

www.enerpia.com

ENERPIA

CÁP NHIỆT KHÔNG TỪ TÍNH

Hệ thống sưởi ấm thông minh

*Smart heating
specialist*

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



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



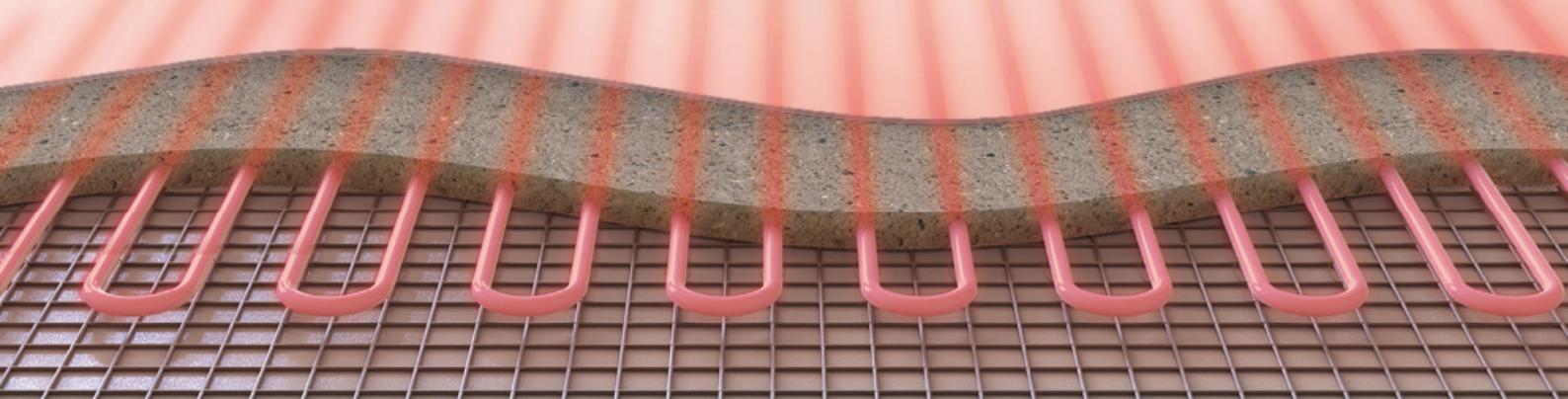
Enerpia thân thiện với môi trường
theo một góc độ khác
để sưởi ấm mọi không gian sống của bạn

*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 nhiệt Enerpia cáp 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!

Sản phẩm Cáp nhiệt không từ tính Enerpia được phát triển dựa trên tiêu chí vì người tiêu dùng và môi trường. Sản phẩm sử dụng nhiệt bức xạ từ năng lượng điện, có thể ứng dụng cho nhiều không gian với nhiều mục đích khác nhau như dùng để sưởi sàn, tan tuyết, chống đông băng, chống ẩm cho các sản phẩm điện tử v.v.. Thiết kế chặn sóng điện từ bên trong dây tỏa nhiệt giúp bảo vệ sức khỏe, tạo nên một không gian thư giãn và sảng khoái. Phương pháp thi công tối ưu cho phép thi công lắp đặt an toàn và tiện lợi.



Why?

Vì sao nên chọn cáp nhiệt?



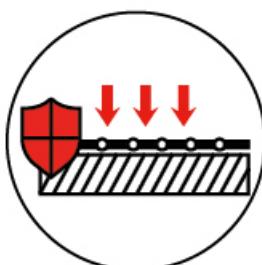
Sản phẩm **ái hiện** lại phương pháp Ondol của Hàn Quốc qua hệ thống sưởi điện



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**



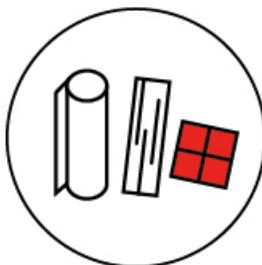
Sóng điện từ **được che chắn từ bên trong** cáp nhiệt. Hệ thống sưởi an toàn cho sức khỏe với không gian thư giãn



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



Giảm chi phí xây dựng do thời gian thi công ngắn, **không cần thiết bị đường ống**



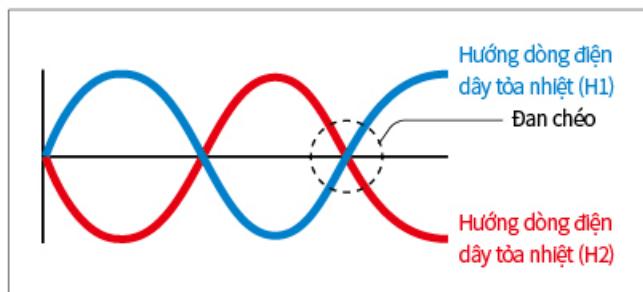
Tất cả các vật liệu hoàn thiện sàn đều có thể sử dụng được



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

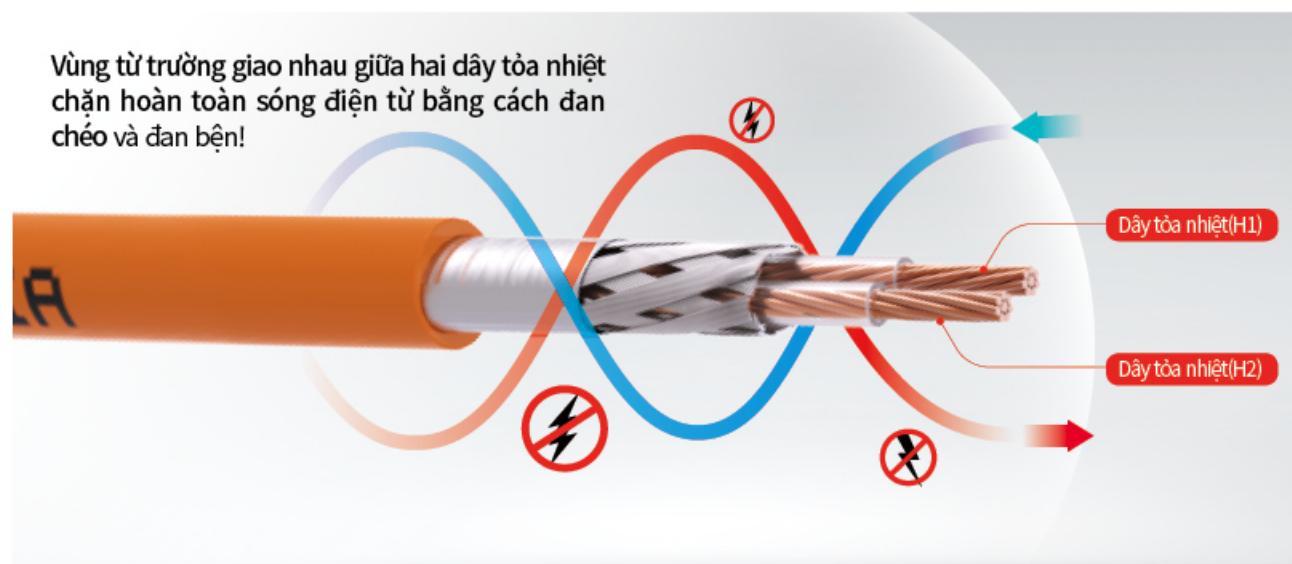
Không còn lo lắng sóng điện từ khi sử dụng Dây nhiệt không từ tính! Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

| Nguyên lý cản sóng điện từ của sản phẩm Cáp nhiệt không từ tính



Dây cáp nhiệt không từ tính được chế tạo theo nguyên lý từ trường giao nhau theo các hướng ngược nhau!

Dây nhiệt H1 và H2 có hướng dòng điện khác nhau chạy theo các hướng ngược nhau, vùng từ trường giao nhau làm triệt tiêu hướng tác động, ngăn cho không cho thoát ra ngoài.



Bằng cách đăng ký mã số chính hãng
Đảm bảo chất lượng và đảm bảo A/S

Smart factory system

Chúng tôi chịu trách nhiệm đối với tất cả các sản phẩm được giao và đảm bảo chất lượng sản phẩm.

Enerpia đảm bảo dịch vụ an toàn thông qua việc đăng ký mã số chính hãng và đảm bảo chất lượng thông qua các công ty đại lý ở mỗi quốc gia.

- ✓ Có thể kiểm tra trực tiếp quá trình sản xuất và kiểm tra sản phẩm
- ✓ Đảm bảo A/S nhanh chóng và chính xác

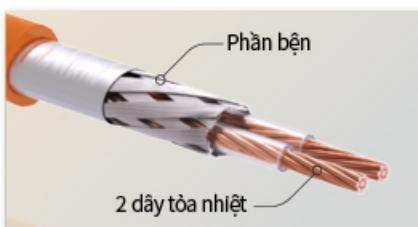
* Đây là một hệ thống sản xuất được ứng dụng truyền thông tin (ICT) kết hợp với giải pháp tự động hóa kỹ thuật số, được **gắn mã vạch riêng** lên tất cả các sản phẩm của Enerpia.

Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường

Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

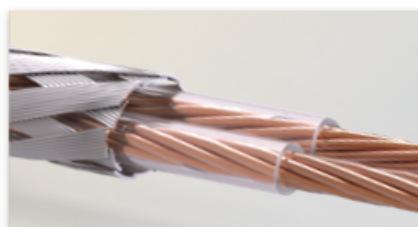
Cáp nhiệt không từ tính có khả năng chịu nhiệt cao hơn do được cách nhiệt cấp 1 bằng Teflon, 2 sợi dây tỏa nhiệt được ghép với lớp dây bện để ngăn cản sóng điện từ, tăng độ bền kéo và đảm bảo độ ổn định. Đây là hệ thống sưởi sàn hiện đại, thân thiện với môi trường, sử dụng nhiệt và áp suất giãn nở để tối ưu hóa hiệu quả sưởi ấm

| Cấu tạo Cáp nhiệt không từ tính (loại UT)



Thiết bị thu áp suất

2 dây tỏa nhiệt cùng biên độ và bước sóng nhưng hướng dòng điện tác động ngược nhau, đan chéo và bện lại để bọc điện trường và ngăn hoàn toàn sóng điện từ



Cách nhiệt Teflon

Cách nhiệt bằng vật liệu Teflon, một loại nhựa không bão hòa, có khả năng chống thấm, cách nhiệt và chịu nhiệt tuyệt vời.



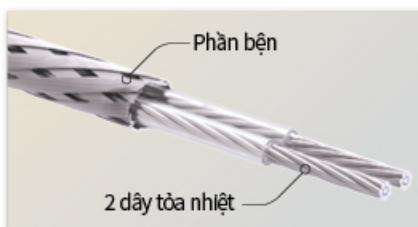
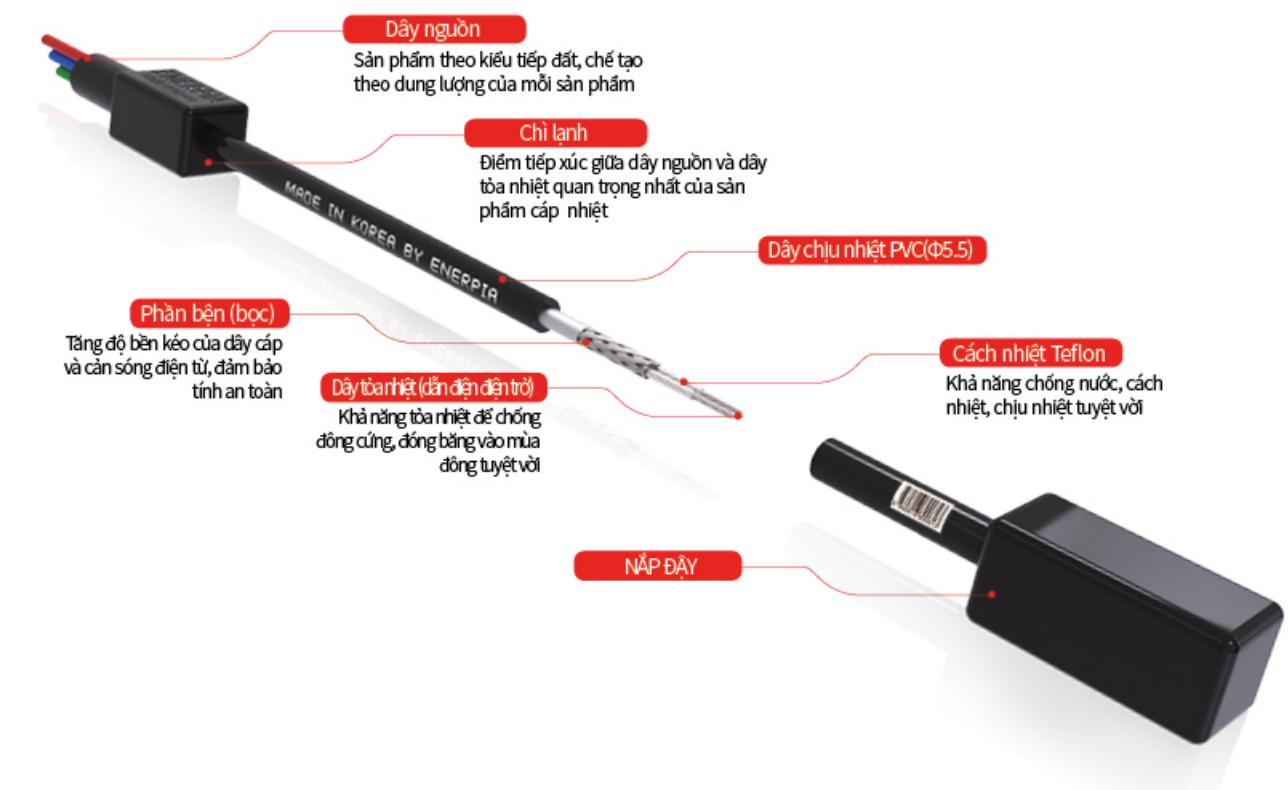
Chì lạnh

Điểm tiếp giáp giữa dây nguồn và dây tỏa nhiệt là vị trí quan trọng nhất của cáp nhiệt, rất chắc chắn, chống ẩm và khả năng cách nhiệt cực tốt

Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

Cáp nhiệt không từ tính có khả năng chịu nhiệt cao hơn do được cách nhiệt cấp 1 bằng Teflon, 2 sợi dây tỏa nhiệt được ghép với lớp dây bện để ngăn cản sóng điện từ, tăng độ bền kéo và đảm bảo độ ổn định. Đây là hệ thống sưởi sàn hiện đại, thân thiện với môi trường, sử dụng nhiệt và áp suất giãn nở để tối ưu hóa hiệu quả sưởi ấm

| Cấu tạo Cáp nhiệt không từ tính (loại CT)



Thiết bị thu áp suất

2 dây tỏa nhiệt cùng biên độ và bước sóng nhưng hướng dòng điện tác động ngược nhau, đan chéo và bện lại để bọc điện trường và ngăn hoàn toàn sóng điện từ



Cách nhiệt Teflon

Cách nhiệt bằng vật liệu Teflon, một loại nhựa không bão hòa, có khả năng chống thấm, cách nhiệt và chịu nhiệt tuyệt vời.



Chì lạnh

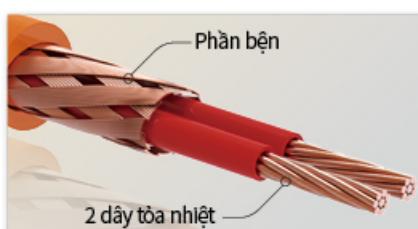
Điểm tiếp giáp giữa dây nguồn và dây tỏa nhiệt là vị trí quan trọng nhất của cáp nhiệt, rất chắc chắn, chống ẩm và khả năng cách nhiệt cực tốt

Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường

Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

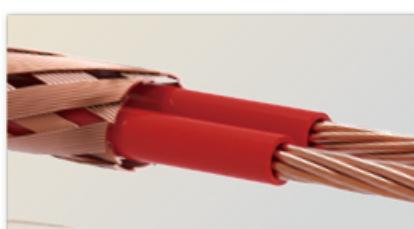
Cáp nhiệt không từ tính có khả năng chịu nhiệt cao hơn do được cách nhiệt cấp 1 bằng silicon, và 1 sợi dây tỏa nhiệt được ghép với lớp dây bện để bọc sóng điện từ, tăng độ bền kéo và đảm bảo độ ổn định. Đây là hệ thống sưởi sàn hiện đại, thân thiện với môi trường, sử dụng nhiệt và áp suất giãn nở để tối ưu hóa hiệu quả sưởi ấm

| Cấu tạo Cáp nhiệt không từ tính (loại L)



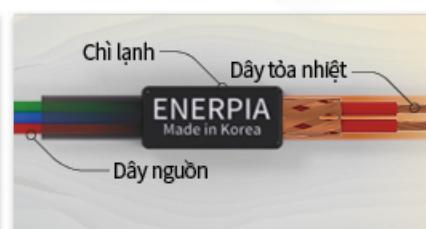
Thiết bị thu áp suất

2 dây tỏa nhiệt cùng biên độ và bước sóng nhưng hướng dòng điện tác động ngược nhau, đan chéo và bện lại để bọc điện trường và ngăn hoàn toàn sóng điện từ



Cách nhiệt silicon

Độ đàn hồi và khả năng phục hồi tuyệt vời, Khả năng cách nhiệt vượt trội Chịu nhiệt ở mức nhiệt cao (200°C)



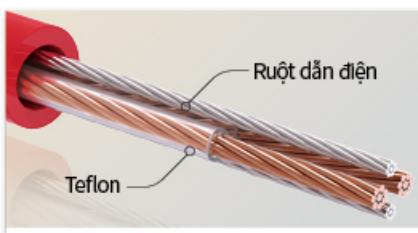
Chi lạnh

Điểm tiếp giáp giữa dây nguồn và dây tỏa nhiệt là vị trí quan trọng nhất của cáp nhiệt, rất chắc chắn, chống ẩm và khả năng cách nhiệt cực tốt

Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

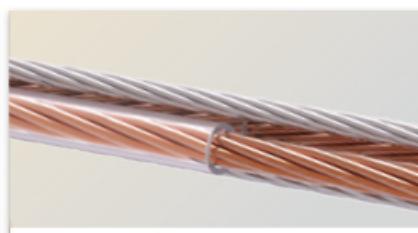
Cáp nhiệt không từ tính có khả năng chịu nhiệt cao hơn do được cách nhiệt cấp 1 bằng teflon, và 2 sợi dây tỏa nhiệt được ghép với 2 ruột dẫn điện để có thể giảm bớt điện trường và từ trường. Đây là hệ thống sưởi sàn hiện đại, thân thiện với môi trường, sử dụng nhiệt và áp suất giãn nở để tối ưu hóa hiệu quả sưởi ấm.

| Cấu tạo Cáp nhiệt không từ tính (loại V)



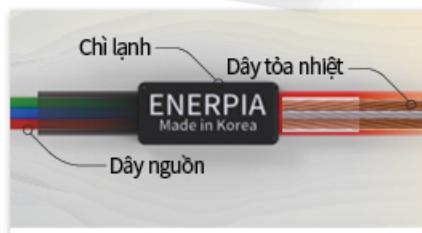
Thiết bị thu áp suất

2 dây tỏa nhiệt cùng biên độ và bước sóng nhưng hướng dòng điện tác động ngược nhau, đan chéo và bện lại để bọc điện trường và ngăn hoàn toàn sóng điện từ



Cách nhiệt Teflon

Cách nhiệt bằng vật liệu Teflon, một loại nhựa không bão hòa, có khả năng chống thấm, cách nhiệt và chịu nhiệt tuyệt vời.



Chì lạnh

Điểm tiếp giáp giữa dây nguồn và dây tỏa nhiệt là vị trí quan trọng nhất của cáp nhiệt, rất chắc chắn, chống ẩm và khả năng cách nhiệt cực tốt.

Quy cách sản
phẩm khác nhau
Tùy thuộc vào
diện tích cần sưởi



| Thông số kỹ thuật Cáp nhiệt không từ tính

Lõi kép(UT type)					
Loại	Lõi	Đường kính ngoài	Công suất W/M	Màu sắc	Chillanh
Loại UT	Lõi kép	Ø4.2mm	20W/m		Dạng ống
Số model	Điện năng tiêu thụ		chiều dài	Diện tích chuyên dùng (Hàn Quốc)	
EP20W10UT	200Wh		10M	0.5Py	
EP20W15UT	300Wh		15M	1Py	
EP20W20UT	400Wh		20M	1.5Py	
EP20W30UT	600Wh		30M	2Py	
EP20W35UT	700Wh		35M	2.5Py	
EP20W40UT	800Wh		40M	3Py	
EP20W45UT	900Wh		45M	3.5Py	
EP20W50UT	1,000Wh		50M	4Py	
EP20W60UT	1,200Wh		60M	5Py	
EP20W70UT	1,400Wh		70M	6Py	
EP20W80UT	1,600Wh		80M	7Py	
EP20W90UT	1,800Wh		90M	8Py	
EP20W100UT	2,000Wh		100M	9Py	
EP20W120UT	2,400Wh		120M	11Py	
EP20W140UT	2,800Wh		140M	13Py	

※ Khoảng cách lắp đặt cáp vào khoảng 7 ~ 15cm tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện tại nơi thi công

※ Có thể đặt hàng gia công theo quy cách sản phẩm (điện áp, điện năng tiêu thụ, diện tích sưởi sàn) và kết cấu sản phẩm.

Quy cách sản phẩm khác nhau
Tùy thuộc vào diện tích cần sưởi



| Thông số kỹ thuật Cáp nhiệt không từ tính

Lõi kép(CT type)					
Loại	Lõi	Đường kính ngoài	Công suất W/M	Màu sắc	Chì lạnh
Loại CT	Lõi kép	Ø5.5mm	20W/m	●	Dạng ống
Số model		Điện năng tiêu thụ		chiều dài	Diện tích chuyên dùng (Hàn Quốc)
EP20W14CT		280Wh		14M	0.5Py
EP20W21CT		420Wh		21M	1.5Py
EP20W29CT		580Wh		29M	2Py
EP20W35CT		700Wh		35M	2.5Py
EP20W49CT		980Wh		49M	3.5Py
EP20W56CT		1,120Wh		56M	4Py
EP20W70CT		1,400Wh		70M	5Py
EP20W87CT		1,740Wh		87M	2.9Py
EP20W105CT		2,100Wh		105M	7.5Py
EP20W122CT		2,440Wh		122M	3.5Py
EP20W140CT		2,800Wh		140M	10Py

※ Khoảng cách lắp đặt cáp vào khoảng 7 ~ 15cm tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện tại nơi thi công

※ Có thể đặt hàng gia công theo quy cách sản phẩm (diện áp, điện năng tiêu thụ, diện tích sưởi sàn) và kết cấu sản phẩm.

Quy cách sản phẩm khác nhau Tùy thuộc vào diện tích cần sưởi



| Thông số kỹ thuật Cáp nhiệt không từ tính

Lõi kép(LT type)					
Loại	Lõi	Đường kính ngoài	Công suất W/M	Màu sắc	Chì lạnh
Loại LT	Lõi kép	Ø4.2mm	17W/m		Dạng ống
Số model	Điện năng tiêu thụ		chiều dài	Diện tích chuyên dùng (Hàn Quốc)	
EP17W10LT	170Wh		10M	0.5Py	
EP17W15LT	255Wh		15M	0.6Py	
EP17W20LT	340Wh		20M	1.5Py	
EP17W25LT	425Wh		25M	2Py	
EP17W30LT	510Wh		30M	2.5Py	
EP17W40LT	680Wh		40M	3Py	
EP17W50LT	850Wh		50M	3.5Py	
EP17W60LT	1,020Wh		60M	4Py	
EP17W70LT	1,190Wh		70M	5Py	
EP17W80LT	1,360Wh		80M	6Py	
EP17W90LT	1,530Wh		90M	7Py	
EP17W100LT	1,700Wh		100M	7.5Py	
EP17W120LT	2,040Wh		120M	9Py	
EP17W140LT	2,380Wh		140M	11Py	
EP17W160LT	2,720Wh		160M	12Py	

※ Khoảng cách lắp đặt cáp vào khoảng 7 ~ 15cm tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện tại nơi thi công

※ Có thể đặt hàng gia công theo quy cách sản phẩm (điện áp, điện năng tiêu thụ, diện tích sưởi sàn) và kết cấu sản phẩm.

Quy cách sản
phẩm khác nhau
Tùy thuộc vào
diện tích cần sưởi



| Thông số kỹ thuật Cáp nhiệt không từ tính

Lõi kép(L type)					
Loại	Lõi	Đường kính ngoài	Công suất W/M	Màu sắc	Chillanh
Loại L	Lõi kép	Ø7.5mm	25W/m		Dạng ép
Số model		Điện năng tiêu thụ		chiều dài	Diện tích chuyên dùng (Hàn Quốc)
EP25W11L		275Wh		11M	0.5Py
EP25W22L		550Wh		22M	1Py
EP25W33L		825Wh		33M	1.5Py
EP25W44L		1,100Wh		44M	2Py
EP25W55L		1,375Wh		55M	2.5Py
EP25W66L		1,650Wh		66M	3Py
EP25W77L		1,925Wh		77M	3.5Py
EP25W88L		2,200Wh		88M	4Py
EP25W110L		2,750Wh		110M	5Py

※ Khoảng cách lắp đặt cáp vào khoảng 7 ~ 15cm tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện tại nơi thi công

※ Có thể đặt hàng gia công theo quy cách sản phẩm (diện áp, điện năng tiêu thụ, diện tích sưởi sàn) và kết cấu sản phẩm.

Quy cách sản phẩm khác nhau Tùy thuộc vào diện tích cần sưởi



| Thông số kỹ thuật Cáp nhiệt không từ tính

Lõi kép(V type)					
Loại	Lõi	Đường kính ngoài	Công suất W/M	Màu sắc	Chì lạnh
Loại V	Lõi kép	Ø6.8mm	20W/m		Dạng ép
Số model	Điện năng tiêu thụ		chiều dài	Diện tích chuyên dùng (Hàn Quốc)	
EP20W24V	480Wh		24M	2Py	
EP20W36V	720Wh		36M	3Py	
EP20W48V	960Wh		48M	4Py	
EP20W60V	1,200Wh		60M	5Py	
EP20W72V	1,440Wh		72M	7Py	
EP20W84V	1,680Wh		84M	7.5Py	
EP20W96V	1,920Wh		96M	8Py	
EP20W120V	2,400Wh		120M	10Py	
EP20W145V	2,900Wh		145M	13Py	

* Khoảng cách lắp đặt cáp vào khoảng 7 ~ 15cm tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện tại nơi thi công

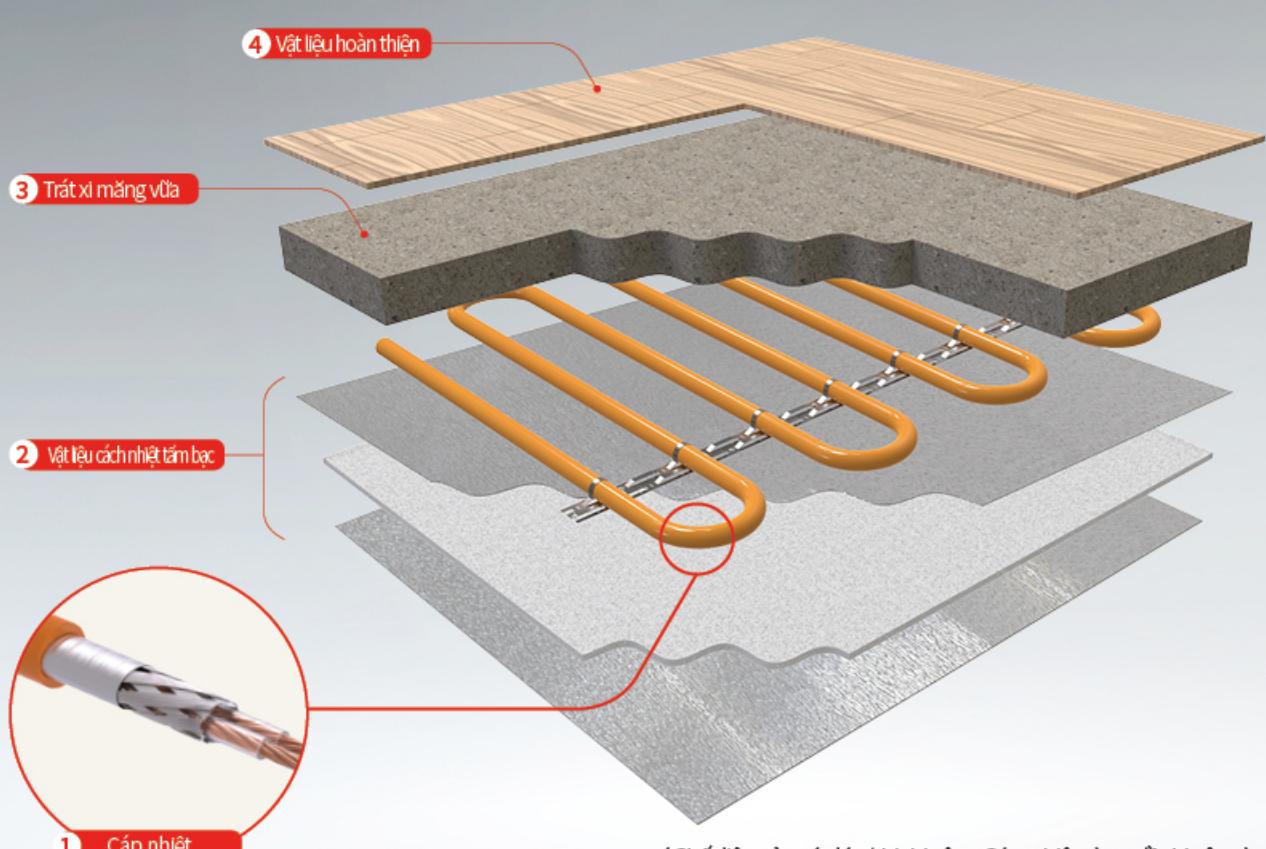
* Có thể đặt hàng giá công theo quy cách sản phẩm (điện áp, điện năng tiêu thụ, diện tích sưởi sàn) và kết cấu sàn phẩm.

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

*Smart heating
specialist*

Thích hợp sử dụng ở nhiều nơi khác nhau do có thể điều chỉnh nhiệt lượng phù hợp với điều kiện môi trường, đồng thời có thể điều khiển trung tâm và sưởi ấm từng phần



〈Chất liệu của các lớp khi thi công Cáp nhiệt và sơ đồ thi công〉

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 đóng băng, chống ẩm cho sản phẩm điện tử v.v..

② Vật liệu cách nhiệt tấm bạc

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

③ Trát xi măng vữa

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

④ Vật liệu hoàn thiện

Hoàn thiện và trang trí cho mặt ngoài của công trình

Cáp nhiệt có thể thi công trong nhiều lĩnh vực! So sánh và kiểm tra sản phẩm

Đây là một hệ thống sưởi sàn tiện lợi, thân thiện với môi trường, thay thế hệ thống sưởi sàn chi phí cao và hiệu quả thấp hiện tại bằng hệ thống sưởi cáp nhiệt không từ tính, được thi công ngầm có hiệu quả tỏa nhiệt rất tốt nhờ sử dụng nhiệt bức xạ từ năng lượng điện, mang đến một không gian sảng khoái ở bên trong nhà. Do không bị ảnh hưởng bởi điều kiện không gian nhỏ hẹp hoặc nền sàn yếu, vì thế có thể sử dụng cho nhiều lĩnh vực khác nhau, không chỉ dùng bên trong nhà mà còn có thể dùng làm thiết bị tan tuyết trên đường, thiết bị sưởi mái nhà trai trên mái, thiết bị chống đóng băng cho hệ thống đường ống.

| So sánh giữa sản phẩm Cáp nhiệt không từ tính và sản phẩm sưởi hơi nước thông thường

Phân loại	Sưởi hơi nước thông thường	Cáp nhiệt	Tham khảo
Trong quá trình xây dựng	Phương pháp xây dựng	Dạng ướt	Dạng ướt, Dạng khô
	Phòng chứa nồi hơi	Chiếm diện tích	Không chiếm diện tích
	Ống sưởi	Lộ ra ngoài	Không có
	Thời gian thi công	4~5 ngày	1~2 ngày
	Tài trọng mỗi pyeong	Khoảng 240kg	4~240kg
	Bảo trì bảo dưỡng	Cần thường xuyên	Không cần
	A/S	Quản lý thường xuyên	Hầu như không
	Độ bền	5~6 năm	Tuổi thọ lâu bền
	Hiệu quả năng lượng	Không tốt	Rất tốt
	Xảy ra đóng băng	Có thể	Không có
Khi sử dụng	Sửa chữa sàn	Sửa chữa lớn (cần dỡ ra)	Sửa chữa vừa
	Chi phí bảo trì	ao	Thấp
	Cải tạo	Nhiều hạn chế	Đơn giản

| So sánh giữa sản phẩm Cáp nhiệt không từ tính và Sản phẩm PE

Phân loại	Cáp nhiệt không từ tính		Sản phẩm PE	
Hình ảnh				
So sánh	<p>Trước</p> <p>Sản phẩm có tính chất vật lý và độ bền tuyệt vời hơn so với loại cao su hữu cơ thông thường khác, không dễ cháy, không chứa nguyên tố halogen do đó không phát sinh khí thải độc hại khi cháy</p> <p>Sau</p>	<p>Sau</p>	<p>Trước</p> <p>Khả năng chịu nhiệt và áp lực kém, dễ cháy</p> <p>Sau</p>	

*Smart heating
specialist*

ENERPIA

HEATING SYSTEM

Cáp nhiệt Enerpia
Công nghệ được
cấp sáng chế



Băng sáng chế và mẫu hữu ích
sản phẩm Cáp nhiệt Enerpia

Giấy chứng nhận sản phẩm
Cáp nhiệt Enerpia



Băng 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



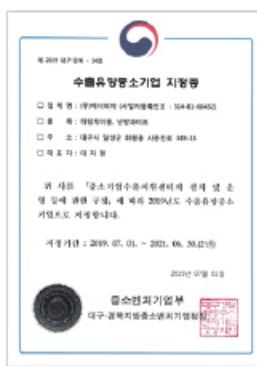
Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng



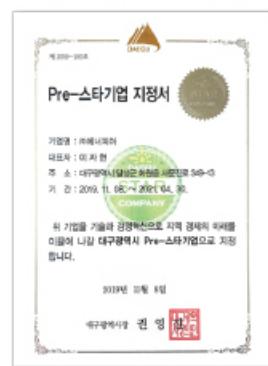
Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường



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



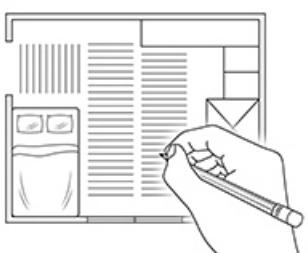
Giấy chứng nhận doanh nghiệp đầu tư mạo hiểm

Duy nhất trong toàn ngành Từ sản xuất đến thi công

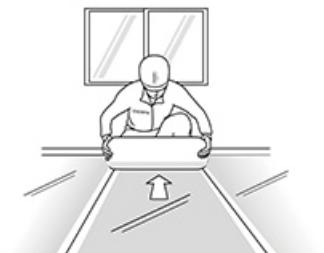
| Phương pháp thi công

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.

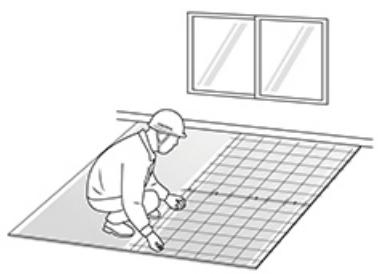
① Thiết kế bàn vẽ



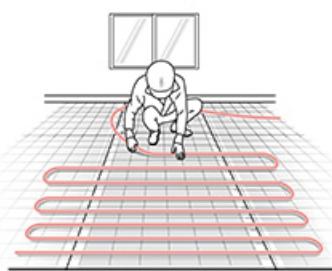
② Lắp đặt thảm bạc



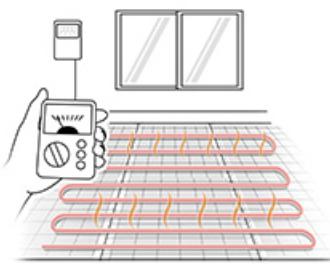
③ Lắp đặt lưới thép



④ Đặt cáp nhiệt không từ tính



⑤ Kiểm tra các chức năng



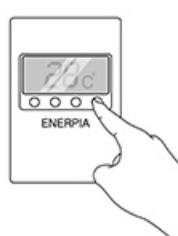
⑥ Đổ xi măng vữa



⑦ Lắp đặt vật liệu hoàn thiện

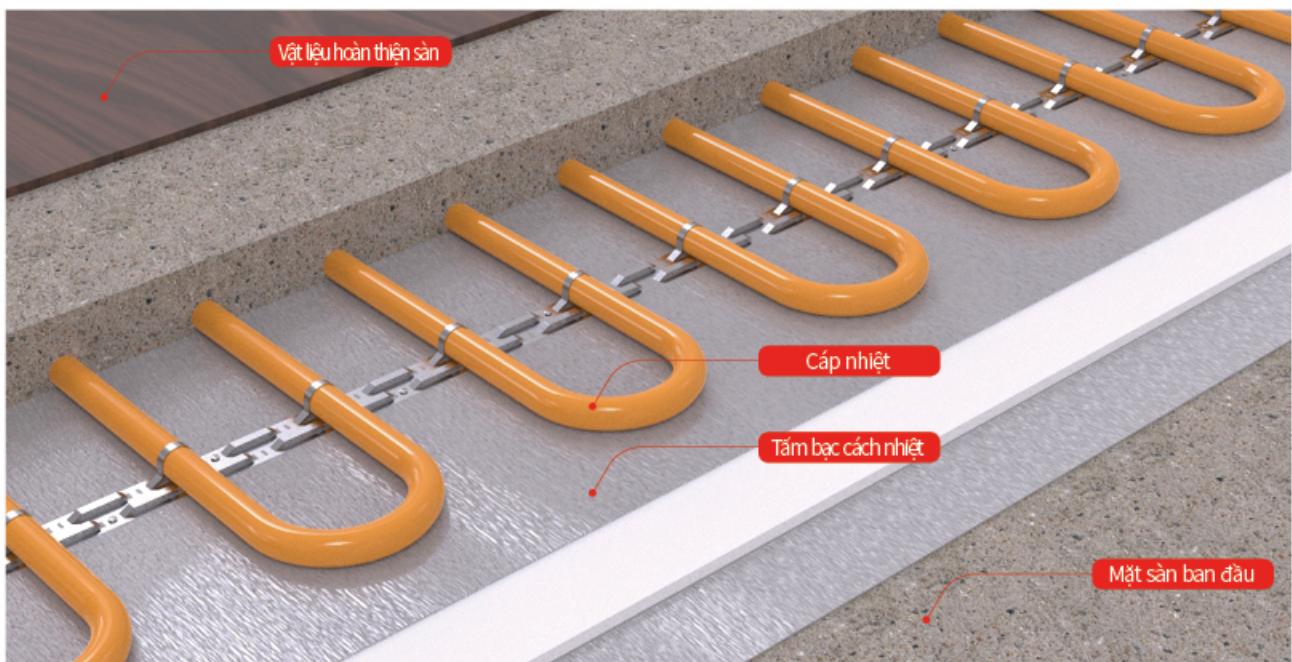


⑧ Lắp đặt bộ điều khiển nhiệt

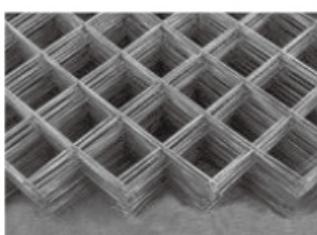


Cấu trúc thi công Cáp nhiệt không từ tính Enerpia

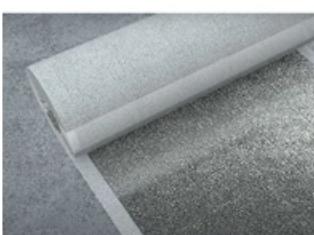
| Cấu trúc thi công dạng ướt (đổ xi măng)



| Vật liệu phụ chủ yếu cho cáp nhiệt không từ tính



Lưới thép



Tấm bạc cách nhiệt



Cảm biến nhiệt độ



Thiết bị điều chỉnh nhiệt độ



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

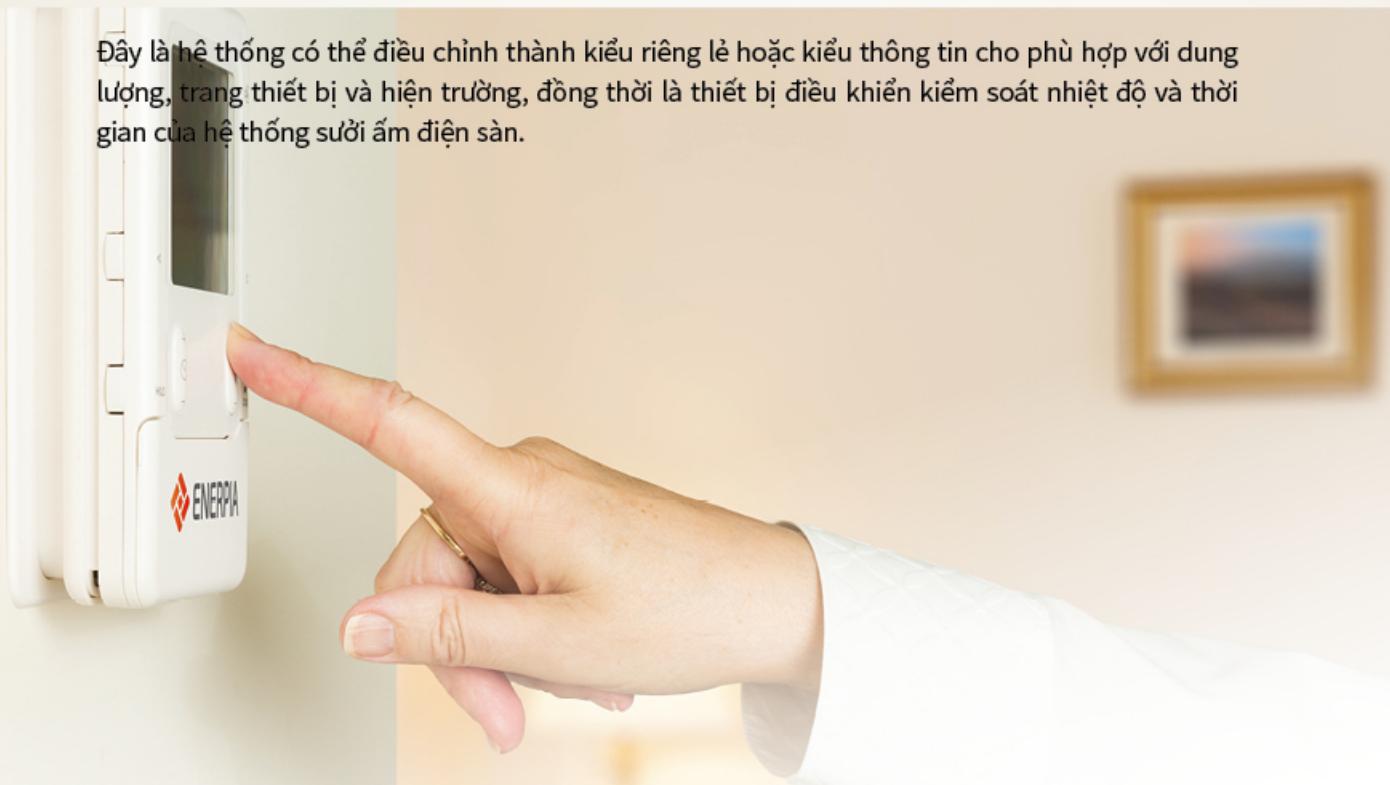
UTH-170	
Loại	Loại kỹ thuật số
Phạm vi nhiệt độ	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)
Công suất đầu vào	AC 85V ~ AC 265V (Phương thức SMPS)
Số lượng mạch	1 mạch riêng lẻ
Dòng điện cho phép	1 hệ thống sưởi * 18A
Dung tải	4KW
Hình thức thi công	Kiểu lô ra ngoài
Kích thước	70(W) X 120(H) X 27(D)
Display Type	Độ sáng cao YELLOW FND (nhiệt độ hiện tại, hiển thị nhiệt độ cài đặt), LED (hiển thị trạng thái)
Processor Type	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)
Option	# 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)

UTH-200	
Loại	Loại kỹ thuật số
Phạm vi nhiệt độ	0 °C ~ 80 °C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)
Công suất đầu vào	AC 85V ~ AC 265V (Phương thức SMPS)
Số lượng mạch	1 mạch riêng lẻ
Dòng điện cho phép	1 hệ thống sưởi * 18A
Dung tải	4KW
Hình thức thi công	Kiểu lô ra ngoài
Kích thước	70(W) X 120(H) X 27(D)
Display Type	Độ sáng cao YELLOW FND (nhiệt độ hiện tại, hiển thị nhiệt độ cài đặt), LED (hiển thị trạng thái)
Processor Type	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)
Option	# 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)



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-300	
Loại	Loại kỹ thuật số
Phạm vi nhiệt độ	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)
Công suất đầu vào	AC 85V ~ AC 265V (Phương thức SMPS)
Số lượng mạch	2 mạch riêng lẻ
Dòng điện cho phép	2 hệ thống sưởi * 16A(Tổng 32A)
Dung tải	6KW
Hình thức thi công	Kiểu lộ ra ngoài
Kích thước	120(W) X 120(H) X 34(D)
Display Type	Độ sáng cao YELLOW FND (nhiệt độ hiện tại, hiển thị nhiệt độ cài đặt), LED (hiển thị trạng thái)
Processor Type	Phương thức cảm biến (NTC 5K Ω) / Có thể cài đặt bộ hẹn giờ
Option	# 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.
Cấp nhiệt không từ tính là sản phẩm càng sử dụng lâu càng tiết kiệm.

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



Cơ sở tôn giáo



Phòng trọ



Cơ sở giáo dục



Cơ sở hạ tầng giảng dạy



Căn hộ, nhà ở

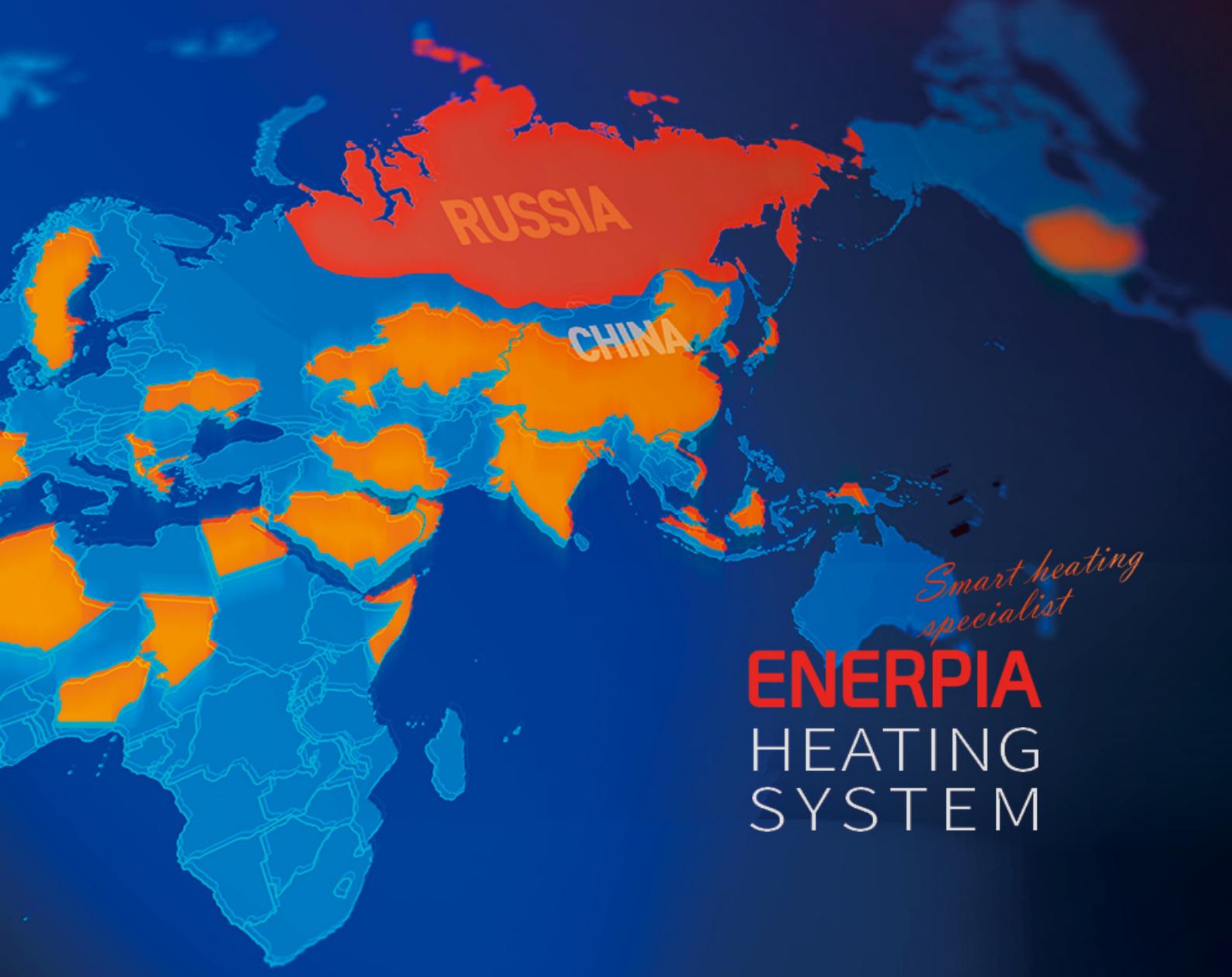


Nhà hàng

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.** master@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/UCEEg1tQwwjTs5b7FnyTbSQ>
- Blog Naver**
https://blog.naver.com/dw_enertec