

Системы подогрева пола

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ses@nt-rt.ru || сайт: <https://sharkbite.nt-rt.ru/>

Todos los BENEFICIOS están en la marca*The BENEFITS are all in the brand***Seguridad / Dependability**

RWC empezó en el mercado de la Fontanería y la Calefacción en el año 1949. Con la seguridad y solvencia de nuestra empresa matriz multinacional Reliance Worldwide Corporation (Aus) Pty Ltd, líderes mundiales.

From the instant, we first started supplying the plumbing market and hot water system manufacturers in 1986, RWC has been the last word in dependability. We are part of Reliance Worldwide Corporation (Aus) Pty Ltd who are global specialists dedicated to improving and delivering world-leading pressure, temperature and flow control products.

**Fiabilidad / Reliability**

RWC es fiabilidad constante. Al comprar productos RWC te conviertes en un cliente para toda la vida. Ofrecemos garantía de demostrada en la calidad, rendimiento y la fiabilidad de nuestros productos.

RWC is all about steadfast reliability. Buy RWC products once, experience genuine reliability and you become a customer for life. We also offer comprehensive warranties as we have such proven faith in the quality, performance and ultimately the reliability of our products.

**Innovación / Innovation**

RWC ha sido y seguirá siempre en la vanguardia de la innovadora en sistemas de Fontanería y Calefacción. Con una trayectoria impresionante. Esto, se lo debemos a nuestros clientes. RWC escucha a sus clientes, identificando sus necesidades, para luego desarrollar los productos.

RWC has been, and always will be, at the forefront of innovative and dynamic end-to-end plumbing and heating solutions. With an impressive track record for developing market-leading thermostatic technology in the UK, we owe it all to our customers. By actively listening to and identifying their needs, then developing products to meet and surpass them, we have a formidable reputation for true innovation.

**Simplicidad / Simplicity**

RWC utiliza tecnología punta para diseñar y crear productos. Nuestro objetivo es buscar la facilidad de instalación y minimizar el mantenimiento de las mismas. Un producto de alta calidad que sea fácil de instalar, para satisfacer a clientes y reducir los tiempos de montaje. Fabricamos pensando en hacer el trabajo del instalador más fácil y rápido, buscando un efecto positivo en la reducción de costos.

Cutting edge technology is used to design and create RWC products, with ease of installation and minimization of maintenance being a key aim. A high quality reliable product that is simple to install not only satisfies customers, it speeds up fitting time. Anything that can make the installer's job easier and faster can only have a positive effect on reducing cost.

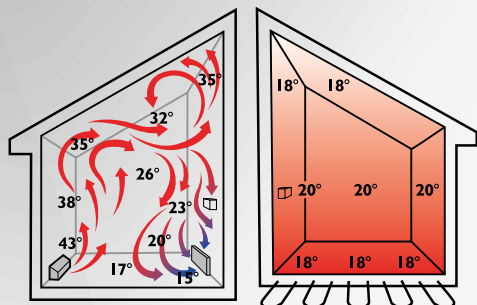
**Calidad / Quality**

Cada producto de RWC se fabrica con los más altos estándares de calidad, utilizando técnicas pioneras y sólo materiales de la más alta calidad. Nuestra reputación se basa en la calidad y alto rendimiento. Sabiendo esto, nuestros clientes aprecian la comodidad de poder recurrir a un solo proveedor para acceder a una gama verdaderamente completa de fontanería ultra confiable y productos de calefacción. RWC es un fabricante acreditado con los siguientes estándares internacionales.

Every RWC product is manufactured to the highest standards using pioneering techniques and only the very highest quality materials. Our reputation is built on premium quality and high performance. Knowing this, our customers appreciate the convenience of being able to turn to a single supplier to access a truly comprehensive range of ultra-reliable plumbing and heating products.

RWC is an accredited manufacturer to the following International Standards.





Radiadores / Radiator Heating

Suelo Radiante / Underfloor Heating

Suelo Radiante
Underfloor Heating



Floor™

DIFERENCIAS ENTRE INSTALACION DE SUELO RADIANTE Ó RADIADORES

UNDERFLOOR HEATING VERSUS A WET RADIATOR SYSTEM

Un sistema de Radiadores convencional utiliza uno o más radiadores dentro de una habitación. Las inmediaciones al radiador están calientes debido a la radiación y a la convección. Los radiadores producen corrientes de aire alrededor de la habitación. Las puertas y ventanas, crean sus propias corrientes de aire, esto también afectará la distribución de calor. Esto provoca que el aire más frío esté en el nivel del suelo y el aire más cálido a nivel del techo. Un sistema moderno de calefacción por suelo radiante funciona casi totalmente por radiación de calor. Con el suelo radiante la distribución del calor es uniforme al nivel del suelo, está más caliente el suelo que cerca del techo. Este tipo de distribución de calor, también es más confortable para las personas. A menudo decimos que si tenemos los pies calientes es sinónimo de temperatura de confort.

IMPLICACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

Con los sistemas de calefacción por radiadores, la temperatura de la superficie del radiador es la misma como la del agua que circula por su interior, llegando a 80-85° C, por esta razón, debemos evitar el contacto con el radiador con el fin de evitar quemaduras no deseadas, especialmente a los niños. Ya hemos mencionado el hecho de que hay mucho menos movimiento de aire con sistemas de calefacción por suelo radiante, así como el efecto resultante en la distribución de polvo. Esto puede ser muy importante para personas que tienen algunas de las alergias de polvo más comunes.

La calefacción por suelo radiante también tiene la ventaja de privar el ácaro común del polvo de su hábitat natural, la humedad. Sin humedad, el ácaro no se reproducirá y simplemente morirá.

EL SISTEMA DE CONTROL

Todos los sistemas de calefacción por suelo radiante funcionan en una temperatura más baja que un sistema de radiador. Normalmente un sistema de radiador trabaja con agua caliente entre 80 y 85° C. La calefacción por suelo radiante trabaja a temperaturas mucho más bajas, entre 40 y 45° C, dependiendo de la construcción del suelo y el edificio.

La válvula de mezcla es el corazón de un sistema de calefacción por suelo radiante. Mezclando el agua fría del retorno con el agua caliente de la impulsión, ahorrando energía y reduciendo el coste de la calefacción. La temperatura requerida varía dependiendo del tipo de suelo y la estructura de piso, pero como estas válvulas son ajustables puede obtenerse fácilmente a temperatura correcta. RWC lleva suministrando válvulas de mezcla Heatguard® para uso en sistemas de calefacción por suelo radiante desde hace muchos años. RWC suministra actualmente a la industria de la calefacción por suelo radiante varios paquetes diferentes de calefacción por suelo radiante, cuyos detalles se pueden encontrar en esta guía. Además, RWC ha desarrollado durante muchos años una gama de válvulas a medida de clientes marca propia OEM como parte de su propia gama de productos.

A conventional radiator system uses one or more heat surfaces within a room. These heat the air in their immediate vicinity by radiation and convection, air currents around the room then distribute this air. Doorways and windows, which create their own airflows, will also affect the heat distribution. This results in the colder air being at the floor level and much warmer air at ceiling level. Some products advertised as 'saving wasted heat' or even 'using free heat' use this effect. These consist of a de-stratification fan that takes the warmer air at ceiling level and discharges it at floor level. Even with extra air circulation the room will have hot and cold spots within it. A further disadvantage of air circulation is that it will distribute dust as well as the heat. A modern underfloor heating system works almost completely by radiating heat. Furniture will reflect and absorb this radiated heat. By absorbing heat, they also become secondary heat emitters. This results in a much more even heat distribution, and the air at floor level being warmer than that near the ceiling. This type of heat distribution is also more comfortable for the people using the room. People often say that if their feet are comfortable then they are more likely to be comfortable in themselves. However, it is important that one's feet do not get too hot.

HEALTH AND SAFETY IMPLICATIONS

If an underfloor heating system is run so that the floor surface temperature goes above 29°C it will feel uncomfortably hot. With wet radiator systems the radiator surface temperature is the same as the circulating heated water. This can be as high as 80-85°C, but lower surface temperature radiators are available which protect the room users from contact with high temperature surfaces. The fact that there is much less air movement with underfloor heating systems has already been mentioned, as well as the resultant effect on dust distribution. This can be very important for people who have some of the more common dust allergies. Underfloor heating also has the major advantage of depriving the common house dust mite of the one thing it needs to survive and reproduce: moisture. Without moisture, the house dust mite will simply die. Underfloor heating maintains a much higher relative temperature in carpets and consequently reduces the amount of moisture available.

THE CONTROL SYSTEM

All underfloor heating systems work on a lower temperature than a radiator system. Normally a radiator system will have 82°C hot water for the flow, the underfloor heating will run at much lower temperatures in the region of 35 to 60°C, depending on the floor construction and the building. The tempering or blending valve is the heart of an underfloor heating system. It blends colder water from the underfloor heating system return with hot water from the heat source to supply the correct temperature of water to the underfloor pipework. The required temperature will vary depending on the type of flooring and the sub-floor structure but as these valves are adjustable the correct temperature can be easily obtained. RWC has been supplying the Heatguard® UFH Blending Valve for use in underfloor heating systems for many years. As the floor area served in domestic applications has increased so the required flow rate has also increased. RWC has an active interest in the fitting dimensions of these valves as they are now supplied in pre-plumbed kits. RWC currently supplies to the under-floor heating industry several different underfloor heating packs, details of which can be found in this guide. In addition, RWC has developed for many years a range of bespoke valves for specific OEM customers to sell on as part of their own product range.

SharkBite PEXa EVOH - fabricadas según ISO 15875 y DIN 4726.

Tubería de Polietileno Reticulado PEXa por el sistema Peróxido Xa con Barrera Antidifusión de Oxígeno EVOH.

Posee gran flexibilidad y perfecta homogeneización de la reticulación.

Resistentes a la corrosión / excelente memoria térmica / ligeras y flexibles.

Uso en Instalaciones de Calefacción por Suelo Radiante y Radiadores.

SharkBite PEXa EVOH - manufactured according to ISO 15875 & DIN 4726.

Cross-linked polyethylene PEXa pipe. Xa peroxide system with Oxygen Barrier EVOH.

Great flexibility and a perfect homogenization of cross-linking.

Corrosion resistant / excellent thermal memory / light and flexible.

Suitable for Floor & Radiator Heating installations.



PEXa

Temp Max. 95°C · Presión Max. 8 bar

Max. Temp. 95°C · Max. Pressure 8 bar



RWC code	Color	Description	Dimension	Lengths	PVP
S816S4EVR100	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 16x2 a 100m (lengths)	Ø 16 x 2	100	0,93 €
S816S4EVR120	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 16x2 a 120m (lengths)	Ø 16 x 2	120	0,93 €
S816S4EVR200	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 16x2 a 200m (lengths)	Ø 16 x 2	200	0,93 €
S816S4EVR240	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 16x2 a 240m (lengths)	Ø 16 x 2	240	0,93 €
S816S4EVR500	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 16x2 a 500m (lengths)	Ø 16 x 2	500	0,93 €
S820S5EVR120	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 20x2 a 120m (lengths)	Ø 20 x 2	120	1,33 €
S820S5EVR200	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 20x2 a 200m (lengths)	Ø 20 x 2	200	1,33 €
S825S5EVR100	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 25x2.3 a 100m (lengths)	Ø 25 x 2,3	100	2,13 €
S832S5EVR50	Rojo / Red	SharkBite PEXa EVOH ø 32x2.9 a 50m (lengths)	Ø 32 x 2,9	50	3,43 €

SharkBite PERT EVOH - fabricadas según ISO 22391 y DIN 4726.

Tubería de Polietileno Resistente a la Temperatura PERT tipo II con Barrera Antidifusión de Oxígeno EVOH.

Gran flexibilidad, resistentes a la corrosión / ligeras y flexibles.

Uso en Instalaciones de Calefacción por Suelo Radiante.

SharkBite PERT EVOH - manufactured according to ISO 22391 & DIN 4726.

Polyethylene of Raised Temperature resistance PERT type II with Oxygen Barrier EVOH.

Great flexibility / corrosion resistant / light and flexible.

Suitable for Floor Heating installations.



PERT

Temp Max. 70°C · Presión Max. 4 bar

Max. Temp. 70°C · Max. Pressure 4 bar



RWC code	Color	Description	Dimension	Lengths	PVP
S816PEVN120	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 16x2 a 120m (lengths)	Ø 16 x 2	120	0,77 €
S816PEVN200	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 16x2 a 200m (lengths)	Ø 16 x 2	200	0,77 €
S816PEVN240	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 16x2 a 240m (lengths)	Ø 16 x 2	240	0,77 €
S816PEVN500	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 16x2 a 500m (lengths)	Ø 16 x 2	500	0,77 €
S820PEVN120	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 20x2 a 120m (lengths)	Ø 20 x 2	120	1,02 €
S820PEVN200	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 20x2 a 200m (lengths)	Ø 20 x 2	200	1,02 €
S820PEVN480	Naranja / Orange	SharkBite PERT EVOH ø 20x2 a 480m (lengths)	Ø 20 x 2	480	1,02 €

COLECTORES - Colectores de Acero Inoxidable para Suelo Radiante

Colectores de acero inoxidable para uso en sistemas de calefacción por suelo radiante. Éstos consisten en dos barras múltiples, una para la impulsión y otra para el retorno, con válvulas de corte de bola, grifo de vaciado y llenado. En la barra de impulsión, cada circuito tiene un caudalímetro regulable easy-to-read.

Cada circuito en el retorno está equipado con un tapón de protección y válvula de control integral que permite al usuario ajustar el volumen de agua, o puede quitarse para el montaje de un cabezal / actuador eléctrico.



Características

Suministrado pre-montado en las placas de fijación. Colector de 1".

Válvulas de impulsión y retorno incluidas.

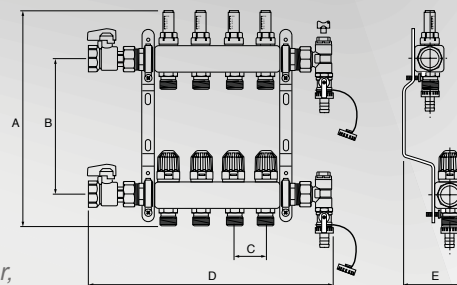
Termostatizable. Caudalímetros. Purgadores con grifo de llenados y vaciado.

Conexiones Euroconus 3/4" y conjunto de placa de fijación al colector.

MANIFOLDS - Stainless Steel UFH Manifold

Stainless steel manifolds for use on underfloor heating systems.

These consist of two manifold bars, one for the flow and one for the return, complete with ball valves, drain/filling valves and air vents. On the flow bar, each port has a flow indicator, with isolator including an easy-to-read gauge-glass. Each port on the return bar is equipped with an integral control valve and protection cap which allows the user to adjust the volume of water, or can be removed to accept a Manifold Thermoelectric Head.



Features and Benefits

Supplied pre-mounted on installation brackets • Valves on return manifold accept a Manifold Thermoelectric Head for remote control of each zone • 1" ball valves, filling and drain-off points are included • Connections are Euroconus 3/4" • Flow meters with isolating valves included

MATERIALES

Cuerpo: 304 Stainless Steel
Juntas: Fibra
Bracket De Fijación: Zinc Plateado
Válvulas 1": Latón Niquelado
Kit Purgador / Grifo: Latón Niquelado

MATERIALS

Body: 304 Stainless Steel
Seals: Fibre
Bracket: Zinc Plated Mild Steel
Isolating Valve Body: Nickel Plated Brass
Drain / Air Vent: Nickel Plated Brass

ESPECIFICACIONES

Presión Máxima Servicio: 10 bar
Temperatura Máxima: 90° C
Conexiones Colector: 1"
Conexiones Racores: Euk 3/4

SPECIFICATIONS

Maximum Supply Pressure: 10 bar
Maximum Temperature: 90° C
Conexions Valves: 1" FBSP
Conexions Per Way: Euk 3/4

RWC code	Description	A	B	C	D	E	PVP
MANA452502	2 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	276mm	90mm	156,32 €
MANA452503	3 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	326mm	90mm	185,22 €
MANA452504	4 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	376mm	90mm	216,80 €
MANA452505	5 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	426mm	90mm	248,26 €
MANA452506	6 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	476mm	90mm	278,81 €
MANA452507	7 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	526mm	90mm	311,61 €
MANA452508	8 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	576mm	90mm	342,93 €
MANA452509	9 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	626mm	90mm	374,74 €
MANA452510	10 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	676mm	90mm	408,12 €
MANA452511	11 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	726mm	90mm	431,86 €
MANA452512	12 Salidas (circuit)	320mm	210mm	50mm	776mm	90mm	456,10 €


Llaves de Corte de Bola
Manifold Ball Valves

RWC code	Description	Dimension	PVP
SKIT450001	Válvula Corte Roja / Red	1"	13,24 €
SKIT450002	Válvula Corte Azul / Blue	1"	13,24 €

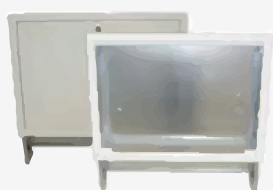

Llaves de Corte de Bola con Termómetros (conjunto)
Manifold Ball Valve and Gauge (pair)

RWC code	Description	Dimension	PVP
SKIT450013	Conjunto De Válvulas De Corte Con Termómetro	1"	40,88 €

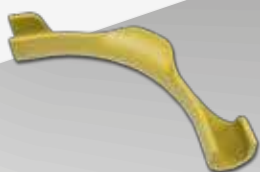

Compatible PEX y MULTICAPA
Compatible with PEX & MULTILAYER pipes

Racores de Conexión Euroconus
Euroconus Fittings Connections

RWC code	Description	Dimension	PVP
MFIT100003	Euroconus 16	EUK 3/4"-16	3,05 €
MFIT100006	Euroconus 20	EUK 3/4"-20	3,19 €


Caja Metalica Colector
Manifold Cabinet (Metallic)

RWC code	Description	Dimension	PVP
SN7MC1	2 a 5 salidas (circuit)	600 x 500	159,65 €
SN7MC2	6 a 10 salidas (circuit)	600 x 700	180,80 €
SN7MC3	11 a 13 salidas (circuit)	600 x 900	244,92 €


Curva / Guia Tubos
Tube Bend Support

RWC code	Description	Dimension	PVP
F840	Curva Tubos / Support	ø 16	1,56 €
F842	Curva Tubos / Support	ø 20	1,87 €
F844	Curva Tubos / Support	ø 25	3,15 €

Suelo Radiante
Underfloor Heating



Floor™

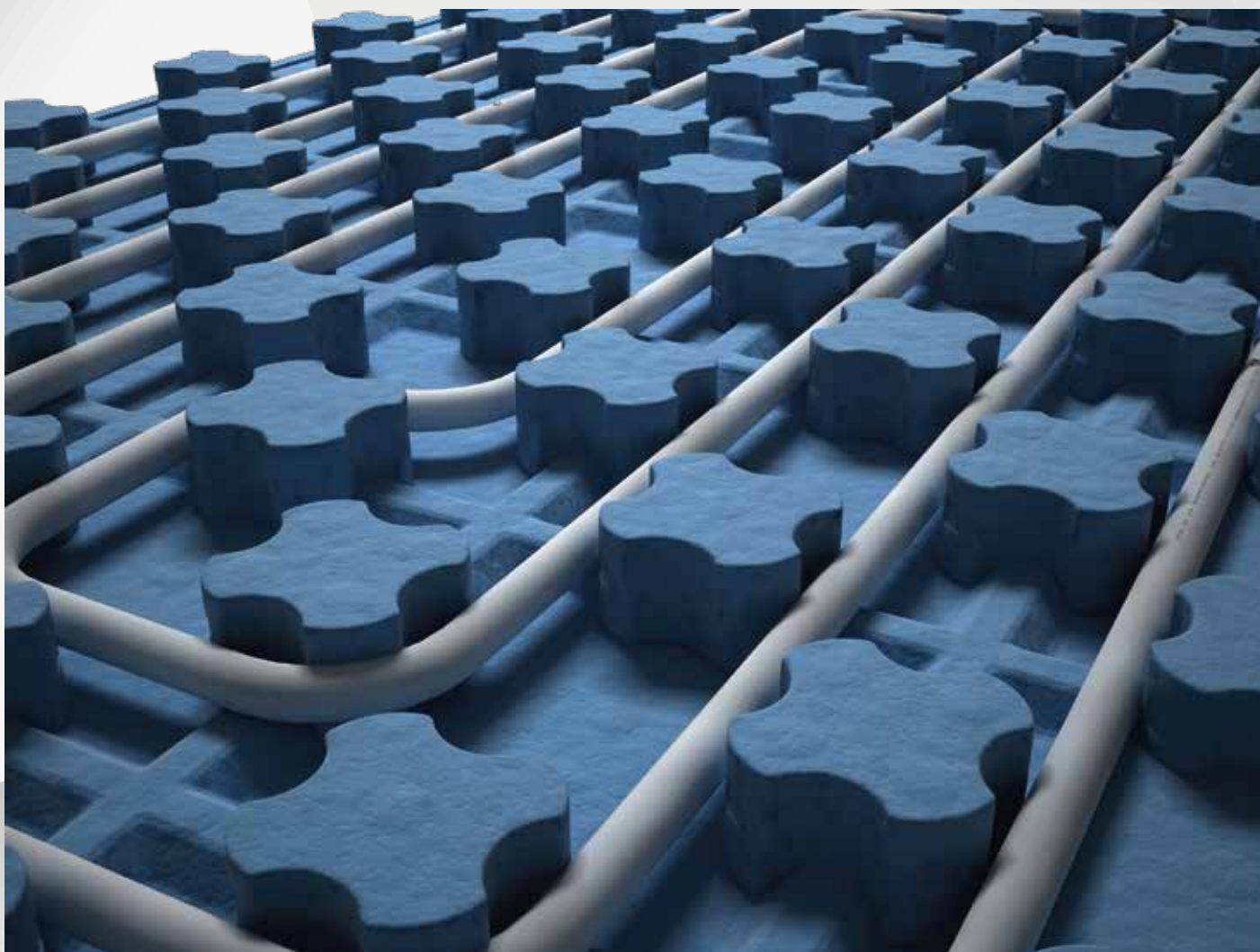


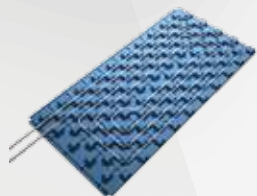
Curva Guía Orientable
Bend and guide pipe

RWC code	Description	Dimension	PVP
SN7CTFX16	Curva / orienta tubo ø 16	ø 16	2,17 €
SN7CTFX20	Curva / orienta tubo ø 20	ø 20	2,53 €

Sistema patentado para curvar y orientar las tuberías en Calefacción, Fontanería y Climatización. El sistema permite adoptar 4 diferentes ángulos de curvado u orientación.

Patented system to bend and guide the pipe in heating, plumbing and air conditioning. The system allows you to adopt 4 different angles of bended or orientation / positions.




Placa Base Plastificada de BAJO PERFIL
LOW PROFILE Floor Panel (laminated)

RWC code	Description	Dimension	Densidad	Embalaje	PVP / pc
SN7FP140	Placa Base Plastificada de Bajo Perfil	1310x670x41 mm	40 kg	13 pcs x caja	11,88 €

Altura
Height



Densidad
Density



Paso tubería
Installation gap



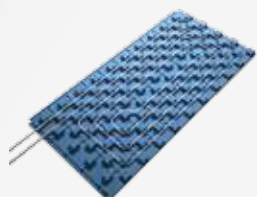
m² / placa
m² / panel



Diámetro de tubería
Pipe diameter



UNE-EN 1264
EN 1264


Placa Base Plastificada
Floor Panel (laminated)

RWC code	Description	Dimension	Densidad	Embalaje	PVP / pc
SN7FP240	Placa Base Plastificada	1310x670x48 mm	40 kg	11 pcs x caja	13,09 €

Altura
Height



Densidad
Density



Paso tubería
Installation gap



m² / placa
m² / panel



Diámetro de tubería
Pipe diameter



UNE-EN 1264
EN 1264



Suelo Radiante
Underfloor Heating



Floor™

Banda Perimetral

Perimeter Wall Insulating Stripe



RWC code	Description	Dimension	PVP / m
SN7BPRS	Banda Perimetral con Babero Plastificado	80 m	0,97 €

Aditivo Fluidificante

Liquid Screed Additive



RWC code	Description	Dimension	PVP / kg
SN7ADIT	Aditivo Fluidificante para Suelo Radiante	25 kg	3,88 €

DOSIFICACIÓN: Entre 1 % y 1,5% del peso del cemento. Se recomienda añadir el aditivo al agua de amasado o al hormigón previamente amasado. En este caso hay que seguir amasando para obtener un buen reparto del aditivo en la masa del hormigón al menos 1 minutos más por cada m³ de hormigón.



CONTROL / REGULACION

ELECTRONIC CONTROL

CABEZAL / ACTUADOR TERMOSTÁTICO

Cabezal - Actuador termostático múltiple con un elemento de cera termostático para transformar energía eléctrica en movimiento. El diseño compacto permite la fácil y rápida instalación en cualquier posición con dos ventanas de indicador (verde y rojo).

Claro indicador para mostrar cuando está abierto o cerrado.

• Disponible para 24V o 230V.

MANIFOLD THERMOELECTRIC HEAD

Overview

Manifold Thermoelectric Head with a thermostatic wax element to change electrical energy into movement. The compact design allows for easy and fast installation in any position with two clear indicator windows.

Features and Benefits

Clear indicator to show when ports are open.

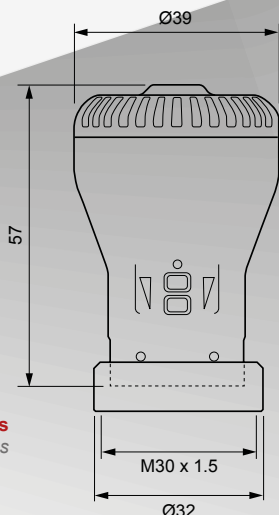
• Available for 24V or 230V



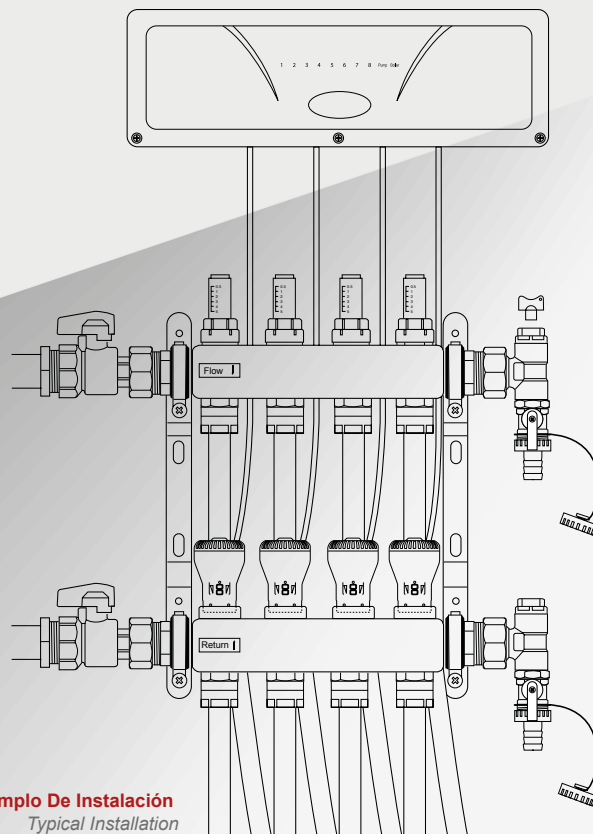
RWC code	Description	Dimension	PVP
SKIT450014	Cabezal / Actuador 230V	M30	27,82 €
SKIT450015	Cabezal / Actuador 24V	M30	27,82 €

Datos Técnicos / Specifications

Mode Of Function:	2-Position, Spring return at no voltage
Supply Voltage:	24V DC/AC 230 V AC
Electrical Inrush Current:	0.2A / 0.3A
Permanent Power Absorption:	2.5 - 3W
Full Stroke Time:	ca. 3 - 4 mins
Nominal Stroke:	3 mm
Nominal Spring Return Load:	90N
Ambient Temperature:	0°C to 50°C
Storage Temperature:	-20°C to +70°C
Cable Length:	0.8M / 2 X 0.5mm ²
Degree Of Protection:	IP42
Protection Class:	Double Isolation



Dimensiones
Dimensions



Ejemplo De Instalación
Typical Installation

CONTROL / REGULACION

ELECTRONIC CONTROL

TERMOSTATOS PROGRAMABLES TACTILES (Calor y Frío)

Termostatos programables con pantalla táctil son una manera elegante, ideal para controlar los tiempos de encendido y temperatura en una habitación. Los termostatos están diseñados para instalación semiempotrada usando a un estándar eléctrico eléctrica individual. Disponible en acabado blanco o negro para los diseños interiores.

- Ajuste de siete días con seis eventos programables en cada día.
- Control de temperatura exacto a $\pm 1^\circ \text{C}$.
- Ergonómico, perfil bajo, estilo moderno.
- Calefacción y Refrescamiento (Calor y Frío).

TOUCHSCREEN PROGRAMMABLE THERMOSTATS (Cooling & Heating)

Overview

Touchscreen Programmable Thermostats are an ideal, stylish way to control the on/off times and set temperature in a room.

The Thermostats are designed for semi-recessed installation using a standard electrical single pattress.

Features and Benefits

Available in white or black finish to suit all interior designs.

- Seven days setting with six programmable events in each day.
- Precise temperature control to $\pm 1^\circ \text{C}$.
- Ergonomic, low profile, modern styling • Heating & Cooling.



Calefacción
Heating



Refrescamiento
Cooling

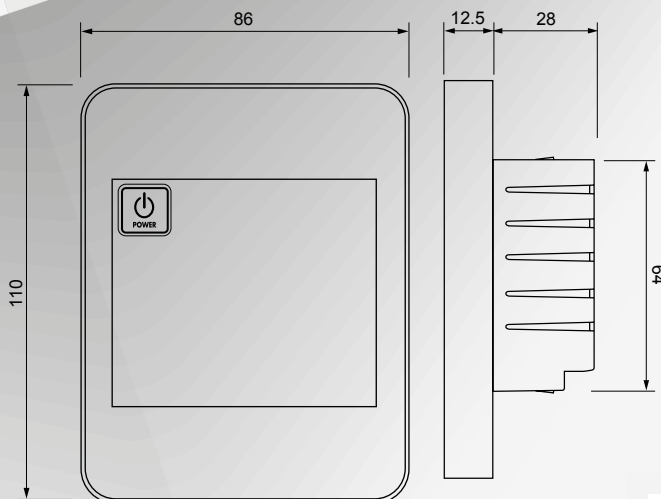


RWC code	Description	PVP
PROR100050	Termostato Táctil Negro / Black	88,21 €
PROR100055	Termostato Táctil Blanco / White	88,21 €

Datos técnicos / Specifications

Power supply:	220-240V, 50/60Hz
Consumption:	2W
Current:	3A
On/off differential temperature:	$1^\circ \text{C} - 5^\circ \text{C}$
Accuracy:	$\pm 1^\circ \text{C}$

Dimensiones
Dimensions



CONTROL / REGULACION
ELECTRONIC CONTROL
CAJA DE CONEXIONES

Nova Master de 6 zonas es una caja de conexiones para instalaciones de calefacción por suelo radiante, permitiendo la conexión de los termostatos con los actuadores para cada zona. La fijación de la caja puede ser directamente sobre la pared o sobre un riel. El estado de cada zona está indicado con un LED.


VENTAJAS:

- Arquitectura modular: los módulos de conexión se pueden conectar por enchufe.
- Preparada para control de bombas circuladoras.
- Posibilidad de activación de servomotores de 24 V .
- Conexión inequívoca de termostatos ambientales y servomotores.
- Montaje mural directo o montaje sobre riel DIN.
- Testigo de funcionamiento de leds luminosos.
- Silencioso.

WIRING MODULE

Nova Master with 6 zones is a wiring module with all the main electrical connections for water floor heating system. This box can be adapted either on a DIN rail or directly on a wall. It connects room thermostats to their corresponding actuators. The actuators states are indicated by LED.

ADVANTAGE:

- Modular architecture: connection modules can be connected by plug.
- Module available with pumping logic.
- Possibility of activating 24 V servomotors.
- Unmistakable connection of environmental thermostats and servomotors.
- Direct wall mounting or mounting on DIN rail.
- LED indicator light.
- Silent.

RWC code	Description	PVP
SN7WIRE	Caja de Conexiones 220 V -24 V/Wiring module	89,76 €

Datos técnicos / Specifications

Operating voltage:	24 VAC with transformer / 230 VAC 50Hz ± 10%
Operating temperature:	0 - 50°C
Max. actuators:	24 x 230 VAC or 18 x 24 VAC
Actuators / Zone:	Max. 4 / zone
Number of zones:	6 (max. 4 actuators / zone)
Time control line:	None
Type of protection:	Class II IP 30
Dimension / color:	88 x 225 x 57 / RAL 9010

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ses@nt-rt.ru || сайт: <https://sharkbite.nt-rt.ru/>