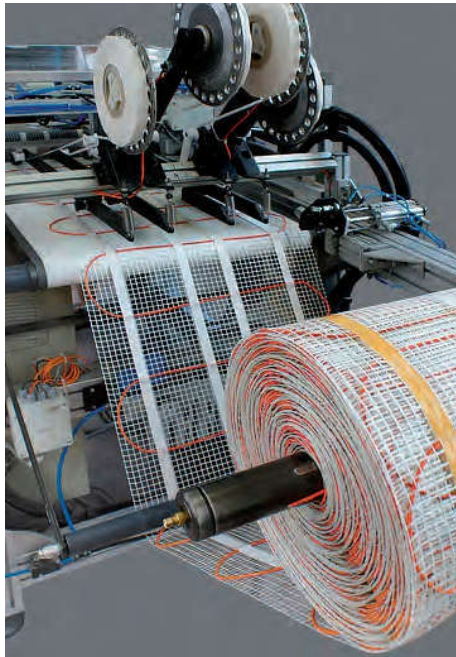




CEILHIT_{SLU}

CATÁLOGO AQUECIMENTO RADIANTE



A Ceilhit foi fundada em 1975 como a primeira empresa de fabrico de cabos de aquecimento em Espanha.

A nossa vasta experiência contribuiu para uma forte presença tanto nacional como internacionalmente, através de distribuidores e empresas de instalação com um vasto know-how, proporcionando aos clientes um apoio técnico de elevada qualidade.

Em 2010 a Ceilhit juntou-se ao Grupo Fenix, um dos maiores produtores na Europa de sistemas de aquecimento elétrico. O grupo atualmente exporta para mais de 50 países em todo o mundo, com uma grande variedade de produtos tais como: cabos de aquecimento e películas de aquecimento para aquecimento de pavimento e teto, películas desembaciadoras, painéis radiantes, prevenção de gelo e para derreter neve assim como uma vasta gama de produtos de regulação de temperatura desenvolvidos especialmente para cada tipo de aplicação.

Os nossos produtos permitem uma vasta gama de aplicações:

- Aplicações residenciais
- Aplicações setor terciário: centros de dia, jardins de infância, museus, igrejas, hotéis, etc.
- Aplicações industriais e para o setor da agricultura
- Locais húmidos: saunas, casas de banho, câmaras frigoríficas.
- Proteção contra o gelo e para derreter neve: tubagens, telhados, algerozes, zonas entrada.



1

A estrutura do Grupo Fenix é composta por:

1. CEILHIT SLU - fabrico e distribuição
2. FENIX SRO - fabrico
3. FENIX TRADING SRO - distribuição
4. ENIX SLOVENSKO SRO - fabrico e distribuição
5. FENIX GROUP AS - empresa mãe
6. FLEXEL INTERNATIONAL LTD - fabrico e distribuição
7. AZTEC EUROPE LTD - fabrico
8. ACSO - fabrico e distribuição
9. KONSULENT TEAM AS - distribuição

ESPAÑA
REPÚBLICA CHECA
REPÚBLICA CHECA
ESLOVÁQUIA
REPÚBLICA CHECA
UK
UK
FRANÇA
NORUEGA



2



3



4



5



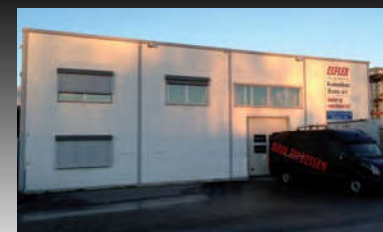
6



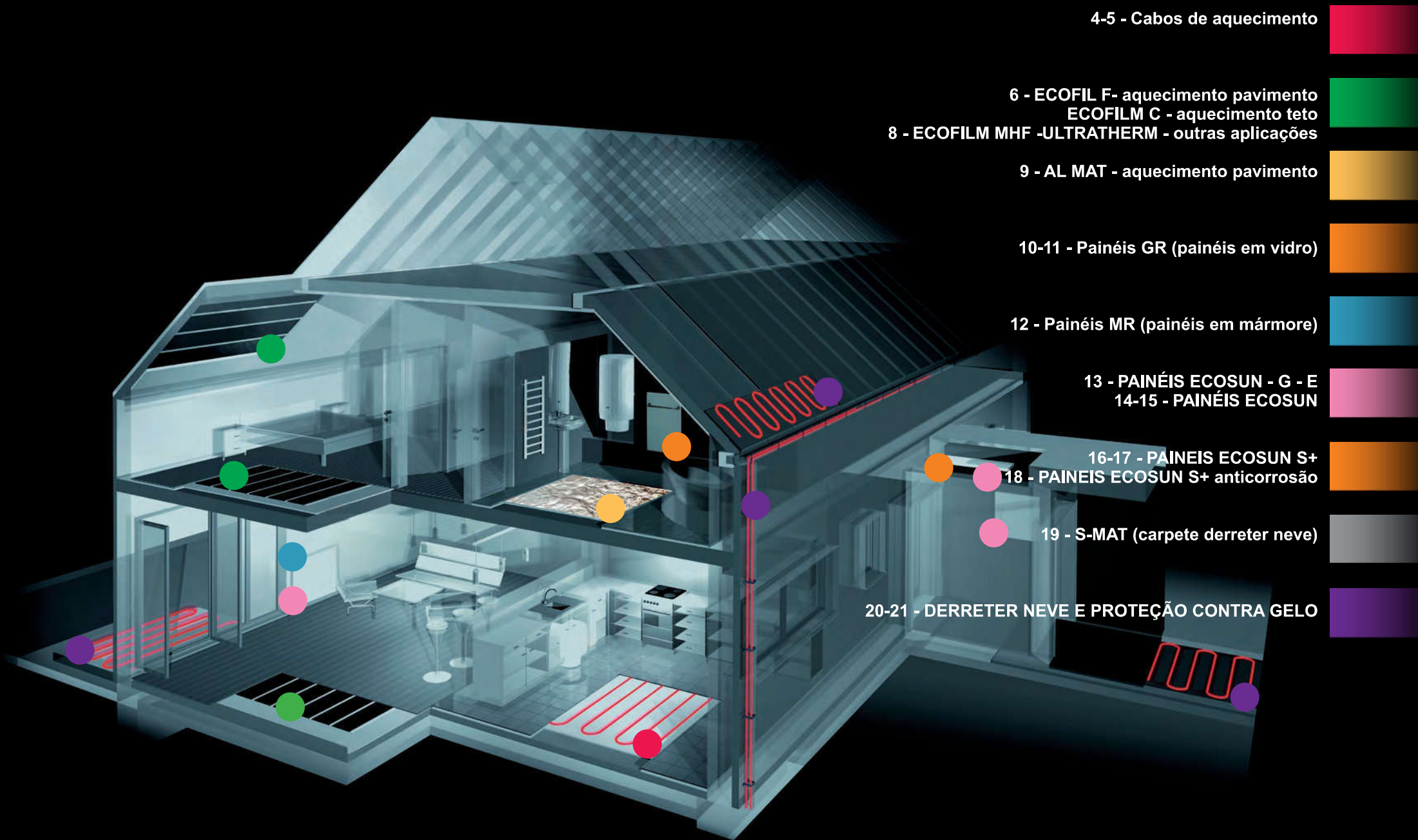
7



8



9





Os cabos e esteiras de aquecimento CEILHIT são amplamente utilizadas em aplicações de aquecimento, incluindo para derreter neve e, com utilização nos setores industriais, terciário e na agricultura.

Dependendo do tipo de aplicação, os nossos produtos podem ser configurados em instalações de acumulação até semi-acumulação passando pela mais popular de baixo perfil, imediatamente por baixo de acabamento cerâmicos. A instalação fácil e o excelente conforto proporcionado tornam as esteiras de aquecimento como o sistema ideal para casas de banho e renovação de cozinhas.

Os nossos sistemas de aquecimento podem ser instalados em qualquer área com o benefício do baixo custo de instalação e o máximo conforto assim como, custos de exploração baixos e sem manutenção.



Os cabos e esteiras Ceilhit são adequados para casas de baixo consumo e podem ser alimentados por energia renovável.

As nossas esteiras (cabos previamente montados em rede fibra vidro) foram desenvolvidos para uma instalação fácil por baixo de pavimento cerâmicos ou de pedra assim como, com auto-nivelante.

Agama standard é de 230V (outras voltagens por consulta)

Os cabos de aquecimento estão disponíveis de 10W/m a 18W/m.

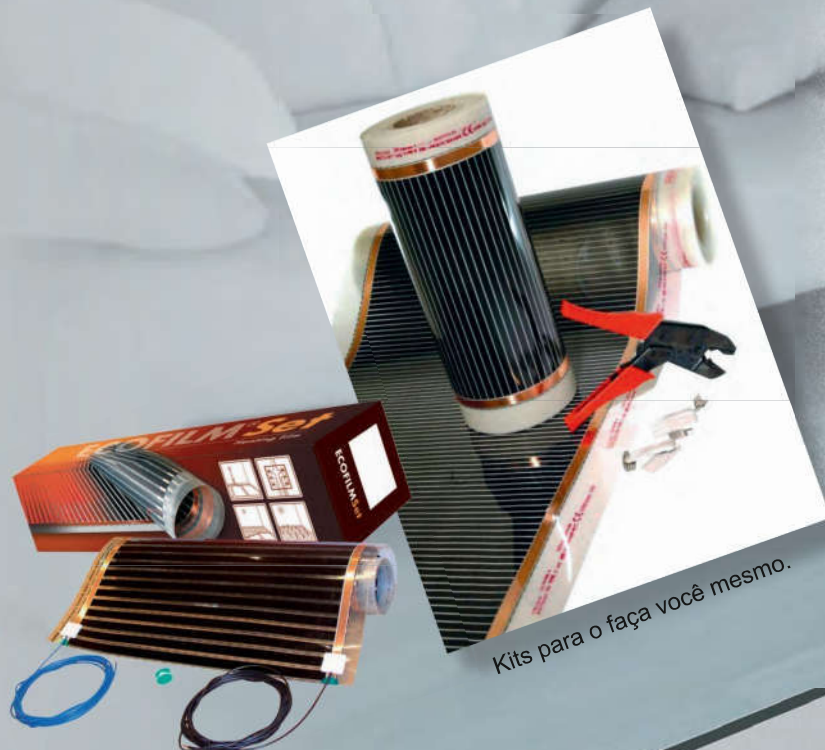
As esteiras de aquecimento de 65W/m² a 180W/m² com larguras de 25, 50 e 70cm para uma fácil instalação em função do compartimento.

Disponível em Kit para do-it-yourself (faça você mesmo).

Homologação de acordo com a CEI 60800.

Operar o sistema é bastante fácil e eficiente devido à gama diversificada de equipamentos de regulação desenvolvidos para aquecimento de pavimento (desde soluções analógicas e eletrônicas, com écran tátil, sem fios, etc).





Kits para o faça você mesmo.

ECOFILM F (pavimento)

As películas de aquecimento Ecofilm incorporam a mais elevada tecnologia e são principalmente usadas em espaços grandes apartamentos e edifícios comunitários. Ecofilm F é a solução ideal e mais económica para instalar por baixo de um pavimento flutuante ou de madeira e pode também se instalado por baixo de outros acabamentos (carpetes, acabamentos em PVC, seguindo sempre as recomendações dos fabricantes). É um produto muito fino e robusto e, é um sistema de instalação a seco, resultando numa solução perfeita tanto em construção nova como em remodelações. Também disponível em kit.

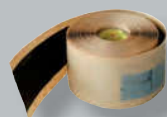
Depois de alcançar a temperatura ambiente desejada de 20-22°C a temperatura de pavimento nunca passa dos 27°C, reduzindo ao mínimo a movimentação de ar por convecção e os níveis de humidade. Resulta assim num ambiente saudável, com baixa circulação de partículas e com elevada poupança energética.

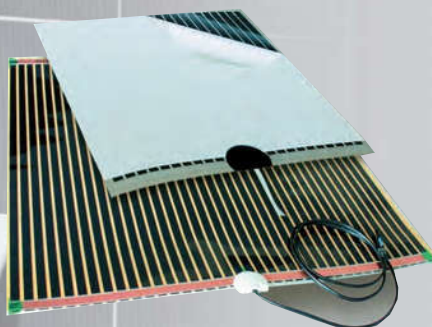
ECOFILM F (teto)

As películas Ecofilm podem também ser instaladas em soluções de teto radiante proporcionando uma solução de climatização equilibrada em todo o compartimento.

Resulta numa solução ideal para escritórios, lojas, hospitais, espaços comerciais, etc.

Especialmente recomendada para situações de remodelação e onde uma solução de aquecimento de pavimento não é possível.

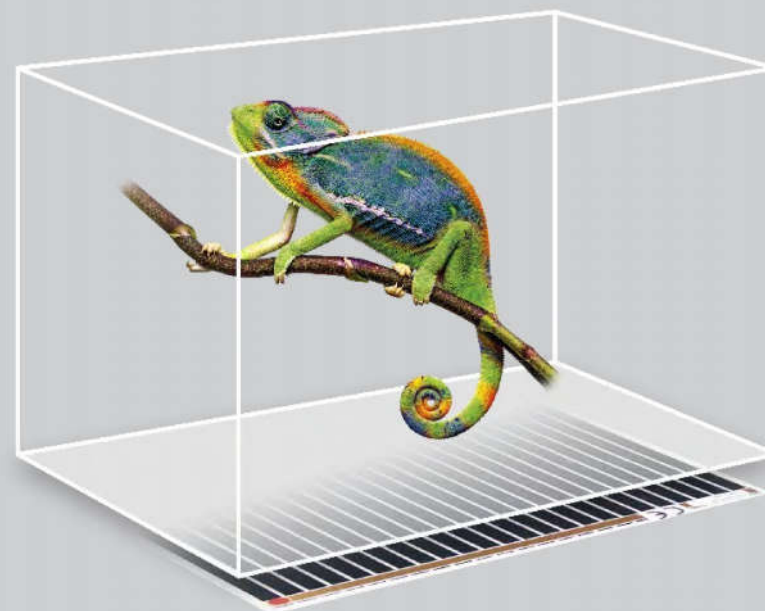




OUTRAS APLICAÇÕES

ECOFILM MHF: desembaciador para espelhos de instalação simples e rápida devido à sua superfície adesiva que pode ser aderida com facilidade à parte de trás do espelho e ligada diretamente ao circuito de iluminação. Devido à baixa potência os custos de exploração são baixos.

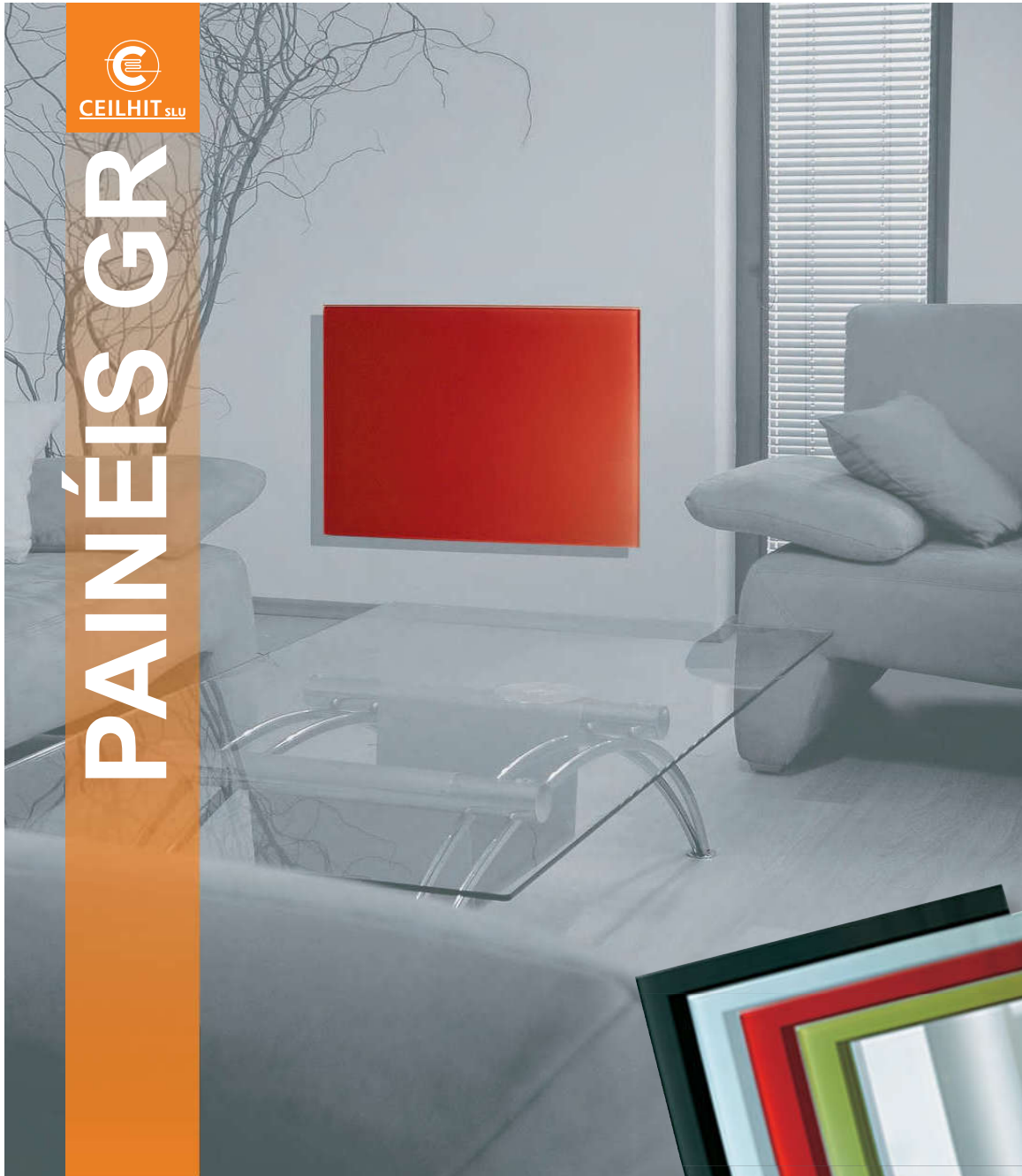
ULTRATHERM: aquecimento para terrários, vivários, e para aquecimento de locais com animais.



AL MAT

Para casas de banho e locais húmidos em aplicações por baixo de pavimento flutuantes e de madeira. AL MAT é uma alternativa onde não pode ser utilizada a película Ecofilm. Com um grau de proteção IP67 é só pousar e ligar. De fácil e rápida instalação. Tem uma espessura de 1,7mm.





PAINÉIS RADIANTE EM VIDRO GR

Os painéis GR combinam um aspeto moderno com uma eficiente solução de aquecimento radiante associada ainda à beleza do vidro natural. Esta solução de elevada qualidade destinasse principalmente ao aquecimento de espaços interiores modernos ou entradas de receções onde impera um design apurado e a necessidade de uma boa funcionalidade. Podem ser montados na vertical ou na horizontal ou montados ao nível do pavimento com acessórios cromados.



PAINEL GR MONTADO COMO TOALHEIRO

Os painéis GR podem ser montados em parede combinados com suportes de toalha (simples ou duplo) assumindo assim a funcionalidade de um atraente toalheiro.





PANEIS RADIANTES EM MÁRMORE MR

De montagem em parede, os painéis radiantes MR combinam a beleza do mármore com as propriedades únicas do aquecimento radiante. Especialmente destinados para espaços interiores onde se exige um enquadramento moderno e clássico.

PAINÉIS ECOSUN G / E

Em conjunto com os painéis GR, os painéis ECOSUN G são produtos únicos do ponto de vista estético, aliando o aquecimento radiante com um acabamento em vidro.

Ideais para casas de baixo consumo.

Com o seu baixo perfil podem ser instalados tanto em tetos como em paredes.

Disponíveis em branco, preto e espelho ou ainda com uma superfície personalizada.

ECOSUN E: versão alternativa com acabamento em vidro que substitui o acabamento da versão base G em pó plástico.

PAINÉIS ECOSUN



PAINÉIS DE BAIXA TEMPERATURA ECOSUN

Estes painéis são principalmente indicados para aquecimento de escritórios e lojas. A sua superfície exclusiva com uma temperatura uniforme maximiza a componente radiante e a transferência de energia, resultando numa significativa poupança energética. Ideias para montagem no teto ou suspensos.

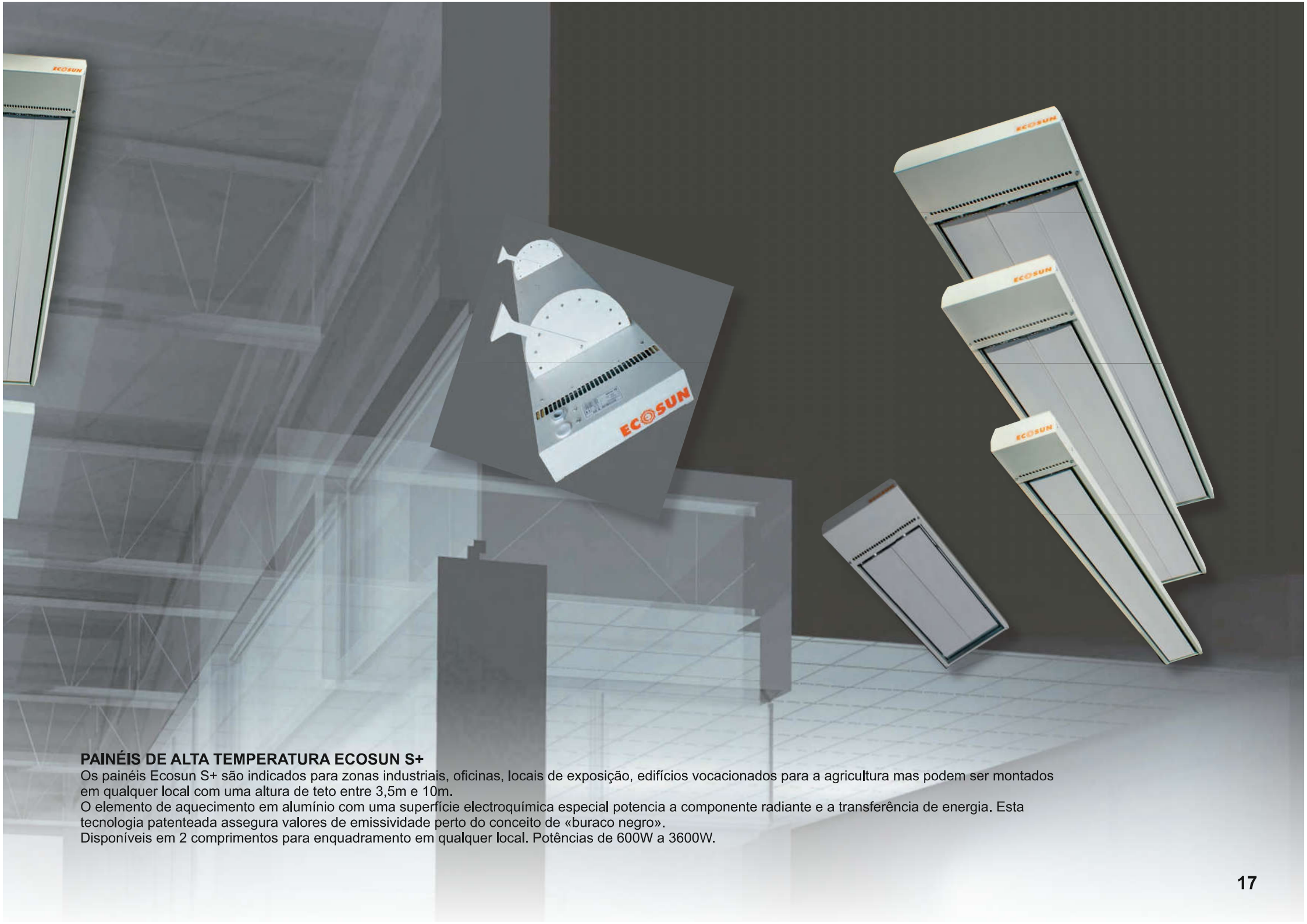


Disponíveis na versão U (universal) para tetos falsos.
Também disponíveis numa variedade gama e modelos (diferentes dimensões / podem ser pintados / para ambiente explosivos) de forma a se adequarem a numerosa aplicações tantos industriais como no setor da agricultura.
Podem ser montados em paredes, bancos de igreja, em cabines de infra-vermelhos, etc.



ECOSUN S+





PAINÉIS DE ALTA TEMPERATURA ECOSUN S+

Os painéis Ecosun S+ são indicados para zonas industriais, oficinas, locais de exposição, edifícios vocacionados para a agricultura mas podem ser montados em qualquer local com uma altura de teto entre 3,5m e 10m.

O elemento de aquecimento em alumínio com uma superfície electroquímica especial potencia a componente radiante e a transferência de energia. Esta tecnologia patenteada assegura valores de emissividade perto do conceito de «buraco negro».

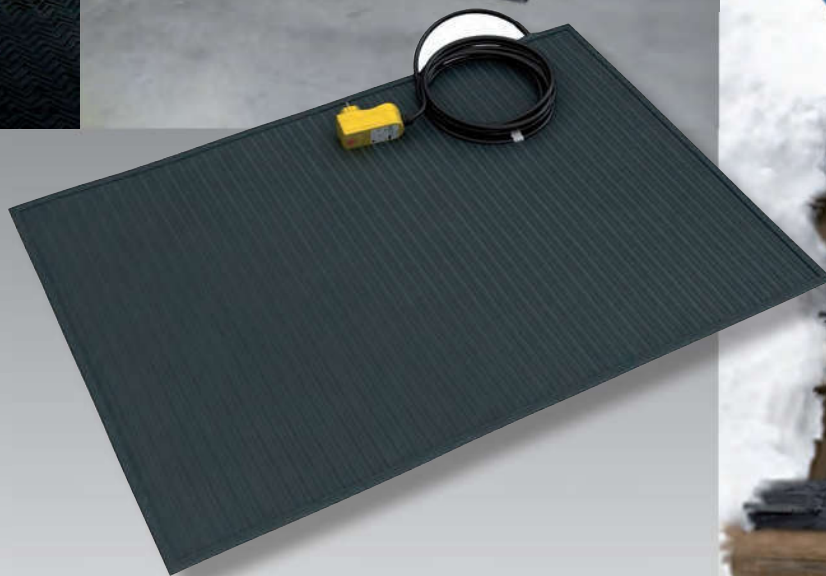
Disponíveis em 2 comprimentos para enquadramento em qualquer local. Potências de 600W a 3600W.

ECOSUN S+ EXTERIOR

PAINEIS ECOSUN S+ ANTICOR E PARA TERRAÇOS

Estes painéis são adequados para aquecimento de zonas exteriores como por exemplo esplanadas, devido ao seu acabamento anticorrosivo. Resulta numa solução de aquecimento em espaço semi-aberto em restaurante, hotéis, zonas de lazer, etc. Disponíveis em 2 acabamentos (preto e cinza) para um perfeito enquadramento.





TAPETES AQUECIDOS

Utilizando o nosso conhecimento em aquecimento radiante, desenvolvemos uma gama variada de tapetes especialmente desenvolvidos para aumentar o conforto em situações específicas com a vantagem de poder ser removido ou reposicionado:

Para derreter locais com neves sem grande instalação: rampas, zonas de entrada em hotéis, fábricas, lojas ou habitações.

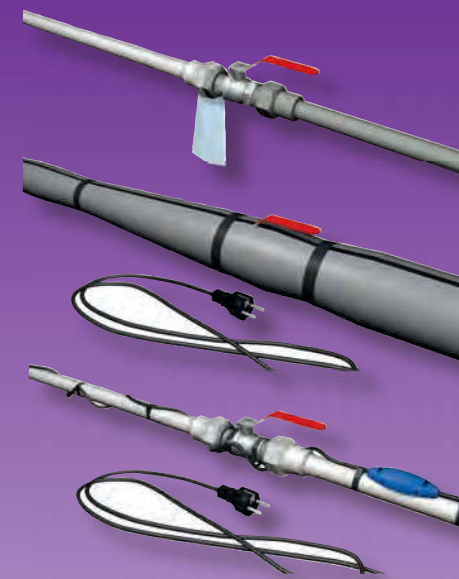
Proteção contra o frio proveniente do pavimento em oficinas.

Tapetes aquecidos para aumentar o conforto (e a produtividade) em zonas de trabalho.



Aplicações para derreter neve, descongelar e proteção ao gelo

A instalação de cabos de aquecimento em zonas exteriores previne simultaneamente a formação e acumulação de neve. Disponíveis numa gama alargada de produtos, para rampas de carros, passeios, entradas, escadas, zonas de carga, campos de jogos assim como para telhados, algerozes, tubos escoamento de água, tubagens, etc. Sem manutenção o sistema funciona autonomamente depois de ligado.



APLICAÇÕES EXTERIORES



A regulação recomendada compreende simultaneamente o controlo de temperatura e humidade exteriores através de diferentes sensores para comandar o sistema apenas quando é realmente necessário. Com a capacidade de detetar uma mudança rápida de temperatura, prevenindo assim a criação de gelo. Disponível em 3 diferentes formatos: cabos de aquecimento, esteiras elásticas e esteiras adesivas em rede fibra de vidro.

Disponíveis em 230V e 400V.

Gama de 8 a 33 W/m.

Adequados para aplicações industriais (zonas frigoríficas, etc.).

Homologação de acordo com IEC 60800 e IEC 1423-1-2:1995.



CEILHIT SLU

ALGUNS PROJETOS DE REFERÊNCIA COM OS NOSSO PRODUTOS

Moradias

695 viv. en el Baix Llobregat
356 viv. en el Valles Occidental
248 viv. en el Valles Oriental
145 viv. en el Maresme
254 viv. en la provincia de Girona
8 viv. En Cartagena
14 adosados en Cartagena
9 viv. Rurales en Aracena

Apartamentos

347 pisos en el Barcelones
708 pisos en el Baix Llobregat
442 pisos en Tarragona
467 pisos en el Bages
299 pisos en el Maresme
454 pisos en el Valles
139 pisos en Lleida
246 pisos en la provincia de Girona
33 pisos en San Javier -Murcia
6 viviendas en Santomera-Murcia

3 viviendas en Aracena-Huelva
250 viviendas en Campo de Golf Hacienda del Alamo-Murcia
880 viviendas en Torrevieja-Alicante
21 viviendas en Edificio Príncipe de Asturias-Murcia

Edifícios comunitários

TORRE AGBAR - Barcelona
ZOO BARCELONA
CAMARA OFICIAL DE COMERCIO INDUSTRIA Y
NAVEGACIÓN- Cartagena
CAMPO DE GOLF LOS BELONES- Cartagena
PARQUE ARTILLERIA - Murcia
REHABILITACIÓN DE LA CATEDRAL DE MURCIA
REHABILITACIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE MAZARRÓN-Murcia

Exterior

Andorra
Cerdanya
CUBIERTAS Y CANALONES: Huesca

Rampas

Viella, Beret, Encamp, Cerdanya, Puigcerda, Andorra...

Museu

MNAC-Barcelona y Santa Mónica-Barcelona

Colégios

Santa Susana, Sant Cugat del Valles, Terrassa, Mollet del Valles, Badalona, Barcelona, ...

Jardins de infância

Sant Cugat del Valles, Barcelona, Taradell, Parets, Baqueira-Beret, Murcia

Centros de dia

Corbera de Llobregat, Manlleu, Barcelona, Torelló.

Hóteis

Hotel Miramar
Hotel Atenas
Hotel Aragón

Igrejas

Begues, Boi Taüll, Barcelona, Llorenç del Penedès, Lleida.



Agbar tower, Barcelona, Spain - Underfloor heating with Ceilhit heating cable



Train museum, Madrid, Spain - Underfloor heating with Ecofilm heating film



MNAC Museum Montjuïc, Barcelona, Spain
- Underfloor heating with Ceilhit heating cable



Untempo building, Benidorm, Spain - Underfloor heating with Ceilhit heating mat



**Hotel Park Hyatt,
Paris Vendôme,
Paris**
- Underfloor heating
with Ceilhit heating mat



K2 Hotel, Courchevel, France - Underfloor heating with Ceilhit heating mat



www.ceilhit.es

Argentina
 Armenia
 Australia
 Austria
 Belarus
 Benelux
 Bosnia and Herzegovina
 Brazil
 Bulgaria
 Canada
 Chile
 Columbia
 Croatia
 Cyprus
Czech Republic
 Denmark
 Estonia
 Finland
France
 Georgia
 Germany
Great Britain
 Greece
 Hungary
 Iran
 Ireland
 Israel
 Italy
 Japan
 Korea
 Kazakhstan
 Kingdom of Jordan
 Latvia
 Lebanon
 Lithuania
 Macedonia
 Malta
 Montenegro
 New Zealand
Norway
 Poland
 Portugal
 Romania
 Russia
 Serbia
Slovakia
 Slovenia
Spain
 Sweden
 Switzerland
 Tajikistan
 Turkey
 Ukraine
 Uruguay
 USA



CEILHIT SLU

C/ Galileu 38-40 – Pol. Ind. Camí Ral
08850 Gavà (Barcelona) – SPAIN
Tel + 34 93 261 11 25
Fax +34 93 338 85 99

comercial@ceilhit.es (Intl)
ventas@ceilhit.es (Spain)
www.ceilhit.es