

# Elementos comunes

De todos los sistemas

## Componentes de suelo radiante



Elementos para completar el sistema de suelo radiante.

.....Página 116

## Distribuidores y accesorios



Distribuidores para suelo radiante con diferentes conexiones.

.....Página 119

## Separadores hidráulicos



Separador hidráulico para mantener un caudal constante en la fuente de calor.

.....Página 136

## Capturadores de lodos y aditivos



Elementos para la protección de tu instalación.

.....Página 137

## Recambios y herramientas



Componentes adicionales.

.....Página 140

## Bombas circulatoras electrónicas



Soluciones de alta eficiencia con tecnología de caudal variable, diseñadas para optimizar el consumo energético y la presión hidráulica en sistemas de climatización.

.....Página 143

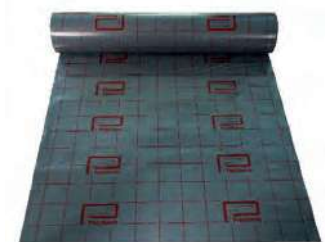
## CODOS GUÍA



Curva de polipropileno reforzada con fibra de vidrio para la protección de los tubos a la salida del mortero hacia el distribuidor.  
Se instalan 2 por circuito.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.009	Codos Guía Ø12	2 uds.	1,53
SU100.012	Codos Guía Ø15-16	2 uds.	1,25
SU100.013	Codos Guía Ø20	2 uds.	2,40

## HOJA DE PE



Film de polietileno que se instala debajo del aislamiento como barrera anti-vapor en aquellas zonas que se encuentren en contacto con el terreno, o en las que existan problemas de condensación.

### DATOS TÉCNICOS:

ESPESOR: ≈ 0,2 mm.  
ANCHO: 2 m.  
LONGITUD: 50 m.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/m <sup>2</sup>
SU100.100	Hoja de PE	100 m <sup>2</sup>	1,14

## TIRA PERIMETRAL ADHESIVA



Banda de espuma de polietileno auto-adhesiva que se instala en forma de rodapié en todos los paramentos verticales para absorber las dilataciones de los pavimentos y eliminar los puentes térmicos con los cerramientos. Incorpora un film de polietileno para evitar la filtración de mortero entre el aislamiento perimetral y aislamiento del suelo.

### DATOS TÉCNICOS:

LONGITUD: Rollo de 50 m.  
ALTURA: 15 cm.  
ESPESOR: 7 mm.  
COMPRIMIBLE HASTA: 2 mm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/m
SU100.016	Tira Perimetral adhesiva	50 m	0,90

## ADITIVOS PARA MORTERO



\*Ver instrucciones de solado en pág.142

Aditivo para mortero. Mejora la conductividad térmica y la resistencia mecánica de los morteros.

### PH 2000:

Para espesores de mortero de  $\geq 4,5$  cm. por encima de los tubos.  
Dosificación: 0,33 l/35 Kg. de cemento.  
Para cálculo 0,16 Kg./m<sup>2</sup> para espesor de 4,5 cm.

### ESTROTHERM:

Para un espesor de mortero de  $\geq 2,5$  por encima de los tubos.  
Dosificación: 1,75 l/35 Kg. de cemento.  
Para cálculo 0,6 Kg./m<sup>2</sup> para espesor de 3,0 cm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/Kg.
SU100.019	PH 2000	10 Kg.	5,91
SU100.011	ESTROTHERM	10 Kg.	7,19

## ARMARIO DE ACERO CON TAPA ENRASADA CLASIC

**NOVEDAD**



BAJA PROFUNDIDAD

Armario para alojar distribuidor y placa electrónica, realizado en chapa de acero galvanizado con guías para la fijación de los distribuidores.

**NOTA:** Colocar la parte inferior del armario cuando no se coloque los soportes de fijación a suelo a 40 cm del forjado, para que los tubos puedan entrar perpendicularmente en los distribuidores.

**CLASIC 400:** 40 cm (ancho) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**CLASIC 675:** 67,5 cm (ancho) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**CLASIC 850:** 85 cm (ancho) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**CLASIC 1000:** 100 cm (ancho) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.938	Armario CLASIC 400 de 2 a 3 circuitos	1 ud.	63,90
SU100.961	Armario CLASIC 675 de 4 a 7 circuitos	1 ud.	79,70
SU100.986	Armario CLASIC 850 de 8 a 10 circuitos	1 ud.	93,85
SU100.991	Armario CLASIC 1000 de 11 a 12 (14) circuitos	1 ud.	115,00
SU100.930	Juego de patas para armario CLASIC	1 juego	20,71

## ARMARIO DE ACERO CON TAPA IMANTADA NEO

**NOVEDAD**



BAJA PROFUNDIDAD

Armario para alojar distribuidor y placa electrónica, con cerco desmontable y tapa con regulación de profundidad entre 90 y 140 mm, realizado en chapa de acero galvanizada con tapa pintada al horno (RAL 9016)\*, y guías para la fijación a los soportes de los distribuidores.

**NEO 400:** 40,0 cm (largo) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**NEO 675:** 67,5 cm (largo) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**NEO 850:** 85,0 cm (largo) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**NEO 1000:** 100 cm (largo) x 60 cm (alto) x 9 cm (profundidad)

**TAPA:** 42,1 X 61,3 cm

**TAPA:** 69,6 X 61,3 cm

**TAPA:** 87,1 X 61,3 cm

**TAPA:** 102,1 X 61,3 cm

**(\*)Personalización color a partir de 50 unidades del mismo modelo y tamaño, sin coste adicional. (En un sólo suministro)**

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU100.909	Armario NEO 400 para distribuidor de 2 a 3 circuitos	1 ud.	92,30
SU100.910	Armario NEO 675 para distribuidor de 4 a 7 circuitos	1 ud.	105,70
SU100.911	Armario NEO 850 para distribuidor de 8 a 10 circuitos	1 ud.	127,00
SU100.912	Armario NEO 1000 para distribuidor de 11 a 12 (14)circuitos	1 ud.	146,76
SU100.930	Juego de patas para armario NEO	1 juego	20,71

## JUNTA DE DILATACIÓN



Guía auto-adhesiva para la colocación de la tira perimetral como junta de dilatación en paso de puertas y juntas intermedias.

### DATOS TÉCNICOS:

Longitud: 1.000 mm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ml
SU100.030	Guía para juntas de dilatación	10 ml.	5,83

## DESBOBINADOR



Desbobinador para rollos de tubo de Ø12 a 20 mm, hasta 500 m. Plegable y desmontable para facilitar su transporte. Con guía para salida de tubos.

### DATOS TÉCNICOS:

Material: acero cincado.  
 Longitud plegado: 95 cm.  
 Ancho: 10 cm.  
 Alto: 25 cm.

Artículo	Denominación	Embalaje	€/ud.
SU104.050	Desbobinador	1 ud.	486,79

