

iConfort

Emissores térmicos de alta qualidade



Catalogo / Tabela

Edição nº 11



Índice

| Pág. | |
|------|--------------------------------|
| 3 | Empresa |
| 4 | Que tipo de emissor necessita? |
| 5 | Aquecimento elétrico (funções) |
| 6 | Série Climate 2.0 W |
| 8 | Série Climate 2.0 TP |
| 9 | Série Climate 2.0 A |
| 10 | Série Vega |
| 11 | Série Nova |
| 12 | Seca Toalhas branco |
| 13 | Seca Toalhas cromado |
| 14 | Piso Radiante |

iConfort

Empresa

iConfort é uma marca registada da **ABC Confort**, companhia que se dedica ao design, fabrico e comercialização de equipamentos de uso doméstico e industrial.

- Emissores térmicos de múltiplas tecnologias.
- Seca Toalhas.
- Sistemas domóticos e de regulação.
- Piso radiante e muito mais.

Os nossos produtos são uma referência em:

- Eficiência Energética* ✓
- Desenho e estética de vanguarda* ✓
- Funcionamento Simples e Intuitivo* ✓
- Máximo Conforto e Segurança* ✓
- Respeito pela saúde e meio ambiente* ✓

Serviços: Oferecemos um serviço personalizado às necessidades dos nossos clientes.

Logística

A disponibilidade de produto preparado nos nossos armazéns permite-nos oferecer um serviço de entrega rápido em toda a Europa com ajuda das maiores companhias de transporte.

Pré-venda

Desenvolvemos campanhas de marketing para acompanhar a venda dos nossos produtos com ajuda de material publicitário: Catálogos, PLVs, Rollers, etc.

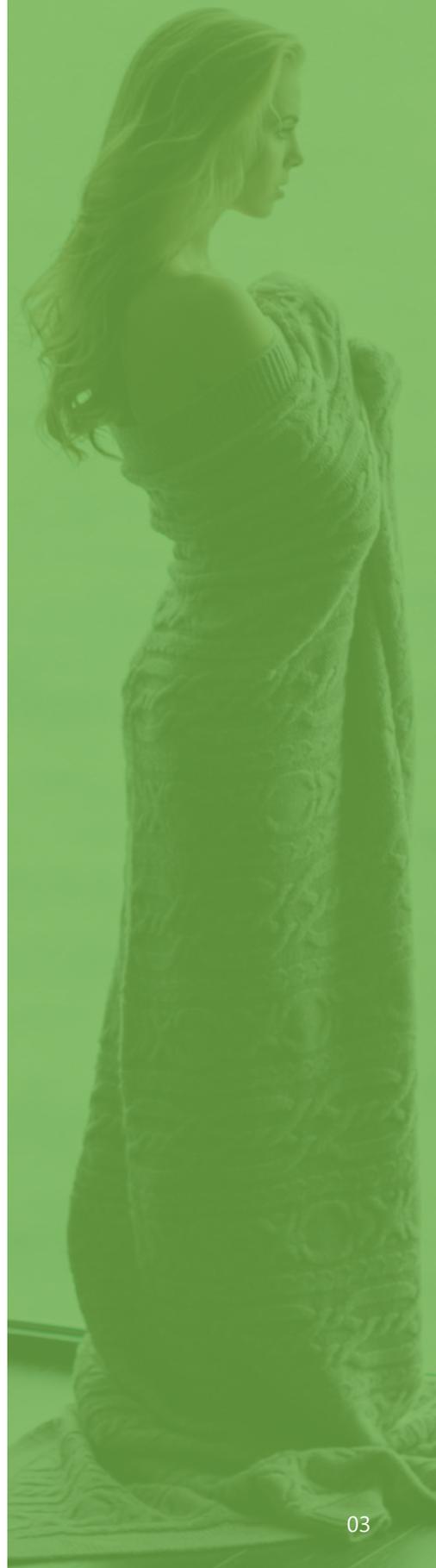
O nosso departamento técnico realiza estudos personalizados para adaptar os produtos mais adequados a cada situação.

Pós-venda

O nosso Departamento de Atenção ao cliente gere todas as consultas e duvidas através do telefone 0034 902 200 280 / 0034 947 481 578.

Inovação e Desenvolvimento

O departamento de engenharia desenvolve equipamentos à medida para servir as necessidades do mercado, com o cumprimento das normas vigentes.



Que tipo de emissor necessito?

Emissores de fluido



Os emissores de fluido realizam uma distribuição uniforme da temperatura em toda a sua superfície. São um sistema de aquecimento muito seguro em especial para os mais pequenos lá de casa. A sua grande inercia térmica permite que continue a emitir calor mesmo depois de desligado. Ideal para um uso continuado de varias horas por dia.

Emissores Secos



Os emissores secos proporcionam calor no instante devido á sua pouca inercia térmica. São adequados para lugares com pouco espaço graças ao seu desenho ultrafino. Recomendados para um uso de poucas horas por dia.

DIFERENTES TIPOS DE CLIMA

- CLIMA SUAVE
- CLIMA MÉDIO
- CLIMA FRÍO
- CLIMA FRÍO EXTREMO



| POTENCIA (W) | SUPERFÍCIE AQUECER DE ACORDO COM A ZONA CLIMÁTICA (m ²) | | | |
|--------------|---|-------|-------|--------------|
| | SUAVE | MÉDIO | FRÍO | FRÍO EXTREMO |
| 450/600 | 6/9 | 6/8 | 5/7 | 5/6 |
| 650/800 | 9/11 | 8/10 | 7/9 | 7/8 |
| 850/1000 | 12/14 | 11/13 | 9/11 | 9/10 |
| 1050/1200 | 15/17 | 13/15 | 12/13 | 11/12 |
| 1250/1400 | 18/20 | 16/18 | 14/16 | 13/14 |
| 1450/1600 | 21/23 | 18/20 | 16/18 | 15/16 |
| 1750/2000 | 25/29 | 22/25 | 19/22 | 18/20 |

* CÁLCULOS ORIENTAIS PARA AMBIENTES COM BOM ISOLAMENTO TÉRMICO. VOLTAGEM 220-240



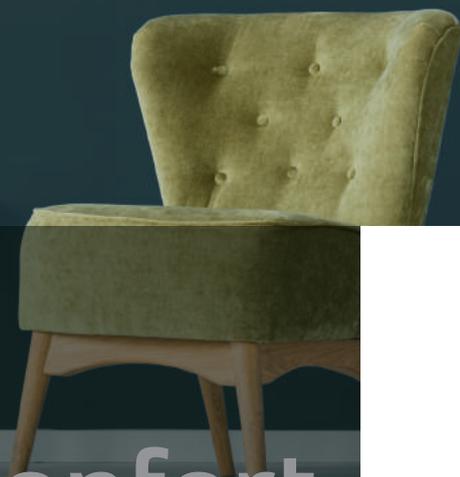
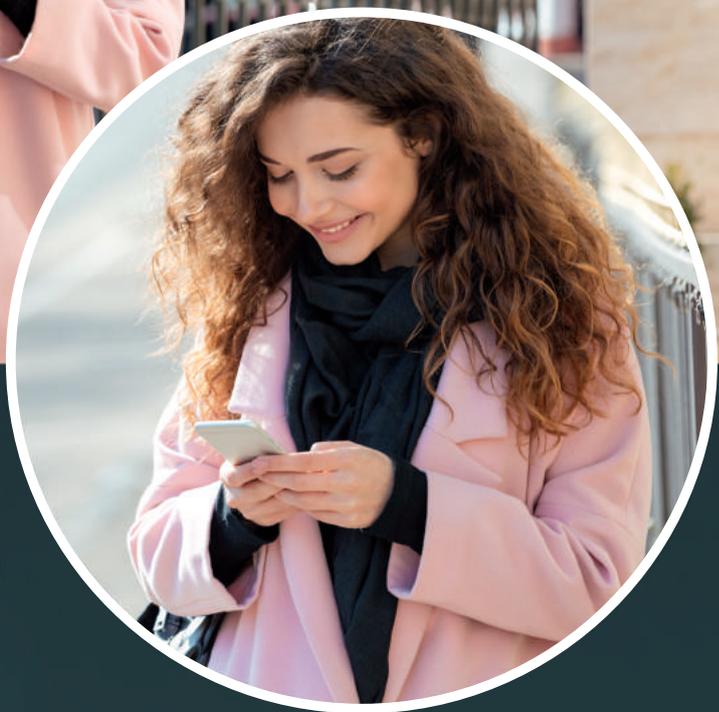
Aquecimento elétrico

-  **ERP**: producto diseñado segundo a directiva Europea de Ecodesign.
-  **COM FLUIDO**: fluido térmico de alta eficiência e inércia térmica.
-  **DESIGN DE ALUMÍNIO**: aluminio de alta qualidade.
-  **SEM LÍQUIDOS**: emissores de tecnologia seca.
-  **DESIGN DE AÇO**: aço lacado com pintura epoxi e acabamento em poliéster.
-  **DESIGN ULTRAFINO**: integrável em qualquer divisão de sua casa.
-  **CONTROLO WIFI**: permite controlar os emissores desde qualquer lugar.
-  **GEO-LOCALIZAÇÃO**: os emissores ligam-se ou desligam-se em função da área definida.
-  **GESTOR DE POTÊNCIA**: permite reservar parte da potência contratada para o aquecimento estabelecendo prioridades de funcionamento.
-  **CRONOTERMOSTATO**: programação diária/semanal segundo as necessidades do utilizador.
-  **TERMOSTATO ANALÓGICO**: controlo de fácil manejo.
-  **ÓTIMO RENDIMENTO**: o controlador PID realiza intervalos de On/Off para manter de forma uniforme a temperatura.
-  **SISTEMA INTELIGENTE**: o emissor é capaz de aprender quando precisa se conectar para atingir a temperatura desejada.
-  **JANELAS ABERTAS**: o emissor desliga-se ao detetar uma descida brusca da temperatura evitando um consumo de energia desnecessário.
-  **BABY CARE**: limitação de temperatura superficial do emissor que proporciona máxima tranquilidade se houver crianças em casa.
-  **MEDIÇÃO DE CONSUMO**: permite saber o consumo dos emissores em qualquer momento.
-  **SISTEMA DE SEGURANÇA**: termostato de segurança para evitar sobre-aquecimento.
-  **EXTRA SILENCIOSO**: regulação silenciosa através de triac.
-  **RÁPIDA LIGAÇÃO À REDE ELÉCTRICA**: inclui cabo de alimentação com ficha.
-  **FÁCIL INSTALAÇÃO**: com cada emissor incluímos na embalagem suportes de fixação á parede com sistema anti-queda e marcação da fixação.
-  **BASES OPCIONAIS**: disponíveis fixas ou móveis.
-  **COMANDO OPCIONAL**: permite controlar o equipamento á distancia.

Novo modelo com WiFi



Ative seus emissores térmicos
iConfort Climate 2.0 W
de qualquer lugar.



E aproveite o
máximo conforto
em sua casa.

Emissores com fluido



Climate 2.0 W

Emissor Fluido WiFi



COM FLUIDO



DESIGN ALUMÍNIO



CONTROLO WIFI



GEO LOCALIZAÇÃO



GESTOR DE POTÊNCIA



CRONO TERMOSTATO



ÓTIMO RENDIMENTO



SISTEMA INTELIGENTE



JANELAS ABERTAS



BABY CARE



MEDIÇÃO DE CONSUMO



SISTEMA DE SEGURANÇA



EXTRA SILENCIOSO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



BASES OPCIONAIS

Incorpora tecnologia WiFi que permite controlar o funcionamento do próprio equipamento desde qualquer dispositivo conectado à internet através da nossa APP.

| REFERÊNCIA | POTÊNCIA(W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------------|-------------|-------------------|-----------|-------------|
| X0500W | 500 | 58,0 x 33,3 x 9,5 | 7,0 | 285 € |
| X0750W | 750 | 58,0 x 41,3 x 9,5 | 8,9 | 325 € |
| X1000W | 1000 | 58,0 x 57,3 x 9,5 | 12,5 | 355 € |
| X1250W | 1250 | 58,0 x 73,3 x 9,5 | 16,0 | 395 € |
| X1500W | 1500 | 58,0 x 81,3 x 9,5 | 17,7 | 455 € |
| X1800W | 1800 | 58,0 x 97,3 x 9,5 | 21,3 | 495 € |
| MWiC | - | 7,6 x 10,2 x 3,5 | 0,2 | 95 € |
| Bases XM | - | 5,5 x 24,0 x 7,5 | 0,5 | 25 € |
| Bases XR (rodas) | - | 11,0 x 24,0 x 7,5 | 0,8 | 35 € |

Emissores com fluido



Climate 2.0 TP

Emissor Fluido Programável



COM FLUIDO



DESIGN ALUMÍNIO



CRONO TERMOSTATO



ÓTIMO RENDIMENTO



ITCS SISTEMA INTELIGENTE



JANELAS ABERTAS



BABY CARE



MEDICÃO DE CONSUMO



SISTEMA DE SEGURANÇA



EXTRA SILENCIOSO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



BASES OPCIONAIS

Fluido portador de calor de alta inércia térmica e termostato digital programável.

Distribuição uniforme da temperatura em toda a superfície do emissor.

| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| X0500TP | 500 | 58,0 x 33,3 x 9,5 | 7,0 | 199 € |
| X0750TP | 750 | 58,0 x 41,3 x 9,5 | 8,9 | 239 € |
| X1000TP | 1000 | 58,0 x 57,3 x 9,5 | 12,5 | 279 € |
| X1250TP | 1250 | 58,0 x 73,3 x 9,5 | 16,0 | 319 € |
| X1500TP | 1500 | 58,0 x 81,3 x 9,5 | 17,7 | 359 € |
| X1800TP | 1800 | 58,0 x 97,3 x 9,5 | 21,3 | 399 € |
| Bases XM | - | 5,5 x 24,0 x 7,5 | 0,5 | 25 € |
| Bases XR (rodas) | - | 11,0 x 24,0 x 7,5 | 0,8 | 35 € |

Emissores com fluido



Climate 2.0 A

Emissor Fluido Analógico



COM FLUIDO



DESENHO ALUMINIO



TERMOSTATO ANALÓGICO



ÓTIMO RENDIMENTO



SISTEMA DE SEGURANÇA



EXTRA SILENCIOSO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



BASES OPCIONAIS

Fluido portador de calor de alta inercia térmica e termostato eletrônico de fácil manejo.

Distribuição uniforme da temperatura em toda a superfície do emissor.

| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| X0500A | 500 | 58,0 x 33,3 x 9,5 | 7,0 | 185 € |
| X0750A | 750 | 58,0 x 41,3 x 9,5 | 8,9 | 225 € |
| X1000A | 1000 | 58,0 x 57,3 x 9,5 | 12,5 | 255 € |
| X1250A | 1250 | 58,0 x 73,3 x 9,5 | 16,0 | 295 € |
| X1500A | 1500 | 58,0 x 81,3 x 9,5 | 17,7 | 335 € |
| X1800A | 1800 | 58,0 x 97,3 x 9,5 | 21,3 | 385 € |
| Bases XM | - | 5,5 x 24,0 x 7,5 | 0,5 | 25 € |
| Bases XR (rodas) | - | 11,0 x 24,0 x 7,5 | 0,8 | 35 € |

Emissores sem fluido



Serie Vega

Emissor Seco Programável



SEM FLUIDO



DESIGN ALUMÍNIO



DESIGN ULTRAFINO



CRONO TERMOSTATO



ÓTIMO RENDIMENTO



ITCS SISTEMA INTELIGENTE



JANELAS ABERTAS



BABY CARE



MEDICÃO DE CONSUMO



SISTEMA DE SEGURANÇA



EXTRA SILENCIOSO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



BASES OPCIONAIS

Design ultrafino com 6 cm de espessura, fabricado com resistência em alumínio de extrusão (de grande superfície de dissipação) e termostato digital programável.

| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| V0600SP | 600 | 58,0 x 46,0 x 6,0 | 5,1 | 175 € |
| V0900SP | 900 | 58,0 x 56,0 x 6,0 | 6,1 | 215 € |
| V1200SP | 1200 | 58,0 x 62,0 x 6,0 | 6,7 | 245 € |
| V1500SP | 1500 | 58,0 x 78,0 x 6,0 | 8,1 | 275 € |
| V2000SP | 2000 | 58,0 x 110,0 x 6,0 | 11,7 | 295 € |
| Bases V | - | 5,6 x 17,6 x 3,5 | 0,5 | 25 € |
| Bases VR (rodas) | - | 8,0 x 29,0 x 5,5 | 0,8 | 35 € |

Emissores sem fluido



Serie Nova

Emissor Seco Programável



SEM FLUIDO



DESIGN AÇO



CRONO TERMOSTATO



ÓTIMO RENDIMENTO



SISTEMA INTELIGENTE



JANELAS ABERTAS



BABY CARE



MEDIÇÃO DE CONSUMO



SISTEMA DE SEGURANÇA



EXTRA SILENCIOSO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



BASES OPCIONAIS

Emissor em aço com laterais curvas, fabricado com resistência em alumínio de extrusão e termostato digital programável situado na parte superior.

| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|
| N0600SP | 600 | 45,2 x 42,5 x 7,3 | 4,0 | 119 € |
| N0900SP | 900 | 45,2 x 52,5 x 7,3 | 5,0 | 129 € |
| N1500SP | 1500 | 45,2 x 72,5 x 7,3 | 6,4 | 159 € |
| N2000SP | 2000 | 45,2 x 105,8 x 7,3 | 8,7 | 169 € |
| Bases V | - | 5,6 x 17,6 x 3,5 | 0,5 | 25 € |
| Bases VR (rodas) | - | 8,0 x 29,0 x 5,5 | 0,8 | 35 € |

Seca toalhas brancos

Serie CX-A

Toalheiro electrónico



COM FLUIDO



DESIGN AÇO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



SISTEMA DE SEGURANÇA



TERMOSTATO ANALÓGICO

Toalheiro em aço lacado em branco com fluido portador de calor e controlo eletrónico de fácil manejo que permite regular a potência do toalheiro.

Tem posição anti-gelo.



| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 400CX-A | 400 | 77,0 x 50,0 x 8,0 | 8,0 | 205 € |
| 700CX-A | 700 | 12,0 x 50,0 x 8,0 | 14,0 | 265 € |

Serie CX-A+

Toalheiro electrónico



COM FLUIDO



DESIGN AÇO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



SISTEMA DE SEGURANÇA



TERMOSTATO ANALÓGICO

Toalheiro em aço lacado em branco com fluido portador de calor e controlo eletrónico de fácil manejo.

Tem modo conforto, Boost 2h., temporizador 12/24 h., anti-gelo, Stand-by e fio piloto.



| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 400CX-A+ | 400 | 77,0 x 50,0 x 8,0 | 8,0 | 215 € |
| 700CX-A+ | 700 | 12,0 x 50,0 x 8,0 | 14,0 | 275 € |

Serie CX-P

Toalheiro Programável



COM FLUIDO



DESIGN AÇO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



SISTEMA DE SEGURANÇA



CRONO TERMOSTATO



COMANDO OPCIONAL

IRX3

Toalheiro em aço lacado em branco com fluido portador de calor e termostato digital programável com pantalha LCD.

Programação diária/semanal no próprio equipamento ou mediante comando à distância (opcional).

Funções conforto, noite, anti-gelo e janelas abertas.



| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|-------------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 400CX-P | 400 | 77,0 x 50,0 x 8,0 | 8,0 | 255 € |
| 700CX-P | 700 | 12,0 x 50,0 x 8,0 | 14,0 | 295 € |
| IRX3 (Comando opcional) | - | 10,0 x 4,2 x 2,2 | 0,2 | 35 € |

Seca toalhas cromados

Serie CR-A+

Toalheiro electrónico



COM FLUIDO



DESIGN AÇO



RÁPIDA CONEXÃO



FÁCIL INSTALAÇÃO



SISTEMA DE SEGURANÇA



TERMOSTATO ANALÓGICO

Toalheiro em aço cromado com fluido portador de calor e controlo electrónico de fácil manejo.

Tem modo conforto, Boost 2h., temporizador 12/24 h., anti-gelo, Stand-by e fio piloto.



| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 400CR-A+ | 400 | 77,0 x 50,0 x 8,0 | 8,0 | 295 € |
| 700CR-A+ | 700 | 12,0 x 50,0 x 8,0 | 14,0 | 355 € |

Serie CR-P

Toalheiro Programável



COM FLUIDO



DESIGN ACERO



RÁPIDA CONEXÃO



FFÁCIL INSTALAÇÃO



SISTEMA DE SEGURIDAD



CRONO TERMOSTATO



COMANDO OPCIONAL
IRX3

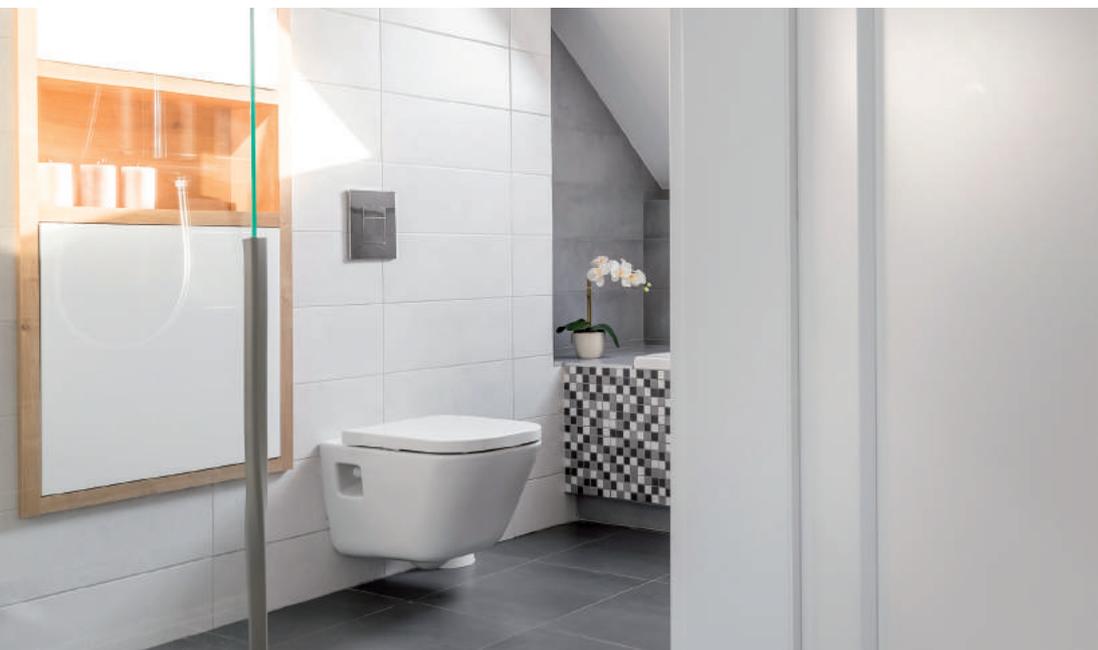
Toalheiro em aço cromado com fluido portador de calor e termostato digital programável com pantalha LCD.

Programação diária/semanal no próprio equipamento ou mediante comando à distância (opcional).

Funções conforto, noite, anti-gelo e janelas abertas.



| REFERENCIA | POTÊNCIA (W) | MEDIDAS (cm) | PESO (Kg) | PVP SEM IVA |
|-------------------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 400CR-P | 400 | 77,0 x 50,0 x 8,0 | 8,0 | 335 € |
| 700CR-P | 700 | 12,0 x 50,0 x 8,0 | 14,0 | 395 € |
| IRX3 (Comando opcional) | - | 10,0 x 4,2 x 2,2 | 0,2 | 35 € |



Piso radiante

O calor propaga-se por radiação através do chão da casa, conseguindo desta forma um calor mais uniforme e evitando os radiadores á vista, o que favorece a sensação de amplitude e da estética do seu lar. Ao evitar a sequeidão que produz o aquecimento por convecção e ao estar o nosso corpo em contacto com a fonte de calor, dispomos de um maior conforto. O sistema de aquecimento de piso radiante é simples, seguro e não necessita nenhum tipo de manutenção.

Cabo de Aquecimento

Indicado para todo o tipo de pisos é ideal para obra nova na qual temos uma maior altura de chão disponível. Múltiplas aplicações graças à sua grande flexibilidade. Instala-se com ajuda de umas guias que facilitam a sua colocação. O cabo tem que se cobrir por uma capa de cimento.

TIPOS



Monoconductor

Cabo com uma resistência em que cada extremo tem que se ligar ao termostato.
Potencia máxima: 17 W/m.
Não apto para zonas húmidas.



Bi-conductor

Cabo com duas resistências em paralelo com a vantagem de só um extremo ter que ligar-se ao termostato.
Potencia máxima: 18 W/m.
Apto para zonas húmidas.

Manta Bi-condutora



Consiste num cabo de aquecimento bi-condutor colocado sobre um suporte de fibra de vidro que facilita a sua montagem. Distribuição uniforme da potência instalada. A manta pode-se cortar ou dobrar para que se adapte ao lugar de instalação.

Para instalações onde haja altura suficiente para cobrir a manta e a resistência eléctrica com cimento, dispomos de mantas de alumínio (consultar).

Esquema e Instalação

- A Placa
- B Isolamento existente *
- C Cimento
- D Manta eléctrica
- E Argamassa
- F Revestimento de piso
- G Cabo Alimentação da Manta
- H Tubo para Instalação do cabo de alimentação
- I Tubo para Instalação da sonda de temperatura
- J Tubo de proteção metálico da sonda
- K Caixa para o termostato

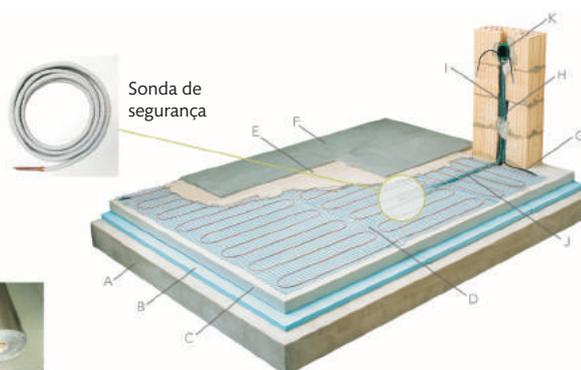
* Se o piso não tiver isolamento de raiz deve ser instalado debaixo da manta um isolamento de alumínio.



Regulação por termostato



O termostato eletrónico programável EV-P760 para o controlo do piso radiante incorpora um termostato de temperatura ambiente e uma sonda de piso de 2mm. Permite uma programação diária e semanal. O Kit 2 EV-P760 inclui sonda de segurança.



Instalação



1 Espalhe a Manta por toda a superfície



2 Dobrar a manta para melhor adaptação



3 Cobrir a manta com argamassa



4 Aplicar uma 2.ª camada colocando o acabamento do piso

Piso radiante iConfort

Calor uniforme, mais espaço e melhor estética em sua casa



CABO DE AQUECIMENTO

| REF. | POTÊNCIA (W) | LONGITUDE (m) | PVP SEM IVA |
|--------|--------------|---------------|-------------|
| CM360 | 360 | 21,0 | 49 € |
| CM450 | 450 | 26,1 | 52 € |
| CM590 | 590 | 34,5 | 58 € |
| CM710 | 710 | 41,4 | 62 € |
| CM950 | 950 | 55,7 | 72 € |
| CM1150 | 1150 | 65,7 | 84 € |
| CM1400 | 1400 | 84,0 | 92 € |
| CM1700 | 1700 | 97,2 | 106 € |
| CM2050 | 2050 | 122,9 | 124 € |
| CM2400 | 2400 | 142,2 | 140 € |
| CM3000 | 3000 | 176,3 | 166 € |
| CM3650 | 3650 | 213,1 | 206 € |
| CB190 | 190 | 10,7 | 68 € |
| CB260 | 260 | 14,5 | 74 € |
| CB325 | 325 | 18,1 | 78 € |
| CB425 | 425 | 23,9 | 82 € |
| CB510 | 510 | 28,7 | 92 € |
| CB725 | 725 | 40,5 | 112 € |
| CB925 | 925 | 52,0 | 124 € |
| CB1220 | 1220 | 67,9 | 158 € |
| CB1500 | 1500 | 84,0 | 182 € |
| CB1750 | 1750 | 97,5 | 232 € |
| CB2180 | 2180 | 121,3 | 268 € |
| CB2640 | 2640 | 147,4 | 332 € |

MANTA BI-CONDUTORA

| REF. | POTÊNCIA (W) | LONGITUDE (cm) | PVP SEM IVA |
|-----------|--------------|----------------|-------------|
| SIP.DN-10 | 137 | 90 x 100 | 69 € |
| SIP.DN-15 | 205 | 90 x 150 | 89 € |
| SIP.DN-20 | 237 | 90 x 200 | 99 € |
| SIP.DN-30 | 410 | 90 x 300 | 129 € |
| SIP.DN-40 | 547 | 90 x 400 | 179 € |
| SIP.DN-50 | 684 | 90 x 500 | 209 € |
| SIP.DN-60 | 820 | 90 x 600 | 259 € |
| SIP.DN-70 | 957 | 90 x 700 | 279 € |

COMPONENTES E ACESSÓRIOS

| REFERENCIA | DESCRIÇÃO | PVP SEM IVA |
|--------------------|---|-------------|
| EV-P760 | Termostato programável | 125 € |
| A-204-MTS | Isolamento térmico 1,2 m ² (1x1,2 m) | 7 € |
| A-204-ROLLO | Isolamento térmico 42 m ² (35x1,2 m) | 239 € |
| Kit 2 EV-P760 | Kit com sonda de segurança | 135 € |
| Guia de fixação | 10,0 m | 22 € |
| Faixa de perímetro | 1,2 x 50,0 m | 49 € |

iConfort

902 200 280

www.iconfort.es
info@abconfort.com

947 48 15 78

SAT (*Serviço de Assistência Técnica*):
sat@abconfort.com

