

CATÁLOGO-TARIFA 2019



Soluciones de
**SUELO RADIANTE
Y REFRESCANTE**



Soluciones de
CONTROL



Soluciones
SOLARES



Soluciones
HIDRÁULICAS



SERVICIOS

RECAMBIOS

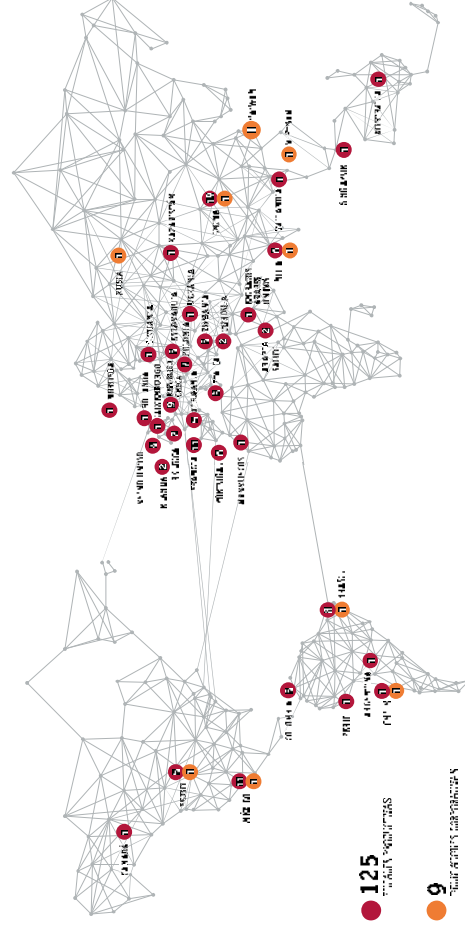
**PRESENCIA INTERNACIONAL Y
DIMENSIÓN EMPRESARIAL**
DE LA MANO DEL MAYOR GRUPO
COOPERATIVO DEL MUNDO

MONDRAGON es un grupo integrado por cooperativas y empresas autónomas e independientes, pertenecientes a los ámbitos de la industria, distribución, finanzas y conocimiento y educación. Su modelo cooperativo impulsa la participación y la integración de las personas en la gestión y los resultados. El protagonismo de los socios, el trabajo en cooperación y la satisfacción intercoperativa refleja la esencia de grupo: "humanity at work".

MONDRAGON, desde su creación, ha mantenido una apuesta siempre orientada a los beneficios

empresariales y sociales. La generación de riqueza, a satisfacción de cliente, el empleo de calidad, el desarrollo tecnológico, la mejora continua, el fomento de la educación y el respeto al medio ambiente son piezas claves de desarrollo o de su éxito o fracaso.

La innovación como fuente de creación de nuevos proyectos constituye una de sus principales estrategias para el crecimiento y diversificación de grupo **MONDRAGON**. Cuenta, entre otros, con 15 centros propios de investigación y desarrollo, una universidad y 461 familias de patentes de invención.



**PRESENCIA INTERNACIONAL Y
DIMENSIÓN EMPRESARIAL**
DE LA MANO DEL MAYOR GRUPO
COOPERATIVO DEL MUNDO

MONDRAGON en datos:

• 266 empresas

- Más de 80.000 trabajadores

- 143 filiales productivas

- 7 delegaciones productivas

- 15 centros de investigación

- 4 campus universitarios

- 461 familias de patentes

- Ventas: 12.000 M€



CAPACIDAD TECNOLÓGICA Y FABRICACIÓN PROPIA

UNA COMBINACIÓN QUE ASEGURA EL ÉXITO DE ORKLI GROUP

ORKLI Group es uno de los principales fabricantes europeos de componentes para el esteroquímicos, destacando también en el diseño y desarrollo de soluciones innovadoras para el sector de Confort. Con más de 40 años de experiencia, **ORKLI Group** es en la actualidad una compañía de ámbito global con plantas de fabricación en España, China y Brasil y que exporta más de 80% de su producción. Además, cuenta con delegaciones repartidas por toda Europa con agentes comerciales trabajando en países de los cinco continentes.

El liderazgo de **ORKLI Group** en ámbitos como la **seguridad termoelectrónica**, su carácter innovador y una apuesta clara por el I+D+i, han permitido el desarrollo de nuevos componentes con soluciones tan singulares como los **quemadores CERAMAT**, un producto único que llega a mercados para

mejorar de forma instantánea los sistemas de combustión. También sobresale por la aportación de diseño y tecnología en los componentes para instalaciones de suelo radiante y en productos como el **OKSOL**, el único sistema solar completo de interior.

ORKLI Group cuenta con la confianza y el reconocimiento de las principales empresas del sector y los productos tanto de seguridad termoelectrónica como de calentamiento y calefacción están evaluados por las más exigentes certificaciones de calidad, seguridad y salud laboral. Toda una combinación de elementos que nos permiten ofrecer una oferta integral con el fin de aportar soluciones a mercados y satisfacer las necesidades de cliente.



Seguridad
Termoelectrónica



Calentamiento
de agua



Soluciones
para el confort

ORKLI Group datos 2017:

- Aportando valor desde **1974**
- Más de **1.000** trabajadores
- **4** plantas de producción
- **231** M€
- Más del **80%** de exportación
- Ventas en más de **50** países



GROUP

LA PROPUESTA DEFINITIVA

QUE DA RESPUESTA A TODAS LAS NECESIDADES EN EL MUNDO DEL CONFORT

ORKLI es una marca que durante más de 40 años ha tenido como objetivo tras pasar a mercado una propuesta de valor asociada a confort y bienestar de las personas, un trabajo en el tiempo y una experiencia que nos ha permitido ir mejorando y desarrollando soluciones eficientes y rentables que hemos puesto siempre a disposición de las profesionales de sector.

En **ORKLI Soluciones para el Confort** nos preocupamos de cuidar y mejorar para que el cliente mantenga su confianza en unos productos que desde hace años han sumado certificaciones y homologaciones para mayor seguridad de uso y fiabilidad. Invertimos en capacidades profesionales pero también en tecnología para seguir siendo punteros de un sector altamente competitivo. Pero sobre todo nos preocupamos por mejorar el servicio.

Estar cada vez más cerca del cliente, recoger sus necesidades, reconocer sus necesidades es, sin duda, uno de los aspectos importantes de nuestro negocio, la pieza clave que hoy por hoy marca la diferencia con respecto a la competencia y que tiene en la formación uno de sus pilares más importantes.

Fruto de este proceso de contacto, entendimiento y necesidades específicas de cada cliente, nace la nueva propuesta de **ORKLI** basada en cuatro áreas como se presenta la solución definitiva para la profesional en su día a día y refrescante, control, solar e hidráulica. En ellas encontrará la más extensa y variada gama de productos y componentes con los que podrá abordar con garantías cualquier proyecto de confortación.



SOLUCIONES
PARA EL CONFORT

LA SOLUCIÓN
QUE BUSCA
ESTÁ EN ORKLI,
SEGURO

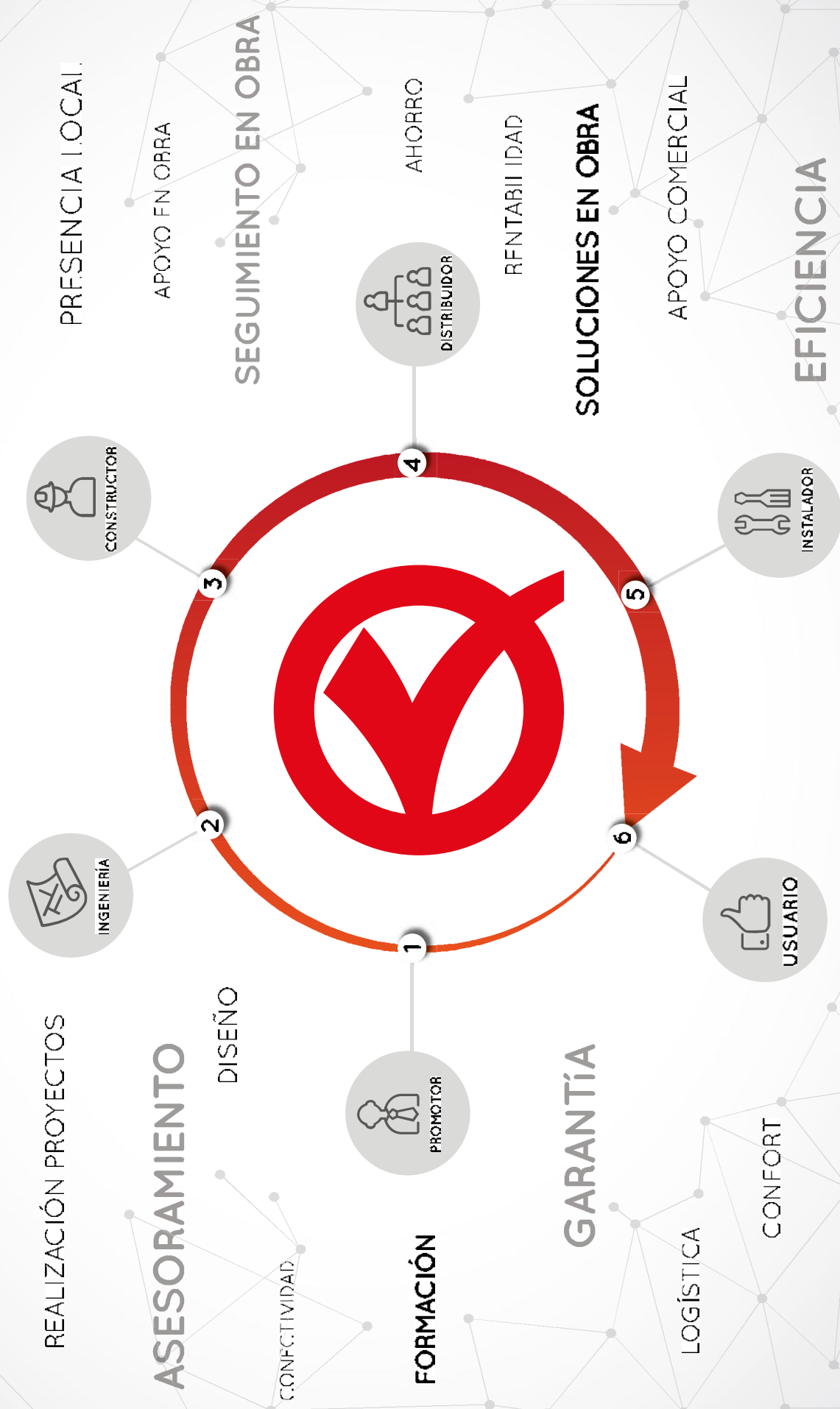


SOLUCIONES
DE SUELO
RADIANTE Y
REFRESCANTE

SOLUCIONES
DE CONTROL

SOLUCIONES
SOLARES

SOLUCIONES
HIDRAULICAS



ORKLI CITY, LA SOLUCIÓN TOTAL EN CALEFACCIÓN

SOLUCIONES SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE

- 1x: Panel
- 1a: Tubo
- 1c: Colector + armario
- 1d: Grupo hidráulico

SOLUCIONES SOLARES

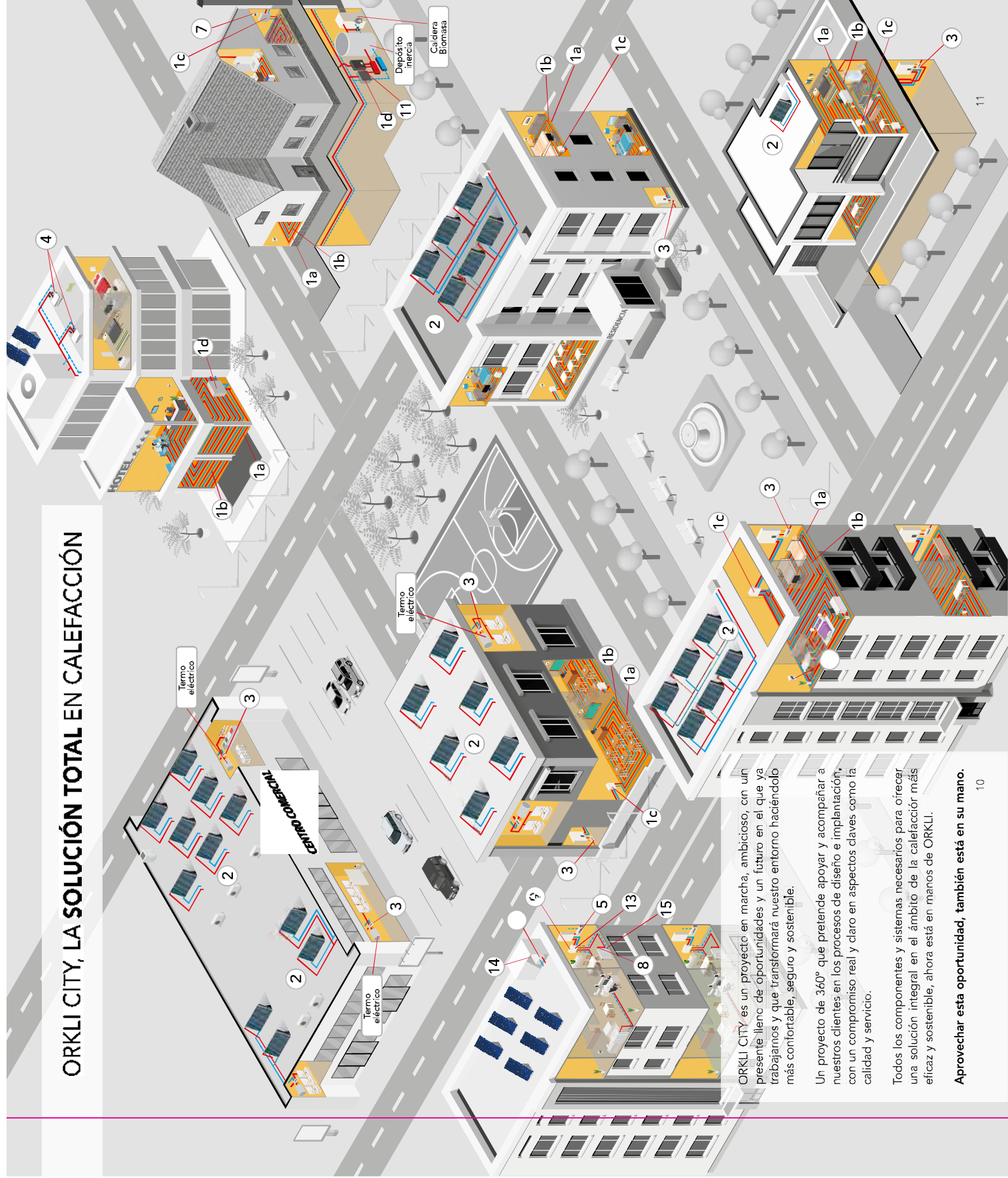
- 2: Olsol
- 3: Kit sanitario solar
- 4: Válvula de zona
- 5: Kit intercambio indirecto
- 6: Grupo hidráulico

SOLUCIONES DE CONTROL

- 7: Gama Beroa

SOLUCIONES HIDRÁULICAS

- 8: Válvulas de radiador
- 9: Colector
- 10: Válvula de zona
- 11: Fresh Water Station
- 12: Válvula de seguridad
- 13: Armario
- 14: Grupo de seguridad
- 15: Detentor

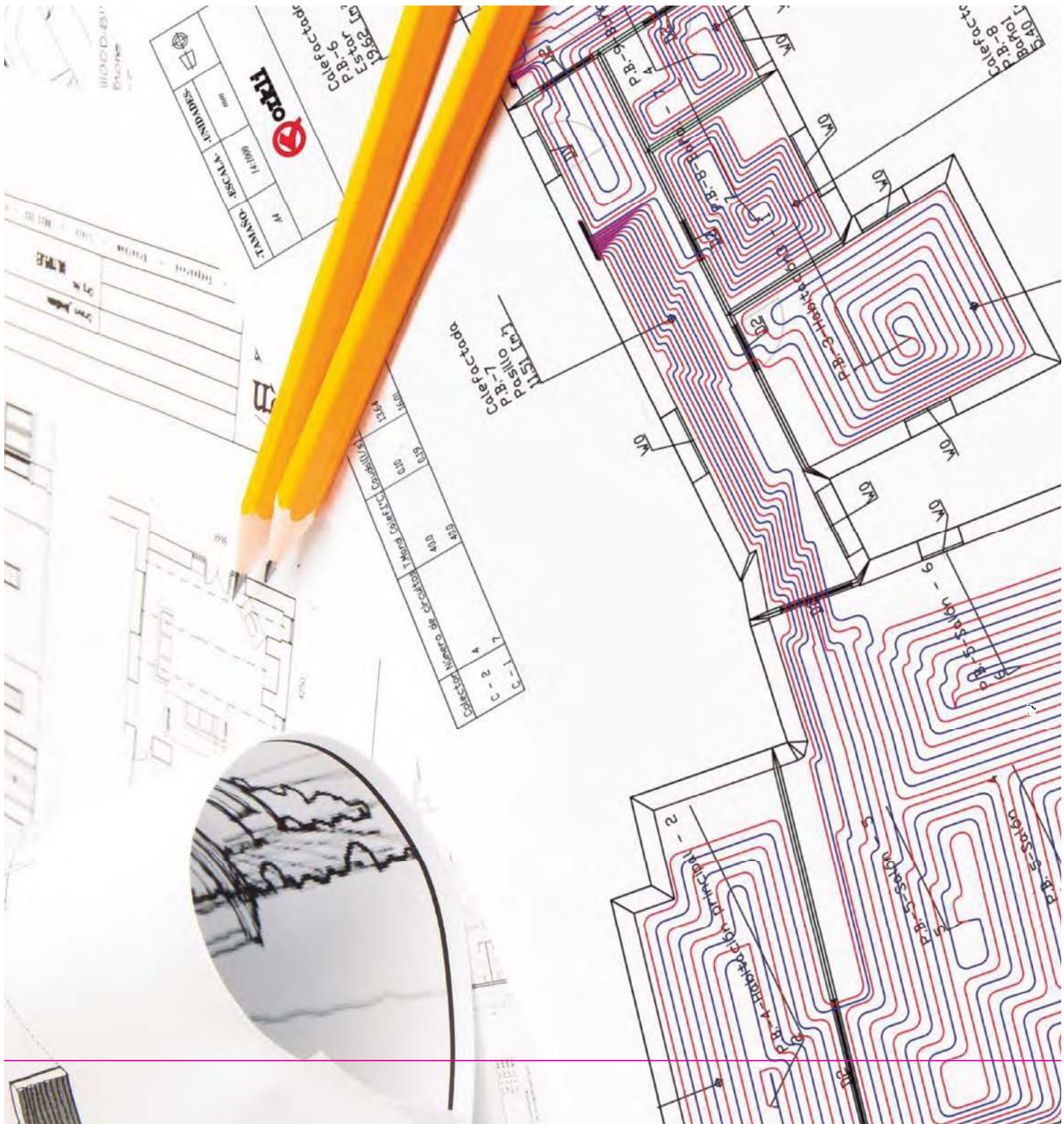


ORKLI CITY es un proyecto en marcha, ambicioso, con un presente lleno de oportunidades y un futuro en el que ya trabajamos y que transformará nuestro entorno haciéndolo más confortable, seguro y sostenible.

Un proyecto de 360° que pretende apoyar y acompañar a nuestros clientes en los procesos de diseño e implantación, con un compromiso real y claro en aspectos claves como la calidad y servicio.

Todos los componentes y sistemas necesarios para ofrecer una solución integral en el ámbito de la calefacción más eficaz y sostenible, ahora está en manos de ORKLI.

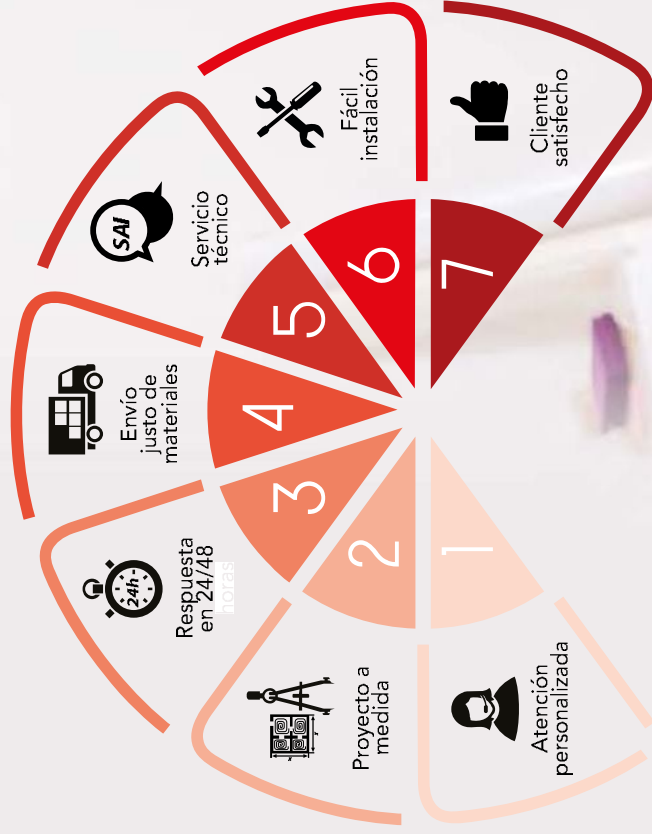
Aprovechar esta oportunidad, también está en su mano.



Soluciones SUELO
RADIANTE Y REFRESCANTE

EL SISTEMA DE
CALEFACCIÓN
MÁS EFICIENTE
Y SOSTENIBLE.
LA OPCIÓN MÁS
ADECUADA PARA
EL BIENESTAR DE
LAS PERSONAS

LA EXPERIENCIA DEL LÍDER A SU SERVICIO



EnORKLI un proyecto no termina hasta que el **cliente** queda **satisfecho** con la instalación realizada.

Por ello, mantenemos el máximo cuidado y atención en cada uno de los pasos, desde el inicio de proyecto hasta su ejecución final.

Nuestro equipo comercial, los expertos en diseño, los técnicos y el servicio técnico, están atentos en todo momento para que todo cumpla con las **expectativas del cliente**.

Su tranquilidad es nuestra mayor satisfacción.



GARANTÍA, SERVICIO Y CALIDAD

LA **FÓRMULA PERFECTA** PARA
EL ÉXITO DE NUESTROS CLIENTES

EN **ORKLI** PONEMOS A DISPOSICIÓN DE NUESTROS CLIENTES TODA UNA
AMPLIA GAMA DE SERVICIOS PARA PODER DAR RESPUESTA A TODAS
SUS NECESIDADES Y CON LA **GARANTÍA DE ORKLI**



SAI
Servicio de asistencia
al instalador



GARANTÍA
15 años



2.000.000€
de cobertura



APLICACIÓN
ORKLI Lurbero



La **mayor garantía**
2.000.000€ de cobertura



**TU NEGOCIO
Y CLIENTES
EN BUENAS MANOS**

GENERADOR DE PRESUPUESTO

PARA SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE



FÁCIL ACCESO
24h./365 días al año
en www.orkli.com



CÁLCULO INSTANTÁNEO
Presupuesto orientativo
al momento



INFORMACIÓN DETALLADA
Desglose de
componentes y **costes**



RÁPIDO Y FÁCIL

Presupuesto orientativo en un click

¡PRUÉBALO YA!



SOLUCIONES ORKLI PARA TODO TIPO DE EDIFICIOS. ENCUENTRE EL SISTEMA MAS ADECUADO PARA CADA UNO DE SUS PROYECTOS

Con más de 2.000 instalaciones realizadas y más de 1.000.000 m² instalados durante estos últimos 10 años, todo nuestro conocimiento tiene el claro objetivo de ofrecer la mejor solución a nuestros clientes.

No sólo el producto, también el servicio y el asesoramiento forman parte de la solución integral ofrecida por ORKLI.

MULTIVIVIENDAS



CASA BURES (BARCELONA). 800m² instalados



MADRID. 11.208 m² (42 viviendas)



ESTEPONA (MÁLAGA). 6.315m² (28 viviendas)



PASSIVHAUS (ZARAGOZA). 5.500m²



SON QUINT HOMES (PALMA DE MALLORCA). 10.000m² instalados



MADRID. 7.384m² (105 viviendas)



MADRID. 15.284m² (130 viviendas)



LASARTE • ORIA (GUIPÚZCOA). 14.500m²

Orkli participa en el Proyecto ENEGUR liderado por la Usurbil Lanbide Eskola que obtiene el primer premio Sustainable Education en Melbourne dentro del marco del #WFCP2018. Usurbil Lanbide Eskola es un Instituto Específico de Formación profesional Superior con el que Orkli activamente colabora en numerosos proyectos, principalmente de energías renovables.

Orkli ha participado en el proyecto aportando su solución de Suelo radiante-refrescante, completando la propuesta energéticamente eficiente del proyecto, que finalmente se alzó con el premio mencionado.

El objetivo es que se convierta en un edificio vivo que sirva de banco de pruebas para probar nuevas tecnologías. El proyecto Enegur parte de la realización de un módulo prefabricado de baja demanda térmica, construido bajo los criterios de PASSIVHAUS y dotado de ventilación mecánica conectada a un pozo canadiense. El aporte térmico se completa mediante energía solar térmica y aerotermia, y el eléctrico gracias a la micro-red que combina dos campos de captación fotovoltaicos de 10 kWp y una turbina eólica de 3 kWp.



UNIFAMILIAR



CASTILLO DE VILLAVECCIA (GIRONA). 400m²

RESIDENCIAS



RESIDENCIA SAN HERMENEGILDO (TERUEL). 7.600m²

MUSEOS

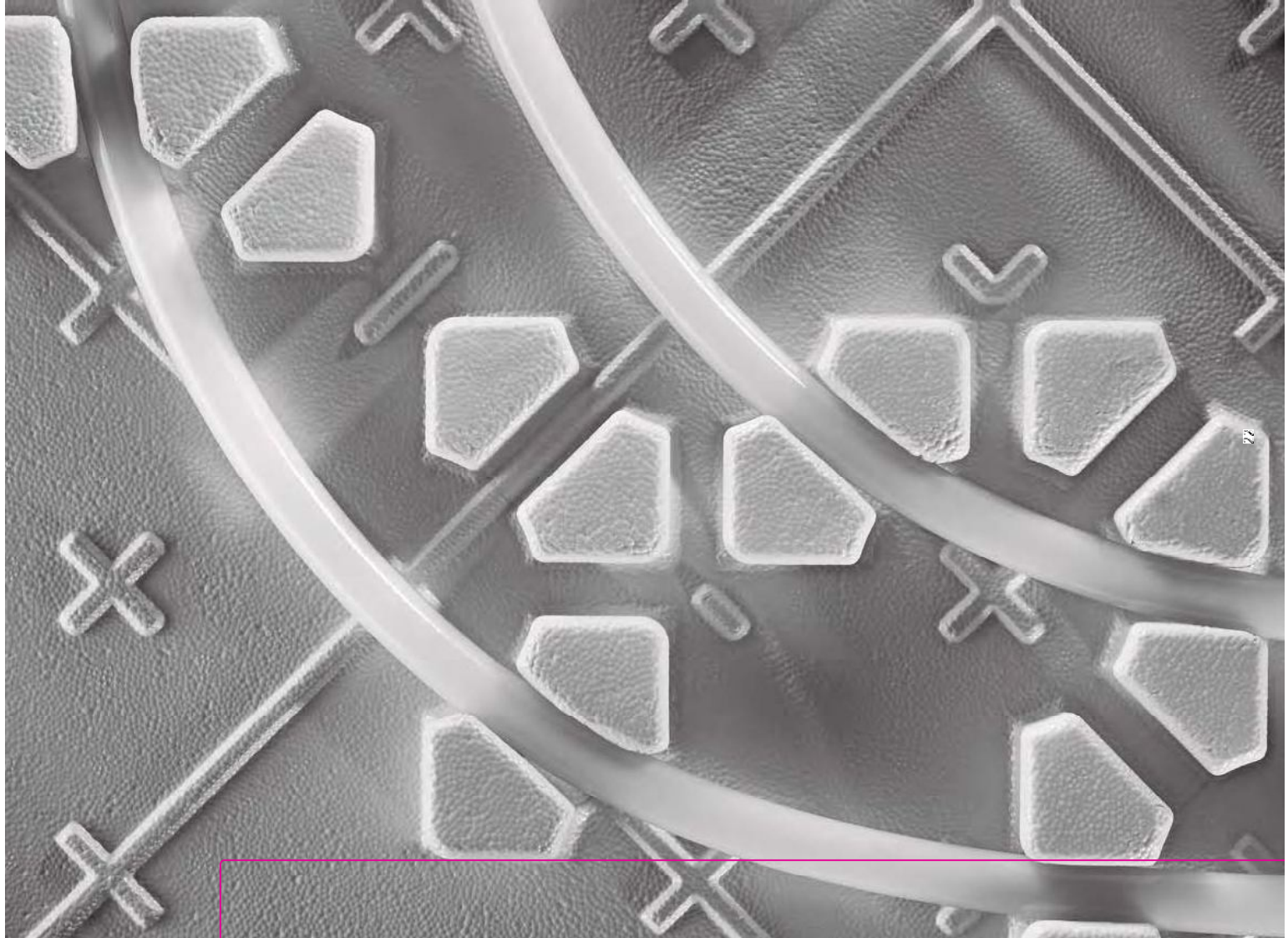


MUSEO DE LA ENERGÍA. 5.010m² instalados

COLEGIOS



COLEGIO ALEMÁN DSV (VALENCIA). 2.000m²



Soluciones SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE

SISTEMAS	24
PANELES	28
GRUPOS HIDRÁULICOS	31
COLECTORES	34
EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN	35
ARMARIOS	35
REGULACIÓN	37

LA SOLUCIÓN DEFINITIVA QUE DA RESPUESTA A TODAS LAS NECESIDADES EN SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE



La nueva gama de **paneles aislantes de ORKLI** es **la solución definitiva** en suelo radiante y refrescante **para cualquier tipo de edificación, incluida la rehabilitación**. Un innovador sistema basado en la composición de unos **tetones optimizados**, facilita la sujeción del tubo a la placa simplificando de manera considerable su instalación final en obra. Un nuevo diseño y una tecnología enfocada sobre todo al confort y bienestar del usuario final con importantes mejoras a nivel acústico (**27 decibelios**) proporcionando gracias a ello una **mayor insonorización**. Así son los nuevos paneles de ORKLI.

VENTAJAS ÚNICAS

GRACIAS A UN PRODUCTO ÚNICO POR SU AVANZADA



GRAN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y UNA FÁCIL INSTALACIÓN.

Un diseño renovado y más funcional y una avanzada tecnología en el diseño de los paneles que aportan a los nuevos paneles el equilibrio perfecto entre **eficiencia energética y la facilidad de instalación**.



MAYOR GRADO DE INSONORIZACIÓN.

Pensamos en el confort y bienestar de las personas por eso mejoramos el nivel acústico de los paneles, así conseguimos un **mayor grado de insonorización del espacio**.

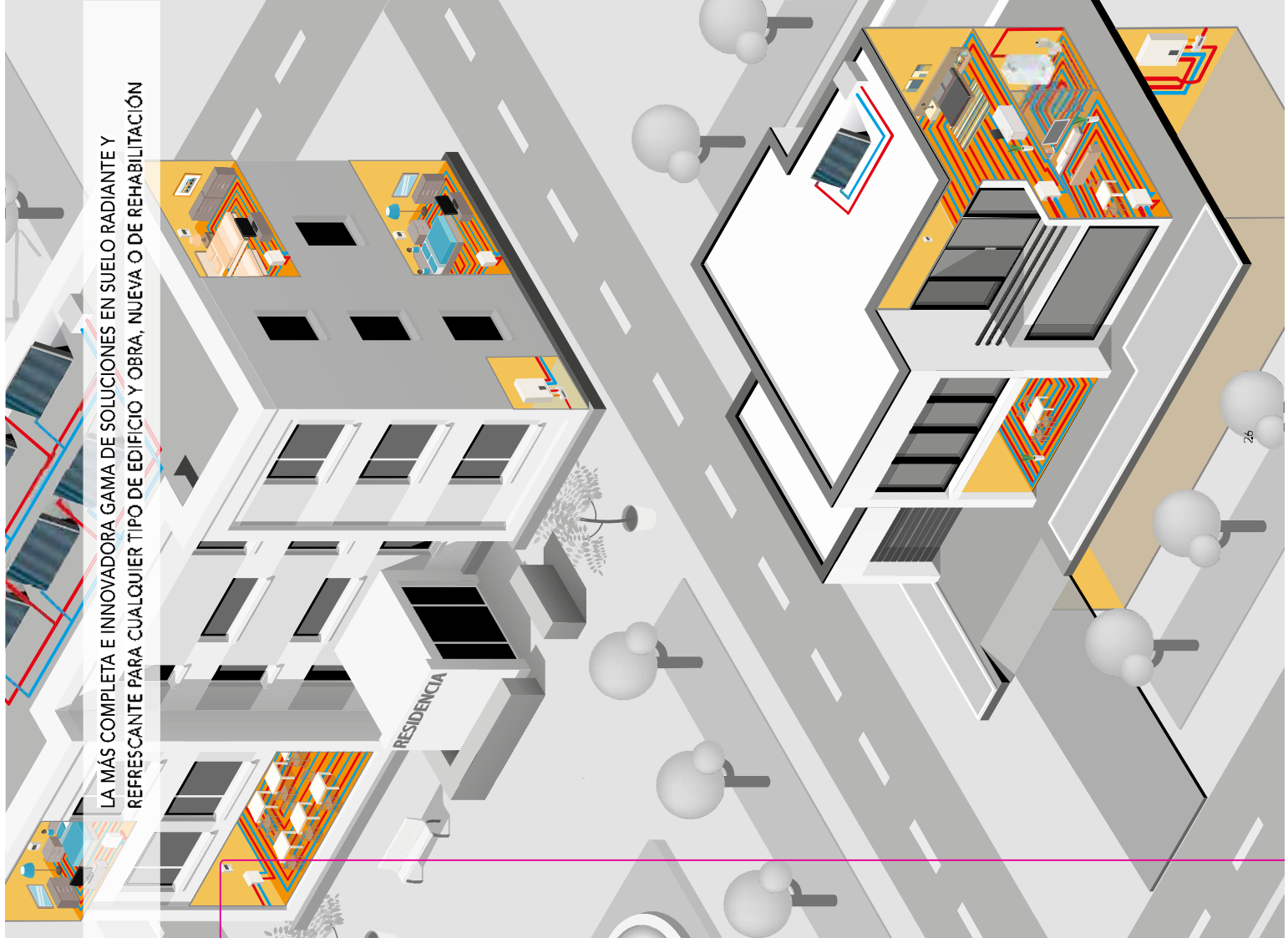
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA.

Una innovadora y más eficaz configuración de paneles de suelo radiante y refrescante con unos **tetones mejor optimizados** facilitan la sujeción del tubo permitiendo un montaje más rápido y seguro.



LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA REHABILITACIÓN

Nuestra amplia gama de paneles con soluciones para diferentes tipos de obra, junto con su **facilidad de montaje**, hacen de ORKLI la mejor opción, también **para obras de rehabilitación**.



LA MÁS COMPLETA E INNOVADORA GAMA DE SOLUCIONES EN SUELO RADIANTE Y REFRESCANTE PARA CUALQUIER TIPO DE EDIFICIO Y OBRA, NUEVA O DE REHABILITACIÓN

SISTEMAS



Soluciones SUELO
RADIANTE Y REFRESCANTE

Las **FAMILIAS** de paneles antes **ARIMA**, **ISILA** y **LURE** son la apuesta definitiva que ofrece ORKLI hemos hecho para ofrecer una amplia y variada gama que responde a todas las necesidades que tu cualquier instalación puede necesitar.



Diseño Luminoso

ARIMA

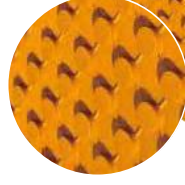
- Nuevo diseño mejorado.
- Composición de tetones optimizado.
- Multidireccional.
- Mejor sujeción del tubo.
- Fácil montaje.
- Mayor transmisión térmica entre el tubo y el mortero.



Mayor Insulación

ISILA

- Mejor resultado acústico (27 db).
- Nuevo diseño mejorado.
- Composición de tetones optimizado.
- Multidireccional.
- Mejor sujeción del tubo.
- Fácil montaje.



LURE

- Fácil montaje.



ARIMA

• Material: EPS
• Paso 75mm
• Tubo de 16 y 20
• Forma de tetones con contrasalida
• Dimensión: 1350 x 900mm
• Multidireccional

ARIMA24* **PVP 20,60 €/u**

- Resistencia térmica: 0,75 m²K/W
- Espesor 23,5mm
- Unidades por caja: 17

ARIMA40* **PVP 32,99 €/u**

- Resistencia térmica: 1,25 m²K/W
- Espesor 40mm
- Unidades por caja: 12

ARIMA70 **PVP 47,22 €/u**

- Resistencia térmica: 2,1 m²K/W
- Espesor 70mm
- Unidades por caja: 7

ARIMA90 **PVP 65,38 €/u**

- Resistencia térmica: 2,7 m²K/W
- Espesor 91mm
- Unidades por caja: 5


AENOR


CE



ISILA

• Material: EPS + fibra de polietileno
• Paso 75mm
• Tubo de 16 y 20
• Forma de tetones con contrasalida
• Dimensión: 1350 x 900mm
• Multidireccional

ISILA35 **PVP 32,18 €/u**

- Resistencia térmica: 1,05 m²K/W
- Espesor 25mm + 5mm
- Unidades por caja: 14
- Aislamiento acústico 27 dB


AENOR


CE



LURE
AENOR

• Material: EPS
• Paso 75mm
• Tubo de 16
• Forma de tetones con contrasalida
• Dimensión: 1350 x 900mm

LURE22* **PVP 19,74 €/u**

- Resistencia térmica: 0,75 m²K/W
- Espesor 22,5mm
- Unidades por caja: 18

LURE40* **PVP 31,10 €/u**

- Resistencia térmica: 1,25 m²K/W
- Espesor 40,5mm
- Unidades por caja: 12


AENOR


CE



LAUA

Certificado ACERMI nº117/21684
Mercado CE conforme a la norma NF EN 13165

AENOR


AENOR

LAUA20 **PVP 17,74 €/u**

- Material: Mousse de poliuretano
- Cuadrícula de múltiples de 10cm en la cara superior para la instalación del tubo
- Conductividad térmica: 0,023W/(mK)
- Máxima dimensión: 1200 x 1000mm
- Dimensión útil: 1190 x 990mm
- Eficiencia: mayor contacto entre el tubo y el mortero

LAUA30* **PVP 23,58 €/u**

- Resistencia térmica: 1,35 m²K/W
- Espesor 30mm
- Unidades por caja: 16

LAUA40 **PVP 27,21 €/u**

- Resistencia térmica: 1,85 m²K/W
- Espesor 40mm
- Unidades por caja: 12

LAUA48 **PVP 35,69 €/u**

- Resistencia térmica: 2,2 m²K/W
- Espesor 48mm
- Unidades por caja: 10

LAUA52 **PVP 39,31 €/u**

- Resistencia térmica: 2,4 m²K/W
- Espesor 52mm
- Unidades por caja: 8

LAUA57 **PVP 43,10 €/u**

- Resistencia térmica: 2,6 m²K/W
- Espesor 57mm
- Unidades por caja: 7

LAUA69 **PVP 50,35 €/u**

- Resistencia térmica: 3,15 m²K/W
- Espesor 69mm
- Unidades por caja: 7

LAUA80 **PVP 60,57 €/u**

- Resistencia térmica: 3,7 m²K/W
- Espesor 80mm
- Unidades por caja: 6

LAUA101 **PVP 78,63 €/u**

- Resistencia térmica: 4,65 m²K/W
- Espesor 101mm
- Unidades por caja: 5



MARA

ASIANTE MULTICAPA

- Material: multicapa termoreflexor
- Dimensión máxima: 50 x 1,2m
- Especial reformas

MARA5 **PVP 22,62 €/m²**

- Resistencia térmica: 0,94 m²K/W
- Espesor 3mm
- m²/rollo: 60

MARA10 **PVP 9,57 €/m²**

- Resistencia térmica: 0,94 m²K/W
- Espesor 3mm
- m²/rollo: 60

MALLAZO

- Material: alambre de acero pulido
- Dimensiones: 2100 x 1200mm
- Cuadrados de 150 x 150mm
- Malla de alambre de 3mm
- Diseñado especialmente para suelo radiante
- Fácil instalación



	• Retificado por el método peróxido (PEX-A) con barrera EVOH antifusión	SRTBA16-120	PVP 1,92 €/m	• Ø16x1,8 • Bobina 120m	
		SRTBA16-200	PVP 1,92 €/m	• Ø16x1,8 • Bobina 200m	
		SRTBA16-500	PVP 1,92 €/m	• Ø16x1,8 • Bobina 500m	
	AVS TECNOLITE CSB 1407-118	SRTBA20-120	PVP 2,45 €/m	• Ø20x1,9 • Bobina 120m	
	• Multicapa	SRTBA20-500	PVP 2,45 €/m	• Ø20x1,9 • Bobina 500m	
		SRTM16-200	PVP 1,96 €/m	• Ø16x2 • Bobina 200m	
		SRTM20-200	PVP 3,01 €/m	• Ø20x2 • Bobina 200m	
		ALTURA (mm)	m/BOBINA	ARTICULO	€/m
	BANDA PERIMETRAL De espuma de polietileno, con faldón y 7mm de espesor	130	50	SRBAN-2	1,47
		130 (con adhesivo)	50	SRBAN-3	1,75
	BARRERA ANTIHUMEDAD Film de polietileno (1m de ancho) y 0,15mm (G600) de espesor.	180	50	SRBAN-4	2,02
		m/BOBINA	ARTICULO	€/m	
	CODO GUÍA Ø16mm Ø20mm	200	SRFILM	1,03	
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Para panel liso	SRGUIA16	2,16		
		SRGUIA20	2,28		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Para panel liso	SRGRAP	309,05		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Para rollos de hasta 600m	SRDESB	445,39		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Tijeras cortatubo	SRCUT	67,20		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Para panel de tetones	SRCUIP-I	0,56		
	Para panel liso	SRCUIP-L	0,28		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	3mm	SRCUIP-M	0,30		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/u		
	Espeor: 10mm, altura: 130mm	SRGRAP-M	261,04		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/m		
	Espeor: 10mm, altura: 130mm	SRCUIP-M	7,35		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/kg		
	Aditivo superplastificante, 25 kg/bidón	SRCUIP-M	4,95		
	DESCRIPCIÓN	ARTICULO	€/kg		
	Conexión inoxidable para tubo PEX-A	SRCUIP-M	4,95		
	DESCRIPCIÓN	€/CAJA	€/bolsa		
	3/4 Eurocono Ø16x1,8mm	V-04226	7,75		
	3/4 Eurocono Ø20x1,9mm	V-04229	7,75		
	DESCRIPCIÓN	€/CAJA	€/bolsa		
	3/4 Eurocono Ø16x2mm	V-04228	7,75		
	3/4 Eurocono Ø20x2mm	V-04229	7,75		



A PUNTO VARIABLE CON REGULACIÓN POR TEMPERATURA EXTERIOR

Los grupos hidráulicos a punto variable están compuestos por 2 válvulas de corte, 2 termómetros, una **válvula mezcladora motorizada con regulación por temperatura exterior** y una bomba (180 mm).
Motor: Actuador de 3 puntos, 230V, cable de conexión: 1,5m, tiempo de rotación de 90°: 120s, Par: 6Nm

● **SR3300** - XI: **NO INCLUIDA**

SR3300 **PVP 1.476,61 €**

- Grupo de 1" con válvula de corte, válvula mezcladora motorizada con regulación por temperatura exterior y termómetros con sonda exterior
- Bomba: YONOS PARA RS257,58KA (Alta Eficiencia)



A PUNTO VARIABLE

Este grupo hidráulico permite la regulación de la temperatura de impulsión en función de la temperatura medida por la sonda exterior tanto para suelo radiante como refrescante.
Motor: Actuador de 3 puntos, 230V, cable de conexión: 1,5m, tiempo de rotación de 90°: 120s, Par: 6Nm

● **SR2300** **PVP 940,31 €**

- Grupo de 1" con válvula de corte, válvula mezcladora motorizada y termómetros
- Bomba: YONOS PARA RS257,58KA (Alta Eficiencia)



A PUNTO FIJO

Este grupo hidráulico consigue mezclar el agua de impulsión de la caldera con el retorno para conseguir una temperatura de impulsión constante adecuándose así las necesidades del suelo radiante.
Rango de temperatura de válvula mezcladora: 25°C-55°C

● **SR1300** **PVP 679,06 €**

- Grupo de 1" con válvula de corte, válvula mezcladora a punto fijo y termómetros
- Bomba: YONOS PARA RS257,58KA (Alta Eficiencia)

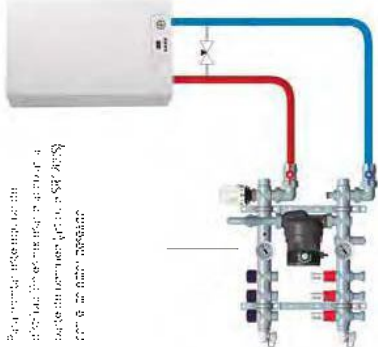
PARA INTEGRACIÓN CON COLECTOR A PUNTO FIJO

Los grupos hidráulicos para integración con colector a punto fijo y a punto variable han sido concebidos con la convicción de poner a disposición de los profesionales productos que faciliten el desarrollo de sus proyectos, con un notable aumento de la calidad final en la instalación realizada.

- Temperatura máxima de trabajo: 110°C
- Presión máxima de trabajo: 6 bar
- Rango de temperatura de válvula mezcladora: 25°C-55°C
- Características de la bomba:
 - Distancia entre conexiones: 130mm
 - Conexiones: 1



A PUNTO FIJO



SR1200S **PVP 979,68 €**

COLECTORES MODULARES



CARACTERÍSTICAS

- Colectores de poliamida válidos para agua y glicol (máx. 50%)
- Temperatura de trabajo: 5 a 55°C

- Temperatura máxima: 90°C a 3bar
- Presión de trabajo: 0-6 bar
- Presión máxima: 10 bar

MÓDULOS INICIAL 	VÁLVULAS DE CORTE 1"	CS6000	PVP 32,61 €	• Par de válvula de bola de impulsión y retorno • Latón niquelado
	MÓDULO INICIAL 1"	CS1000	PVP 14,92 €	
	MÓDULO DE ACCESORIOS 1"	CS4000		• Purgador automático • Grifo de vaciado • Termómetro
MÓDULOS INTERMEDIOS  	MÓDULO DE IMPULSIÓN 1"			• Regulador de caudal 0-5 l/min • Kv: 2,04 m³/h • Rosca de salida: 3/4" Eurocono
	• 2 Vías	CS2100		
	• 3 Vías	CS3100	PVP 45,63 €	
	MÓDULO DE RETORNO 1"			• Racord termostático M30x1,5 • Kv: 2,80 m³/h • Rosca de salida: 3/4" Eurocono
	• 2 Vías	CS2200		
	• 3 Vías	CS3200	PVP 41,16 €	
MÓDULO FINAL 	TAPÓN FINAL	CS5000	PVP 7,79 €	
SOPORTE 	SOPORTE PARA COLECTORES MODULARES		PVP 10,33 €	• Incluye 2 unidades por bolsa • Se recomienda incluir un soporte por cada 4 módulos
	CS7000			
CONJUNTOS MODULARES   	CS8000		PVP 124,65 €	• Incluye: 2 módulos iniciales (CS1000), 2 módulos accesorios (CS4000), 2 tapones finales (CS5000) y 1 soporte (CS7000)
	CONJUNTO 2 VÍAS			• Incluye: - módulo de impulsión (CS2100), - módulo de retorno (CS2200)
	CS2000			
	CONJUNTO 3 VÍAS			• Incluye: - módulo de impulsión (CS3100), - módulo de retorno (CS3200)
	CS3000		PVP 84,51 €	

EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN CON REGULADOR DE CAUDAL

- Colectores de inoxidable DN32.
- Con válvulas de corte (conexión 3/4").
- Incorpora válvulas termostáticas en el circuito de retorno y caudalímetros en el circuito de ida.
- Incorpora termómetro, grifo de llenado/vaciado y purgador manual en ambos ramales.
- Rosca de la vía: 3/4" Eurocono.
- Distancia entre vías 50mm.
- Incorpora soportes de colectores metálicos.
- Distancia entre ramales: 200mm.



SM1002S	PVP 208,10 €
SM1003S	PVP 251,22 €
SM1004S	PVP 294,34 €
SM1005S	
SM1006S	PVP 380,58 €
SM1007S	PVP 423,70 €
SM1008S	PVP 466,81 €
SM1009S	PVP 509,94 €
SM1010S	PVP 553,05 €
SM1011S	
SM1012S	PVP 658,10 €



ARMARIOS

- Acero galvanizado.
- Color blanco (RAL 9010), con tratamiento anticorrosión.
- Mayor robustez.
- Altura del colector variable dentro de armario.
- Armarios y marcos metálicos para empotrar.

COLECTORES

- Fondo regulable entre 90 y 130mm con cerradura incorporada.

1005090	PVP 141,59 €	401 x 510
1006090	PVP 148,55 €	540 x 510
1007090	PVP 188,45 €	690 x 510
1008090	PVP 217,46 €	840 x 510
1009090		990 x 510



EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN

- Fondo regulable entre 150 y 190mm con cerradura incorporada.

1007150	PVP 241,30 €	690 x 525
1008150	PVP 263,36 €	840 x 525
1009150		990 x 525
1010150	PVP 387,02 €	1140 x 525

COMBINACIONES A LA CARTA

- Montaje sencillo y rápido
- Suministro en cajas plegadas para realizar el montaje en el momento que se desee

VENTAJAS

A continuación se indica cómo elegir el **armario** en función del tipo de colector.

COLECTORES INOX REGULADOR DE CAUDAL - ACCIONAMIENTO MANUAL TERMOSTÁTICO Y DETENTOR - ACCIONAMIENTO MANUAL TERMOSTÁTICO

Nº vías	Medida colector	Medida ancho armario metálico	
		SIN caja de conexión	CON caja de conexión
2 Vías	282 mm	420 mm	401 mm
4 Vías	420 mm	560 mm	541 mm
5 Vías	450 mm	590 mm	571 mm
6 Vías	480 mm	620 mm	601 mm
8 Vías	540 mm	680 mm	661 mm
9 Vías	570 mm	710 mm	691 mm
11 Vías	630 mm	770 mm	751 mm
12 Vías	660 mm	800 mm	781 mm

COLECTOR MODULAR

Nº vías	Medida colector	Medida ancho armario metálico	
		SIN caja de conexión	CON caja de conexión
2 Vías	297 mm	420 mm	401 mm
3 Vías	327 mm	450 mm	431 mm
5 Vías	420 mm	560 mm	541 mm
6 Vías	450 mm	590 mm	571 mm
8 Vías	540 mm	680 mm	661 mm
9 Vías	570 mm	710 mm	691 mm
10 Vías	600 mm	740 mm	721 mm
12 Vías	660 mm	800 mm	781 mm

EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN

Nº vías	Medida equipo de distribución	Medida ancho armario metálico
2 Vías	282 mm	420 mm
4 Vías	374 mm	560 mm
5 Vías	384 mm	570 mm
6 Vías	394 mm	580 mm
7 Vías	424 mm	610 mm
8 Vías	434 mm	620 mm
9 Vías	444 mm	630 mm
10 Vías	474 mm	660 mm
12 Vías	514 mm	700 mm

TEMPERATURA EXTERNA: SUELO RADIANTE / SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

VENTAJAS

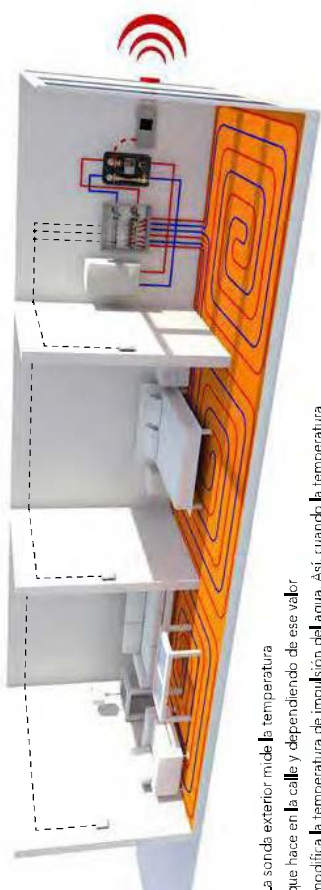
- Las centralitas traen integrado el Módulo Relé para el apoyo del sistema

	CENTRALITA DE REGULACIÓN	E-22153	PVP 893,53 €	• Centralita digital con control de calefacción/refrescante
	CAJA DE CONEXIÓN CENTRALITA	E-18905	PVP 89,32 €	
	LLAVE APLICACIÓN	E-22104	PVP 71,80 €	• Radiante
		E-22105	PVP 290,36 €	• Radiante - refrescante
	SONDA DE IMPULSIÓN	E-19452	PVP 110,28 €	• Termosonda TRP 150 / PT 1000 Ø 6,5 x 36mm - cable 2m • Válido para retorno
	VAINA PARA Sonda DE IMPULSIÓN	555001	PVP 3,82 €	• Ø 7 x 8 x 47, racord 1/2" NPT
	SONDA EXTERNA	E-18901	PVP 78,03 €	• 2 m, IP65-NTC 1% 10K OHM-25°C
	SONDA ANTICONDENSACIÓN (SUELO RADIANTE-REFRESCANTE)	E-22106		• Para prevenir condensaciones

ACCESORIOS DE REGULACIÓN PARA TEMPERATURA EXTERNA

	CABEZA TERMOELÉCTRICA Facilidad de montaje; primero se rosca la tuerca en la válvula y a continuación, mediante un click, se monta la cabeza. El cable no obstaculiza el montaje	¿CAJA	ARTÍCULO	€/u
	Cabeza M30x1,5 NC 230V	24	CT140800	50,02
	Cabeza M30x1,5 NC 230V con micro	24	V-050001	58,45
	Racord M30x1,5	1	V-02070	3,15
	Racord M28x1	1	V-02214	3,15
	CAJA DE CONEXIONES Para conexión de cabezas termoelectricas. Dispone de conexión a la bomba para poder activarla cuando una de las cabezas se activa		ARTÍCULO	€/u
	Sistema de conexiones al termostato: 6		E-25228	124,65
	Sistema de conexionado RF multicanal		E-25230	477,79
	Termostato para radiofrecuencia		E-25231	
	TERMOSTATO DE CONTACTO DE SEGURIDAD Tarada a 65° (mecánico)	¿CAJA	ARTÍCULO	€/u
	TCS termostato de contacto de seguridad	50	543461	33,13
	VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL	¿CAJA	ARTÍCULO	€/u
	1° recta	10	V-01121	39,62
	VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA		ARTÍCULO	€/u
	3/4" H. impulsión - 1" M. retorno		E-19813	352,54
	PORTE MOTORIZADA DE LA VÁLVULA MEZCLADORA		ARTÍCULO	€/u
	230V - 5Nm - 60°		E-18683	206,06
	Sonda exterior incluida			
	DESCRIPCIÓN		ARTÍCULO	€/u
	Motor mezclador temperatura exterior		V-05169	598,83
	VÁLVULA MEZCLADORA Compatible con la parte motorizada V-05169 y E-18683		ARTÍCULO	€/u
	3 vías 1"		E-18680	79,15

POR TEMPERATURA EXTERNA Y SUELO RADIANTE



La sonda exterior mide la temperatura que hace en la calle y dependiendo de ese valor modifica la temperatura de impulsión del agua. Así, cuando la temperatura de la calle comienza a bajar, nuestra casa se preparará para aumentar la temperatura de impulsión y subir la temperatura de la casa, adelantándose al frío de la calle. En el caso de que la temperatura exterior aumente, actuará de forma contraria, reduciendo la temperatura de impulsión.

- Respuesta automática a los cambios de temperatura en el exterior.



VENTAJAS

TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS BEROA
CRONOTERMOSTATOS

	RADIOFRECUENCIA	RA301	PVP 105,19 €	• Cuando quitamos las pilas, el crono mantiene el programa durante unos minutos • En modo off, la pantalla muestra la temperatura ambiente, la fecha y la hora
	MODELO VER-INV	RA310		• Cableado
	MODELO ON-OFF	RA300	PVP 62,46 €	• Cableado

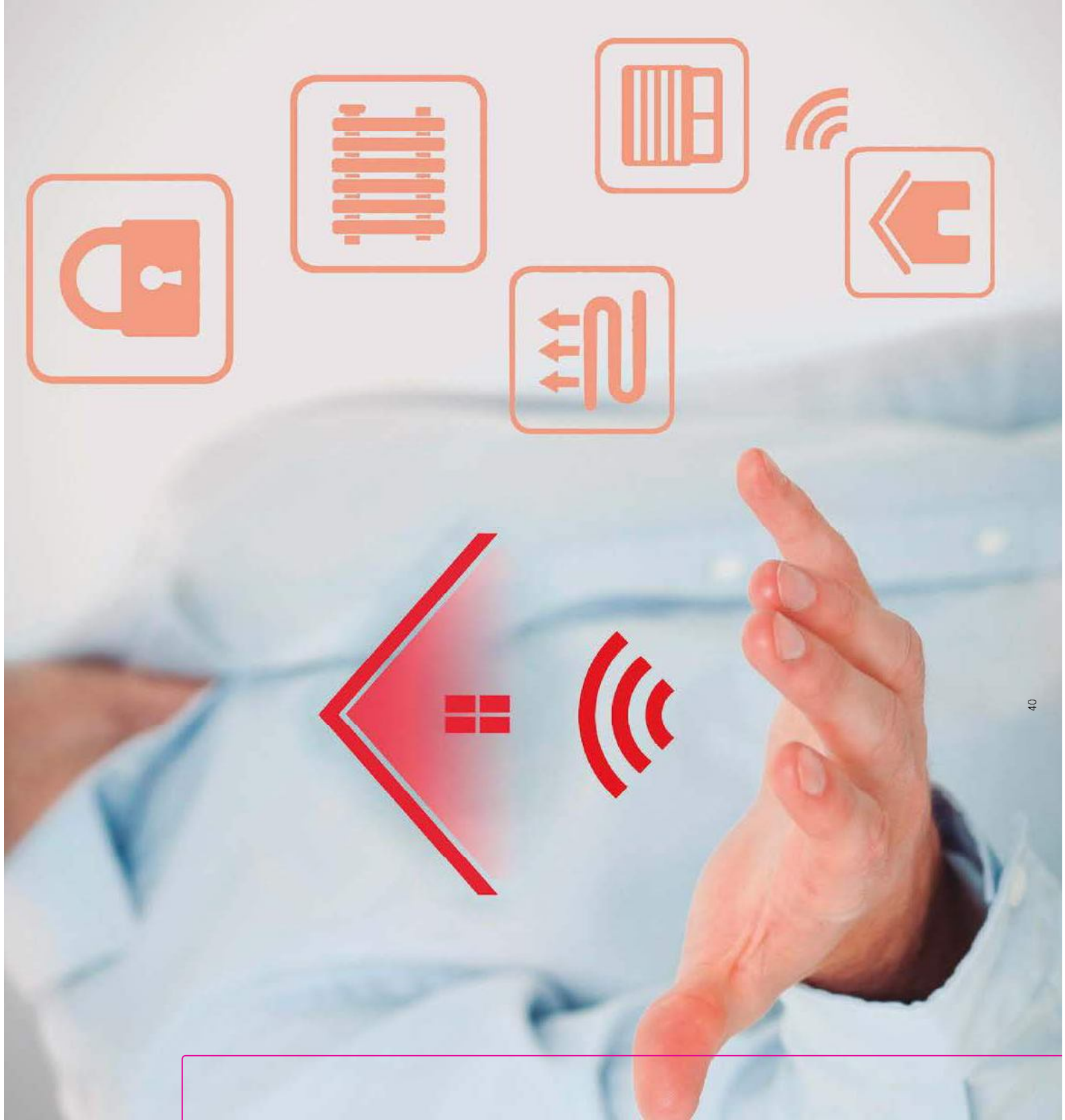
TERMOSTATOS

	DIGITAL		• Rango de temperatura: 10-30°C • Modo on y modo off • Indicación de batería baja	• En modo off, la pantalla muestra la temperatura ambiente (termostatos digitales) • Alimentación con dos pilas alcalinas (1,5V tipo LR6)
	MODELO VER-INV	RA210	PVP 43,10 €	
	MODELO ON-OFF	RA200	PVP 41,52 €	
	MODELO VER-INV	RA110	PVP 20,99 €	
	MODELO ON-OFF	RA100	PVP 15,74 €	

MECÁNICOS

TERMOSTATOS Y CRONOTERMOSTATOS EGOKI
ACCESORIOS

	CABEZA TERMOELÉCTRICA	V-050001	PVP 58,45 €	• Cabeza M30x1,5 NC 230V con micro, 24 u/caja
---	------------------------------	----------	-------------	---



Soluciones de
CONTROL

A PARTIR DE AHORA,
TODO EL **CONTROL**
DEL CONFORT EN EL
HOGAR ESTÁ EN SUS
MANOS



Soluciones de CONTROL

SOLUCIONES DE CONTROL EGOKI	44
SOLUCIONES DE CONTROL BEROA	45
REGULACIÓN POR TEMPERATURA EXTERNA Y SUELO RADIANTE ...	47

CABEZAS ELECTRÓNICAS PROGRAMABLES

La cabeza electrónica programable Egoki registra la temperatura y la humedad en la zona de calefacción, las ignora y regula mediante los termostatos digitales wif Egoki, la temperatura de la habitación.



CARACTERÍSTICAS

- Reemplaza los termostatos convencionales y controla el radiador de acuerdo con las necesidades individuales del usuario
- Hasta tres perfiles de calefacción ajustables: La temperatura ambiente se puede programar (hasta 6 fases de calentamiento por día con temperatura configurable)
- En combinación con el accesorio sensor de ventana, la temperatura se reduce automáticamente tan pronto como las ventanas están abiertas
- Instalación segura: gracias a la tuerca metálica, el dispositivo se fija firmemente a los radiadores
- Fácil instalación: no es necesario drenar el agua para intervenir en el sistema de calefacción
- Funcionamiento manual: Permite cambios de temperatura y activar la función boost (calentamiento rápido del radiador) que se puede realizar directamente en el dispositivo



EKS03
Manual

54,85 €

- Temperatura ambiente 0 a 50 °C
- Dimensiones (L x A x P) 54 x 60 x 99mm
- Conexión a válvulas termostaticables Okli M28x1
- Tensión de alimentación 2 x 1,5 V LR6 / Mignon / AA
- Consumo de energía 100 mA máx.

ACCESORIOS

CABEZA TERMOELÉCTRICA



V-05001 **PVP 58,45 €** • Cabeza M30x1,5 NC 230V con micro, 24 u/caja



para toda la gama Beroa!



La nueva gama de regulación de temperatura **BEROA**, con un diseño más moderno y actual, mantiene el estándar de calidad de resto de productos de la marca. Su construcción fabricada y asentada en el uso de sistema de programación son otros de los argumentos y beneficios que van a convencer a usuarios más exigente.



VENTAJAS

- Panel de mandos más intuitivo
- Mejora en la **medición** de temperatura
- **Retroiluminación** en el cronotermostato
- **Más área de pantalla** en pulgadas en el cronotermostato
- **Mayor alcance** entre emisor y receptor en el modelo de **Radiofrecuencia**
- Sin interferencias: una **conexión diferente** para cada dispositivo



CARACTERÍSTICAS

- Rango de temperatura: 10 a 30°C
- Indicación de batería baja
- Alimentación con dos pilas alcalinas (1,5V tipo LR6)
- 5 años de garantía

CRONOTERMOSTATOS

- Protección para baja temperatura (5°C)
- Programable diariamente 48 rangos independientes
- También trabaja en modo manual y en modo hold



RADIOFRECUENCIA

RA301

PVP 105,19 €

- Cuando quitamos las pilas, el crono mantiene el programa durante unos minutos
- En modo off, la pantalla muestra la temperatura ambiente, la fecha y la hora

- Distancia de trabajo: 3m
- Unión única emisor-receptor. (Nº limitado de canales)



MODELO VER-INV

RA310

PVP 71,17 €

- Cableado



MODELO ON-OFF

RA300

PVP 62,46 €

- Cableado

TERMOSTATOS

- Rango de temperatura: 10-30°C
- Modo on y modo off
- Indicación de batería baja

- En modo off, la pantalla muestra la temperatura ambiente (termostatos digitales)
- Alimentación con dos pilas alcalinas (1,5V tipo LR6)

DIGITAL



MODELO VER-INV

RA210

PVP 43,10 €



MODELO ON-OFF

RA200

PVP 41,52 €

MECÁNICOS



MODELO VER-INV

RA110

PVP 20,99 €



MODELO ON-OFF

RA100

PVP 15,74 €

SUELO RADIANTE / SUELO RADIANTE-REFRESCANTE

- Respuesta automática a los cambios de temperatura en el exterior



VENTAJA



CENTRALITA DE REGULACIÓN

E-22153

PVP 893,53 €

- Centralita digital con control de calefacción/refrescante



CAJA DE CONEXIÓN CENTRALITA

E-18905

PVP 89,32 €



LLAVE APLICACIÓN

E-22104

PVP 71,80 €

- Radiante



E-22105

PVP 290,36 €

- Radiante - refrescante



SONDA DE IMPULSIÓN

E-19452

PVP 110,58 €

- Termosonda TRP 150 / PT 1000 Ø 6,5 x 36mm - cable 2m
- Válido para retorno



VAINA PARA Sonda DE IMPULSIÓN

555001

PVP 3,82 €

- Ø 7 x 8 x 47, racord 1/2" NPT



SONDA EXTERNA

E-18901

PVP 78,03 €

- 2 m, IP65-NTC 1%- 10K OHM-25°C



SONDA ANTICONDENSACIÓN (SUELO RADIANTE-REFRESCANTE)

E-22106

PVP 519,81 €

- Para prevenir condensaciones

ACCESORIOS



CABEZA TERMOELÉCTRICA

Cabezal M30x1,5 NC 230V

24

ARTÍCULO

€/u

Facilidad de montaje: primero se rosca la tuerca en la válvula y a continuación, mediante un click, se monta la cabeza. El cable no obstruye el montaje

Cabezal M30x1,5 NC 230V con micro 24

1

ARTÍCULO

€/u



CAJA DE CONEXIONES

Sistema de conexiones al termostato: 6

E-25228

ARTÍCULO

€/u

Para conexión de cabezas termoelectricas. Dispone de conexión a la bomba para poder activarla cuando una de las cabezas se activa

Sistema de conexiones al termostato: 6

E-25230

ARTÍCULO

€/u



TERMOSTATO DE CONTACTO DE SEGURIDAD

TCS termostato de contacto de seguridad tarada a 65° (mecánico).

50

ARTÍCULO

€/u



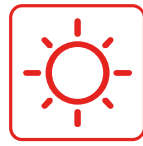
VALVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL

1° recta

10

ARTÍCULO

€/u



Soluciones
SOLARES

**ALTA TECNOLOGÍA
SOLAR PARA LAS
SOLUCIONES
SOLARES MAS
INNOVADORAS Y
EFICIENTES DEL
MERCADO**

Soluciones
SOLARES



ÚNICO SISTEMA INTEGRAL FORZADO Y AUTÓNOMO DEL MERCADO

El **OKSOL** de **ORKLI**, es un novedoso sistema solar que utiliza la tecnología solar térmica para la producción de Agua Caliente Sanitaria. En un solo elemento de energía externa, integrada e absorbente, el sistema de recolección forzado y acumulador de ACS de 150 l de agua.

Mediante este tipo de solar fotovoltaica para la alimentación de una bomba de recirculación, funciona como un **sistema totalmente autónomo**, sin necesidad de ninguna fuente exterior. Es un **sistema solar que integra todos los elementos**: acumulador de 130 l, intercambiador, bomba, panel fotovoltaico... para revalorizar su eficiencia energética y sumarse a las energías renovables.



CARACTERÍSTICAS



- Bomba alimentada por **célula fotovoltaica**
 - Capacidad de acumulación: **150l**
 - Superficie de captación útil: **2m²**
 - Superficie de intercambiador: **0,29m²**
 - Dimensiones exteriores: Largo: 2031mm, ancho: 1060mm, fondo: 290mm
Peso en vacío con depósito incorporado: 89kg. Peso con glicol: 95kg
 - Estructura sobre suelo o terraza plana, de integración en tejado, sobre tejado inclinado
- Estas estructuras son opcionales y no están incluidas en el precio
- Homologación Solar **Kevmark** (EN 12976)

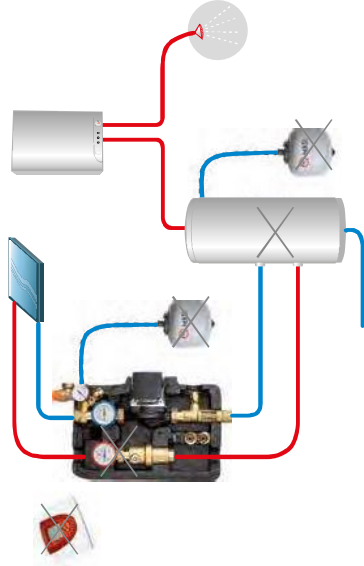
 INTERACUMULADOR Integrado en el sistema con capacidad para 150 litros y resistente a la corrosión AHORRO DE ESPACIO	VÁLVULA DE SEGURIDAD Controla y garantiza la presión del circuito primario SEGURIDAD 	VÁLVULA DE PRESIÓN Y TEMPERATURA Controla y garantiza la presión y temperatura del acumulador ACS SEGURIDAD 	VÁLVULA DE 3 VÍAS TERMOSTÁTICA Dirige el caudal primario hacia el intercambiador del depósito ACS o hacia el dispensador estático AUTONOMÍA Y SEGURIDAD 
 DISPENSADOR ESTÁTICO Protege el sistema de altas temperaturas y sobrecalentamientos inesperados SEGURIDAD Y DURABILIDAD	PANEL FOTOVOLTAICO Alimenta a la bomba de recirculación evitando así la necesidad de una fuente exterior de energía AUTONOMÍA Y AHORRO 	COLECTOR SOLAR 2 m² en acero inoxidable, con tratamiento selectivo PVD y con el doble de líquido caloportador que un colector solar tradicional (dl) MÁXIMO RENDIMIENTO 	BOMBA CIRCUITO PRIMARIA Bomba DC, modula su velocidad en función de la radiación solar AUTONOMÍA Y EFICIENCIA 

LA SOLUCIÓN COMPLETA

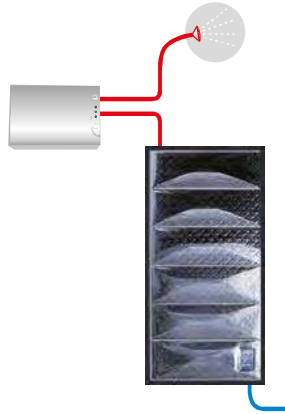
Menos componentes
igual a
menos tiempo de instalación,
menor coste final
y ahorro de espacio
en su hogar



SISTEMA TRADICIONAL



SOLUCIÓN OKSOL



INSTALACIONES ALTAMENTE EFICIENTES

MÁXIMA EFICIENCIA, MÁXIMO AHORRO



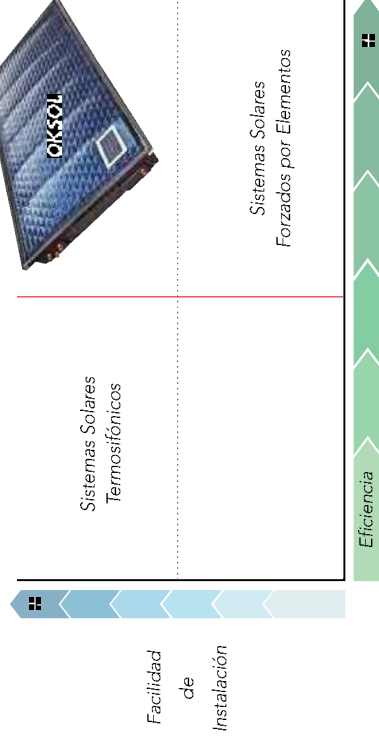
ENERGÉTICO
cero consumo
de energía

ECONÓMICO
fácil instalación

FUNCIONAL
Máximo rendimiento
y mínimo espacio



- **No requiere manipulación** por parte del usuario
- **No se necesita espacio** para acumulador de vivienda
- **Cero** consumo eléctrico
- **Cero** consumo de agua
- **Cero** emisiones de CO₂
- El circulador solar **no genera ruido**
- El circuito primario **no alcanza** nunca





www.oksol.orkli.com

15 VERDADES SOBRE OKSOL

EL ÚNICO SISTEMA SOLAR INTEGRAL, FORZADO Y AUTÓNOMO DEL MERCADO



1 100% RENOVABLE

El Grupo ORKLI se ha comprometido a desarrollar soluciones sostenibles y basadas en energía renovable.

2 AUTÓNOMO

Sin necesidad eléctrica exterior, gracias al panel fotovoltaico integrado que alimenta la source de radiación.

3 SOSTENIBLE Y CERO EMISIONES DE CO2

No usa energía eléctrica. No desecha agua.

4 FÁCIL DE INSTALAR

Montaje sencillo, sin necesidad de regulación hidráulica o electrónica; simplemente conectar entrada y salida de agua.

5 MANTENIMIENTO SENCILLO

Cuatro puntos de cómodo acceso para un mantenimiento rápido y fácil de los principales elementos del sistema.

6 EFICIENCIA ENERGÉTICA

La fuente modula la velocidad según la intensidad de la radiación solar. Las válvulas se minimizan gracias a un diseño de tuberías optimizado.

7 RENDIMIENTO Y FIABILIDAD

No sujeto a fallos de suministro o error humano debido a manipulación de elementos, como en el caso de sistemas tradicionales no integrados.

8 DISEÑO FUNCIONAL Y ATRACTIVO

Diseño moderno, funcional y acorde con materiales de alto rendimiento. Diseño atractivo que armoniza con el estilo de cada tipo de edificio. Posibilidad de montaje sobre tejado, pared, suelo o terraza.

9 DURABILIDAD Y RESISTENCIA

Sin sobre-temperatura en el circuito optimado gracias al diseador integrado. Materiales a prueba de golpes. Larga vida útil.

10 GARANTÍA 3 años

OKSOL contribuye a conseguir los objetivos de la Unión Europea para 2020



- 20% más de uso de renovables
- 20% menos de consumo de energía primaria
- 20% menos de emisiones de gases de efecto invernadero

11 CERTIFICADOS Y COMPROMISO DE CALIDAD

Keymark 3*/5 4/5A. Se asegura rendimiento y calidad del 100% de las unidades de OKSOL en cámara de radiación solar.

12 MENOR COSTE TOTAL DE PROPIEDAD

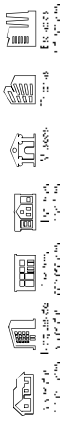
- Menores costes de capital
 - Menor tiempo de instalación
 - Menor número de componentes
- Menores costes operativos
 - Menores tiempos de mantenimiento gracias al fácil acceso de elementos clave
 - Mayor eficiencia y durabilidad

13 AHORRO DE ESPACIO EN LA VIVIENDA

El depósito integrado respecto a la corrosión de OKSOL ahorra un espacio de gran valor de superficie en la casa.

14 PARA TODO TIPO DE EDIFICIOS

Atractivo para todo tipo de arquitectos y usuarios debido a su eficiencia energética, menor coste a lo largo de su ciclo de vida y mayor valor medioambiental.



15 MÁXIMO CONFORT

El sistema de estratificación térmica de la energía garantiza disponibilidad inmediata del agua caliente. Sin falta de la rampa de recirculación en la vivienda.

ADAPTABILIDAD Y FUNCIONALIDAD, DOS CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DEL SISTEMA SOLAR OKSOL

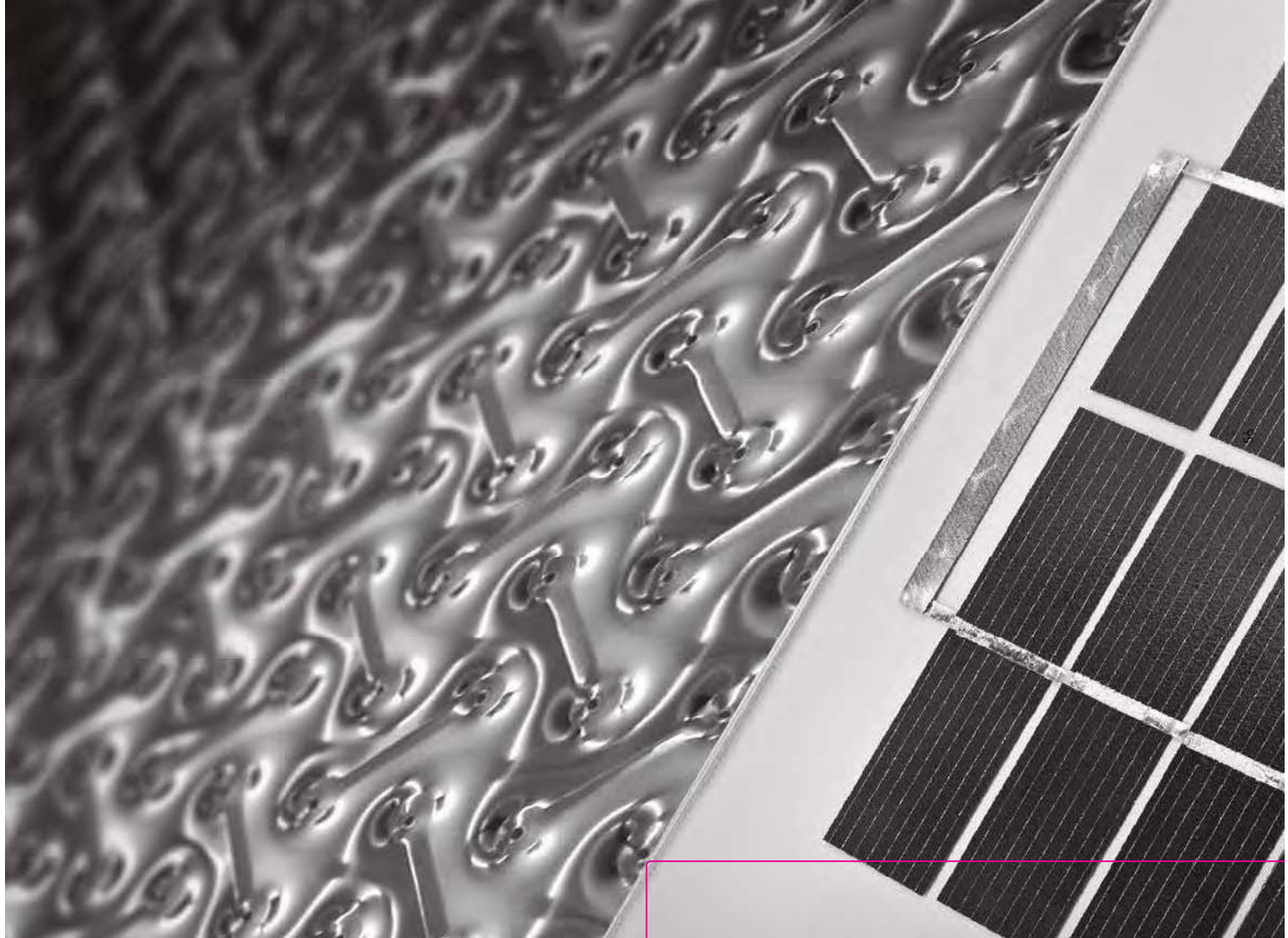
CENTRO COMERCIAL

SOLARES



Soluciones SOLARES

SISTEMA SOLAR OKSOL	58
COMPONENTES:	
- DRAIN UNIT	59
- GRUPOS HIDRÁULICOS DE ALTA EFICIENCIA	61
- REGULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES	63
- KIT SANITARIO SOLAR	64
- VÁLVULAS DE ZONA	65





OKSQL-150 PVP 3.296,18 €

- Bomba alimentada por célula fotovoltaica
- Capacidad de acumulación: 150l
- Superficie de captación útil: 2m²
- Superficie de intercambiador: 0,29m²
- Estructura sobre suelo o terraza plana, de integración en tejado, sobre tejado inclinado. Estas estructuras son opcionales y no están incluidas en el precio



- Dimensiones exteriores:
Largo: 2031mm, ancho: 1060mm, fondo: 290mm
Peso en vacío con depósito incorporado: 89kg.
Peso con glicol: 95kg
- Homologación Solar Keymark (EN 12976)

ESTRUCTURAS

	INTERGRACIÓN EN TEJADO	1570 x 2330mm	ARTICULO	V-00397	€/u	429,93
	SOBRE TEJADO INCLINADO	Kit salva teja no incluido	ARTICULO	V-00395	€/u	351,77
	KIT SALVA TEJA	6 u/caja	ARTICULO	V-01036	€/CAJA	93,05
	SOBRE SUELO O TERRAZA PLANA	Patás	ARTICULO	V-01035	€/u	133,95
	SOBRE PARED		ARTICULO	V-00396	€/u	590,17
	TOLDO DE PROTECCIÓN	Accesorio	ARTICULO	V-02521	€/u	117,16



DRAIN UNIT



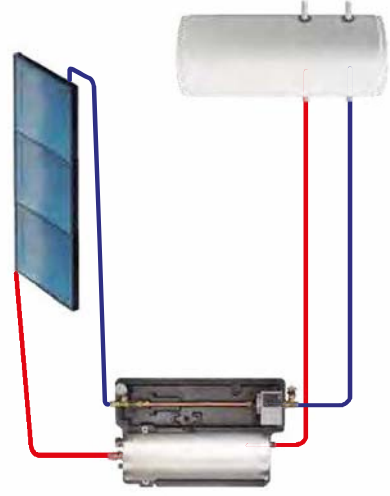
VENTAJAS

- Bombas de alta eficiencia incorporadas
- Instalación protegida frente a heladas y sobrecalentamientos
- Compatible con prácticamente cualquier equipamiento solar del mercado (colector, acumulador,...)
- Sistema flexible y configurable
- Se evita instalar vaso de expansión y purgador



CARACTERÍSTICAS

- Temperatura max trabajo: 110°C
- Picos máximos: 130°C
- Tarado de válvula de seguridad: 3 bar
- Rango de indicación de caudal: 2 a 12l/min
- Conexiones: tuerca bicono para tubo Cu15mm o ½ "M
- Ajustes de parámetros del regulador a utilizar:
 - Diferencia de temperatura de activación entre colectores y acumulador: 15°C
 - Máxima temperatura admisible en colectores: 130°C
 - Límite inferior velocidad bomba (PWMmin): 60% como mínimo
 - Establecer tiempo de llenado (PWM al 100%): mínimo 5 minutos



DRAIN UNIT: GRUPO HIDRÁULICO CON SISTEMA DRAIN-BACK



Volumen de separación máximo: 8l

74400

PVP 981,80 €

- Bomba: YONOS PARA ST15/13 PWM



Volumen de separación máximo: 16l

74400DO

PVP 1.564,57 €

- Bomba: YONOS PARA ST15/13 PWM



KIT AMPLIACIÓN DEPÓSITO DRAIN BACK

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	€/u
Depósito	V-00625	510,54

GRUPOS HIDRÁULICOS DE ALTA EFICIENCIA



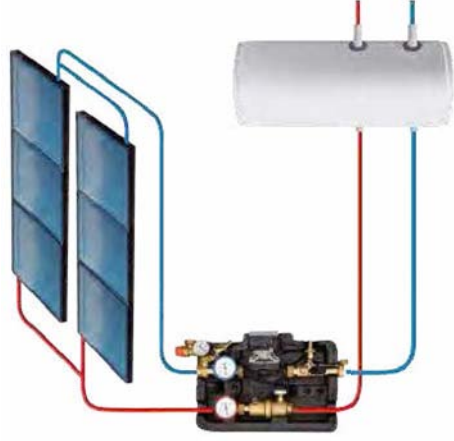
VENTAJAS

- Consumo más inteligente y sostenible
- Componentes capaces de aumentar la eficiencia energética en valores cercanos al 50%
- Posibilidad de visualizar los datos técnicos



CARACTERÍSTICAS

- Temperatura máxima de trabajo de la válvula de seguridad: 160°C
- Tarado de la válvula de seguridad: 6bar
- Rango de temperaturas de los termómetros: 0 a 120°C
- Escala de manómetro: 0 a 10bar
- Temperatura máxima de trabajo en ramal de ida: 160°C
- Temperatura máxima de trabajo en ramal de retorno: 110°C
- Aislante EPP
- Conexión para vaso de expansión: G-3/4" M



GRUPOS HIDRÁULICOS DE ALTA EFICIENCIA

- Grupo hidráulico para campos de colectores de hasta 16m²
- Conexiones: 3/4" H
- Distancia entre ramales: 95mm
- Rango de indicación de caudal: 2-12l/min



73000HE

- Bomba: YONOS PARA ST15/7 PWM
- Hidráulica: Completo

- Conexiones: 1 1/4" para tubo flexible DN25 y tuerca bicono para tubo Cu 28mm

- Grupo hidráulico para campos de colectores de hasta 50m²
- Rango de indicación de caudal: 5 a 40l/min
- Distancia entre ramales: 125mm



75000HE

- Bomba: STRATOS PARA25/1.9 PWM
- Hidráulica: Completo

PARA GRANDES INSTALACIONES

REGULACIÓN PARA INSTALACIONES SOLARES



FUNCIÓN "CONNECT"

- Visualización de la instalación con mensajes sobre el estado, temperatura y estadísticas de rendimiento

- Controlador para circuitos primarios de instalaciones solares
- 4 entradas+2 relés+1 PWM
- Incluye 3 sondas de temperatura (PT1000)
- Opción de conexión mediante redes locales o Internet para monitorizar y controlar la instalación

REGULADOR SOLAR	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	€/u
	-	V-05244	401,76

- El conjunto consta de un registrador de datos, una tarjeta MicroSD, interfaz Ethernet, fuente de alimentación a la pared, cable de conexión CAN para el controlador, licencia para función "Connect"
- Para usar con las centralitas solares Orkli

DATA LOGGER	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	€/u
	-	V-05246	433,35

NOTA: Consultar disponibilidad.

KIT SANITARIO SOLAR

Es un conjunto de conexión a los equipos auxiliares de calentamiento de agua sanitaria que se instalan entre el acumulador solar y esta fuente de energía de apoyo, normalmente una caldera instantánea, un calentador o un termo eléctrico.

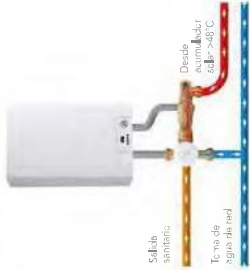
- Conexiones: 1/2" o tubería de cobre 15mm
- Temperatura máxima de trabajo: 90°C
- Presión máxima de trabajo: 10bar
- Tarado de válvula 3 vías/temperatura de desvío: 48°C
- Tolerancia temperatura de desvío: +2°C
- Rango de regulación de mezcladora termostática: 30 a 60°C
- Tarado de temperatura de salida mezcladora: 25 a 55°C



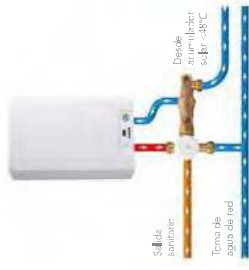
S400000001

PVP 249,22 €

Si el agua del acumulador solar es >48°C:



Si el agua del acumulador solar es <48°C:



VÁLVULAS DE ZONA

VENTAJAS

- Gama universal
- Respuesta a todas la necesidades, incluidas la solares
- Menor cantidad de referencias, mayor

- Motor 240V 50Hz
- Retorno por muelle
- Longitud cable 60cm
- Temperatura de fluido -20° a 160°C

2 VÍAS H-H

	DESCRIPCION	U/CAJA	ARTICULO	€/u
	SIN MICRO FIN DL CARRILERA: 3 FILTOS	10	30113200	102,41
	3/4"	10	30213200	102,67
	1"	10	30313200	103,57
	CON MICRO FIN DL CARRILERA: 5 FILTOS	10	30123200	116,26
	3/4"	10	30223200	116,50
	1"	10	30323200	117,43

3 VÍAS H-H

	DESCRIPCION	U/CAJA	ARTICULO	€/u
	SIN MICRO FIN DL CARRILERA: 3 FILTOS	10	40113200	102,76
	3/4"	10	40213200	102,99
	1"	10	40313200	103,97
	CON MICRO FIN DL CARRILERA: 5 FILTOS	10	40123200	116,63
	3/4"	10	40223200	116,84
	1"	10	40323200	117,80

2 VÍAS M-M

	DESCRIPCION	U/CAJA	ARTICULO	€/u
	SIN MICRO FIN DL CARRILERA: 3 FILTOS	10	30613200	102,66
	1"	10	30713200	103,13

3 VÍAS M-M

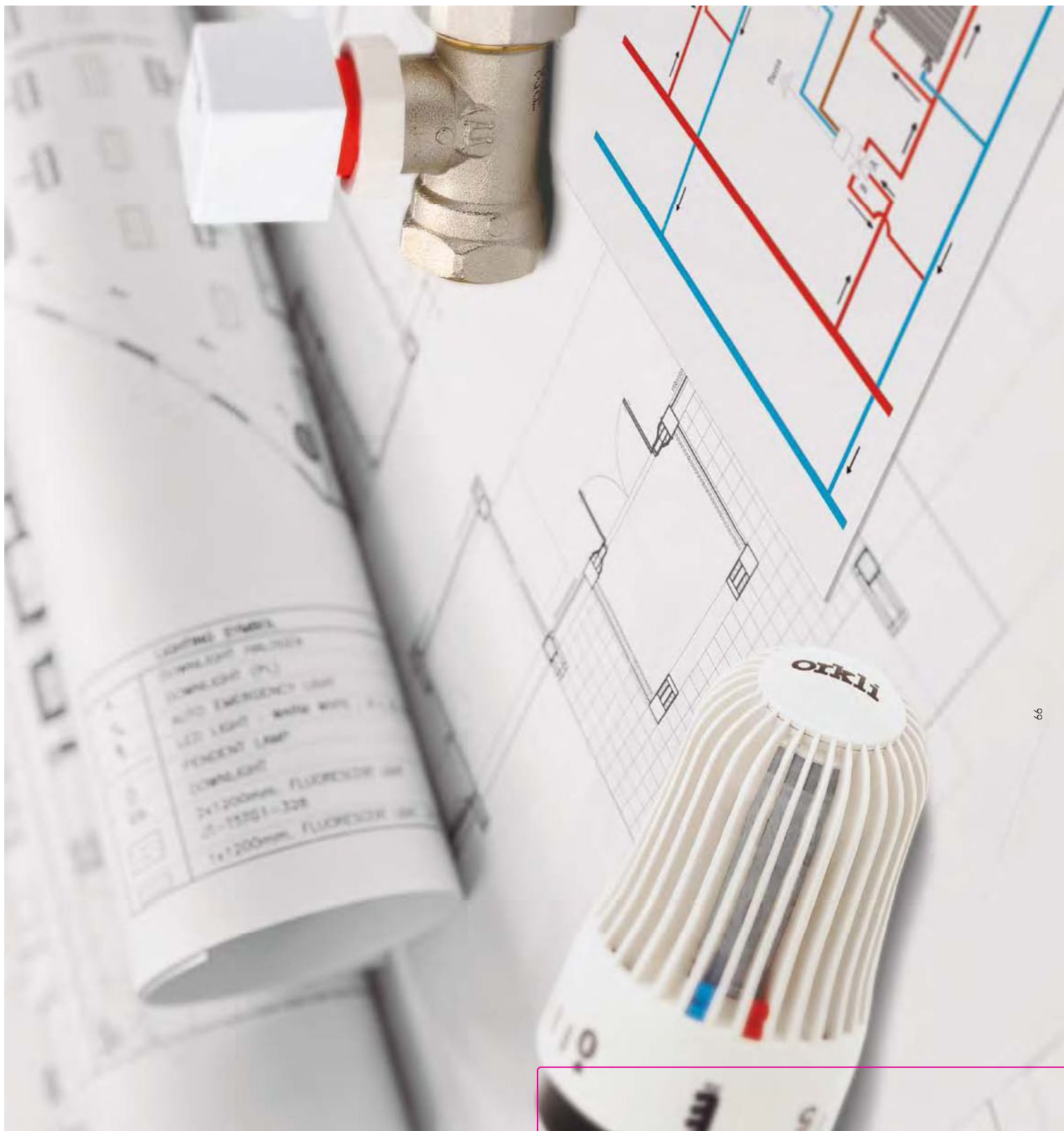
	DESCRIPCION	U/CAJA	ARTICULO	€/u
	SIN MICRO FIN DL CARRILERA: 3 FILTOS	10	40613200	102,99
	1"	10	40713200	103,97



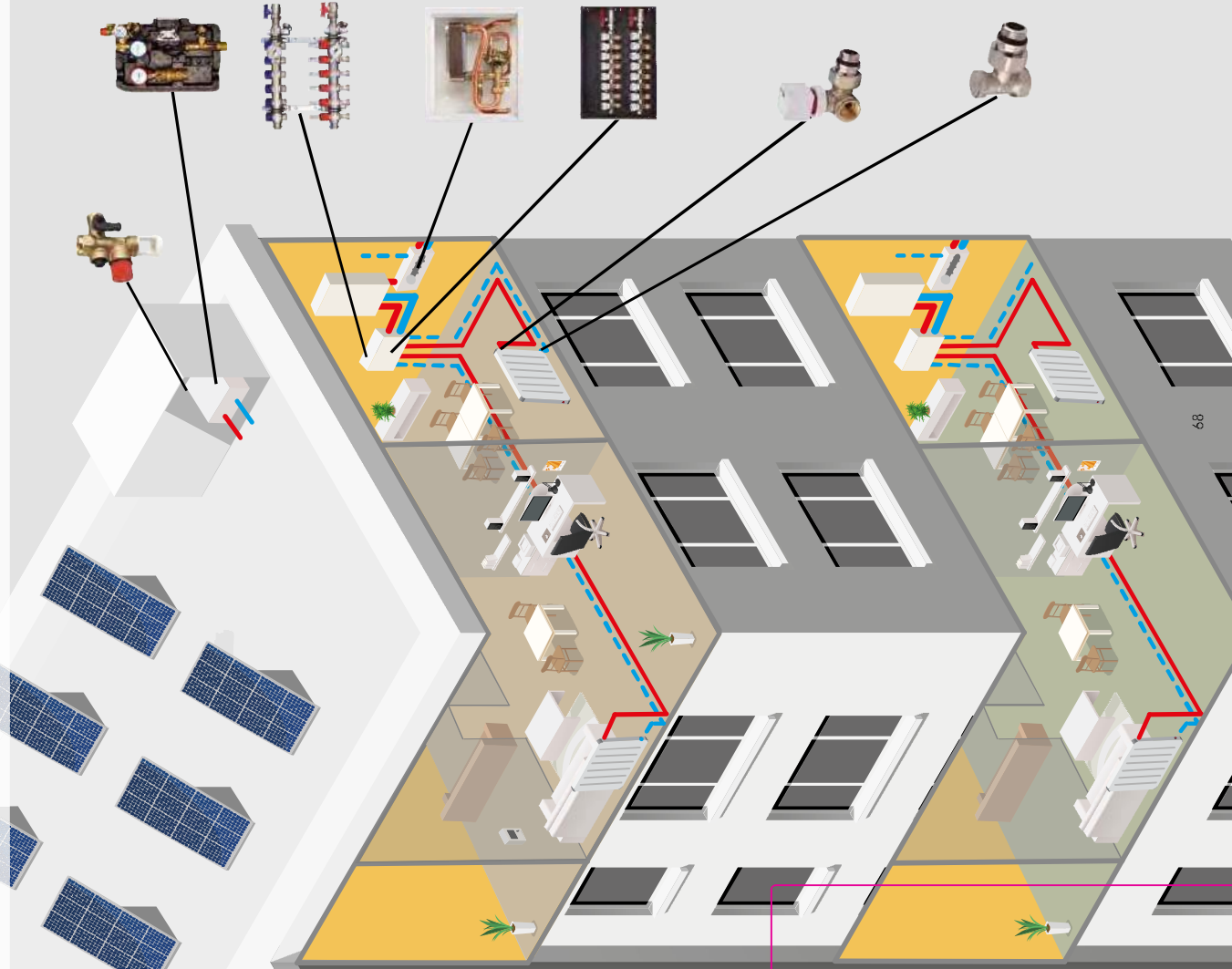
Soluciones HIDRÁULICAS

LA GAMA MÁS
**EXTENSA Y
COMPLETA,**
CON NOVEDADES
QUE SORPRENDERÁN
AL PROFESIONAL
MÁS EXIGENTE

Soluciones
HIDRÁULICAS



LA MÁS AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS PARA OFRECER LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA Y MEJOR ADAPTADA A LAS NECESIDADES DE CALEFACCIÓN



68

VERSATILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN

La experiencia de ORKLI en el diseño y fabricación de **válvulas de zona** nos permite ofrecer un producto con importantes ventajas y beneficios. Como una de las características más destacadas podemos señalar su **flexibilidad y versatilidad**. Las válvulas de zona son aptas para dar **respuesta a** todo tipo de instalaciones, tanto **estándar** como **solares**. Esa misma versatilidad hace que el producto se presente bajo dos formas distintas, una con el ensamble **unido** en una sola pieza y otra con el ensamble **desmontable**, de la forma que el cuerpo y la caja de motor puedan ser conectados a la instalación independientemente. A todas estas ventajas podemos sumar la posibilidad de elegir entre válvulas con motor de **240 V** o motor de **24 V**.



VENTAJAS

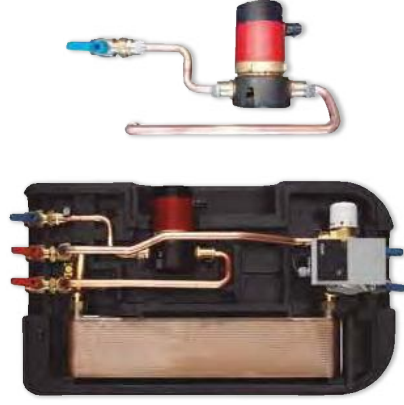
- Para todo tipo de soluciones estándar y solares
- 2 y 3 vías
- Mayor rentabilidad
- Menor stock
- Menos referencias para un mayor número de soluciones
- Disposición de mayor caudal



69

GENERACIÓN DE AGUA CALIENTE AL INSTANTE. CON ORKLI YA ES POSIBLE

Una innovación enfocada hacia la **sostenibilidad**, ese es el objetivo y pieza clave en el desarrollo y mejora de los productos ORKLI. La **FRESH WATER STATION ELECTRÓNICA** y el **Ki Sanitario** nacen de esta necesidad, a fin de ofrecer a nuestros clientes cada vez más avanzadas y adaptables a las instalaciones de calefacción con energías renovables.



★ VENTAJAS

- Fácil instalación
- Intercambiador en acero inoxidable
- Capacidad de agua caliente hasta 30l/min.
- La reducción de temperatura del sistema evita problemas de cal
- Consumos ajustados a cada necesidad

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN EN INSTALACIONES DE ACS

Los nuevos **grupos de seguridad** forman parte importante de las soluciones integrales de ORKLI para las instalaciones de agua caliente sanitaria. Su funcionamiento cómodo, sencillo y seguro mejoran el sistema de seguridad y garantizan una mejor protección de los estuarios, accesorios, mejorando el sistema de seguridad.



Válvula de bola ergonómica con posibilidad de accionarla con una llave allen de 8.



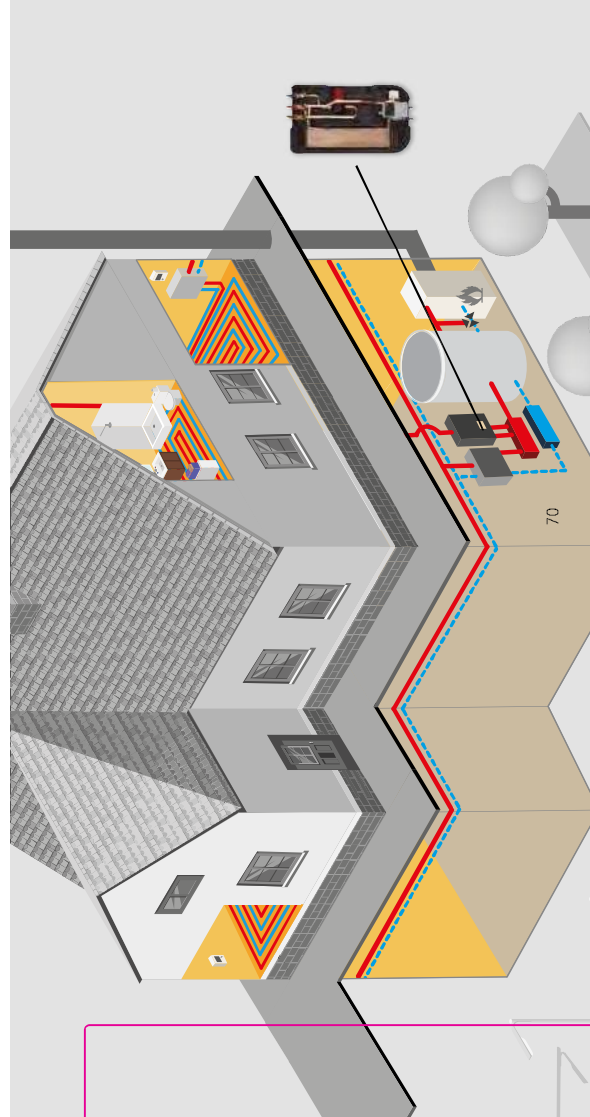
Anillo para la conexión 3/4" del calentador mediante un hexágono, con caras optimizadas para un buen agarre.



La nueva válvula de seguridad se puede actuar más fácilmente sin esfuerzo gracias a la nueva

★ VENTAJAS

- Gama universal
- Presión de la válvula de seguridad: 7 bar $\pm$ 0,35
- Temperatura máxima de trabajo 85°C
- Comodidad y facilidad de uso, sin esfuerzo
- Mejora y optimización de funciones
- Protección anticálcarea
- Adaptabilidad





Soluciones HIDRÁULICAS

CABEZAS TERMOSTÁTICAS	74
VÁLVULAS PARA RADIADORES	80
COLECTORES	89
FRESH WATER STATION	92
VÁLVULAS DE ZONA	94
VÁLVULAS Y GRUPOS DE SEGURIDAD	96

MÁXIMO RENDIMIENTO Y CONTROL

TODO LO QUE SE ESPERA DE UNA CABEZA TERMOSTÁTICA, AHORA A SU ALCANCE



La **CABEZA TERMOSTÁTICA VICTORY** ofrece un excelente rendimiento. Sus considerables mejoras en cuanto a la precisión, tiempo de respuesta y a influencia de la temperatura de agua nos sitúan en una posición privilegiada en el mercado. Su nuevo sensor ultrasónico y extensa superficie rasuradora de la maneta hacen que sea una cabeza muy eficiente tecnológicamente. Su diseño consta de suaves curvas y su tela estirada, con una superficie suave y agradable al tacto.

CABEZA



SIEMPRE POR DELANTE, CON VENTAJAS QUE SÓLO UN LÍDER PUEDE OFRECER

PRESTACIONES

Cuenta con una de las mejores VT (velocidad de transmisión) de mercado.

FIABILIDAD

Años de investigación y desarrollo en la fabricación han dado como resultado un producto fiable que responde a las actuales necesidades del sector.

EFICIENCIA

Un excepcional rendimiento de radiador que favorece el ahorro.

PRECISIÓN

Mayor control de la temperatura y tiempo de respuesta más reducido para alcanzar el grado de confort deseado.

CONTROL Y AHORRO

Sección individual de temperatura para cada estancia. El sistema más cómodo para el usuario más exigente. Máxima eficiencia y ahorro gracias a su nuevo sistema de sensor ultrasónico.

FACILIDAD DE MONTAJE

Instalación rápida, fácil y sin necesidad de herramientas.



LA SOLUCIÓN DEFINITIVA

EL CONTROL ELECTRÓNICO, INDEPENDIENTE Y A DISTANCIA DE CADA UNO DE LOS RADIADORES YA ES POSIBLE GRACIAS A ORKLI

El deseo de controlar la temperatura desde dispositivos electrónicos avanzados, fiables y seguros ya es posible gracias a las nuevas cabezas termostáticas de ORKLI. Esta nueva gama de regulación individual se presenta como la solución ideal en climatización ambiente. Su diseño compacto y elegante, compatible con cualquier otra cabeza convencional, hacen de estos dispositivos una opción siempre interesante para aquellos que buscan solución en calefacción y confort y a la vez, a comodidad no están renuncias con la eficiencia energética, la sostenibilidad y el ahorro.

LOS DISPOSITIVOS DE REGULACIÓN QUE DESTACAN POR SU **TECNOLOGÍA Y PRECISIÓN**



MODELO ELECTRÓNICO

PROGRAMABLE.

PROGRAMACIÓN SENCILLA E INTUITIVA

FÁCIL INSTALACIÓN

CONTROL 100% POR PARTE DEL USUARIO

DISEÑO COMPACTO

SISTEMA ANTIGOTEÓ



ELECTRÓNICA

EK503

PVP 54,85 €

- Temperatura ambiente 0 a 50°C
- Dimensiones (L x A x P) 54 x 60 x 99mm
- Conexión a válvulas termostáticas Orkli M28 x 1mm
- Tensión de alimentación 2 x 1,5 V LR6 / Mignon / AA
- Consumo de energía 100 mA máx.



VICTORY

CT812100

PVP 22,28 €

- VT: 0,2
- Conexión a válvulas termostáticas Orkli M28 x 1mm
- Homologación en Normas Europeas (EN-215)
- Provisto de bloqueo de la maneta
- Campo de trabajo: (10° a 32°C)
- Dispositivo antihielo
- 35 u/caja



HARMONY

60010

PVP 21,05 €

60201

PVP 32,20 €

- Conexión a válvulas termostáticas Orkli M28 x 1mm
- Homologación en Normas Europeas (EN-215)
- Provisto de bloqueo de la maneta
- Campo de trabajo: (10° a 32°C)
- Dispositivo antihielo
- 50 u/caja



EROSO

CT211400

PVP 17,30 €

- Conexión a válvulas termostáticas Orkli M28 x 1mm
- Homologación en Normas Europeas (EN-215)
- Provisto de bloqueo de la maneta
- Campo de trabajo: (10° a 32°C)
- Dispositivo antihielo
- 50 u/caja



ANTIRROBO

E-6616

PVP 5,58 €

- Color negro

E-14133

PVP 5,58 €

- Color blanco

- 50 u/caja

PRECISIÓN Y FACILIDAD PARA REGULAR EL CAUDAL

Dentro de las soluciones para la efecación destaca la novedosa gama de **Válvulas Termostáticas de Doble Reglaje**. Una completa familia de productos para radiador con un diseño singular de formas rectas y elegantes, que responde a las necesidades actuales de mercado y que ofrece un importante ahorro económico además de mejorar la eficiencia energética tanto en las nuevas instalaciones de calefacción como en aquellas que necesitan ser actualizadas.

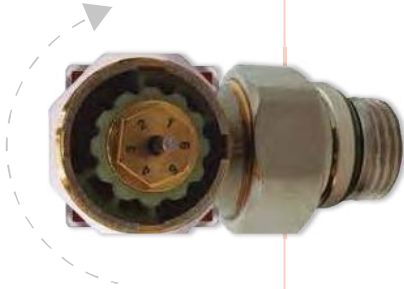


Incorporan innovadores sistemas diseñados para permitir equilibrar un circuito de varios radiadores de forma precisa y fácil sobre el caudal. Además, incorporando una cabeza termostática se consigue el conjunto termostático adecuado que ayuda a controlar la temperatura de forma automática, precisa y eficiente.



CARACTERÍSTICAS

- Precisión en la regulación del caudal
- Especial rehabilitación
- Ideal para espacios reducidos (codo, escuadra invertida)
- Ideal para instalaciones en columna



VENTAJAS

- Maneta termostizable roscada a la válvula
- Máximo agarre
- Más seguridad
- Más precisión en el control del caudal

BITUBO DOBLE REGLAJE



- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática
- Para tubo de cobre añadir bicono y record
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal

- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica). MC disponible. Consultar
- Accesorios no incluidos

	radiador	tubo	cabeza	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
	3/8"	M28 x 1		CONEXIÓN HEMERA ESCUADRA	50	67120	10,54
	1/2"	M28 x 1			50	67420	12,07
	3/8"	M28 x 1		CONEXIÓN HEMERA RECTA	50	67220	11,94
	1/2"	M28 x 1			50	67520	13,66
	3/8"	M24 x 1,5" M28 x 1		CONEXIÓN MACHO ESCUADRA * Conexión tubo: Ø12÷20 PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	50	67122	11,60
	1/2"	M24 x 1,5" M28 x 1			50	67422	11,60
	3/8"	M24 x 1,5" M28 x 1		CONEXIÓN MACHO RECTA * Conexión tubo: Ø12÷20 PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	50	67222	13,94
	1/2"	M24 x 1,5" M28 x 1			50	67522	13,94
	3/8"	M28 x 1		VALVULA ACOTADA HEMERA DERECHA	50	67820	12,99
	1/2"	M28 x 1			50	67020	13,49
	3/8"	M28 x 1		VALVULA ACOTADA HEMERA IZQUIERDA	50	67920	12,99
	1/2"	M28 x 1			50	67720	13,49
	3/8"	M28 x 1		ESCUADRA INVERTIDA HEMERA * Conexión tubo: Ø12÷20 PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	50	67320	11,33
	1/2"	M28 x 1			50	67620	11,84
	3/8"	M24 x 1,5" M28 x 1		ESCUADRA INVERTIDA MACHO * Conexión tubo: Ø12÷20 PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	50	67322	11,33
	1/2"	M24 x 1,5" M28 x 1			50	67622	11,84

BITUBO SIMPLE REGLAJE



- Maneta manual fácilmente sustituible por cabeza termostática
- Para tubo de cobre añadir bicono y racord

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica); MC disponible. Consultar

PARTE VALVULAR TERMOSTATIZABLE

	CON LIXION HEMERA ESCUADRA	DESCRIPCION			u/CAJA	ARTICULO	€/u
		radiador	tubo	cañaza			
			3/8"	M28 x 1	50	67150	9,67



	CON LIXÓN		HEMIRA RECTA			
	DESCRIPCION		u/CAJA	ARTICULO	€/u	
	radiador	tubo 3/8"	cañaza M28 x 1	50	67250	10,95



CCN LX(1)N	DESCRIPCIÓN			J/CAJA	ARTÍCULO	€/u
	radiador	tubo	cañaza			
MACHO ESCUADRA * Conexión tubo: Ø12-20 (PER, Multi, PB) 12-16 (cobre)	3/8"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67190	10,26
	1/2"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67490	10,26



	CCN LX(1)N						
	MACHO RECTA						
	* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)						
		DESCRIPCIÓN					
		radiador	tubo	cañaza			
		3/8"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67290	12,94
		1/2"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67590	12,94



	DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	cañaza	J/CAJA	ARTICULO	€/u
CCN LX(1)N PARA SOLDAR ESCUADRA		1/2"	Ø15"	M28 x 1	50	67401	10,20

PARTE VALVULAR TERMOSTATIZABLE INTERCAMBIABLE CON ESCUADRA



	DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	cañaza	J/CAJA	ARTICULO	€/u
CCN LX(1)N HEMERA ESCUADRA INVERTIDA		3/8"	3/8"*	M28 x 1	50	67350	10,72
		1/2"	1/2"*	M28 x 1	50	67650	12,55





CCN LX(1)N	MACHO ESCUADRA INVERTIDA				J/CAJA	ARTICULO	€/u
	radiador	tubo	cañaza				
* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	3/8"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67390	10,98	
	1/2"	M24 x 1,5"	M28 x 1	50	67690	10,98	

CONJUNTOS TERMOSTATIZABLES

- Idéntica conexión al tubo de parte valvular y detector
- Idéntica conexión al radiador de parte valvular y detector (manguito cierre mixto)
- Parte valvular simple reglaje
- Válvula termostatizable doble reglaje
- Regulación del caudal preciso
- Cuerpo latón EN12165 CW617 niquelado
- Eje de acero inoxidable
- Juntas de estanqueidad EPDM
- Fabricado bajo la norma EN215
- Cabeza termostática:
- Rango de regulación entre 10° a 32°C
- Posición antihielo
- Posibilidad de bloqueo o determinar rango de temperatura

Conexión macho escuadra

	DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTICULO	€/u
	radiador	tubo cabeza			
CCN LX(1)N LHMUS A LAZABILL- PARTE VALVULAR TERMOSTATIZABLE SIMPLE REGLAJE + CABEZA HARMONY SENSOR LIQUIDO + DETECTOR * Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)	3/8"	M24 x 1,5" M28 x 1	28	CJ68195	36,90
	1/2"	M24 x 1,5" M28 x 1	28	CJ68196	36,90



Conexión macho escuadra

DESCRIPCIÓN		J/CAJA	ARTICULO	€/u
radiador	tubo	cañaza		
3/8"	M24 x 1,5" M28 x 1	28	CJ68295	17,32
1/2"	M24 x 1,5" M28 x 1	28	CJ68495	17,32



Conexión hembra escuadra

	DESCRIPCIÓN	radiador	tubo	cañaza	J/CAJA	ARTICULO	€/u
CCN LX(1)N LHMUS A LAZABILL- VÁLVULA TERMOSTATIZABLE DOBLE REGLAJE + CABEZA EROSO SENSOR LIQUIDO		3/8"	3/8"	M28 x 1	50	CJ68001	27,80
		1/2"	1/2"	M28 x 1	50	CJ68000	29,53



MONOTUBO

- Con sonda de entrada incorporada
- Cabeza termostática no incluida

PARED-RADIADOR

- Manera manual fácilmente sustituible por cabeza termostática
- Accesorios no incluidos

Termostatizable conexión macho



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52390	23,17

ESPACIOS REDUCIDOS

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52710	23,17
1/2"	M26 x 1,5* M28x1	20	53710	23,17
3/4"	M24 x 1,5 M28x1	20	52730	23,17

ESTÁNDAR

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

* NOTA: Para tubo de cobre Ø18

RADIADORES TOALLERO



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52510	27,07

SALIDA A SUELO

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52310	33,66
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52110	33,66

SALIDA A PARED

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

BITUBO

- Derivación radiador 100% (sólo válidas para instalaciones bitubo)
- Con sonda de entrada incorporada

INSTALACIONES BITUBO CON FORMATO MONOTUBO



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52490	23,17

ESPACIOS REDUCIDOS

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)



DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	cabeza			
1/2"	M24 x 1,5 M28x1	20	52720	23,17

ESTÁNDAR

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

BITUBO SIMPLE REGLAJE

- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal
- Capuchón de protección de maneta
- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): MC disponible. Consultar

COPLINE



CONEXIÓN
HEMBRA ESCUADRA

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
3/8"	3/8	60	1115	9,44
1/2"	1/2	60	1125	10,77
3/4"	3/4	60	1135	15,45



CONEXIÓN
HEMBRA RECTA

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
3/8"	3/8	60	1116	11,52
1/2"	1/2	60	1126	13,31
3/4"	3/4	60	1136	16,93

UREPEL



CONEXIÓN
MACHO ESCUADRA

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
3/8"	M24 x 1,5*	60	81210	9,56
1/2"	M24 x 1,5*	60	82210	9,56



CONEXIÓN
MACHO RECTA

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
3/8"	M24 x 1,5*	60	81310	12,41
1/2"	M24 x 1,5*	60	82310	12,41

WEDLINE



CONEXIÓN
PARA SOLDAR ESCUADRA

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
1/2"	Ø15	60	1325	10,71

MONOTUBO

- Cierre total
- Derivación radiador 100%
- Con sonda de entrada incorporada
- Accesorios no incluidos

■ Mantiene una pérdida de carga constante, cualquiera que sea la dirección de entrada y salida

UNILINE



CONEXIÓN
MACHO SIMPLE REGLAJE

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

* NOTA: Para tubo de cobre Ø18

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
1/2"	M24 x 1,5	20	1816	20,55
1/2"	M26 x 1,5*	20	1817	20,55



CONEXIÓN
MACHO DOBLE REGLAJE

* Conexión tubo: Ø12÷20 (PER, Multi, PB) 12÷16 (cobre)

* NOTA: Para tubo de cobre Ø18

DESCRIPCIÓN		u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
radiador	tubo			
1/2"	M24 x 1,5	20	1865	23,47
1/2"	M26 x 1,5*	20	1866	23,47

- Zona manguito de unión a radiador sin junta (rosca cónica): MC disponible. Consultar
- Manguito con cierre mixto de junta tórica y metal

PARA VÁLVULAS MANUALES Y TERMOSTÁTICAS

	CON Llave HEMBRA ESCUADRA	DESCRIPCIÓN		U/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		radiador	tubo			
	CON Llave HEMBRA RECTA	3/8"	3/8	60	1015	8,83
		1/2"	1/2	60	1025	10,17
		3/4"	3/4	60	1035	13,64
	CON Llave MACHO ESCUADRA	DESCRIPCIÓN		U/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		radiador	tubo			
	CON Llave MACHO RECTA	3/8"	3/8	60	1016	10,82
		1/2"	1/2	60	1026	12,64
	CON Llave PARA SOLDAR ESCUADRA	3/8"	3/8	60	1016	10,82
		1/2"	1/2	60	1026	12,64

DETENTOR PANEL

	MONOTUBO A SUELO: CON UNIÓN MACHO	DESCRIPCIÓN		U/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		radiador	tubo			
	MONOTUBO A PARED: CON UNIÓN MACHO	1/2"	M24 x 1,5	40	52550	20,27
		1/2"	M24 x 1,5	40	52450	31,63

UNIÓN AL TUBO

- Incluye dos unidades por bolsa

	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	DESCRIPCIÓN		BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/BOLSA
		M24 x 1,5 Ø 16 x 2 mm				
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	M24 x 1,5 Ø 16 x 2mm		30	E-13727	7,35
		M24 x 1,5 Ø 18 x 2mm		30	E-13667	7,49
		M24 x 1,5 Ø 20 x 2mm		30	E-13670	7,49
		M24 x 1,5 Ø 20 x 2,25mm		40	E-13643	7,49
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	DESCRIPCIÓN		BOLSA/CAJA	ARTÍCULO	€/BOLSA
		M24 x 1,5 Ø 16 x 1,5mm		30	E-13679	6,62
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	M24 x 1,5 Ø 16 x 1,8mm		30	E-15700	6,62
		M24 x 1,5 Ø 16 x 2mm		30	E-13768	6,62
		M24 x 1,5 Ø 20 x 1,9mm		30	E-18873	6,62
		M24 x 1,5 Ø 12 (rojo)		40	E-5135	4,35
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	M24 x 1,5 Ø 14 (verde)		40	E-5137	4,35
		M24 x 1,5 Ø 15 (marcón)		40	E-5139	4,35
		M24 x 1,5 Ø 16 (amarillo)		40	E-5141	4,35
		M24 x 1,5 Ø 18 (blanco)		40	E-5427	4,35
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	DESCRIPCIÓN		U/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		M24 x 1,5 Ø 12mm		80	E-14000	5,49
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	M24 x 1,5 Ø 14mm		80	E-14001	5,49
		M24 x 1,5 Ø 15mm		80	E-14002	5,49
		M24 x 1,5 Ø 16mm		80	E-14003	5,49
		M24 x 1,5 Ø 16 x 1,8mm		30	E-15700	6,62
	CONEXIÓN MACHO PAKA - Ø12-20 PER, Multi, PB	M24 x 1,5 Ø 15 x 1,7mm		30	E-13816	6,62
		M24 x 1,5 Ø 15		300	E-1362	3,32
		M24 x 1,5 - M24 x 1,5		300	E-23859	7,22
		M24 x 1,5 Macho - M24 x 1,5 Hembra		300	V-00564	7,22

UNIÓN AL RADIADOR

	MANGUITO TELESCÓPICO 1/2" 20 mm de recorrido (medida manguito estándar Orkli - 2 mm. + 18 mm.). Unión al radiador 1/2". Zona de cierre al radiador mediante junta de estanqueidad	DESCRIPCIÓN		U/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		Manguito telescópico 1/2" - 20mm		-	E-19733	6,03
	ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS	Manguito telescópico 3/8" - 20mm salida a válvula de 1/2"		-	E-20185	6,75
		Puente Guía de cobre a 35mm. para instalaciones válvulas monotubo		10	E-19863	23,83
	ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS	Accesorio para instalaciones bitubo		20	E-22769	2,40

COMPONENTES

	EMBELLECEDORES	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		Embellecedor doble	50	19000313	0,84
		Embellecedor simple	100	19000304	0,37
	PURGADOR Metálico. Filtro de caucho manual.	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		1/8"	25	19000322	5,52
	PURGADOR DE BOYA ÁNGULO	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		1" derecha	100	D-7075	12,05
		1" izquierda	100	D-7076	12,05
	VÁLVULA DE PRESIÓN DIFERENCIAL	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		1" recta	10	V-01121	39,62
	VÁLVULA PARA CONEXIÓN DE CAUDALÍMETROS PARA AGUA SANITARIA	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		1/2 M - 1/2 H con tuerca loca	80	91199-01	11,70
	VÁLVULA PARA CONEXIÓN DE CAUDALÍMETROS PARA CALEFACCIÓN	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		3/4 M - 3/4 H con tuerca loca	70	91399-00	12,28
	VÁLVULA PARA CONEXIÓN DE CAUDALÍMETROS PARA GAS	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		1/2 M - 1/2 H con tuerca loca	80	91097-00	11,70

MÓDULOS HIDRÁULICOS PARA RADIADORES CON GRIFERÍA INTEGRADA

- Regulación y aislamiento mediante válvulas de esfera
- Unión al radiador mediante tuerca loca 3/4" hembra (convertible en 1/2" macho)
- Para tubo de cobre, PER, multicapa y polibutileno
- Para instalaciones bitubo
-

	MÓDULO PARA SALIDA A SUELO	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	50	80020	22,54
	MÓDULO PARA SALIDA A PARED	DESCRIPCIÓN	u/CAJA	ARTÍCULO	€/u
		H3/4" - M24 (Unión estándar Orkli)	50	80023	18,40

COMBINACIONES A LA CARTA

EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN CON REGULADOR DE CAUDAL

- Colectores de inoxidable DN32
- Con válvulas de corte (conexión 3/4")
- Incorporan válvulas termostáticas en el circuito de retorno y caudalímetros en el circuito de ida
- Incorpora termómetro, grifo de llenado/vaciado y purgador manual en ambos ramales
- Rosca de la vía: 3/4" Eurocono
- Distancia entre vías 50mm
- Incorpora soportes de colectores metálicos
- Distancia entre ramales: 200mm



SM1002S		2 Vías
SM1003S	PVP 251,22 €	3 Vías
SM1004S		4 Vías
SM1005S	PVP 337,45 €	5 Vías
SM1006S		6 Vías
SM1007S	PVP 423,70 €	7 Vías
SM1008S		8 Vías
SM1009S	PVP 509,94 €	9 Vías
SM1010S		10 Vías
SM1011S	PVP 596,18 €	11 Vías
SM1012S	PVP 682,40 €	12 Vías

COMPONENTES PARA
LA ENTRADA Y SALIDA



VÁLVULA DE PRESIÓN
DIFERENCIAL

Y-01121	PVP 39,62 €	1" recta, 10 u/caja
---------	-------------	---------------------

ARMARIOS



DF PI ÁTICO

- Soportes incluidos.

E-18620	PVP 29,29 €	320 x 269 x 80mm
E-18621		410 x 269 x 80mm
E-18622	PVP 36,18 €	510 x 269 x 80mm
E-22510	PVP 46,33 €	610 x 310 x 80mm

METÁLICOS PARA
EMPOTRAR



- Fondo regulable entre 90 y 130mm con cerradura incorporada
- Acero galvanizado
- Color blanco (RAL 9010), con tratamiento anticorrosión
- Mayor robustez
- Altura del colector variable dentro de armario

1005090	PVP 141,59 €	401 x 510mm
1006090		540 x 510mm
1007090	PVP 188,45 €	690 x 510mm
1008090	PVP 213,46 €	840 x 510mm
1009090	PVP 257,87 €	990 x 510mm

 VENTAJAS

- Montaje de manera sencilla y rápida
- Suministro en cajas plegadas para realizar el montaje en el momento que se desee

A continuación se indica cómo elegir el **armario** en función del tipo de colector.

COLECTORES INOX REGULADOR DE CAUDAL - ACCIONAMIENTO MANUAL TERMOSTÁTICO Y DETENTOR - ACCIONAMIENTO MANUAL TERMOSTÁTICO

	Nº vías	Medida colector	Medida ancho armario metálico	
			SIN caja de conexión	CON caja de conexión
	2 Vías	264mm		264mm
	3 Vías	294mm	401mm	401mm
	4 Vías		401mm	
	5 Vías	327mm	540mm	540mm
	6 Vías	444mm		
	7 Vías	494mm	540mm	540mm
	8 Vías			
	9 Vías	527mm	690mm	690mm
	11 Vías	597mm	690mm	840mm
	12 Vías	744mm	840mm	990mm

COLECTOR MODULAR

	Nº vías	Medida colector	Medida ancho armario metálico	
			SIN caja de conexión	CON caja de conexión
	3 Vías			277mm
	4 Vías	391mm	401mm	
	5 Vías	439mm	540mm	690mm
	6 Vías	487mm	540mm	
	8 Vías	527mm	690mm	
	9 Vías	597mm	690mm	840mm
	10 Vías			
	11 Vías	677mm	840mm	990mm
	12 Vías			

COLECTORES MACHO 3/4"

	Nº vías	Medida colector	Medida ancho armario plástico	
	2 Vías	166mm		
	3 Vías		166mm	
	4 Vías	277mm		
	5 Vías		166mm	
	6 Vías	427mm		
	8 Vías		166mm	
	9 Vías	527mm	510mm	510mm
	11 Vías	597mm	510mm	
	12 Vías	554mm	610mm	

VENTAJAS

- Sencillo de instalar
- Fácil adaptación a las necesidades de los usuarios
- Ideal para su uso en instalaciones de calefacción con energías renovables
- Generación de agua caliente sanitaria, instantáneamente
- Intercambiador de calor de acero inoxidable
- Capacidad de agua caliente sanitaria 30l/min
- Activación del flujostato = 2l/min
- Baja temperatura en el retorno de agua del circuito primario, asegurada (para mejorar la estratificación)
- Disponibilidad de conexión para un sistema opcional de circulación de ACS



FRESH WATER STATION

FRESH WATER STATION ELECTRONICO

S400000003 PVP 1.648,09 €

- Temperatura de ACS controlada por medio de una válvula termostática que actúa sobre la válvula mezcladora de 3 vías del circuito primario para regular el caudal hacia el intercambiador
- Kit de recirculación no incluido

S400000005 PVP 1.736,28 €

- Temperatura de ACS controlada por vía electrónica
- Premezclador primario con control termostático, para un mejor control de la temperatura de entrada primaria y así evitar la calefacción
- Kit de recirculación no incluido



KIT DE RECIRCULACIÓN
DE AGUA SANITARIA
PARA FRESH WATER STATION

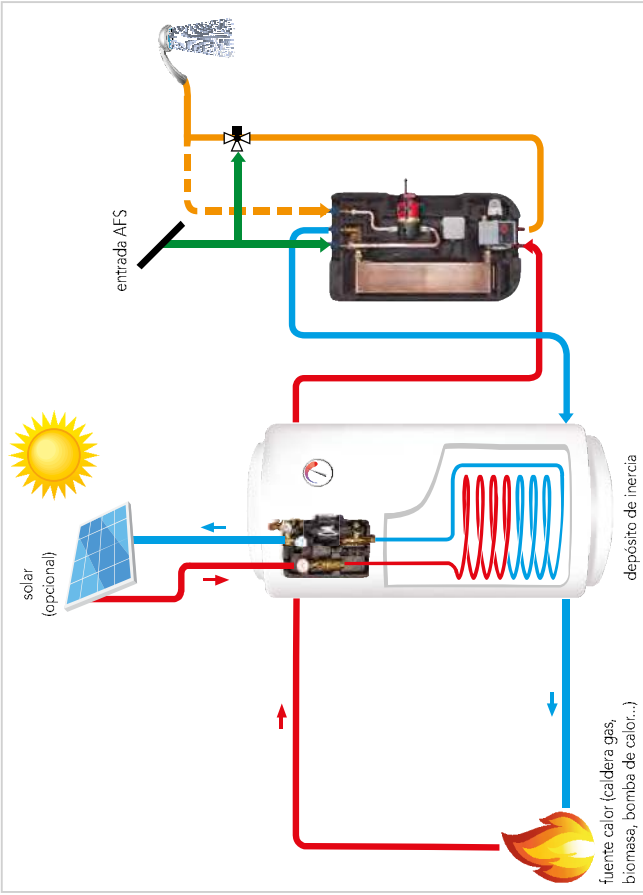
V-04219 PVP 339,59 €

- Los componentes incluidos son:
 - bomba sanitaria de alta eficiencia con función "AutoAdapt"
 - tubos y raccords de conexión al Fresh Water Station
 - antirretorno y grifo de entrada

V-06393 PVP 352,77 €

- Los componentes incluidos son:
 - bomba sanitaria de alta eficiencia
 - tubos y raccords de conexión a la Fresh Water Station
 - antirretorno y grifo de entrada

KIT DE RECIRCULACIÓN
DE AGUA SANITARIA ELECTRÓNICO
PARA FRESH WATER STATION ELECTRÓNICA

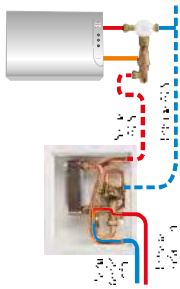


KIT DE INTERCAMBIO INDIRECTO

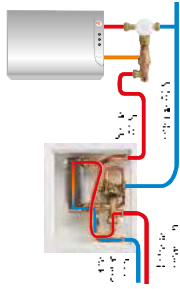
El kit de intercambio indirecto está destinado a las instalaciones centralizadas con apoyo distribuido. Cada vivienda dispone de un sistema de energía de apoyo individual y su circuito de distribución interior para suministrar el agua sanitaria.

- Dimensiones: 350 x 300 x 115mm
- Potencia intercambiador: 35KW
- Caudal de activación: 2l/min
- Caudal ACS máximo de funcionamiento: 15l/min
- Caudal calefacción máximo de funcionamiento: 20l/min
- Presión máxima de ACS: 15bar
- Temperatura calefacción máxima: 70°C
- Conexiones: 3/4" M

Si no hay demanda de ACS:



Si hay demanda de ACS:



S400000002 PVP 524,09 €



S400000006 PVP 462,00 €



PARTE VALVULAR + ACTUADOR NORMALMENTE CERRADA EN A



- Normalmente cerrada en A
- H-H / Opción bajo pedido M-M

IMPORTANTE:
PARA LA
REFECCIÓN

	PAR 1 VÁLVULA 2 VIAS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

	PAR 1 VÁLVULA 3 VIAS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

- Motor 240V 50 Hz
- Motor 24V 50/60 Hz
- Retorno de muelle
- Longitud cable 60cm
- Apta para agua aditivada con glicol al 50%
- Temperatura de fluido -20° a 160°C

	ACT. 1 VÁLVULA MODELO ANTERIOR	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

	ACT. 1 VÁLVULA NUEVO MODELO	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

NO

ALTO KV NORMALMENTE CERRADA EN A



VENTAJAS

- Menor pérdida de carga que las estándares
- Disposición de mayor caudal

- Motor 240V 50Hz
- Retorno por muelle
- Apta para circuitos primarios de sistemas solares y calefacción
- Apta para agua aditivada con glicol al 50%
- Temperatura de fluido -20° a 160°C

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS Longitud cable 1,6m	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS Longitud cable 60cm	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

NORMALMENTE CERRADA EN A



VENTAJAS

- Gama universal
- Respuesta a todas la necesidades, incluidas la solares
- Menor cantidad de referencias, mayores soluciones

- Motor 240V 50Hz
- Retorno por muelle
- Longitud cable 60cm
- Apta para agua aditivada con glicol al 50%
- Temperatura de fluido -20° a 160°C

2 VIAS H-H

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

	CON MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

3 VIAS H-H

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

	CON MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

2 VIAS M-M

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u

3 VIAS M-M

	SIN MICROFIN DL CARRILERA 3 FILLOS	DESCRIPCIÓN	U/CAJA	ARTÍCULO	€/u



SERVICIOS

EL SISTEMA DE
GESTIÓN LOGÍSTICA
MÁS INNOVADOR
DEL MERCADO

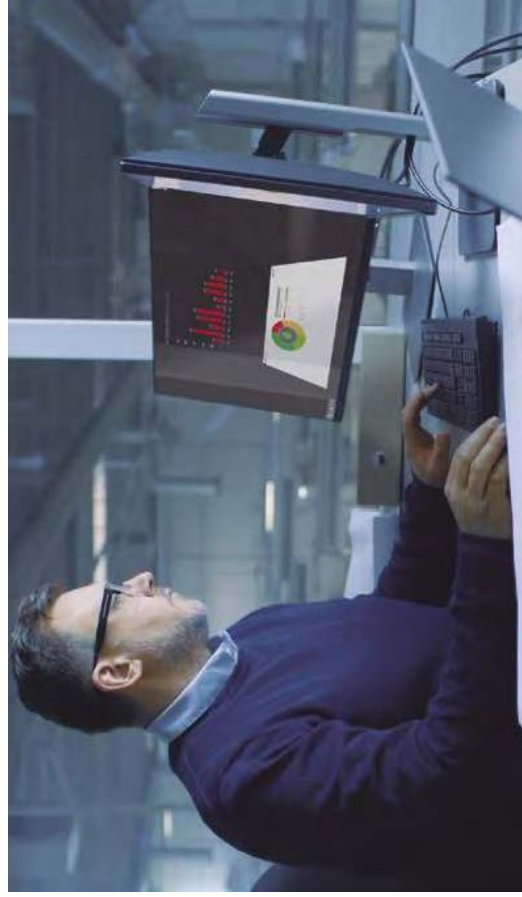
ekanban
ALWAYS AHEAD

REACCIÓN DESTOC
ANTICIPACIÓN ANTE SITUACIONES CRÍTICAS

DISMINUCIÓN DE COSTES

EL RETO PARA LAS EMPRESAS QUE QUIEREN MARCAR LA DIFERENCIA AÑADIENDO VALOR A SU MARCA, ESTÁ EN MEJORAR EL SERVICIO Y LA RESPUESTA AL CLIENTE...

LA SOLUCIÓN ES **EKANBAN** Y ES DE **ORKLI**



EKANBAN ha creado esta herramienta digital que tiene como objetivo facilitar la gestión de la cadena de suministro: controlar los consumos en tiempo real, permitiendo así optimizar el flujo de la información y material entre clientes y proveedores. Un sistema personalizado y adaptado a las características de cada organización que le permitirá dar una respuesta más ágil, eficaz y competitiva a las necesidades de su negocio.

Un equipo altamente cualificado acompaña a nuestros clientes en todo el proceso de implementación, desde la evaluación y análisis de su proyecto hasta su instalación final.

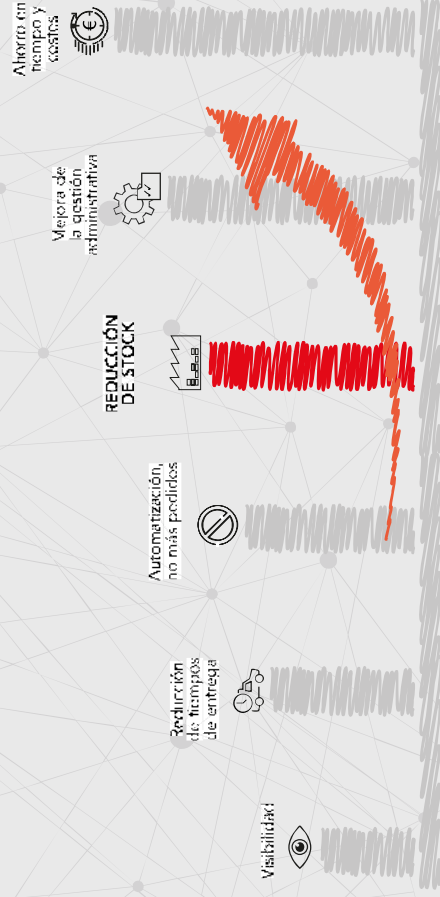
¿LE GUSTARÍA **REDUCIR** SUS **STOCKS** HASTA **UN 60%**?

¿IMAGINA LO QUE SERÍA **REDUCIR A MÍNIMO** EL TIEMPO DESTINADO A LA **PLANIFICACIÓN** Y **LA GESTIÓN DE PEDIDOS**?

¿APOSTARÍA POR UN **SISTEMA** QUE LE **GARANTIZARA** QUE **NUNCA VA A TENER UNA ROTURA DE STOCK**?

¿QUIERE QUE LE **AYUDEMOS** A HACER DE SU **EMPRESA** EL REFERENTE DEL SECTOR?

Si así fuera, ORKLI dispone de un **servicio de logística inteligente** que le permitirá disfrutar de estas ventajas.



VENTAJAS

1 MEJORA EN GESTIÓN DE STOCK Y PLANIFICACIÓN DE PEDIDOS

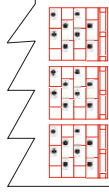
2 AHORRO EN COSTES

3 MEJORA GENERAL DE LA IMAGEN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA

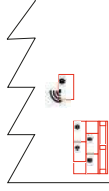
1 MEJORA EN GESTIÓN DE STOCK Y PLANIFICACIÓN DE PEDIDOS

- Permite dar respuestas de una manera más ágil, más eficaz y más competitiva
- Ofrece la seguridad de tener el suministro siempre garantizado
- Evita los errores humanos y manuales
- Evita pérdidas y robos
- Ofrece la visibilidad del stock y material consumido en tiempo real
- Garantiza el suministro, manteniendo mínimos niveles de inventarios
- Herramienta intuitiva y fácil de usar

Modelo sistema tradicional



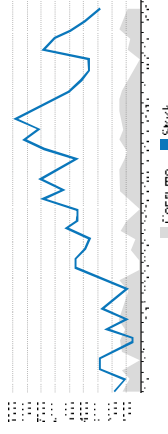
Solución Ekanban



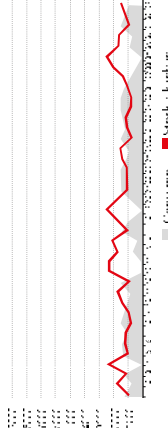
2 AHORRO EN COSTES

- Ahorro de costes continuo en stock y gestión de pedidos de hasta un 60%*
- Reducción de niveles de stock al mínimo necesario
- Reducción a mínimos del tiempo destinado a planificación y gestión del suministro
- Optimiza la gestión de almacenes de consigna

Modelo sistema tradicional



Solución Ekanban



* Okki no garantiza esta reducción, dado que dichos resultados dependen de cada organización.

3 MEJORA LA IMAGEN Y GESTIÓN DE LA EMPRESA

- Crea vínculos y eleva la relación entre cliente y proveedor
- Sistema fácil de instalar y de usar
- Estimula la autogestión del proveedor
- Hace más eficiente la planificación interna de la empresa.
- Hace más eficiente la cadena de valor de la empresa
- Compatible con sistemas y flujos de trabajo propios
- Ventajías que harán de su empresa un referente en el sector

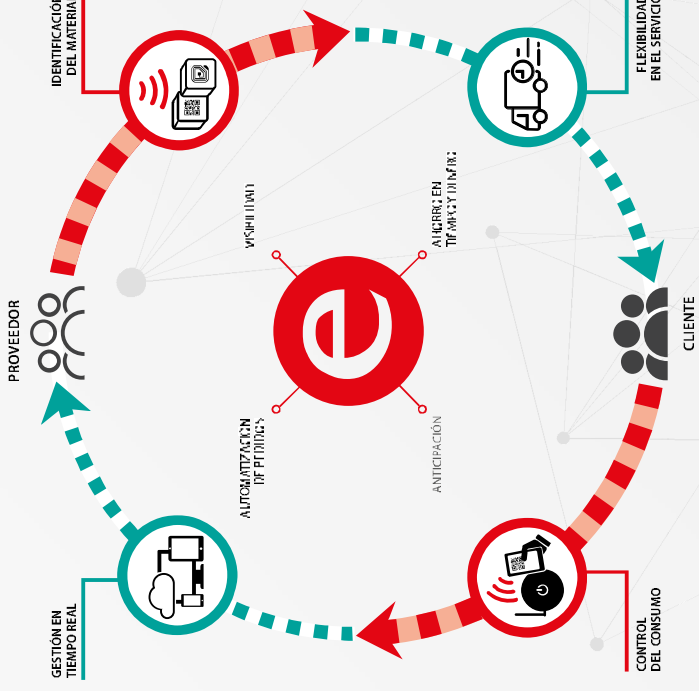


FÁCIL INSTALACIÓN. NO SE NECESITA ACCEDER A SERVIDORES NI REDES

Ekanban puede ser aplicado tanto entre los proveedores y clientes dentro de la empresa, como entre los diferentes actores de la cadena de suministro.

¿CÓMO FUNCIONA?

- Material de identificación: QR o RFID
- Orden de envío de pedido
- Un consumo en el cliente
- Consumos/pedidos automáticos



OTRAS EMPRESAS YA DISFRUTAN DE LAS VENTAJAS DE EKANBAN

Servicio de monitorización y mantenimiento del sistema a multitud de empresas líderes en sus sectores y en diferentes países del mundo.





RECAMBIOS

DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	PRECIO
GRUPOS HIDRÁULICOS ORKLI			
	Bomba	V-06435	
	Parte motorizada Pto. Variable	E-18683	200,46 €
	Parte motorizada Pto. Variable con temperatura Externa		598,83 €
	Cabeza Termostática a punto fijo	V-18434	92,48 €
COLECTORES INOX			
	Termómetro	V-05352	
	Racor termostático	V-05350	14,81 €
	Regulador de caudal	V-05351	
	Soporte Inox	V-05003	18,48 €
COLECTORES MODULARES			
	Regulador de caudal	V-07374	7,17 €
	Racor termostático	V-07375	8,03 €
	Purgador	V-07376	7,74 €
COLECTORES MODULARES (modelos hasta 2016)			
	Racor termostático	E-25092	5,04 €
COLECTORES LATÓN			
	Racor termostático	E-24881	4,09 €
ARMARIOS METÁLICOS			
	Guía	V-04012	24,75 €

DESCRIPCIÓN		REFERENCIA	PRECIO
SOLAR			
	Conjunto superior completo		147,96 €
	Caja eléctrica	V-04339	110,72 €
	Sensor + cabeza termostática	V-04340	115,92 €
	Fluxostato		47,49 €
	Yonos Para ST15/13	V-03929	
	Yonos Para ST15/7		200,47 €
	Stratos Para 25/1-9 PWM	V-03504	
	Yonos Para HU 15/6 RKC	V-04337	249,88 €
VÁLVULA DE ZONA			
	Motor 240V		
	Motor 24V	V-03309	6,64 €
TERMOPARES			
	900mm	T100196900P	8,23 €
	1200mm	T1002571200P	11,59 €
	Termopar especial propano 900mm	T100844900P	

REF	DENOMINACIÓN	TUERCA CONEXIÓN A LA VÁLVULA	MANGUITO CONEXIÓN AL RADIADOR	CANTIDAD POR CAJA	PRECIO CAJA
VDR+TERMOSTÁTICA					
 F-7895-00	Tuerca para válvulas manuales y termostatizables de 3/8" Hembras	5/8"	-	20	39,44 €
 E-3259-00	Manguito cónico para válvulas manuales y termostatizables de 3/8" Hembras	-	3/8" cónico	20	31,95 €
 E-23545-00	Conjunto tuerca y manguito para válvulas manuales y termostatizables de 3/8" Hembras	3/8"	3/8"	20	31,95 €
 F-7894-00	Tuerca para válvulas manuales y termostatizables de 1/2" Hembras y Machos	3/4"	-	20	47,76 €
 E-1901-00	Manguito cónico para válvulas manuales y termostatizables de 1/2" Hembras y Machos	-	3/8" cónico	20	31,95 €
 E-25353-00	Conjunto tuerca y manguito para válvulas manuales y termostatizables de 1/2" Hembras y Machos	3/4"	3/8"	20	58,37 €
 V-02702	Manguito cónico para válvulas manuales y termostatizables de 1/2" Hembras y Machos	-	1/2" cónico	20	12,82 €
 F-5124-00	Conjunto tuerca y manguito para válvulas manuales y termostatizables de 1/2" Hembras y Machos	3/4"	1/2"	20	7,48 €
 F-9596-00	Conjunto tuerca y manguito para válvulas manuales y termostatizables de sistemas monotubo y bitubo formato monotubo	1"	3/4"	20	14,69 €
 M17x1	Tuerca para válvulas manuales y termostatizables de sistemas monotubo y bitubo formato monotubo	1"	-	20	16,98 €

REF	DENOMINACIÓN	TUERCA CONEXIÓN A LA VÁLVULA	MANGUITO CONEXIÓN AL	CANTIDAD POR CAJA	PRECIO CAJA
VDR+TERMOSTÁTICA					
 E-1901-00	Manguito cónico para válvulas manuales y termostatizables de sistemas monotubo y bitubo formato monotubo	-	3/4" cónico	20	31,95 €
 E-3259-00	Pipeta para válvulas monotubo y bitubo formato monotubo con manguito de 1/2" excepto (Ref. 52390, 52290, 52490, 52590)	1"	1/2"	20	31,95 €
 E-23545-00	Pipeta para válvulas monotubo y bitubo formato monotubo con manguito de 1/2" Ref. 52390, 52290, 52490, 52590	1"	1/2"	20	31,95 €
 E-1901-00	Pipeta para válvulas monotubo y bitubo formato monotubo con manguito de 3/4"	1"	3/4"	20	31,95 €
 E-25353-00	MANETA + TAPA + TORNILLO para válvulas bitubo manuales	M6	-	20	12,82 €
 MANETA BLANCA+ TORNILLO	para válvulas monotubo 4V manual	M6	-	20	12,82 €
 MANETA NEGRA+ TORNILLO	para válvulas monotubo 4V manual	M6	-	20	12,82 €
 V-02702	MANETA para válvulas termostatizables	M6	-	20	7,48 €
 F-5124-00	TAPÓN DETENTOR para válvulas bitubo NIQUELADO	M17x1	-	20	14,69 €
 F-9596-00	TAPÓN DETENTOR para válvulas monotubo NIQUELADO M17x1	M17x1	-	20	16,98 €

GENERALES DE VENTA

Las relaciones comerciales que se establezcan entre Ork' y sus Clientes estarán condicionadas a los puntos que a continuación se detallan:

- **PRECIOS TARIFA**
Los precios que figuran en nuestra tarifa se entienden, materia embudo y puesto en nuestros almacenes Gertrúes de Ork'.
- **FORMA DE PAGO**
60 días TF
- **MODIFICACIONES DE PRECIO**
Serán comunicadas por Ork' a sus Clientes en un plazo prudencial, y en cualquier caso entrarán en vigor en la fecha indicada en la nueva tarifa: 22 de enero de 2019.
- **PRECIOS**
Válidos salvo error tipográfico.
- **ANULACIÓN**
Ork' se reserva el derecho a anular cualquier pedido siempre que el comprador hubiera incumplido cualquier contrato anterior.
- **RETRASOS EN LA ENTREGA**
Los retrasos en la entrega por causa ajena a Ork' no será causa justificada para la anulación de otro pedido o retraso en el pago.
- **PERJUICIOS**
Qualesquiera por el transporte no serán imputables a Ork'.
- **CANTIDADES**
En el momento de formularse el pedido deberán respetarse las cantidades mínimas establecidas para cada producto.
- **DEVOLUCIÓN**
No se admitirá ninguna devolución sin el previo conocimiento y autorización de Ork'. No acepta devolución de productos personalizados.
- **IMPORTE DE LA DEVOLUCIÓN**
El importe de la devolución se deducirá un mínimo de 20%, por gastos de recepción, pruebas, inspección, etc., cuando a misma sea imputable a Cliente.
- **MODIFICACIÓN**
Ork' se reserva el posibilidad de realizar cualquier modificación en las características, diseño y materiales de sus productos sin previo aviso.
- **DERECHO DE PROPIEDAD**
Ork' se reserva el derecho de propiedad de todo material expedido que no haya sido pagado.
- **MATERIAL SERVIDO**
Ork' no aceptará el material servido que esté fuera de garantía o que haya sufrido algún desperfecto.

GENERALES DE SERVICIO

- **PLAZO DE VALIDEZ DE OFERTA**
90 días naturales a partir de la fecha de entrega de proyecto.
- **MODIFICACIÓN DE LA OFERTA**
El presupuesto realizado será válido en tanto se mantengan inalteradas las especificaciones acordadas con el Cliente. Cualquier modificación realizada a partir de la entrega de proyecto conlleva la revisión de la oferta y el proyecto.
- **PRECIOS**
Los precios son PVP. Sobre estos precios se aplicará el descuento convenido con Ork' S. Coop. en cada caso.
- **OFERTAS**
Con cada proyecto se entregarán diferentes niveles de presupuesto. Se podrá realizar una combinación de los diferentes presupuestos la y como desee el Cliente.
- **CONDICIONES DE LA OFERTA**
Se trata de una oferta de suministro de productos. Está basada en el proyecto realizado por Ork' S. Coop., partiendo de la información aportada por el Cliente, y en el uso de la totalidad de productos de Ork'. En caso de no disponer de los datos suficientes para realizar los proyectos, Ork' se reserva el derecho de realizar hipótesis de los mismos. En caso de que el Cliente no indique que los datos son erróneos, Ork' supondrá que son correctos. Ork' no se responsabilizará de los daños y perjuicios que sean consecuencia de:
 - El incumplimiento de las especificaciones indicadas en la documentación técnica suministrada por Ork' S. Coop.
 - La utilización total o parcial de productos distintos a los de Ork' S. Coop.
 - La manipulación, uso, conservación o mantenimiento inadecuado o inadecuado de los productos fabricados y suministrados por Ork' S. Coop.
 - La instalación incorrecta de los productos.
 - Los datos suministrados por el Cliente no sean confirmados, sean erróneos, incorrectos o incompletos. En caso de aceptación de la oferta, Ork' S. Coop. no será responsable como suministrador de sus productos propios.



CONDICIONES DE GARANTÍA

- SUELO RADIANTE -

Garantía comercial otorgada por Orkli S. Coop. a las empresas promotoras siempre y cuando se cumplan las condiciones en las que es concedida.

Los edificios fabricados por ésta se encuentran libres de defectos materiales y de fabricación, siempre y cuando dichos productos se mantengan y utilicen adecuadamente.

La única garantía para cualquier defecto en los productos de Orkli S. Coop., de cualquier producto defectuoso, según criterio de Orkli S. Coop., se limitará a la reparación o sustitución, según su criterio, de cualquier pieza defectuosa del mencionado producto, que se encuentre en ese

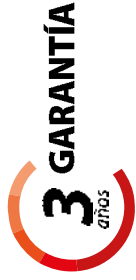
defectuosa de piezas suministradas por Orkli S. Coop., en los siguientes términos: **15 años para placa, tubo y banda perimetral y 3 años en el resto.** Las reparaciones dentro de garantía deben llevarse a cabo en las instalaciones de reparación designadas por Orkli S. Coop. Los **costes de transporte** al lugar de reparación serán abonados por Orkli S. Coop. **siempre y cuando se confirme que es un defecto de fabricación.**

La mencionada garantía sustituye a cualquier otra garantía expresada, para cualquier producto que, después de la entrega haya sido reparado, modificado o alterado por cualquier persona no autorizada o aprobada por Orkli S. Coop., a menos que, según la opinión de Orkli, esas reparaciones no sean en modo alguno responsables del defecto.

Orkli S. Coop. procederá a reparar o sustituir el producto defectuoso siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- **Se confirme que es un defecto de fabricación.**
- La reclamación se haya realizado dentro de los plazos de garantía antes establecidos.
- La notificación de los defectos sea proporcionada por el cliente inmediatamente y a la mayor brevedad después de que dicho defecto sea descubierto.
- Los productos sean devueltos al fabricante en diez días a partir del momento en el que el fabricante pida su devolución para inspeccionarlos y/o repararlos o sustituirlos.
- En el caso de una incidencia ocasionada por un tercero (transportista, etc.), directamente relacionado con el fabricante, y se haya indicado la reclamación en la documentación de la entrega.
- Todos los componentes de la instalación de suelo radiante tienen que ser de Orkli S. Coop. (placa, tubo, banda, colector).
- La empresa promotora debe cumplimentar el check list de instalación y enviárselo a Orkli S. Coop. junto con fotos de la instalación inmediatamente después de terminar la obra (deben enviar fotos de todos los elementos de Orkli instalados).

Con exclusión de la garantía otorgada, Orkli S. Coop. dispone



CONDICIONES DE GARANTÍA

- OXSOL -

a sus distribuidoras únicamente en caso de primera compra (excluidas compras de segunda mano).

se encuentran libres de defectos materiales y de fabricación, siempre y cuando dichos productos se mantengan y utilicen adecuadamente.

La única garantía para cualquier defecto en los productos entregados, se limitará a la reparación o sustitución, según criterio de Orkli S. Coop., de cualquier producto defectuoso.

De acuerdo con esta garantía, la obligación de Orkli S. Coop. se limitará a la reparación o sustitución, según su criterio, de cualquier pieza defectuosa del mencionado producto, que se encuentre en ese estado cuando sea recibida por Orkli S. Coop.

Esta garantía vencerá a los treinta y seis meses a partir de la fecha de entrega de las piezas suministradas. Las reparaciones dentro de garantía deben llevarse a cabo en las instalaciones de reparación designadas por Orkli S. Coop. Los **costes de transporte** al lugar de reparación y sustitución serán abonados por Orkli S. Coop. **siempre y cuando se confirme que es un defecto de fabricación.**

La mencionada garantía sustituye a cualquier otra garantía expresada o supuesta.

Orkli S. Coop. no otorga garantía, expresa o supuesta, para cualquier producto que después de la entrega haya sido reparado, modificado o alterado por cualquier persona no autorizada o aprobada por Orkli S. Coop., a menos que, según la opinión de Orkli, esas reparaciones no sean en modo alguno responsables del defecto.

Orkli S. Coop. procederá a reparar o sustituir el producto defectuoso siempre y cuando:

- **Se confirme que es un defecto de fabricación.**
- La reclamación se haya realizado dentro del plazo de garantía antes establecido.
- La notificación de los defectos sea proporcionada por el cliente inmediatamente en el menor plazo posible después de que dicho defecto sea descubierto.
- Los productos sean devueltos al fabricante en diez días a partir del momento en el que el fabricante pida su devolución para inspeccionarlos y/o repararlos o sustituirlos.
- En el caso de una incidencia ocasionada por un tercero (transportista, etc.), directamente relacionado con el fabricante, y se haya indicado la reclamación en la documentación de la entrega.



CONDICIONES DE GARANTÍA

- CAMA BIRGA -

Garantía comercial otorgada por Orkli S. Coop. exclusivamente a sus distribuidoras únicamente en caso de primera compra (excluidas compras de segunda mano).

Orkli S. Coop. garantiza que los productos fabricados por ésta se encuentran libres de defectos materiales y de fabricación, siempre y cuando dichos productos se mantengan y utilicen adecuadamente.

La única garantía para cualquier defecto en los productos entregados, se limitará a la reparación o sustitución, según criterio de Orkli S. Coop., de cualquier producto defectuoso así como a los gastos de sustitución, excluido el transporte.

De acuerdo con esta garantía, la obligación de Orkli S. Coop. se limitará a la reparación o sustitución, según su criterio, de cualquier pieza defectuosa del mencionado producto, que se encuentre en ese estado cuando sea recibida por Orkli S. Coop.

Esta garantía vencerá a los 60 meses a partir de la fecha de entrega de las piezas suministradas. Las reparaciones dentro de garantía deben llevarse a cabo en las instalaciones de reparación designadas por Orkli S. Coop. Los **costes de transporte** al lugar de reparación serán abonados por el cliente.

La mencionada garantía sustituye a cualquier otra garantía expresada o supuesta.

Orkli S. Coop. no otorga garantía, expresa o supuesta, para cualquier producto que después de la entrega haya sido reparado, modificado, o alterado por cualquier persona no autorizada o aprobada por Orkli S. Coop., a menos que, según la opinión de Orkli, esas reparaciones no sean en modo alguno responsables del defecto.

Orkli S. Coop. procederá a reparación o sustituir el producto defectuoso siempre y cuando:

- **Se confirme que es un defecto de fabricación.**
- La reclamación se haya realizado dentro del plazo de garantía antes establecido.
- La notificación de los defectos sea proporcionada por el cliente inmediatamente en el menor plazo posible después de que dicho defecto sea descubierto.
- Los productos sean devueltos al fabricante en diez días a partir del momento en el que el fabricante pida su devolución para inspeccionarlos y/o repararlos o sustituirlos.
- En el caso de una incidencia ocasionada por un tercero (transportista, etc.), directamente relacionado con el fabricante, y se haya indicado la reclamación en la documentación de la entrega.



CONDICIONES DE GARANTÍA GENERAL

a sus distribuidoras únicamente en caso de primera compra (excluidas compras de segunda mano).

Orkli S. Coop. garantiza que los productos fabricados por ésta se encuentran libres de defectos materiales y de fabricación, siempre y cuando dichos productos se mantengan y utilicen adecuadamente.

La única garantía para cualquier defecto en los productos entregados, se limitará a la reparación o sustitución, según criterio de Orkli S. Coop., de cualquier producto defectuoso.

De acuerdo con esta garantía, la obligación de Orkli S. Coop. se limitará a la reparación o sustitución, según su criterio, de cualquier pieza defectuosa del mencionado producto, que se encuentre en ese estado cuando sea recibida por Orkli S. Coop.

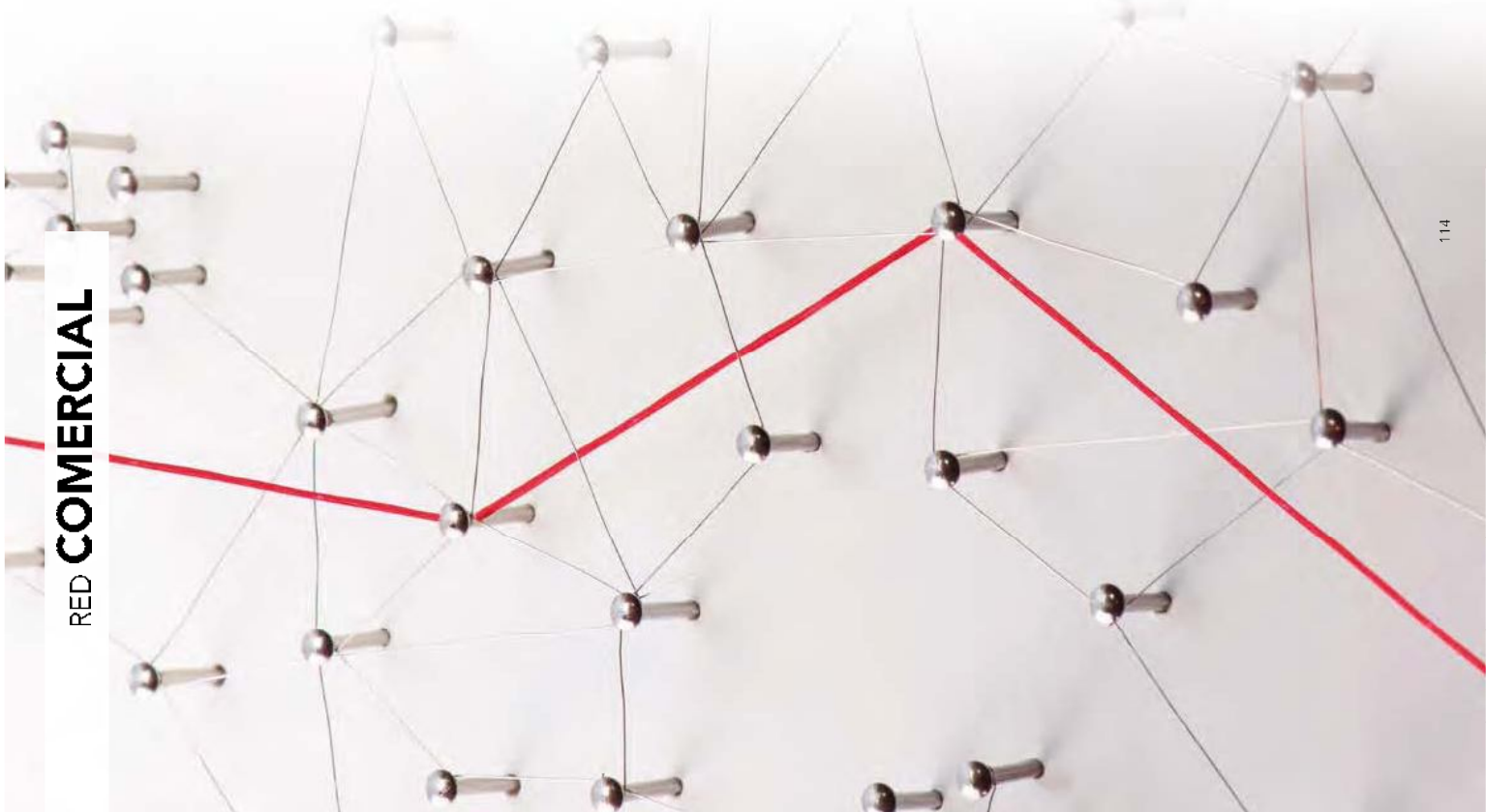
Esta garantía vencerá a los treinta y seis meses a partir de la fecha de entrega de las piezas suministradas. Las reparaciones dentro de garantía deben llevarse a cabo en las instalaciones de reparación designadas por Orkli S. Coop. Los **costes de transporte** al lugar de reparación serán abonados por el cliente.

La mencionada garantía sustituye a cualquier otra garantía expresada o supuesta.

Orkli S. Coop. no otorga garantía, expresa o supuesta, para cualquier producto que después de la entrega haya sido reparado, modificado o alterado por cualquier persona no autorizada o aprobada por Orkli S. Coop., a menos que, según la opinión de Orkli, esas reparaciones no sean en modo alguno responsables del defecto.

Orkli S. Coop. procederá a reparar o sustituir el producto defectuoso siempre y cuando:

- **Se confirme que es un defecto de fabricación.**
- La reclamación se haya realizado dentro del plazo de garantía antes establecido.
- La notificación de los defectos sea proporcionada por el cliente inmediatamente en el menor plazo posible después de que dicho defecto sea descubierto.
- Los productos sean devueltos al fabricante en diez días a partir del momento en el que el fabricante pida su devolución para inspeccionarlos y/o repararlos o sustituirlos.
- En el caso de una incidencia ocasionada por un tercero (transportista, etc.), directamente relacionado con el fabricante, y se haya indicado la reclamación en la documentación de la entrega.



DIRECTOR PRESCRIPCIÓN
ZONA CENTRO-SUR Y NOROESTE

JAVIER CAZALLA
e-mail: jcazalla@orkli.es
Avenida de la Industria, 8
Oficina 1A
28108 Alcobendas
Tel. 943 08 85 00

ZONA CENTRO-SUR

DIRECTOR REGIONAL
ALBERTO OLIVAS
e-mail: aolivas@orkli.es
Avenida de la Industria, 8
Oficina 1A
28108 Alcobendas

DELEGADOS
MADRID
EDUARDO CASTAÑO
e-mail: ecastano@orkli.es
Móvil: 663 968 673

FRANCISCO PÉREZ
e-mail: fperez@orkli.es
Móvil: 674 310 161

MÁLAGA, GRANADA
ERNESTO VERA
e-mail: ravece@ravece.com
Tel. 931 24 27 31

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ, CÓRDOBA, JAÉN,
EXTREMADURA
JUAN LUIS SERRANO
e-mail: serrano@lserrano.com
Móvil: 649 49 06 62
ALEJANDRO SERRANO
e-mail: alejandro@lserrano.com
Móvil: 605 251 310

ZONA NOROESTE/PORTUGAL

DIRECTOR REGIONAL
JOSE MARIA HERREZUELO
e-mail: chema@orkli.es
Paseo Arco del Ladrillo 91
47013 Valladolid

DELEGADOS
ASTURIAS, LEÓN
EMILIO VEGA
e-mail: evega@orkli.es
Móvil: 606 94 13 93

BURGOS, VALLADOLID, PALENCIA, SEGOVIA
ALBERTO MACÓN
e-mail: amacon@orkli.es
Móvil: 639 15 00 83
Tel. 983 23 32 80

SALAMANCA, ÁVILA, ZAMORA
DAVID GARCÍA CARRASCO
e-mail: davidgarcia@orkli.es
Móvil: 603 40 57 85

GALICIA
MANUEL BLANCO
e-mail: mblandom@yahoo.es
Móvil: 661 418 506

DIRECTOR PRESCRIPCIÓN
ZONA NORTE Y ESTE

RAFAEL BRAVO
e-mail: rbravo@orkli.es
Ctra. Zaldibia, s/n
20240 Ordizia
Móvil: 670 721 749

ZONA NORESTE

DIRECTOR REGIONAL
XAVI SERRANO
e-mail: xserrano@orkli.es

DELEGADOS
CATALUNA
IGNASI GUIMSOL
e-mail: info@guimsol.com
Tel. 931 24 27 31

LEVANTE
ALVARO BARBER
e-mail: alvarobarber@coacovalencia.es
Móvil: 639 602 491

ISLAS BALEARES
JOSEP VIDAL VILLACRECES
e-mail: jvidal@orkli.es
Móvil: 609 26 09 84

ZONA NORTE

DIRECTOR REGIONAL
MIKEL REBORDINOS
e-mail: mreborninos@orkli.es
Ctra. Zaldibia, s/n
20240 Ordizia

DELEGADOS
GIPUZCOA, NAVARRA, ÁLAVA, LA RIOJA
OSCAR PRIETO
e-mail: oprieto@orkli.es
Móvil: 609 08 86 54

VIZCAYA, CANTABRIA
DANI GARCÍA
e-mail: dgarcia@orkli.es
Móvil: 722 77 22 60

ARAGÓN, SORIA
JOSÉ LUIS LEGAZ
e-mail: jlegaz@orkli.es
Móvil: 607 15 88 34

ÍNDICE POR REFERENCIA

artículo	€	pág.
1015	8,83 €/u	86
1016	10,82 €/u	86
1025	10,17 €/u	86
1026	12,64 €/u	86
1035	13,64 €/u	86
1036	18,18 €/u	86
1115	9,44 €/u	85
1116	11,52 €/u	88
1125	10,77 €/u	88
1126	13,31 €/u	88
1135	15,45 €/u	94
1136	16,93 €/u	85
1220	7,45 €/u	86
1325	10,71 €/u	85
1435	8,86 €/u	85
1815	20,55 €/u	85
1817	20,55 €/u	85
1865	23,47 €/u	85
1866	23,47 €/u	85
52110	33,66 €/u	84
52110	33,66 €/u	84
52190	31,63 €/u	84
52450	23,17 €/u	84
52490	23,17 €/u	84
52510	27,07 €/u	84
52550	20,27 €/u	86
52710	23,17 €/u	84
52720	23,17 €/u	84
52730	23,17 €/u	84
53710	23,17 €/u	84
60010	21,05 €/u	79
60020	32,20 €/u	79
67020	13,49 €/u	81
67120	10,54 €/u	81
67122	11,60 €/u	81
67190	9,67 €/u	82
67200	10,26 €/u	82
67220	11,94 €/u	81
67222	13,94 €/u	81
67250	10,95 €/u	82
67290	14,94 €/u	82
67320	11,33 €/u	81
67322	11,33 €/u	81
67350	10,92 €/u	82
67401	10,20 €/u	82
67420	12,07 €/u	82
67422	11,60 €/u	82
67450	11,36 €/u	82
67490	10,26 €/u	82
67520	13,66 €/u	81
67522	13,66 €/u	81
67550	12,53 €/u	82
67590	12,94 €/u	82
67620	11,84 €/u	81
67622	11,84 €/u	81
67650	12,55 €/u	82
67690	10,98 €/u	82
67720	13,49 €/u	81
67820	12,99 €/u	81
67822	12,99 €/u	81
74600	981,80 €/u	60
80020	22,34 €/u	88
80023	18,40 €/u	88
81210	9,56 €/u	85
81310	12,41 €/u	85
82710	9,56 €/u	85
82310	12,41 €/u	85
82710	7,45 €/u	86
8310	9,57 €/u	86
8310	9,57 €/u	86
543461	33,13 €/u	38, 47
555001	3,82 €/u	37, 47
1005090	141,59 €/u	35, 90
1008090	146,55 €/u	35, 90

artículo	€	pág.
1002090	188,45 €/u	35, 90
1002150	241,30 €/u	35
1008090	213,45 €/u	35, 90
1008150	263,36 €/u	35
1009090	237,07 €/u	35, 90
1009150	300,79 €/u	35
1010150	387,02 €/u	35
19000304	0,37 €/u	88
19000313	0,84 €/u	88
19000322	5,52 €/u	88
20313200	115,14 €/u	94
20313900	121,97 €/u	94
30113200	102,41 €/u	65, 95
30123200	116,26 €/u	65, 95
30213200	102,67 €/u	65, 95
30223200	116,50 €/u	65, 95
30313200	103,57 €/u	65, 95
30323200	117,43 €/u	65, 95
30613200	102,66 €/u	65, 95
30713200	103,13 €/u	65, 95
30704000	26,28 €/u	94
30704000	26,72 €/u	94
30704000	28,06 €/u	94
40113200	102,76 €/u	65, 95
40123200	116,63 €/u	65, 95
40213200	102,99 €/u	65, 95
40223200	116,84 €/u	65, 95
40313200	103,97 €/u	65, 95
40323200	117,60 €/u	65, 95
40613200	102,99 €/u	65, 95
40713200	103,97 €/u	65, 95
40704000	27,03 €/u	94
49204000	27,23 €/u	94
49304000	28,66 €/u	94
50011200	72,34 €/u	94
50011200	68,65 €/u	94
50021200	79,14 €/u	94
50024200	74,42 €/u	94
55011200	72,34 €/u	94
55024200	74,42 €/u	94
17004101	9,43 €/u	96
17004101	19,57 €/u	96
17175100	14,31 €/u	96
17177100	14,31 €/u	96
17178100	14,31 €/u	96
73000HE	280,11 €/u	62
74000DO	1,564 57 €/u	60
75000HE	827,68 €/u	62
91097101	11,70 €/u	88
91199101	11,70 €/u	88
91399101	12,28 €/u	88
ARIMA24	20,60 €/u	28
ARIMA40	32,99 €/u	28
ARIMA70	47,22 €/u	28
ARIMA70	65,38 €/u	28
C1680001	29,53 €/u	83
C168001	27,80 €/u	83
C168195	36,90 €/u	83
C168196	36,90 €/u	83
C168295	17,32 €/u	83
C168495	17,32 €/u	83
C510000	14,12 €/u	34
C52000	55,16 €/u	34
C52100	28,93 €/u	34
C52200	26,83 €/u	34
C53000	86,53 €/u	34
C53100	45,43 €/u	34
C53200	41,10 €/u	34
C535000	35,64 €/u	34
C54000	7,79 €/u	34
C54000	32,61 €/u	34
C57000	10,33 €/u	34
C58000	124,65 €/u	34
C1211400	17,30 €/u	79

artículo	€	pág.
CT410800	50,02 €/u	38, 47
CT412100	241,30 €/u	78
D-7075	12,05 €/u	88
D-7076	12,05 €/u	88
E-12236	1,51 €/u	97
E-13062	3,32 €/u	87
E-13643	7,49 €/u	87
E-13667	7,49 €/u	87
E-13670	7,49 €/u	87
E-13679	6,62 €/u	87
E-13727	7,35 €/u	87
E-13768	6,62 €/u	87
E-13816	6,62 €/u	87
E-14000	5,19 €/u	87
E-14001	5,19 €/u	87
E-14002	5,19 €/u	87
E-14003	5,19 €/u	87
E-14133	5,38 €/u	79
E-15700	6,62 €/u	87
F-18670	29,82 €/u	90
F-18671	31,72 €/u	90
F-18672	36,18 €/u	90
F-18680	79,15 €/u	38
F-18683	206,06 €/u	38
E-18873	6,62 €/u	87
E-18901	78,03 €/u	37, 47
E-18905	89,32 €/u	37, 47
E-19452	110,58 €/u	37, 47
E-19733	6,03 €/u	87
E-19813	352,54 €/u	38
E-19863	23,83 €/u	87
E-20185	6,75 €/u	87
E-22104	71,80 €/u	37, 47
E-22105	290,36 €/u	37, 47
E-22106	519,81 €/u	37, 47
E-22153	893,53 €/u	37, 47
E-22510	46,33 €/u	90
E-22769	2,40 €/u	87
E-23859	7,22 €/u	87
E-23828	12,63 €/u	38, 47
F-25240	407,79 €/u	38, 47
F-25241	89,51 €/u	38, 47
F-51135	4,35 €/u	87
F-51137	4,35 €/u	87
F-51139	4,35 €/u	87
E-51141	4,35 €/u	87
E-5427	4,35 €/u	87
E-6616	5,58 €/u	79
EKS03	54,85 €/u	97
G51110000	21,55 €/u	44, 78
G51130000	21,33 €/u	97
G51310000	22,27 €/u	97
G521100001	21,38 €/u	97
G521300001	23,26 €/u	97
G523300001	22,33 €/u	97
G523300001	24,40 €/u	97
SILA35	32,18 €/u	28
LAUA101	78,63 €/u	29
LAUA20	17,74 €/u	29
LAUA30	23,58 €/u	29
LAUA40	22,41 €/u	29
LAUA48	33,89 €/u	29
LAUA52	39,31 €/u	29
LAUA57	43,10 €/u	29
LAUA69	60,35 €/u	29
LAUA80	60,57 €/u	29
LURE22	19,74 €/u	28
LURE40	31,10 €/u	28
MARA10	9,57 €/m²	29
MARA45	22,62 €/m²	29
OKSOL150	3,296 18 €/u	58
RA100	15,74 €/u	39, 46
RA110	20,99 €/u	39, 46
RA200	41,52 €/u	39, 46

artículo	€	pág.
RA210	43,10 €/u	39, 46
RA300	62,46 €/u	39, 46
RA301	105,19 €/u	39, 46
RA310	71,17 €/u	39, 46
540000001	249,72 €/u	61
540000002	524,09 €/u	93
540000003	1,648,09 €/u	92
540000005	1,736,28 €/u	92
540000006	462,00 €/u	93
540000006	208,10 €/u	35, 90
540000006	251,22 €/u	35, 90
540000006	294,34 €/u	35, 90
540000006	337,46 €/u	35, 90
540000006	380,58 €/u	35, 90
540000006	423,70 €/u	35, 90
540000006	466,81 €/u	35, 90
540000006	509,94 €/u	35, 90
540000006	553,05 €/u	35, 90
540000006	596,18 €/u	35, 90
540000006	639,30 €/u	35, 90
540000006	682,42 €/u	35, 90
540000006	725,54 €/u	35, 90
540000006	768,66 €/u	35, 90
540000006	811,78 €/u	35, 90
540000006	854,90 €/u	35, 90
540000006	898,02 €/u	35, 90
540000006	941,14 €/u	35, 90
540000006	984,26 €/u	35, 90
540000006	1027,38 €/u	35, 90
540000006	1070,50 €/u	35, 90
540000006	1113,62 €/u	35, 90
540000006	1156,74 €/u	35, 90
540000006	1200,86 €/u	35, 90
540000006	1243,98 €/u	35, 90
540000006	1287,10 €/u	35, 90
540000006	1330,22 €/u	35, 90
540000006	1373,34 €/u	35, 90
540000006	1416,46 €/u	35, 90
540000006	1459,58 €/u	35, 90
540000006	1502,70 €/u	35, 90
540000006	1545,82 €/u	35, 90
540000006	1588,94 €/u	35, 90
540000006	1632,06 €/u	35, 90
540000006	1675,18 €/u	35, 90
540000006	1718,30 €/u	35, 90
540000006	1761,42 €/u	35, 90
540000006	1804,54 €/u	35, 90
540000006	1847,66 €/u	35, 90
540000006	1890,78 €/u	35, 90
540000006	1933,90 €/u	35, 90
540000006	1977,02 €/u	35, 90
540000006	2020,14 €/u	35, 90
540000006	2063,26 €/u	35, 90
540000006	2106,38 €/u	35, 90
540000006	2149,50 €/u	35, 90
540000006	2192,62 €/u	35, 90
540000006	2235,74 €/u	35, 90
540000006	2278,86 €/u	35, 90
540000006	2321,98 €/u	35, 90
540000006	2365,10 €/u	35, 90
540000006	2408,22 €/u	35, 90
540000006	2451,34 €/u	35, 90
540000006	2494,46 €/u	35, 90
540000006	2537,58 €/u	35, 90
540000006	2580,70 €/u	35, 90
540000006	2623,82 €/u	35, 90
540000006	2666,94 €/u	35, 90
540000006	2710,06 €/u	35, 90
540000006	2753,18 €/u	35, 90
540000006	2796,30 €/u	35, 90
540000006	2839,42 €/u	35, 90
540000006	2882,54 €/u	35, 90
540000006	2925,66 €/u	35, 90
540000006	2968,78 €/u	35, 90
540000006	3011,90 €/u	35, 90
540000006	3055,02 €/u	35, 90
540000006	3098,14 €/u	35, 90
540000006	3141,26 €/u	35, 90
540000006	3184,38 €/u	35, 90
540000006	3227,50 €/u	35, 90
540000006	3270,62 €/u	35, 90
540000006	3313,74 €/u	35, 90
540000006	3356,86 €/u	35, 90
540000006	3400,98 €/u	35, 90
540000006	3444,10 €/u	35, 90
540000006	3487,22 €/u	35, 90
540000006	3530,34 €/u	35, 90
540000006	3573,46 €/u	35, 90
540000006	3616,58 €/u	35, 90
540000006	3659,70 €/u	35, 90
540000006	3702,82 €/u	35, 90
540000006	3745,94 €/u	35, 90
540000006	3789,06 €/u	35, 90
540000006	3832,18 €/u	35, 90
540000006	3875,30 €/u	35, 90
540000006	3918,42 €/u	35, 90
540000006	3961,54 €/u	35, 90
540000006	4004,66 €/u	35, 90
540000006	4047,78 €/u	35, 90
540000006	4090,90 €/u	35, 90
540000006	4134,02 €/u	35, 90
540000006	4177,14 €/u	35, 90
540000006	4220,26 €/u	35, 90
540000006	4263,38 €/u	35, 90
540000006	4306,50 €/u	35, 90
540000006	4349,62 €/u	35, 90
540000006	4392,74 €/u	35, 90
540000006	4435,86 €/u	35, 90
540000006	4478,98 €/u	35, 90
540000006	4522,10 €/u	35, 90
540000006	4565,22 €/u	35, 90
540000006	4608,34 €/u	35, 90
540000006	4651,46 €/u	35, 90
540000006	4694,58 €/u	35, 90
540000006	4737,70 €/u	35, 90
540000006	4780,82 €/u	35, 90
540000006	4823,94 €/u	35, 90
540000006	4867,06 €/u	35, 90
540000006	4910,18 €/u	35, 90
540000006	4953,30 €/u	35, 90
540000006	4996,42 €/u	35, 90
540000006	5039,54 €/u	35, 90
540000006	5082,66 €/u	35, 90
540000006	5125,78 €/u	35, 90
540000006	5168,90 €/u	35, 90
540000006	5212,02 €/u	35, 90
540000006	5255,14 €/u	35, 90
540000006	5298,26 €/u	35, 90
540000006	5341,38 €/u	35, 90
540000006	5384,50 €/u	35, 90
540000006	5427,62 €/u	35, 90
540000006	5470,74 €/u	35, 90
540000006	5513,86 €/u	35, 90
540000006	5556,98 €/u	35, 90
540000006	5600,10 €/u	35, 90
540000006	5643,22 €/u	35, 90
540000006	5686,34 €/u	35, 90
540000006	5729,46 €/u	35, 90
540000006	5772,58 €/u	35, 90
540000006	5815,70 €/u	35, 90
540000006	5858,82 €/u	35, 90
540000006	5901,94 €/u	35, 90
540000006	5945,06 €/u	35, 90
540000006	5988,18 €/u	35, 90
540000006	6031,30 €/u	35, 90
540000006	6074,42 €/u	35, 90
540000006	6117,54 €/u	35, 90
540000006	6160,66 €/u	35, 90
540000006	6203,78 €/u	35, 90
540000006	6246,90 €/u	35, 90
540000006	6290,02 €/u	35, 90
540000006	6333,14 €/u	35, 90
540000006	6376,26 €/u	35, 90
540000006	6419,38 €/u	35, 90
540000006	6462,50 €/u	35, 90
540000006	6505,62 €/u	35, 90
540000006	6548,74 €/u	35, 90
540000006	6591,86 €/u	35, 90
540000006	6634,98 €/u	35, 90
540000006	6678,10 €/u	35, 90
540000006	6721,22 €/u	35, 90
540000006	6764,34 €/u	35, 90
540000006	6807,46 €/u	35, 90
540000006	6850,58 €/u	35, 90
540000006	6893,70 €/u	35, 90
540000006	6936,82 €/u	35, 90
540000006	6979,94 €/u	35, 90
540000006	7023,06 €/u	35, 90
540000006	7066,18 €/u	35, 90
540000006	7109,30 €/u	35, 90
540000006	7152,42 €/u	35, 90
540000006	7195,54 €/u	35, 90
540000006	7238,66 €/u	35, 90
540000006	7281,78 €/u	35, 90
540000006	7324,90 €/u	35, 90
540000006	7368,02 €/u	35, 90
540000006	7411,14 €/u	35, 90
540000006	7454,26 €/u	35, 90
540000006	7497,38 €/u	35, 90
540000006	7540,50 €/u	35, 90
540000006	7583,62 €/u	35, 90
540000006	7626,74 €/u	35, 90
540000006	7669,86 €/u	35, 90
540000006	7712,98 €/u	35, 90
540000006	7756,10 €/u	35, 90
540000006	7799,22 €/u	35, 90
540000006	7842,34 €/u	35, 90
540000006	7885,46 €/u	35, 90
540000006	7928,58 €/u	35, 90
540000006	7971,70 €/u	35, 90
540000006	8014,82 €/u	35, 90
540000006	8057,94 €/u	35, 90
540000006	8101,06 €/u	35, 90
540000006	8144,18 €/u	35, 90
540000006	8187,30 €/u	35, 90
540000006	8230,42 €/u	35, 90
540000006	8273,54 €/u	35, 90
540000006	8316,66 €/u	35, 90
540000006	8359,78 €/u	35, 90
540000006	8402,90 €/u	35, 90
540000006	8446,02 €/u	35, 90
540000006	8489,14 €/u	35, 90
540000006	8532,26 €/u	35, 90
540000006	8575,38 €/u	35, 90
540000006	8618,50 €/u	35, 90
540000006	8661,62 €/u	35, 90
540000006	8704,74 €/u	35, 90
540000006	8747,86 €/u	35, 90
540000006	8790,98 €/u	35, 90
540000006	8834,10 €/u	35, 90
540000006	8877,22 €/u	35, 90
540000006	8920,34 €/u	35, 90
540000006	8963,46 €/u	35, 90
540000006	9006,58 €/u	35, 90
540000006	9049,70 €/u	35, 90
540000006	9092,82 €/u	35, 90
540000006	9135,94 €/u	35, 90
540000006	9179,06 €/u	35, 90
540000006	9222,18 €/u	35, 90
540000006	9265,30 €/u	35, 90
540000006	9308,42 €/u	35, 90
540000006	9351,54 €/u	35, 90
540000006	9394,66 €/u	35, 90
540000006	9437,78 €/u	35, 90
540000006	9480,90 €/u	35, 90
540000006	9524,02 €/u	35, 90
540000006	9567,14 €/u	35, 90
540000006	9610,26 €/u	35, 90
540000006	9653,38 €/u	35, 90
540000006	9696,50 €/u	35, 90
540000006	9739,62 €/u	35, 90
540000006	9782,74 €/u	35, 90
540000006	9825,86 €/u	35, 90
540000006	9868,98 €/u	35, 90
540000006	9912,10 €/u	35, 90
540000006	9955,22 €/u	35, 90
540000006	9998,34 €/u	35, 90
540000006	10041,46 €/u	35, 90
540000006	10084,58 €/u	35, 90
540000006	10127,70 €/u	35, 90
540000006	10170,82 €/u	35, 90
540000006	10213,94 €/u	35, 90
540000006	10257,06 €/u	35, 90
540000006	10300,18 €/u	35, 90
540000006	10343,30 €/u	35, 90
540000006	10386,42 €/u	35, 90
540000006	10429,54 €/u	35, 90
540000006	10472,66 €/u	35, 90
540000006	10515,78 €/u	35, 90
540000006	10558,90 €/u	35, 90
540000006	10602,02 €/u	35, 90
540000006	10645,14 €/u	35, 90
540000006	10688,26 €/u	35, 90
540000006	10731,38 €/u	35, 90
540000006	10774,50 €/u	35, 90
540000006	10817,62 €/u	35, 90
540000006	10860,74 €/u	35, 90
540000006	10903,86 €/u	35, 90
540000006	10946,98 €/u	35, 90
540000006	10990,10 €/u	35, 90
540000006	11033,22 €/u	35, 90
540000006	11076,34 €/u	35, 90
540000006	11119,46 €/u	35, 90
540000006	11162,58 €/u	35, 90
540000006	11205,70 €/u	35, 90
540000006	11248,82 €/u	35, 90
540000006	11291,94 €/u	35, 90
540000006	11335,06 €/u	35, 90
540000006	11378,18 €/u	35, 90
540000006	11421,30 €/u	35, 90
540000006	11464,42 €/u	35, 90
540000006	11507,54 €/u	35, 90
540000006	11550,66 €/u	35, 90
540000006	11593,78 €/u	35, 90
540000006	11636,90 €/u	35, 90
540000006	11680,02 €/u	35, 90
540000006	11723,14 €/u	35, 90
540000006	11766,26 €/u	35, 90
540000006	11809,38 €/u	35, 90
540000006	11852,50 €/u	35, 90
540000006	11895,62 €/u	35, 90
540000006	11938,74 €/u	35, 90
540000006	11981,86 €/u	35, 90
540000006	12024,98 €/u	35, 90
540000006	12068,10 €/u	35, 90
540000006	12111,22 €/u	35, 90
540000006	12154,34 €/u	35, 90
540000006	12197,46 €/u	35

RECAMBIOS:

ÍNDICE POR REFERENCIA

artículo	€	pág.
F 16324 00	50,88 €/caja	108
E 16338 00	40,27 €/caja	108
E 16401 00	40,27 €/caja	108
E 16633	206,06 €/u	106
E 1901 00	31,95 €/caja	109
E 23515 00	31,95 €/caja	109
E 23736 00	66,19 €/caja	108
E 23823 00	79,79 €/caja	108
E 24881	4,09 €/u	106
E 25072	5,04 €/u	106
E 25143 00	39,44 €/caja	108
E 25345 00	58,37 €/caja	108
E 25347 00	47,76 €/caja	108
E 25353 00	13,44 €/caja	109
E 3259 00	31,95 €/caja	109
F 5124 00	14,69 €/caja	109
F 7694 00	47,76 €/caja	108
F 7695 00	39,44 €/caja	108
F 7900 00	68,77 €/caja	108
F 7907 00	79,17 €/caja	109
F 9596 00	16,98 €/caja	109
T100196900P	8,73 €/u	107
T1002571200P	11,59 €/u	107
T100257600P	8,49 €/u	107
T100841900P	20,22 €/u	107
V 02631	300,47 €/u	107
V 02702	7,48 €/caja	109
V 04012	24,75 €/u	106
V 04337	368,35 €/u	107
V 04338	147,96 €/u	107
V 04339	110,72 €/u	107
V 04340	115,92 €/u	107
V 05003	18,48 €/u	106
V 05199	598,83 €/u	106
V 05350	11,81 €/u	106
V 05351	23,92 €/u	106
V 05352	11,14 €/u	106
V 05368	66,64 €/u	107
V 05369	59,51 €/u	107
V 05504	426,89 €/u	107
V 05667	47,49 €/u	107
V 05979	411,34 €/u	107
V 06434	92,48 €/u	106
V 06435	386,21 €/u	106
V 07374	7,17 €/u	106
V 07375	8,03 €/u	106
V 07376	7,74 €/u	106
V 08749 00	12,82 €/caja	109
V 08750 00	12,82 €/caja	109



ORKLI, S. Coop.

Ctra. Zaldibia, s/n / E - 20240 Ordizia (Gipuzkoa)

Tel.: + 34 943 08 85 00 / Fax: + 34 943 80 52 41

E-mail: cal@orkli.es www.orkli.com

