

www.enerpia.com

ENERPIA

CẤP SỬỞI DẠNG THẨM DIY

Hệ thống sưởi ấm thông minh

*Smart heating
specialist*



Enerpia đang tạo nên
một thế giới ấm áp và an toàn.



ENERPIA
Smart heating specialist

Không phải là hệ thống sưởi
mà chỉ không khí ở bên trên mới ấm
còn không khí ở bên dưới lạnh.



Enerpia thân thiện với môi trường
theo một góc độ khác
để sưởi ấm mọi không gian sống của bạn

*Smart heating
specialist*

ENERPIA

HEATING SYSTEM

Hơi ấm lan tỏa từ mặt sàn
sẽ sưởi ấm trái tim của bạn.
Hãy yên tâm sử dụng và không lo bị
lạnh ngay cả trong tiết trời rét buốt!

Nâng cao giá trị của **năng lượng và môi trường!**
Hệ thống sưởi hiện đại thân thiện với môi trường,
tiết kiệm và hiệu quả cao

Cáp sưởi dạng thảm Enerpia cấp tỏa
nhiệt không từ tính, không lo ngại sóng điện từ

Tiết kiệm hơn 70% chi phí sưởi ấm so với sưởi dầu. Được
tạo nên sau khi xem xét các vấn đề về sức khỏe và môi trường!

Cáp sưởi dạng thảm DIY được thiết kế tiện dụng cho người tiêu dùng và bảo vệ môi trường. Đây là bộ sản phẩm DIY chuyên dụng, dễ dàng sử dụng, có thể tự lắp đặt một cách tiện lợi ở những nơi ẩm ướt, những nơi có vật liệu hoàn thiện bằng gạch, ở khu vực hành lang v.v...

Vì sao lựa chọn cấp sưởi dạng thảm? Why?



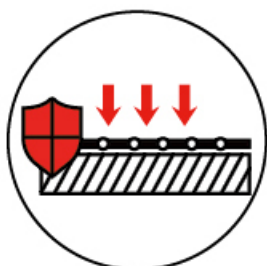
Sản phẩm **ái hiện lại phương pháp Ondol của Hàn Quốc** qua hệ thống sưởi điện



Năng lượng điện **được chuyển hóa thành nhiệt** và **100%** được sử dụng để **sưởi ấm trong phòng**



Sưởi ấm lâu dài với điện **năng thấp hơn** do có khả năng tích nhiệt



Phương pháp thi công đổ xi măng **không còn lo ngại vấn đề tải trọng** ngay cả khi lắp đặt trong không gian rộng lớn



Hệ thống sưởi ấm **không** gây ra hiện tượng đóng băng, khí thải hoặc khí ga



Không cần phòng lò hơi, **không** có tiếng ồn và khả năng sử dụng không gian tuyệt vời



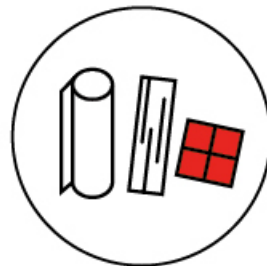
Sóng điện từ được che chắn từ **bên trong cáp nhiệt** Hệ thống sưởi **an toàn** cho sức khỏe với không gian thư giãn



Sử dụng an toàn mà **không** cần quản lý bảo trì riêng



Bộ sản phẩm **DIY** bất cứ ai cũng có thể tự lắp đặt một cách dễ dàng mà **không cần** sử dụng đường ống



Tất cả các vật liệu hoàn thiện sàn đều có thể sử dụng được



Có thể sưởi ấm một phần, **tiết kiệm chi phí sưởi ấm** không cần thiết

Bộ sản phẩm DIY dùng để sưởi sàn với tấm cáp sưởi dạng thảm của Enerpia

Mang lại **hiệu quả cao nhất** với **chi phí thấp nhất**
Sản phẩm cáp sưởi dạng thảm chuyên dụng cho bất cứ ai cũng có thể lắp đặt một cách dễ dàng.

Đây là bộ sản phẩm cáp sưởi dạng thảm DIY được thiết kế đặc biệt giúp người tiêu dùng có thể mua về và tự lắp đặt một cách dễ dàng và đơn giản.

Sản phẩm có kèm theo tài liệu hướng dẫn để người tiêu dùng có thể đọc hiểu và làm theo một cách dễ dàng.



Thông số kỹ thuật sản phẩm Cáp sưởi dạng thảm

Tên sản phẩm	Điện năng tiêu thụ	Chiều dài	Diện tích sử dụng(W × L)
Tiêu chuẩn (150W/M ²)	150Wh	10m	2×1m
	225Wh	15m	2×1.5m
	300Wh	20m	2×2m
	375Wh	25m	2×2.5m
	450Wh	30m	2×3m
	525Wh	35m	2×3.5m
	600Wh	40m	2×4m
	675Wh	45m	2×4.5m
	750Wh	50m	2×5m
	900Wh	60m	2×6m
	1,050Wh	70m	2×7m
	1,200Wh	80m	2×8m
	1,350Wh	90m	2×9m
	1,500Wh	100m	2×10m
	1,650Wh	110m	2×11m
	1,800Wh	120m	2×12m
	2,250Wh	150m	2×20m

※ Tùy theo mục đích sử dụng, kết cấu sản phẩm có thể sản xuất theo yêu cầu. ※ Bộ điều chỉnh nhiệt độ được bán riêng.

※  là màu cáp của sản phẩm. Vui lòng tham khảo.

Bộ sản phẩm DIY dùng để sưởi sàn với tấm cáp sưởi dạng thảm của Enerpia

Mang lại **hiệu quả cao nhất** với **chi phí thấp nhất**
Sản phẩm cáp sưởi dạng thảm chuyên dụng cho bất cứ ai cũng có thể lắp đặt một cách dễ dàng.

Đây là bộ sản phẩm cáp sưởi dạng thảm DIY được thiết kế đặc biệt giúp người tiêu dùng có thể mua về và tự lắp đặt một cách dễ dàng và đơn giản.

Sản phẩm có kèm theo tài liệu hướng dẫn để người tiêu dùng có thể đọc hiểu và làm theo một cách dễ dàng.



Thông số kỹ thuật sản phẩm Cáp sưởi dạng thảm

Tên sản phẩm	Điện năng tiêu thụ	Chiều dài	Diện tích sử dụng(W × L)
Proheat (170W/M2)	170Wh	10m	2×1m
	255Wh	15m	2×1.5m
	340Wh	20m	2×2m
	425Wh	25m	2×2.5m
	510Wh	30m	2×3m
	680Wh	40m	2×4m
	850Wh	50m	2×5m
	1.020Wh	60m	2×6m
	1.190Wh	70m	2×7m
	1.360Wh	80m	2×8m
	1.530Wh	90m	2×9m
	1.700Wh	100m	2×10m
	2.040Wh	120m	2×12m
	2.380Wh	140m	2×14m
	2.720Wh	160m	2×16m

※ Tùy theo mục đích sử dụng, kết cấu sản phẩm có thể sản xuất theo yêu cầu. ※ Bộ điều chỉnh nhiệt độ được bán riêng.

※ ■ là màu cáp của sản phẩm. Vui lòng tham khảo.

Bộ sản phẩm DIY dùng để sưởi sàn với tấm cáp sưởi dạng thảm của Enerpia

Mang lại **hiệu quả cao nhất** với **chi phí thấp nhất**
Sản phẩm cáp sưởi dạng thảm chuyên dụng cho bất cứ ai cũng có thể lắp đặt một cách dễ dàng.

Đây là bộ sản phẩm cáp sưởi dạng thảm DIY được thiết kế đặc biệt giúp người tiêu dùng có thể mua về và tự lắp đặt một cách dễ dàng và đơn giản.

Sản phẩm có kèm theo tài liệu hướng dẫn để người tiêu dùng có thể đọc hiểu và làm theo một cách dễ dàng.



Thông số kỹ thuật sản phẩm Cáp sưởi dạng thảm

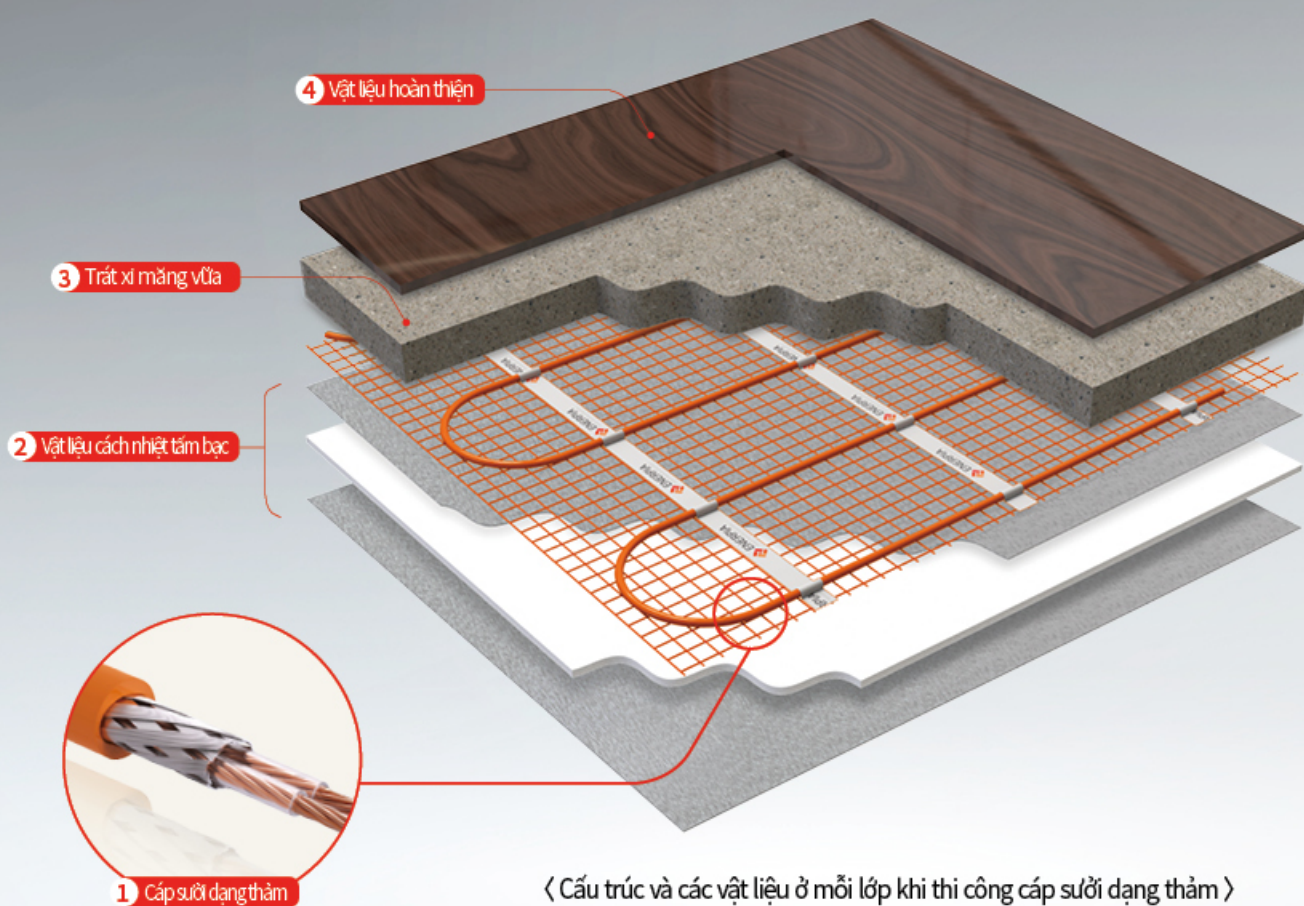
Tên sản phẩm	Điện năng tiêu thụ	Chiều dài	Diện tích sử dụng(W × L)
Super heat (200W/M ²)	200Wh	10m	2×1m
	300Wh	15m	2×1.5m
	400Wh	20m	2×2m
	500Wh	25m	2×2.5m
	600Wh	30m	2×3m
	700Wh	35m	2×3.5m
	800Wh	40m	2×4m
	900Wh	45m	2×4.5m
	1,000Wh	50m	2×5m
	1,200Wh	60m	2×6m
	1,400Wh	70m	2×7m
	1,600Wh	80m	2×8m
	1,800Wh	90m	2×9m
	2,000Wh	100m	2×10m
	2,400Wh	120m	2×12m
	2,800Wh	140m	2×14m

※ Tùy theo mục đích sử dụng, kết cấu sản phẩm có thể sản xuất theo yêu cầu. ※ Bộ điều chỉnh nhiệt độ được bán riêng.

※  là màu cáp của sản phẩm. Vui lòng tham khảo.

Không gặp bất kỳ vấn đề gì trong mọi hoàn cảnh!

Có thể thi công lắp đặt ở tất cả các vị trí mong muốn



1

Cáp nhiệt

Với tính năng tự nhận biết độ ẩm và nhiệt độ khi lắp đặt, dây cáp được đi ngầm bên dưới nền xi măng và được sử dụng cho nhiều mục đích khác nhau trong rất nhiều không gian như để sưởi sàn vào mùa đông, làm tan tuyết, chống đông băng, chống ẩm cho sản phẩm điện tử v.v..

3

Trát xi măng vữa

Độ dày lớp vữa có thể thay đổi tùy vào vật liệu hoàn thiện.

2

Vật liệu cách nhiệt tấm bạc

Đảm bảo nhiệt lượng cao và duy trì nhiệt độ luôn ấm áp trong thời gian dài

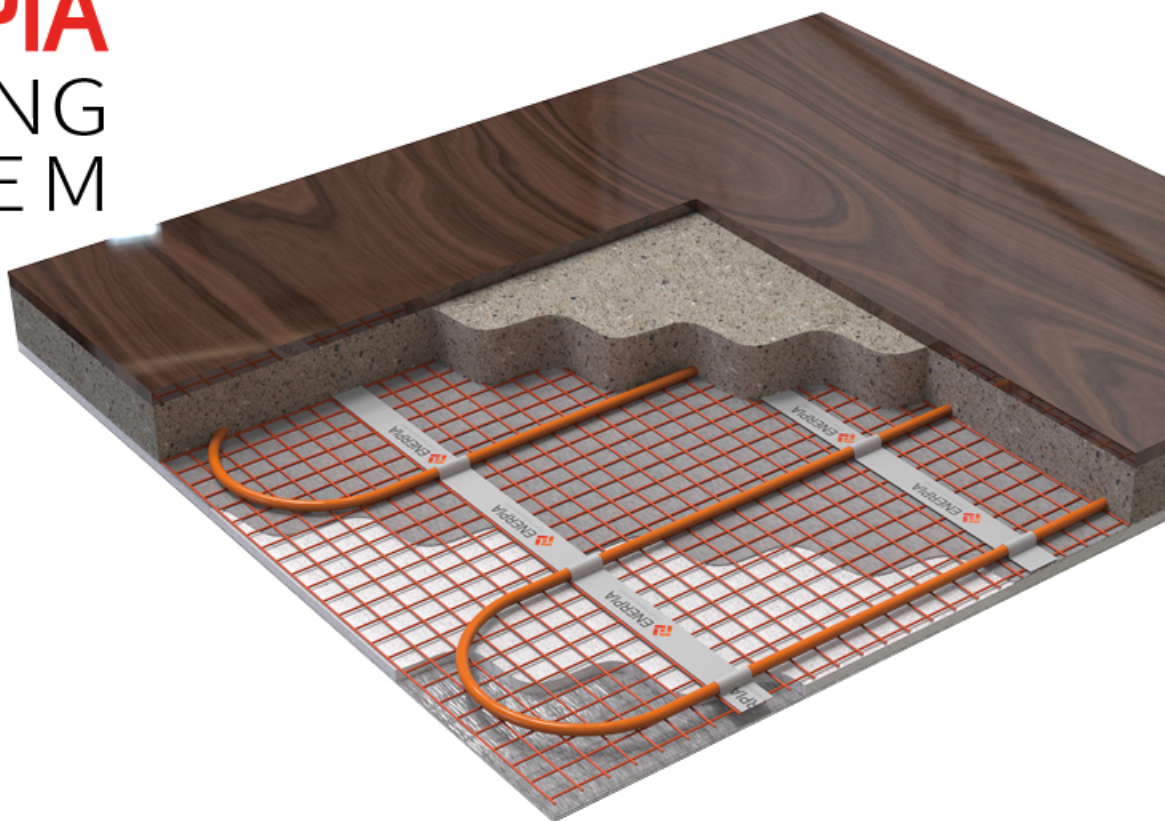
4

Vật liệu hoàn thiện

Hoàn thiện và trang trí cho mặt ngoài của công trình

Smart heating
specialist

ENERPIA HEATING SYSTEM



Enerpia Công nghệ được cấp sáng chế

Bằng sáng chế và mẫu hữu ích cho sản phẩm Cấp sưởi dạng thảm Enerpia

Giấy chứng nhận sản phẩm Cấp sưởi dạng thảm Enerpia



Bằng sáng chế (số 10-1292327)



Mô hình ứng dụng (số 20-0412561)



GOST của nước Nga



CE

Doanh nghiệp đáng tin cậy! ENERPIA

Các chứng nhận dành cho Enerpia



Bằng sáng chế (số 10-1746775)



Chứng nhận chất lượng (Q-Mark)



GOST của nước Nga



Chứng nhận bắt buộc CU ở Nga



CE



Chứng nhận G-PASS



Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng



Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường



Chứng nhận viện nghiên cứu trực thuộc doanh nghiệp



Xếp hạng doanh nghiệp vừa và nhỏ có triển vọng xuất khẩu



Xếp hạng Pre-star company



Thẻ thành viên Hiệp hội thương mại quốc tế Hàn Quốc



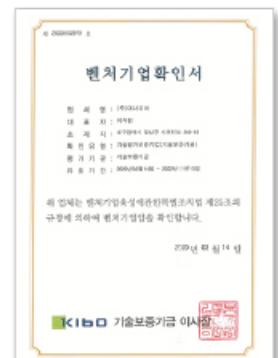
Chứng nhận đăng ký thiết kế



Doanh nghiệp vừa và nhỏ đổi mới công nghệ



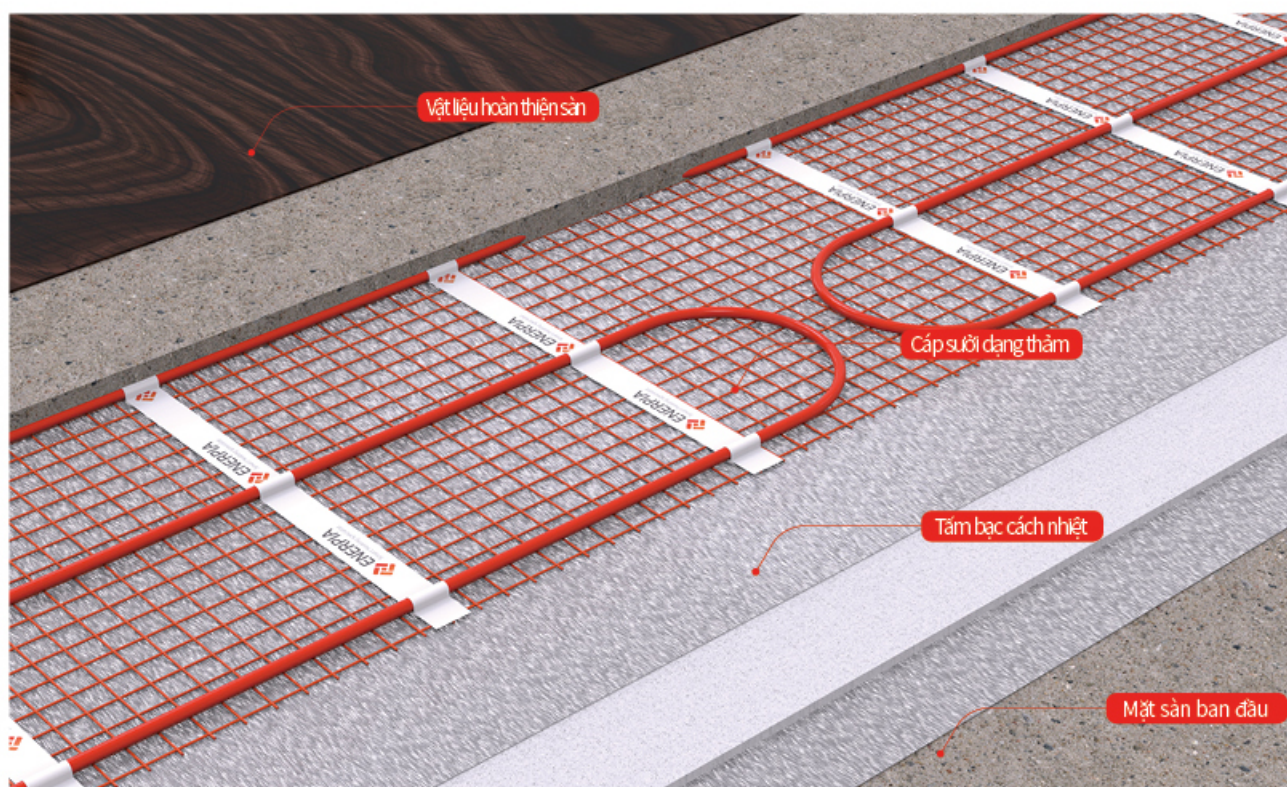
Chứng nhận doanh nghiệp chuyên về linh phụ kiện



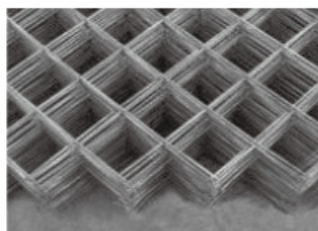
Giấy chứng nhận doanh nghiệp đầu tư mạo hiểm

Cấu trúc khi thi công Cáp sưởi dạng thảm không từ tính Enerpia

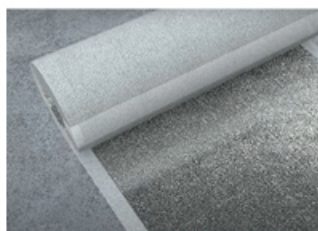
| Cấu trúc khi thi công Cáp sưởi dạng thảm



| Phụ kiện chính khi thi công Cáp sưởi dạng thảm



Lưới thép



Tấm bạc cách nhiệt



Cảm biến nhiệt độ



Thiết bị điều chỉnh nhiệt độ

Duy nhất trong toàn ngành
Từ sản xuất đến thi công

*Any Floor
Covering Materials*

Với quy trình kiểm định nghiêm
 ngặt và thử nghiệm trên thực tế
Giúp nâng cao mức độ an toàn
của sản phẩm!

| Phương pháp thi công

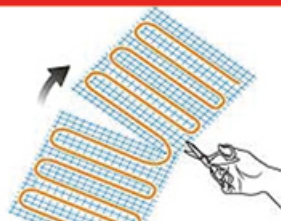
Mang đến sự tiện lợi cho khách hàng với giải pháp tổng thể từ khâu thiết kế đến dịch vụ bảo trì sau khi hoàn công.

1 Lắp đặt cáp sưởi



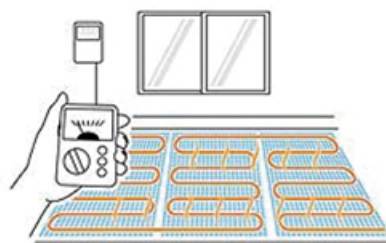
Đường dây cáp sẽ được quay lên trên

2 Cắt thảm và đổi hướng

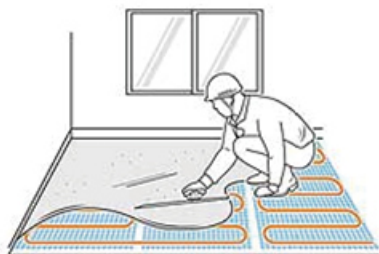


Tuyệt đối không được cắt
dây nhiệt khi cắt thảm

3 Kiểm tra các chức năng



4 Đổ xi măng vữa



Chế tạo đơn giản, đa dạng chức năng Thiết bị điều chỉnh nhiệt độ Enerpia

Đây là hệ thống có thể điều chỉnh thành kiểu riêng lẻ hoặc kiểu thông tin cho phù hợp với dung lượng, trang thiết bị và hiện trường, đồng thời là thiết bị điều khiển kiểm soát nhiệt độ và thời gian của hệ thống sưởi ấm điện sàn.

Bộ điều nhiệt được đề xuất

UTH-170



UTH-200



UTH-300



Loại	Loại kỹ thuật số		
Phạm vi nhiệt độ	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)	0 °C ~ 80 °C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)
Số lượng mạch	1 mạch riêng lẻ	1 mạch riêng lẻ	2 mạch riêng lẻ
Kích thước	70(W) X 120(H) X 27(D)	70(W) X 120(H) X 27(D)	120(W) X 120(H) X 34(D)
Công suất đầu vào	AC 85V ~ AC 265V (Phương thức SMPS)		
Dòng điện cho phép	1 hệ thống sưởi * 18A	1 hệ thống sưởi * 18A	2 hệ thống sưởi * 16A(Tổng 32A)
Dung tải	4KW	4KW	6KW
Hình thức thi công	Kiểu lộ ra ngoài		
Loại kỹ thuật số	Độ sáng cao YELLOW FND (nhiệt độ hiện tại, hiển thị nhiệt độ cài đặt), LED (hiển thị trạng thái)		
Loại bộ xử lý	Phương thức cảm biến (NTC 5K Ω) / Có thể cài đặt bộ hẹn giờ / Có thể cài đặt phương pháp cường độ / Kiểm soát điều khiển từ xa không dây (điều khiển từ xa)	Phương thức cảm biến (NTC 5K Ω) / Có thể cài đặt bộ hẹn giờ / Có thể cài đặt phương pháp cường độ / Kiểm soát điều khiển từ xa không dây (điều khiển từ xa)	Phương thức cảm biến (NTC 5K Ω) / Có thể cài đặt bộ hẹn giờ
Phụ kiện	# 1: Cảm biến quá tải (thông số tùy chọn) # 2: Chức năng tạo thông báo lỗi (có thể thay đổi cài đặt phạm vi nhiệt độ), ngắt đầu ra # 3: Cảm biến quá tải (Thông báo lỗi, ngắt đầu ra khi xảy ra quá tải)	# 1: Cảm biến quá tải (thông số tùy chọn) # 2: Chức năng tạo thông báo lỗi (có thể thay đổi cài đặt phạm vi nhiệt độ), ngắt đầu ra # 3: Cảm biến quá tải (Thông báo lỗi, ngắt đầu ra khi xảy ra quá tải)	# 1: Phát ra còi cảnh báo khi xảy ra lỗi # 2: Cảm biến quá tải (thông số tùy chọn) # 3: Chức năng tạo thông báo lỗi (có thể thay đổi cài đặt phạm vi nhiệt độ), ngắt đầu ra # 4: Gắn cảm biến để ngăn quá nhiệt bên trong bộ điều chỉnh (ngắt khi quá nhiệt)



Enerpia sẽ tạo nên một không gian ấm áp.

Smart heating specialist

Hệ thống sưởi sàn bằng điện Enerpia giữ ấm cho sàn và không gian với chi phí thấp. Cáp sưởi dạng thảm là sản phẩm càng sử dụng lâu dài càng tiết kiệm nhờ chức năng giữ nhiệt

| Sẽ rất tuyệt vời nếu nó được lắp đặt ở những nơi sau.

Những nơi thích hợp để lắp đặt sản phẩm Cáp sưởi dạng thảm DIY của Enerpia như **những nơi ẩm ướt, những nơi có vật liệu hoàn thiện bằng gạch hay khu vực hành lang v.v.**



Cơ sở hạ tầng giảng dạy



Căn hộ, nhà ở

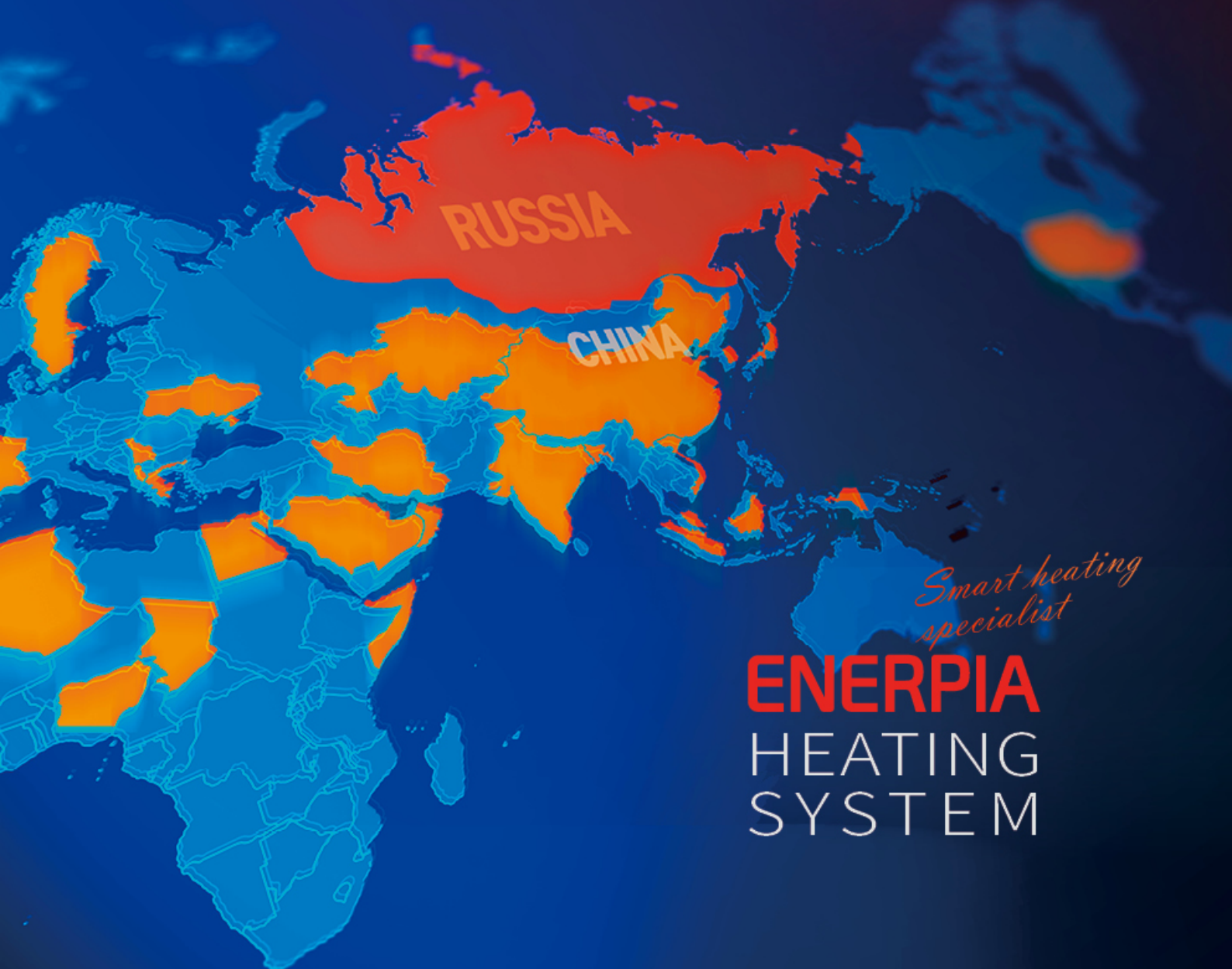


Nhà tắm

Trung tâm kết nối của thế giới!
Được bắt đầu từ đất nước **Hàn Quốc**.

Doanh nghiệp toàn cầu đã tiến bước
thành công vào 28 quốc gia

Đây là một công ty toàn cầu đã thâm nhập thành công vào 28 quốc gia bao gồm cả Nga và Châu Âu...
Thành lập các nhà máy địa phương ở 🇨🇳 Trung Quốc, 🇺🇿 Uzbekistan, 🇰🇾 Kyrgyzstan, 🇷🇺 Nga



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

Duy nhất trong ngành từ sản xuất đến thi công

Chúng tôi mang đến sự tiện lợi cho khách hàng qua giải pháp tổng thể từ khâu thiết kế đến dịch vụ bảo trì sau hoàn công.



Trụ sở chính. 349-13, Samunjin-ro, Hwawon-eup, Dalseong-gun, Daegu, Hàn Quốc

Số điện thoại. 053-474-8050 **Fax.** 053-473-8050

E-mail. info@enerpia.co.kr

Chi nhánh tại Trung Quốc. Khu công nghiệp Tây Quảng Gia, Quận Chengyang, Thành phố Thanh Đảo, Tỉnh Sơn Đông, Trung Quốc

URL. www.enerpia.com

Nếu muốn biết thêm thông tin về Enerpia?

Quý khách hàng có thể tìm thấy một cách nhanh chóng và dễ dàng
Nhấp chuột vào địa chỉ bên dưới



Facebook

<https://www.facebook.com/enerpia.enerpia>



Instagram

https://www.instagram.com/enerpia_smart_heating/



Youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCEEg1tQwwwjTs5b7FnyTbSQ>



Blog Naver

https://blog.naver.com/dw_enertec