

CALEFACCION POR SUPERFICIES RADIANTES

SCHÜTZ



■ Tubo DU-O-FLEX Reticulado

PE-Xa



| Dimensión | €/m ² |
|-------------------|------------------|
| 16x2 mm | |
| 3002647 120 m/ro. | 1,112 |
| 3002652 240 m/ro. | 1,062 |
| 3002654 600 m/ro. | 1,028 |

■ Barrera antidifusión de oxígeno

■ Tubo TRI-O-FLEX Multicapa

PE/AL/PE



| Dimensión | €/m ² |
|-------------------|------------------|
| 16x2 mm | |
| 3002688 200 m/ro. | 1,285 |
| 3008496 500 m/ro. | 1,219 |

■ Barrera antidifusión de oxígeno

■ Sistema panel de TETON



EPS 150-11 (DEO)

Tubos calefacción Ø 14, 16 y 17mm

Dimensión: 1.496 x 930 mm

Embalaje: 24,12m² (18 paneles)

Espesor: 29mm con tetones

Resistencia térmica: 0,37 m² KW

Aislamiento acústico: 0 Db

Nº Artículo: 4006926

Precio/m²: **12,19 €**

EPS-T 30-2 (DES sg)

Tubos calefacción Ø 14, 16 y 17mm

Dimensión: 1.496 x 930 mm

Embalaje: 13,40m² (10 paneles)

Espesor: 48mm con tetones

Resistencia térmica 0,75 m² KW

Aislamiento acústico: 28 Db

Nº Artículo: 4006923

Precio/m²: **13,88 €**

■ Tetones rellenos de espuma inyectada.

■ Aditivo para mortero W 200-S

Para pavimento



| NºArtículo | €/ud |
|------------|--------------|
| 1163493 | 23,00 |

■ Recubrimiento mínimo del pavimento sobre paneles con la misma resistencia (5kN/m²):

- 30mm con 1,5 kN/m²
- 45mm con 5 kN/m²

■ Consumo para mortero de recubrimiento de 7cm de espesor: aprox. 0,2 l/m².

■ Tiempo de fraguado 21 días

■ Banda aislamiento perimetral 25m



| NºArtículo | Medida | €/m |
|------------|---------|-------------|
| 5000752 | 160x8mm | 0,90 |

Espuma polietileno, con faldón lateral soldado extra ancho, banda dorsal autoadhesiva y corte ranurado preparado, según DIN 18560

■ Lámina de protección



| NºArtículo | Medida | €/m ² |
|------------|--------|------------------|
| 1163388 | 50x4mm | 0,85 |


Lámina de polietileno con protección inferior de los paneles o para separar los paneles del mortero

■ Racores 16x2,0: unión tubo-colector



| NºArtículo | €/ud |
|------------|-------------|
| 1159933 | 2,25 |

■ Grapa para fijación en plancha



| NºArtículo | € |
|------------|-------------|
| 3028686 | 0,08 |

■ Junta dilatación autoadhesiva



| Medida | NºArtículo | €/m |
|-----------|------------|-------------|
| 200x1x8cm | 5001371 | 5,90 |

**Colector ACERO INOX.
Confort 90**



Colector de ida DN 25

Indicador de caudal integrado 0,1-4 ltr/min, marcación roja del colector para disposición de soporte, tapones con válvula con válvula de vaciado y dispositivo de purga, con llave para ajuste de caudal.

Colector de retorno DN 25

Con válvulas integradas termostatazables, con tapa protectora y rosca para el montaje de servomotor, marcación azul del colector para disposición de soporte, tapones con válvula de vaciado y dispositivo de purga.

**Kit llaves de bola 1" para colector
Con tuerca racor**



| NºArtículo | €/ud |
|------------|--------------|
| 5000732 | 23,57 |

**Kit llaves de bola 1" para colector
Con tuerca racor y Termómetro**



| NºArtículo | €/ud |
|------------|--------------|
| 5004132 | 53,00 |

| Circuitos | Largo | NºArtículo | € |
|--------------|-------|------------|---------------|
| 2 circuitos | 250mm | 3053410 | 103,00 |
| 3 circuitos | 305mm | 3053411 | 125,00 |
| 4 circuitos | 360mm | 3053412 | 149,00 |
| 5 circuitos | 415mm | 3053413 | 173,00 |
| 6 circuitos | 470mm | 3053414 | 187,00 |
| 7 circuitos | 525mm | 3053415 | 225,00 |
| 8 circuitos | 580mm | 3053416 | 251,00 |
| 9 circuitos | 635mm | 3053417 | 280,00 |
| 10 circuitos | 690mm | 3053418 | 305,00 |
| 11 circuitos | 745mm | 3053419 | 328,00 |
| 12 circuitos | 800mm | 3053420 | 355,00 |

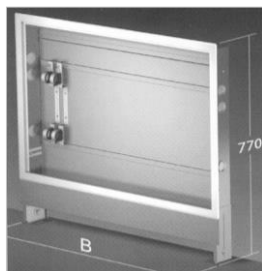
Cabezal elÉctrico "Ahorra-energía"



| NºArtículo | €/ud |
|------------|--------------|
| 5004134 | 18,02 |

Cabezal eléctrico con fuerza de empuje de 100N para el control de válvulas.
230V modo de protección IP54, clase de protección II.

Armario empotrado serie UP-90



Montaje empotrado en pared con profundidad variable de 90 a 140 mm. Compuesto por:

- Carcasa de chapa de acero, galvanizado
- Paneles laterales dotados cada uno de 2 pasos pretroquelados
- Patas con regulación de altura y tuercas de mariposa incorporadas
- Panel posterior con borde estabilizador inferior
- Carril DIN para el montaje de los módulos de regulación
- Carril inferior y superior para el montaje de los soportes de colector
- Kit de soportes para colector premontado con abrazaderas isofónicas
- Marco y panel frontal ajustables en profundidad
- Marco pintado de color blanco RAL 9010 por pulverización

| Al / An / Fon | NºArtículo | Circuitos | € |
|---------------|------------|-----------|---------------|
| 690x490x90 | 5006452 | UP 90-0 | 110,00 |
| 690x690x90 | 5006453 | UP 90-1 | 114,00 |
| 690x890x90 | 5006454 | UP 90-2 | 126,00 |
| 690x1090x90 | 5006456 | UP 90-3 | 152,00 |
| 690x1390x90 | 5006457 | UP 90-4 | 168,00 |