buildings)

jaga
CLIMATE DESIGNERS

RDZ

SOLVIS

KARDIA

LG

abora
Advanced Solar Technology

DISAIR

LOXONE





Sobre Disolclima

Somos una empresa de representación comercial y consultora energética. Colaboramos con todos los interlocutores de la cadena de la climatización, calefacción, ventilación y producción de ACS así como control y sistemas de regulación en Edificación e Industria. Otra de nuestras misiones es dar soporte a promotoras, ingenierías, arquitecturas, constructoras, empresas instaladoras y distribuidores de material industrial.



Nuestros clientes, nuestra máxima prioridad



Buscamos la excelencia a la hora de hacer nuestro trabajo. Hacemos un trabajo transversal durante el proceso de creación de los proyectos de construcción. Es importante involucrar a todos los agentes, fabricantes, ingenieros, instaladores, arquitectos; para que la solución sea factible, útil, eficiente e integrable en el escenario estudiado.

Este formato es bien recibido por toda la cadena de actuación ya que representa la conexión de una solución eficiente.



¿Qué podemos ofrecerte?



Asesoría personalizada

Ofrecemos soluciones de climatización adaptadas a tus necesidades específicas, asegurando eficiencia y satisfacción en cada proyecto.



Diseño y planificación de proyectos

Nos encargamos del diseño y la planificación detallada, garantizando soluciones sostenibles y efectivas.



Soporte preventa y puesta en marcha

Brindamos apoyo técnico y asesoría durante la fase de preventa y en la puesta en marcha de los sistemas de climatización, asegurando su óptimo funcionamiento desde el primer día.



Innovación y tecnología

Integramos tecnologías avanzadas de marcas líderes, ofreciendo soluciones innovadoras y eficientes.



Capacitación y formación Ad Hoc

Ofrecemos formación personalizada para profesionales, adaptándonos a sus necesidades específicas y manteniéndolos actualizados con las últimas tecnologías en climatización.



Análisis y soporte técnico postventa

Realizamos análisis y brindamos soporte técnico tras la instalación, manteniendo tus sistemas en perfecto estado.



Showroom interactivo

Un espacio para interactuar con las últimas tecnologías y recibir asesoramiento detallado. Podrás descubrir más acerca de nuestros showrooms a continuación.



Atención al cliente personalizada

Proporcionamos una atención basada en la confianza y transparencia, construyendo relaciones duraderas con nuestros clientes.

Conoce a nuestro equipo



RAÚL MANCHEÑO
Técnico Comercial

📞 623 379 266



LEIRE GIRÓN
Administración

📞 662 063 704



ÁNGEL CANCELA
Ingeniería y Preventa

📞 672 486 405



GUILLERMO SANTORI
Dpto. Comercial

📞 648 222 289



EDUARDO GÓMEZ
Ingeniería y Preventa

📞 648 931 920



JAKELIN SUÁREZ
Administración / Logística

📞 672 833 003



¿Con quién y cómo trabajamos?



Descubre el Showroom de Disolclima. Un Espacio de Innovación en Climatización

En Disolclima, nuestro showroom es mucho más que una simple exhibición de productos; es un espacio donde la innovación y la tecnología de climatización se encuentran para ofrecerte soluciones integrales y personalizadas. Ubicado en nuestras oficinas, este espacio está diseñado para que nuestros clientes puedan experimentar de primera mano la calidad y eficiencia de nuestros sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Nuestro showroom no solo muestra la gama completa de productos, sino que también **ofrece demostraciones en vivo y asesoría experta de nuestro equipo altamente cualificado**. Aquí, arquitectos, ingenieros y clientes pueden interactuar directamente con las soluciones

más avanzadas del mercado, explorando las mejores opciones para sus proyectos. **Cada visita está pensada para proporcionar una experiencia personalizada y educativa**, ayudando a nuestros clientes a tomar decisiones informadas y efectivas para sus necesidades de climatización.

Visitar nuestro showroom es una oportunidad única para ver en acción las tecnologías de las marcas líderes que representamos, entender sus ventajas y recibir un asesoramiento detallado sobre cómo pueden integrarse de manera óptima en cualquier espacio.



Vivienda colectiva

jaga

CLIMATE DESIGNERS

CALEFACCIÓN

Calefacción eficiente desde
temperaturas de agua por
encima de 45°C



Radiadores estáticos

+LIGHT COOLING

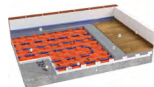
Calefacción eficiente con las
temperaturas más bajas del
agua y adecuada para light
cooling (sin condensación)



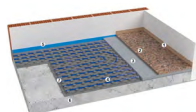
Radiadores dinámicos

RDZ**SISTEMA TRADICIONAL**

- Óptimo aislamiento térmico con espesores reducidos
- Elevada resistencia mecánica del panel
- Instalación simple y rápida
- Amplia gama de selección en el respeto de la normativa UNE EN 1264-4
- Aislamiento acústico certificado

**SISTEMAS DE BAJA INERCIA**

- Mínima inercia térmica
- Amplia gama de espesores disponibles
- Elevada resistencia mecánica
- Compatible con mortero especial autonivelante
- Instalación sencilla, fiable y rápida

**LOXONE**

Diseñamos productos con pasión y atención a los detalles. Priorizamos tanto los materiales de alta calidad, como la fácil instalación por parte del Partner de Loxone, como la facilidad de uso por parte del usuario.

**SOLVIS****Sistema Estratificación Solvis**

Sistema que centraliza y gestiona cualquier fuente de calor proveniente de equipos de producción (caldera de condensación, bomba de calor, caldera de biomasa, etc.) así como recuperación de calor y aprovechamiento de energías residuales; mediante un sistema patentado de lanzas que garantizan siempre un foco frío y un foco caliente, minimizando las pérdidas de energía y maximizando la eficiencia en la producción.

**LG**

LG, referente en **soluciones de climatización eficiente**, desarrolla tecnologías avanzadas en refrigeración y control del aire. Su **INVERTER SCROLL CHILLER Air** ofrece alto rendimiento, eficiencia energética y fiabilidad para aplicaciones comerciales e industriales.

**KARDIATHERM**

Depósitos aerotérmicos perfectos para soluciones centralizadas y descentralizadas.

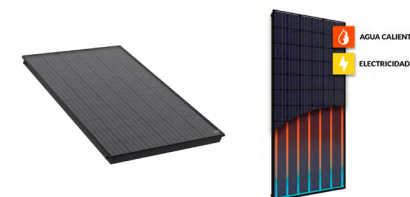
Con Acero Duplex 2205 de mayor calidad del mercado



1. Depósito de pie de hasta 500l. Posibilidad de instalación hasta 6 equipos en paralelo
2. Depósito Colgado de 100 y 130l
3. Instalación tipo KH

abora**PANEL SOLAR HÍBRIDO**

Un panel solar híbrido permite generar electricidad y agua caliente simultáneamente. Gracias a su eficiencia, aprovechas al máximo la radiación solar.



Hotel

abora
PANEL SOLAR HÍBRIDO

Un panel solar híbrido permite generar electricidad y agua caliente simultáneamente. Gracias a su eficiencia, aprovechas al máximo la radiación solar.


LOXONE

Diseñamos productos con pasión y atención a los detalles. Priorizamos tanto los materiales de alta calidad, como la fácil instalación por parte del Partner de Loxone, como la facilidad de uso por parte del usuario.


KARDIA THERM

Los depósitos de gran demanda de 500l Kardia Therm constituyen una solución perfecta para hoteles. Tanto en obra nueva como en rehabilitación. Ya que:

- Son la solución perfecta para descentralizar el ACS de la producción de frío/calor
 - Sistema perfecto con una solución VRF
 - Posibilidad de hasta 6 en serie.
- Cumplen con el SCOP necesario para cumplir con las exigencias de la normativa de contribución mínima de energía renovable en ACS:



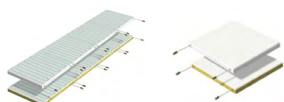
1. Depósito de pie de hasta 500l. Se pueden poner hasta 6 en paralelo
2. Instalación en vestuario
3. KH500

Vivienda unifamiliar



TECHO RADIANTE

bl klimax es un sistema integrado de calefacción y refrescamiento que aprovecha la capacidad de los techos y de las paredes para intercambiar calor y frío por radiación con el ambiente y con las personas.



Techo para viviendas acabado en yeso



Kardia Therm fabrica soluciones para todo tipo de vivienda descentralizando el ACS de la BC de calefacción o bien facilitando la instalación con modelos ALL IN ONE que se comunican con cualquier marca de Bomba de calor. A destacar:

- Posibilidad de incorporar serpentines para fuentes de calor provenientes de otro sistema, solar, aerotermia, caldera...
- Posibilidad de modulo WIFI para su control horario
- Todos los equipos cuentan con una lógica en el control para acumular agua a mayor Tª cuando haya excedentes provenientes de la fotovoltaica



1. Deposito de pie de hasta 500l con posibilidad de instalar hasta 6 en paralelo
2. Deposito Colgado de 100 y 130l
3. Soluciones Plug&Play



SOLVIS

Solvis Ben

SolvisBen le permite adquirir el equipo que mejor se amolde a sus necesidades actuales...y de futuro.

Gracias al acumulador patentado de 3 zonas de temperatura, **siempre se tiene disponibilidad de Agua Caliente** para consumo.



+DEEP COOLING

Máxima potencia en calefacción, light cooling (sin condensación) y deep cooling (con condensación)



Radiadores fancoil dinámicos

CALEFACCIÓN

Calefacción eficiente con todas las temperaturas del agua por encima de 45°C



Radiadores estáticos

+LIGHT COOLING

Calefacción eficiente con las temperaturas más bajas del agua y adecuada para light cooling (sin condensación)



Radiadores dinámicos



JAGA VENTILACIÓN

Los HRC EcoMax y ConfortMax son sistemas de ventilación equilibrada de doble flujo con recuperación de calor. El equilibrio se logra al reemplazar el aire interior contaminado extraído de cocina, baños y aseos con el mismo volumen de aire exterior filtrado introducido en salas de estar y dormitorios. El resultado: un clima interior excepcionalmente saludable y confortable en todo momento, y una factura de energía más baja.



Oficinas

DISAIR

Gama DIS-R

Los **modelos DIS-R** de Disair están diseñados optimizando cuatro aspectos clave: Eficiencia, volumen ocupado, facilidad de instalación y mantenimiento.



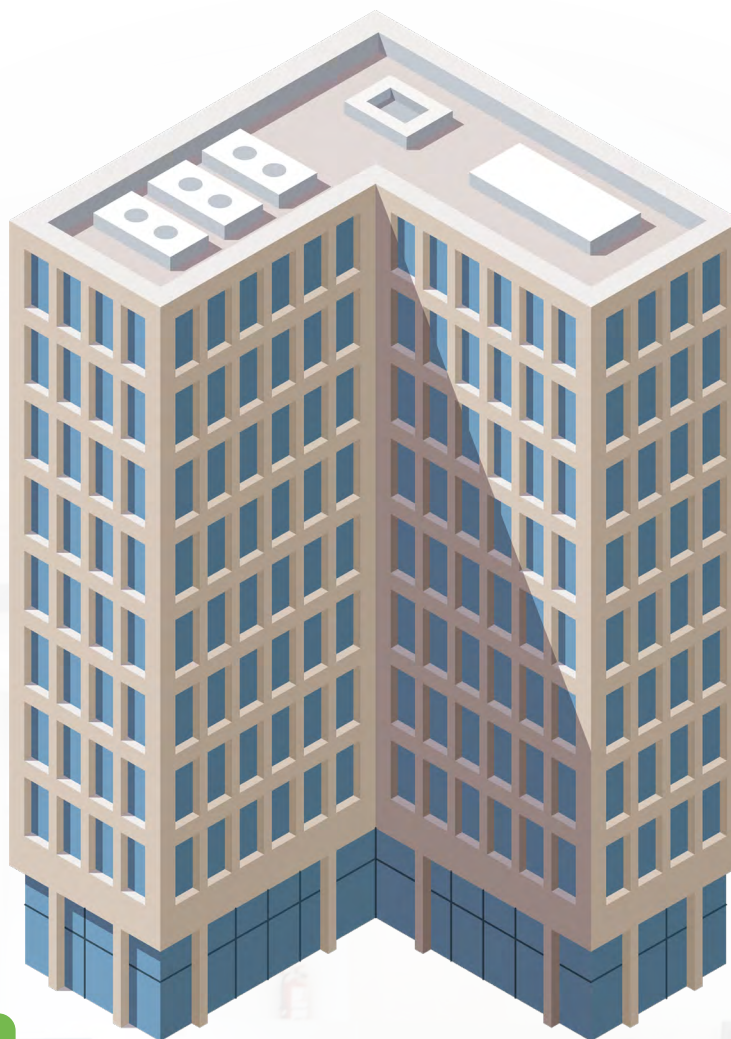
LG incorpora soluciones de climatización eficientes y versátiles para entornos de oficina, combinando confort, ahorro energético y tecnología avanzada.

Sus sistemas, como el **INVERTER SCROLL CHILLER Air** y la gama **Multi V de VRF**, garantizan una distribución uniforme del aire, bajo consumo y control inteligente, adaptándose a las necesidades de cada espacio de trabajo.



LOXONE

Diseñamos productos con pasión y atención a los detalles. Priorizamos tanto los materiales de alta calidad, como la fácil instalación por parte del Partner de Loxone, como la facilidad de uso por parte del usuario.



jaga

CLIMATE DESIGNERS

CLIMA CANAL

Clima Canal ofrece un confort inmejorable eliminando la sensación de calor o frío que se produce en una zona acristalada.



KARDIATHERM

Los depósitos Aerotherms implican la producción de ACS del sistema de generación por la baja demanda que hay de ACS en oficinas o edificios terciarios.

- Perfectamente integrables en el BMS del edificio mediante protocolo MODBUS.
- Versátil al contar con equipos de 100 a 500l.
- Fácilmente instalables con un mantenimiento muy bajo que pueda tener una máquina de A/C



1. Depósito de pie de hasta 500l con posibilidad de instalar hasta 6 en paralelo
2. Depósito Colgado de 100 y 130l

Industria



LG ofrece soluciones de climatización diseñadas para entornos industriales, donde la eficiencia, fiabilidad y control preciso son esenciales.

Con tecnologías como el **INVERTER SCROLL CHILLER Air**, garantiza un rendimiento óptimo, reducción del consumo energético y adaptabilidad a procesos que requieren un control térmico exigente. Sus sistemas están diseñados para maximizar la productividad y optimizar el confort en grandes instalaciones.



LOXONE

Diseñamos productos con pasión y atención a los detalles. Priorizamos tanto los materiales de alta calidad, como la fácil instalación por parte del Partner de Loxone, como la facilidad de uso por parte del usuario.



SISTEMA INDUSTRIAL

El sistema RDZ con BARRA PVC es el ideal para la calefacción por suelo de naves industriales donde no sean demandadas armaduras especiales para el mortero. El sistema se compone de una barra en PVC con perfil en U para contener la tuberías Ø 20 ó 25mm, con separaciones de 50 ó 100 mm, dotada de banda inferior adhesiva para la fijación sobre el film de polietileno con o sin aislamiento térmico. Oportunas grapas garantizarán que los paneles no se levanten durante la colocación de la tubería.

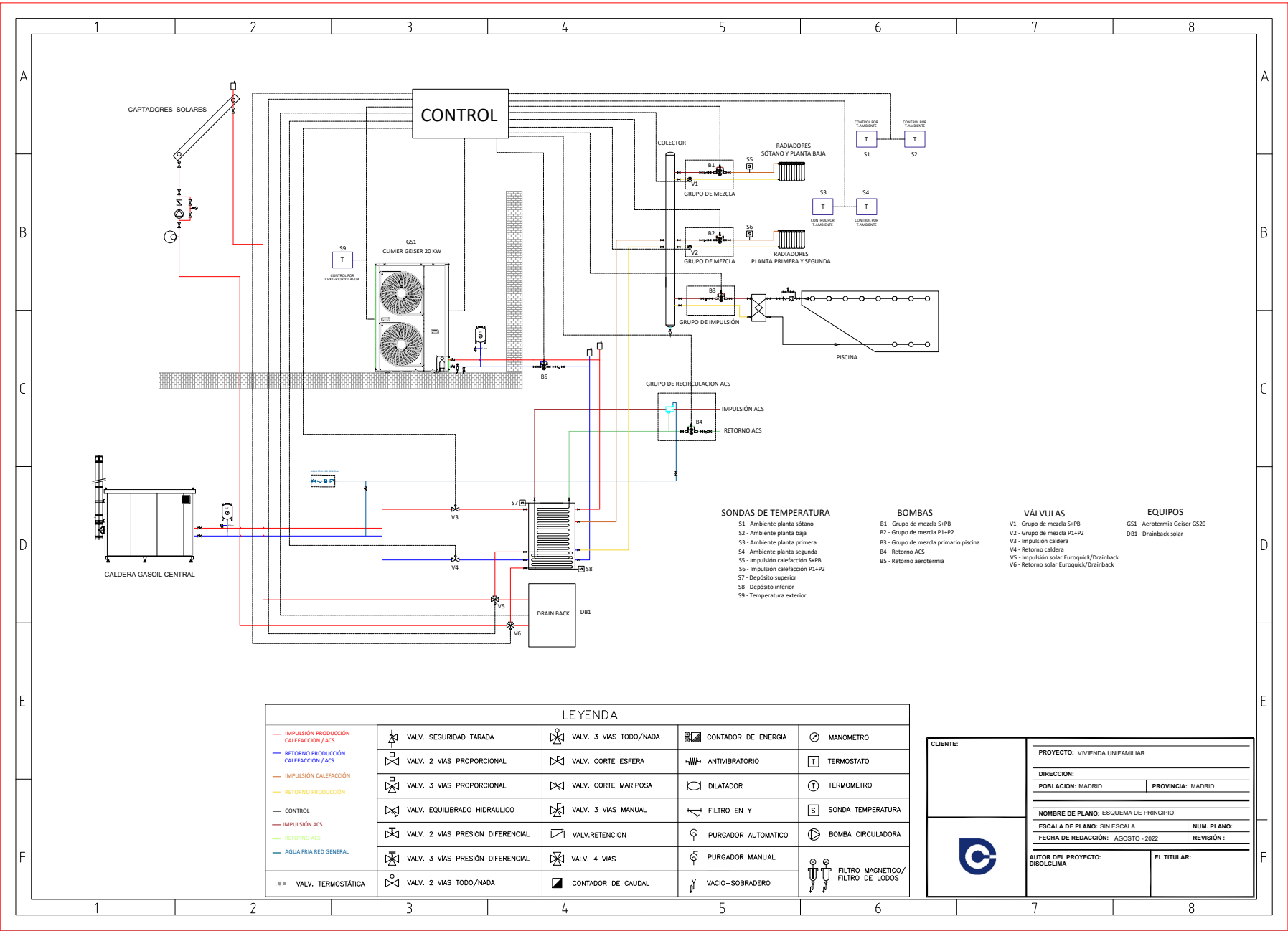


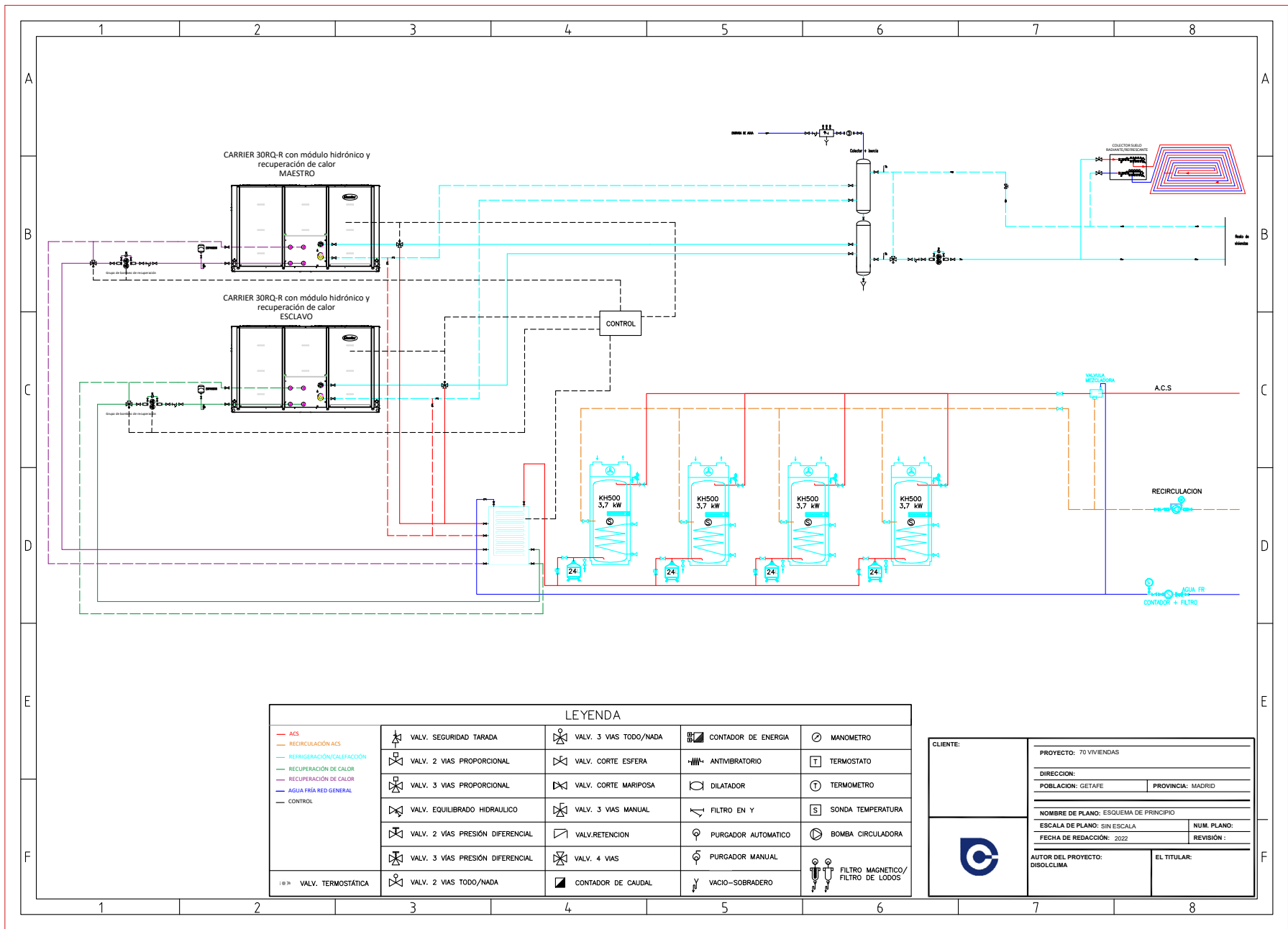


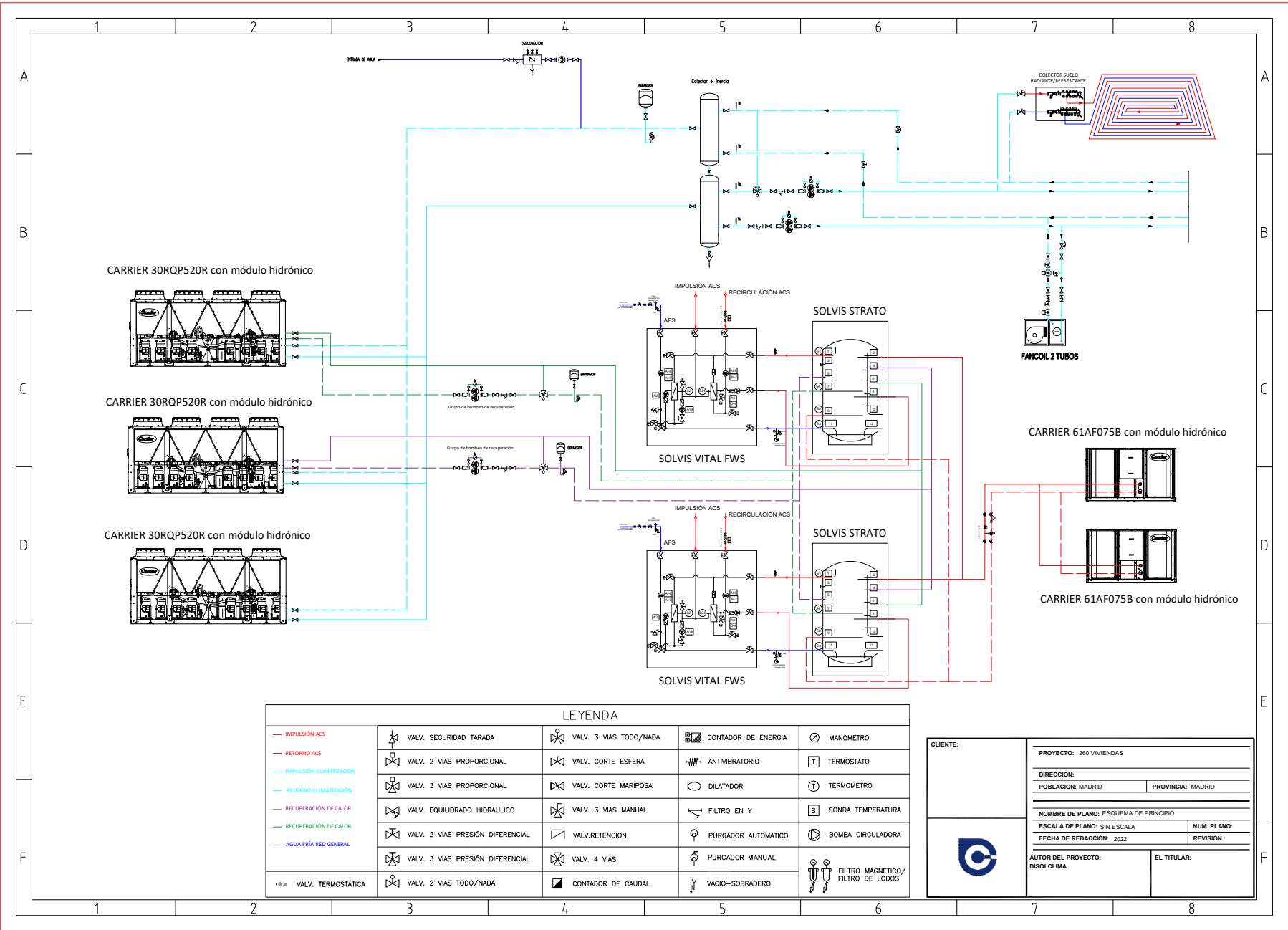
Soluciones innovadoras

Esquemas de principio

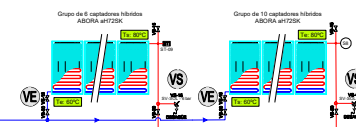








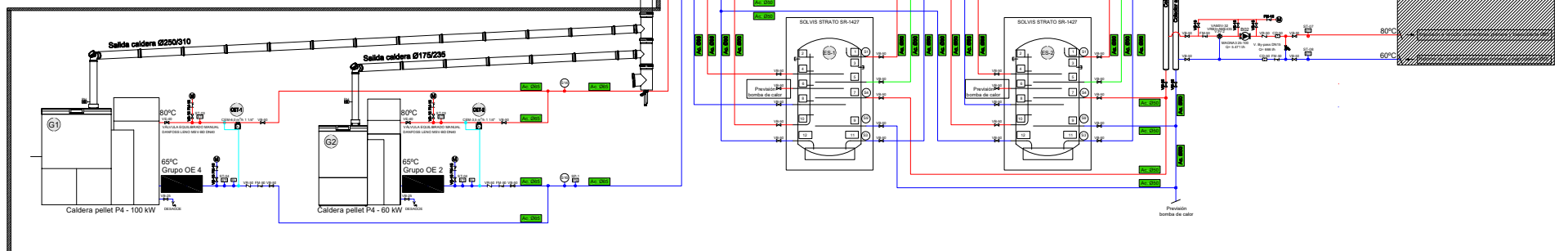
Campo de 16 captadores híbridos en total

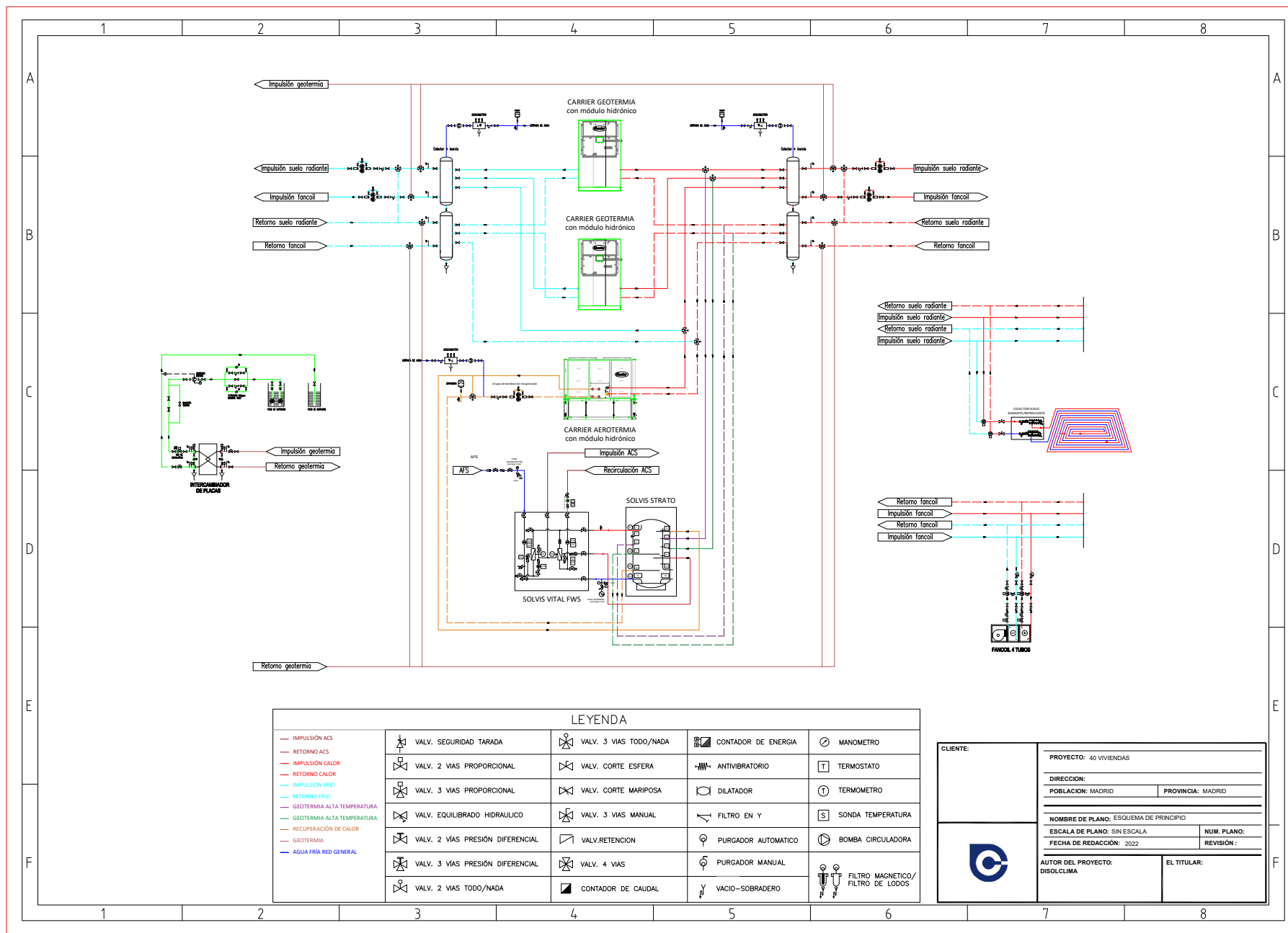


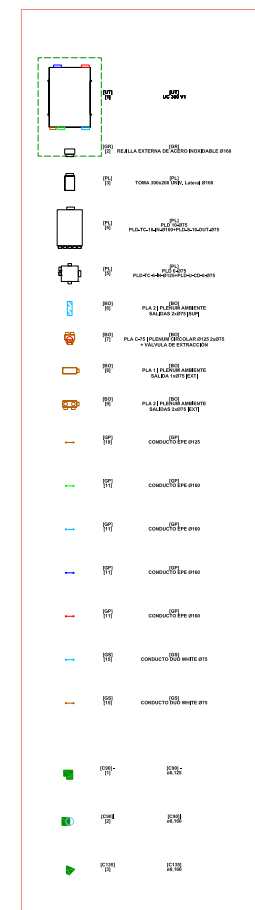
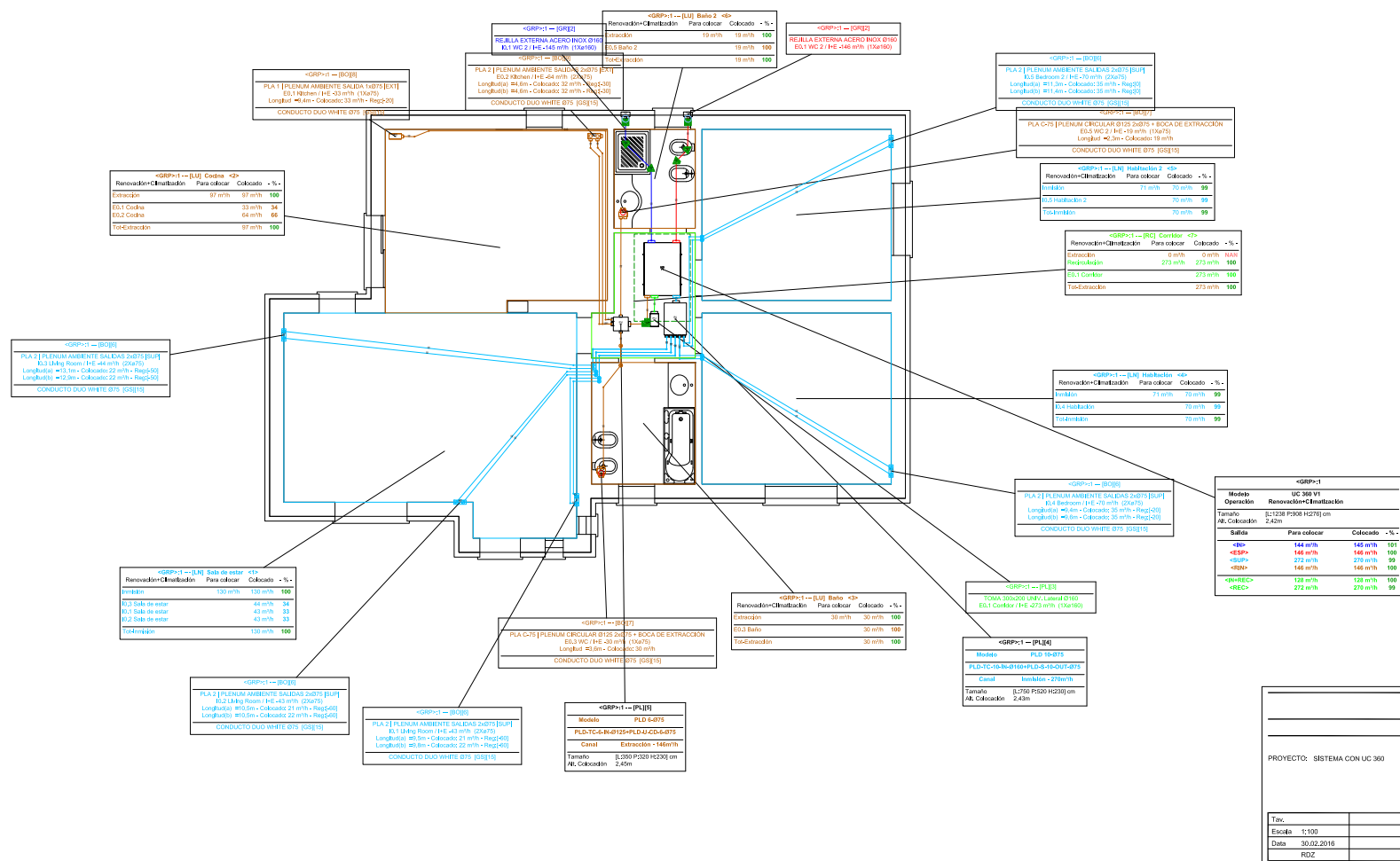
Leyenda de simbología					
Válvulas	Válvulas para automatización y control	Accesorios	Contadores	Elementos de campo	Varios
Válvula de bola	Válvula mariposa motorizada	Compensador de dilatación	Contador general	Palo programador	Desagüe
Válvula de mariposa pasante / reductor	Válvula asiento motorizada	Piloto de malla	Contador de agua fría	Sonda de temperatura de inyección	Bomba
Válvula de asiento reductor	Válvula esfera motorizada	Pulgar de aire	Contador de ACS	Sonda de temperatura exterior / interior	Válvula de corte de seguridad
Válvula de retención	Válvula motorizada mariposa 3 vías	Manómetro	Contador de energía compacto	Sonda de temperatura en conducto	Válvula de selección y avance
Válvula de seguridad	Válvula motorizada asiento 3 vías	Termómetro	Contador de energía condit	Interruptor de flujo	
Válvula reductora de presión	Válvula de equilibrado			Regulador de temperatura (termo 200 - 240°C)	
Válvula de ventosa	Válvula motorizada con estabilizador de presión diferencial y equilibrado			Sonda de presión / presostato	
Llave manual de emergencia				Termostato ambiente	

Leyenda de simbología	
G1	Caldera pellet P4 - 100 kW
G2	Caldera pellet P4 - 60 kW
V1	STATCO SD 801 - 10 bar
V2	DD 6.10
V3	CU 200 + Compresor C10.1 - 8F Connect

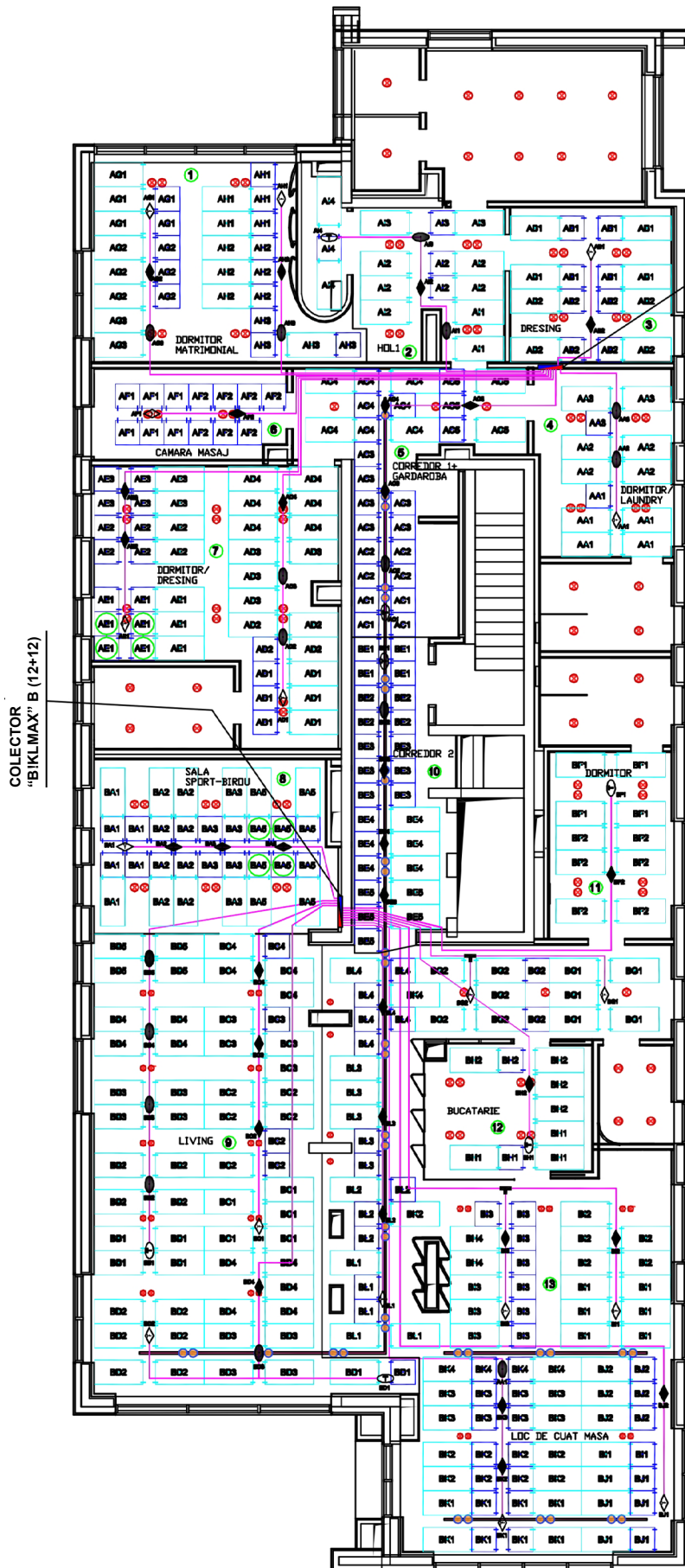
Leyenda simbología Solvis	
SD	Depósito de estratificación (2 unidades) Ø1,01m h= 2,20m
C	CIRCULADOR
M	VÁLVULA DE MARIPOSA DE ACCIONAMIENTO MANUAL
E	VÁLVULA DE EQUILIBRADO HIDRÁULICO
A	VÁLVULA ANTIRETORNO
T	TERMOESTRO CON VAINA DE INMERSIÓN
S	VÁLVULA DE SEGURIDAD TAPADA Y CONDUCCIÓN
M	MANÓMETRO
P	VÁLVULA DE PURGA
E	ANILLO ANTIROTACIONARIO ENRIENDADO







ESTE PROYECTO DEBE CONSIDERARSE APROXIMADO. EL INGENIERO TENDRÁ QUE REDACTAR EL PROYECTO EJECUTIVO SEGÚN LAS NORMATIVAS VIGENTES.

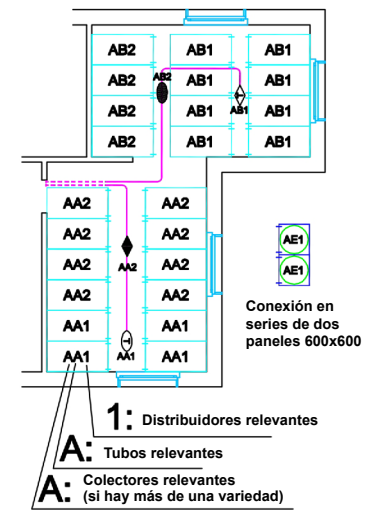
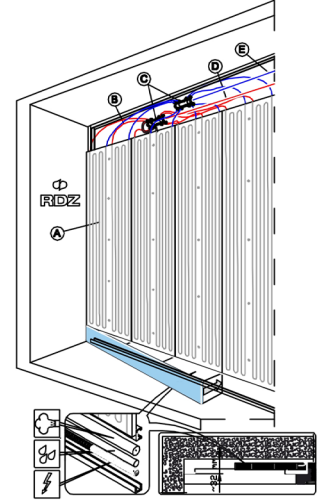


COLECTOR "BIKLIMAX"

SISTEMA RDZ b!klimax

Conexiones hidráulicas instaladas a pared

- A) PANEL BIKLIMAX 1200X800
- B) TUBO Ø 6 PARA LA CONEXIÓN ENTRE PANELES Y DISTRIBUIDORES
- C) PAREJA DE DISTRIBUIDORES DE TERMINALES DE 8 VÍAS
- D) TUBO Ø 20 PARA LA ENTREGA DE CONEXIÓN ENTRE EL COLECTOR MAXI Y EL DISTRIBUIDOR
- E) TUBO Ø 20 DE RETORNO PARA LA CONEXIÓN ENTRE EL COLECTOR MAXI Y EL DISTRIBUIDOR



Símbolo	Descripción
	Panel 1200x600 mm n.1 circuito elemental
	Panel 600x600 mm n.1/2 circuito elemental
	Distribuidor abierto de 4 vías
	Distribuidor cerrado de 4 vías
	Distribuidor abierto de 8 vías
	Distribuidor cerrado de 8 vías
	Tubos de conexión
	Colector BIKLIMAX

		Superficie (m²)		Paso instalación			
Nº circuito	Nombre local	Previsión	Int.	Ext.	Longitud (m)	Caudal (l/h)	Nombre del colector
1	WC 1	2.8	8.3	30	65	VW.D	
2	WC 2	3.3	8.3	30	94	VW.D	
3	Zona 3	11.2	8.3	62	152	VW.D	
4	Zona 3	11.2	8.3	62	152	VW.D	
5	Zona 3	11.2	8.3	62	152	VW.D	
6	Zona 3	11.2	8.3	62	152	VW.D	
7	Zona 1	18.5	8.3	68	167	VW.D	
Totales		42.9		66	167	VW.D	

Colector	N. ataqués	VW. D	Tpo	TOP COMPOST Ø17 PREMONTATO
Temperatura (°C)	36	964	1999	Potencia suministrada (w)
				3729

		Superficie (m²)		Paso instalación			
Nº circuito	Nombre local	Previsión	Int.	Ext.	Longitud (m)	Caudal (l/h)	Nombre del colector
1	WC 1	4.0	8.3	30	86	VW.C	
2	Zona 3	11.0	8.3	57	159	VW.C	
3	Zona 3	11.0	8.3	57	159	VW.C	
4	Zona 3	14.9	8.3	58	158	VW.C	
5	Zona 1	29.9	8.3	59	172	VW.C	
Totales		29.9		267	746	VW.C	

Colector	N. ataqués	VW. C	Tpo	TOP COMPOST Ø17 PREMONTATO
Temperatura (°C)	36	746	2000	Potencia suministrada (w)
				2641



		Superficie (m²)		Paso instalación			
Nº circuito	Nombre local	Previsión	Int.	Ext.	Longitud (m)	Caudal (l/h)	Nombre del colector
1	Zona 2	19.1	8.3	64	146	VW.A	
2	Zona 2	19.1	8.3	64	146	VW.A	
3	WC 1	4.4	8.3	30	79	VW.A	
Totales		23.4		218	371	VW.A	

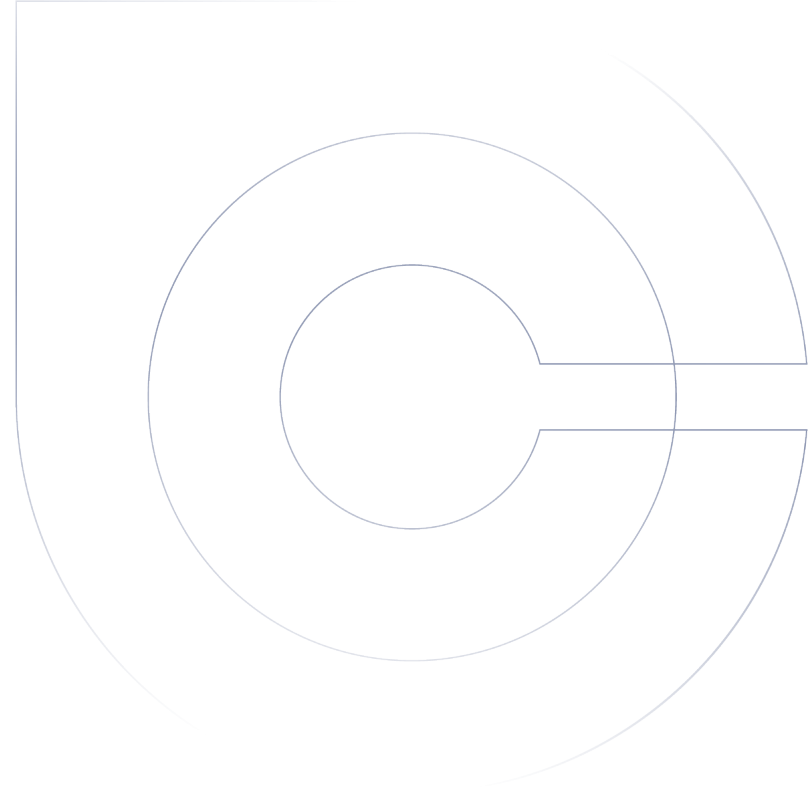
Colector	N. ataqués	VW. A	Tpo	TOP COMPOST Ø17 PREMONTATO
Temperatura (°C)	38	371	2000	Potencia suministrada (w)
				2211

		Superficie (m²)		Paso instalación			
Nº circuito	Nombre local	Previsión	Int.	Ext.	Longitud (m)	Caudal (l/h)	Nombre del colector
1	WC 2	4.4	8.3	37	96	VW.B	
2	Zona 3	12.4	8.3	71	141	VW.B	
3	Zona 3	12.4	8.3	71	141	VW.B	
4	Zona 3	9.9	8.3	67	124	VW.B	
5	Zona 2	21.4	8.3	73	156	VW.B	
6	Zona 1	21.4	8.3	73	156	VW.B	
Totales		52.7		475	1052	VW.B	

Colector	N. ataqués	VW. B	Tpo	TOP COMPOST Ø17 PREMONTATO
Temperatura (°C)	36	1052	1999	Potencia suministrada (w)
				4651



Soluciones innovadoras Referencias de obra



Sistema B!klimax tradicional



C | Hotel

Obra residencial
📍 Lecco (Italia)

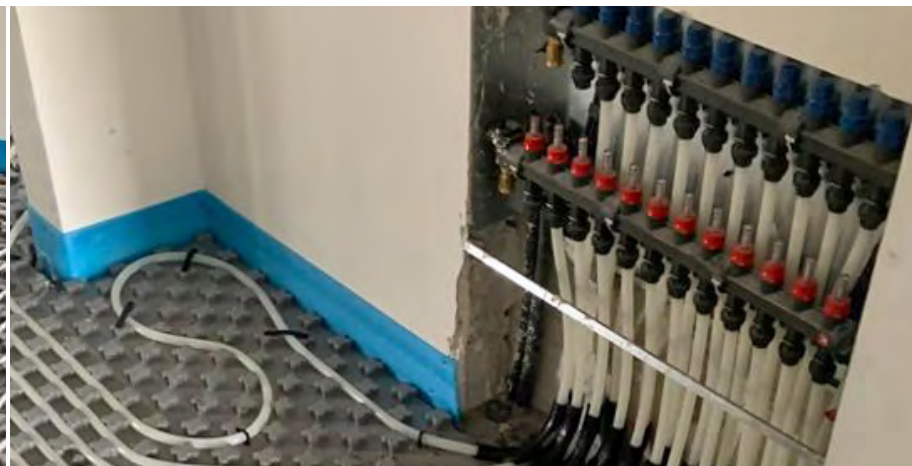


Sistema
B!klimax + Quadrotti

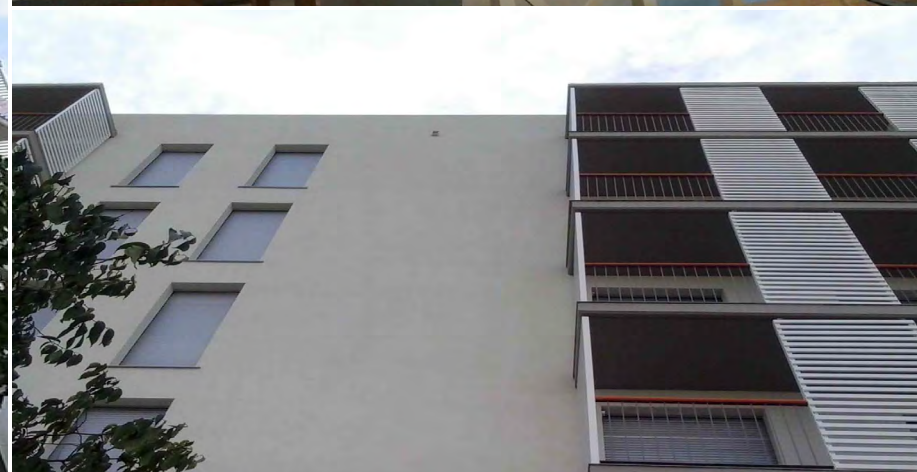


Oficina Disolclima

Sector terciario
📍 Alcalá de Hnares (Madrid)

**Sistema
Neo Súper D17**

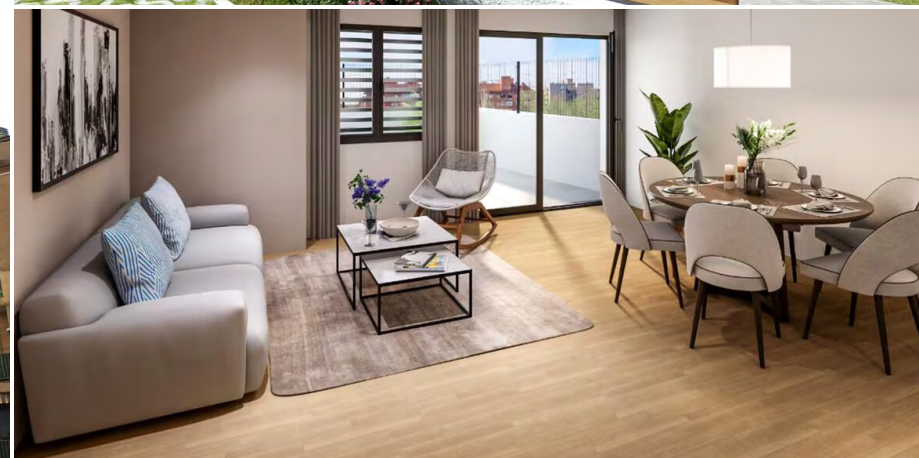
Sistema de suelo de baja inercia térmica
para una nueva villa

**Sistema
Cover HP**

Sistema de calefacción y refrescamiento
por suelo en 176 viviendas

Obra residencial
📍 Játiva (Valencia)

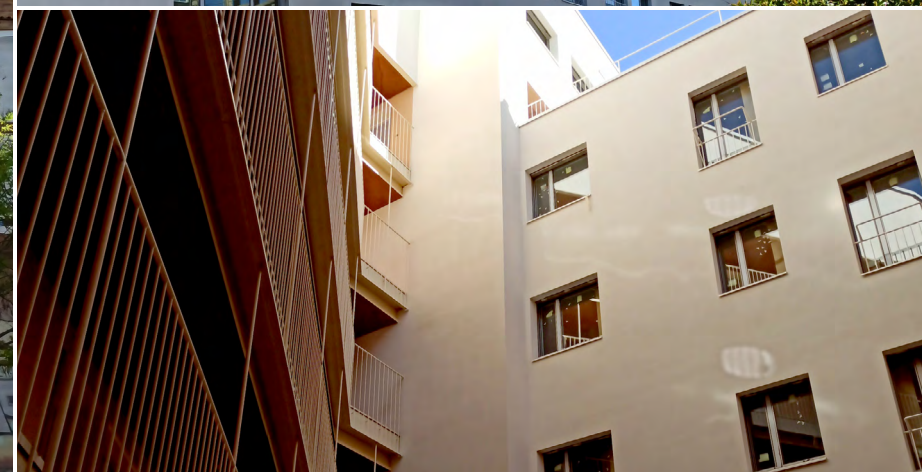
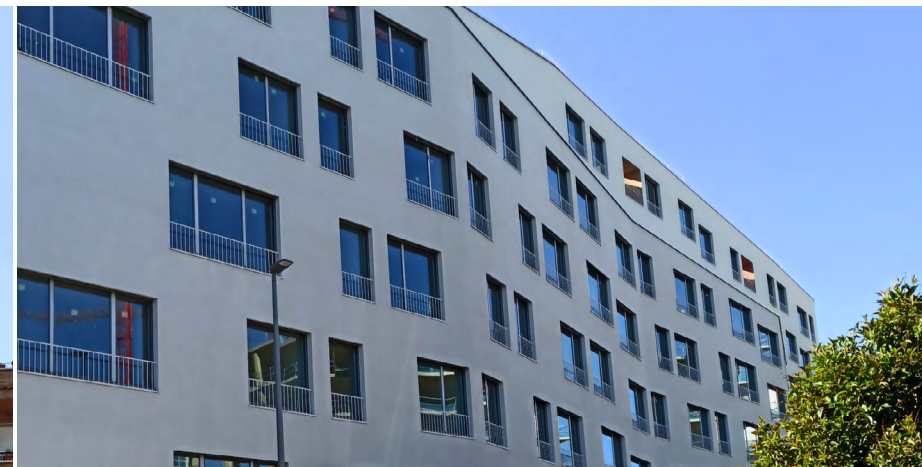
Sistema Cover



146 viviendas Valdemoro

Obra residencial
📍 Madrid (España)

Sistema
T50



Edificio 102 viviendas en Vallecas

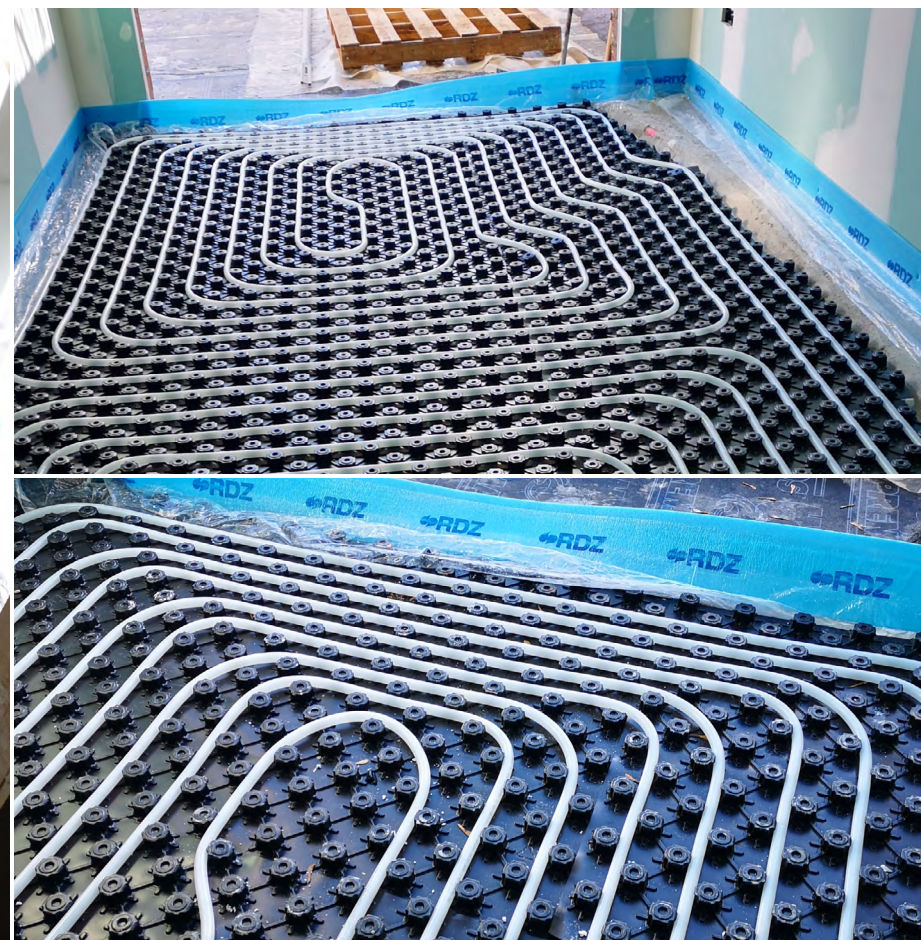
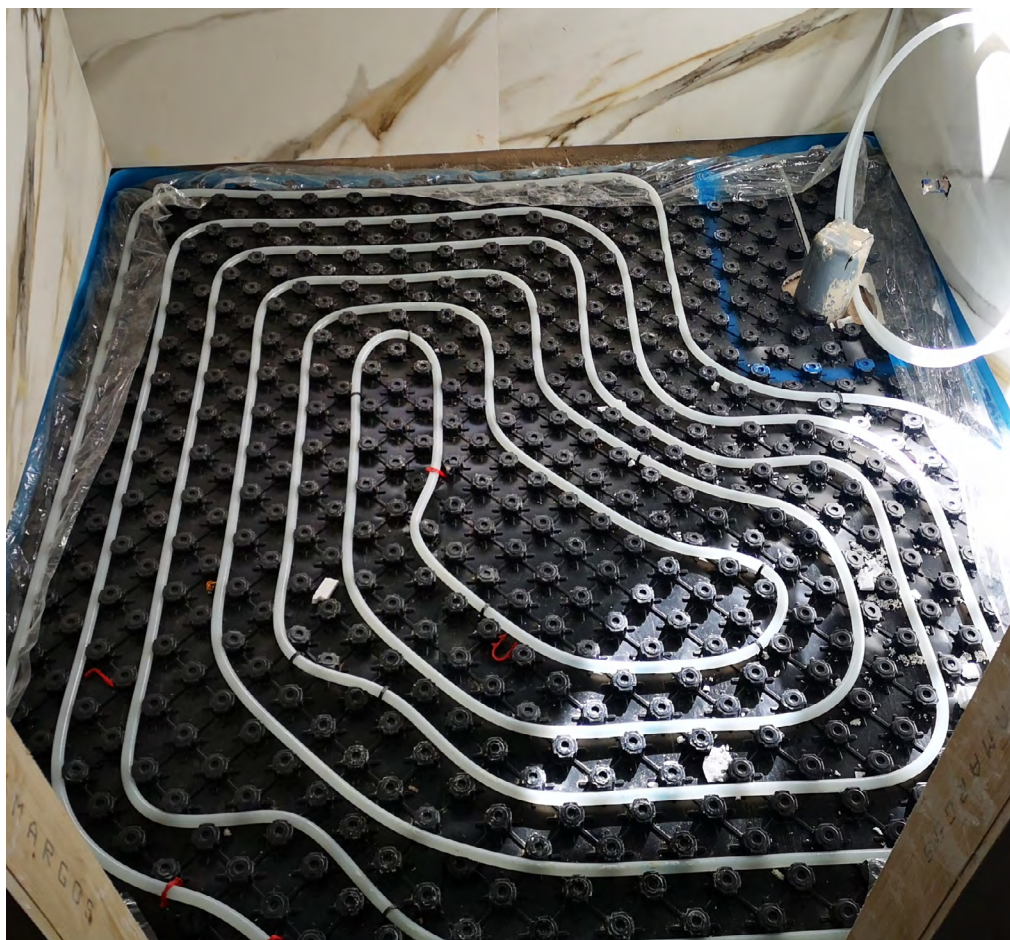
Obra residencial
📍 Madrid (España)

Sistema TF



Sistema TF en vivienda unifamiliar

Obra residencial
📍 Ciudad Real (España)

**Sistema
TF HP**

Sistema TF HP en vivienda unifamiliar

Obra residencial
📍 Toledo (España)

Sistema industrial sobre malla



Nueva plataforma logística, LIDL (España)

Obra residencial
Escúzar (Granada)



Disolclima

Diseñadores de soluciones de climatización

Cl Belice, 10 (P.I. La Granja)
28806 Alcalá de Henares - Madrid (España)
info@disolclima.com
915 780 660



sitio web

