

50.0

ENERPIA

ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC
NÓNG DẪN NHIỆT
SIÊU TIẾT KIỆM ĐIỆN

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!

Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường

Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia

Mang lại hiệu quả tuyệt vời với nguồn năng lượng thấp **Hiện tượng sôi hạt nhân** xảy ra ở nhiệt độ thấp!



Sản phẩm làm hài lòng khách hàng, được công nhận qua các chức năng và bằng sáng chế



Sưởi ấm thoải mái và tiết kiệm

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!

Có thể sưởi ấm trong một thời gian dài với ít năng lượng do tác dụng tích nhiệt của lớp thạch cao và môi trường nhiệt chứa đầy trong ống, đồng thời linh hoạt trong việc sử dụng không gian vì không cần phòng nồi hơi và được chuyên dùng cho từng hệ thống sưởi.



Vì sao nên chọn ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia?

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



Tiết kiệm năng lượng bằng cách áp dụng hiện tượng truyền nhiệt sôi



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**



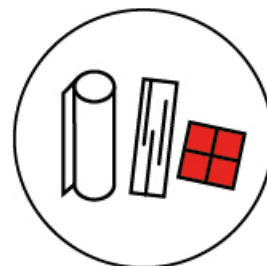
Hệ thống tu sửa có khả năng **bảo trì một cách hoàn hảo mà không cần dỡ bỏ sàn hiện có**



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**

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

| Bảng thông số kỹ thuật của đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện

Số model	Quy cách sản phẩm	Công suất định mức	Điện năng tiêu thụ	Diện tích sưởi ấm	Điện năng tiêu thụ bình quân
DW-005	7m × 15A	40W/m khoảng cách thi công : 20~25cm	280Wh	1.65m ²	170Wh/m ²
DW-010	14m × 15A		560Wh	3.30m ²	
DW-015	21m × 15A		840Wh	4.95m ²	
DW-020	28m × 15A		1,120Wh	6.60m ²	
DW-025	35m × 15A		1,400Wh	8.25m ²	
DW-030	42m × 15A		1,680Wh	9.90m ²	
DW-035	49m × 15A		1,960Wh	11.55m ²	
DW-040	56m × 15A		2,240Wh	13.20m ²	
DW-045	63m × 15A		2,520Wh	14.85m ²	
DW-050	70m × 15A		2,800Wh	16.50m ²	
DW-055	77m × 15A		3,080Wh	18.15m ²	
DW-060	84m × 15A		3,360Wh	19.80m ²	
DW-065	91m × 15A		3,640Wh	21.45m ²	

※ Quy cách sản phẩm (chiều dài), mức tiêu thụ điện và diện tích sưởi ấm có thể được tùy chỉnh theo đơn đặt hàng






Any Floor Covering Materials

Không có vấn đề với bất kỳ loại vật liệu hoàn thiện sàn nào!

Có thể thi công với tất cả các loại vật liệu hoàn thiện sàn mà quý khách hàng mong muốn



So sánh đường ống nước nóng siêu tiết kiệm điện với nồi hơi thông thường

Phân loại	Đường ống nước nóng sưởi ấm kiểu chấn điện	Nồi hơi chạy dầu	Nồi hơi chạy ga (đô thị)	Nồi hơi điện	Bộ tản nhiệt	Máy điều hòa
						
Tuổi thọ	Tương đối bền	7~10 năm	7~10 năm	7 năm	7 năm	5 năm
Hiệu suất nhiệt	100%	85%	78%	78%	78%	75%
Mức độ an toàn	Tốt	Nguy cơ gây cháy	Rò rỉ ga, nguy cơ cháy nổ	-	Nguy cơ gây cháy	Tốt
Tiếng ồn/khí thải	Không có	Có	Có	Không có	Không có	Có
Không gian lắp đặt	Không cần phòng lò hơi	Cần phòng lò hơi	Cần phòng lò hơi	Cần phòng lò hơi	Không cần phòng lò hơi	Cần có nơi đặt dàn nóng
Bức xạ nhiệt	Có (Hệ thống sưởi ấm không gian giống như Ondol)	Có	Có	Có	Có	Có
Năng lượng trên mỗi pyeong	0.56kWh	0.086L/h	0.075m3/h	0.66kWh	1.20Kwh	2.30Kwh

1. Dựa trên tiêu chuẩn đơn giá bán điện tại thời điểm tháng 6 năm 2015. Dựa trên tiêu chuẩn 10 giờ sử dụng lò hơi 1 ngày. Điều 59 của Luật xây dựng. Khi sử dụng vật liệu cách điện tiêu chuẩn theo Điều 21 của Quy tắc thiết bị. Nội dung chi tiết có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện cách nhiệt trong nhà.

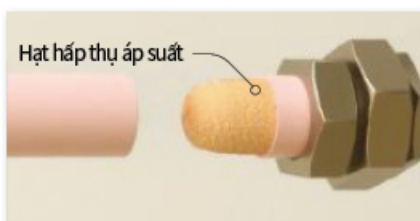
Hệ thống sưởi tiên tiến thân thiện với môi trường

Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia

Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện là một hệ thống sưởi ấm hiện đại thân thiện với môi trường, tối đa hóa hiệu quả sưởi ấm, sử dụng nhiệt và áp suất giãn nở được tạo ra khi môi trường nhiệt đặc biệt được làm nóng bằng cách đốt nóng dây dẫn nhiệt trong ống XL kín mà không cần có động cơ tuần hoàn, phương tiện tuần hoàn bắt buộc của nước nóng hoặc nồi hơi, phương tiện gia nhiệt để sưởi ấm sàn.



I Cấu tạo của đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện



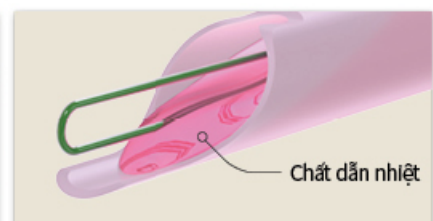
Thiết bị thu áp suất

Có thể tự thu áp suất tạo ra quá mức bởi hiện tượng sôi hạt nhân (Nucleate Boiling) thông qua các hạt hấp thụ áp suất.



Cách nhiệt kép

Xử lý dây dẫn và xử lý cách nhiệt gây ảnh hưởng trực tiếp đến tuổi thọ của sản phẩm, vì vậy nhất định phải sử dụng dây cách nhiệt kép.



Lắp đầy môi trường giữ nhiệt

Môi trường giữ nhiệt cần được lắp đầy để không đóng băng ở -20 °C

Dây cách nhiệt chính

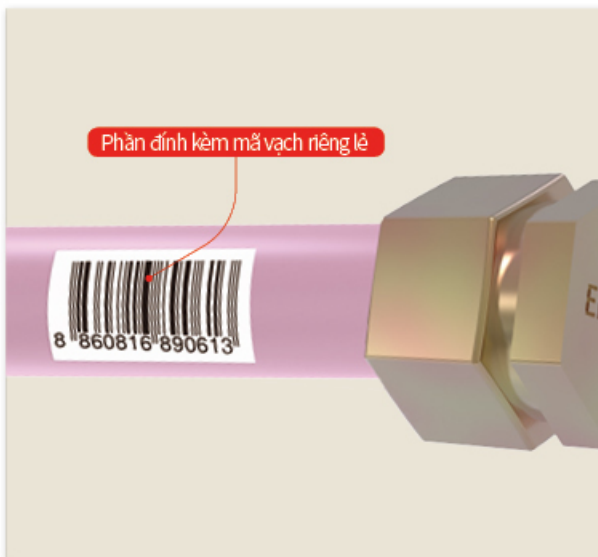
Lớp cách nhiệt bằng cao su silicone với hiệu suất cách nhiệt tuyệt vời và chịu được nhiệt độ cao (200 °C)

Dây cách nhiệt thứ cấp

Dây Teflon cách nhiệt với khả năng chịu nhiệt, chống nước, kháng hóa chất và các đặc tính vật lý tuyệt vời



Bảng sáng chế số 10-0805703 (Hệ thống đường ống nước nóng dẫn nhiệt)
Bảng sáng chế số 10-0805702 (Dây dẫn nhiệt và thiết bị nối bóng điều chỉnh áp lực của ống nước nóng và phương pháp nối)



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

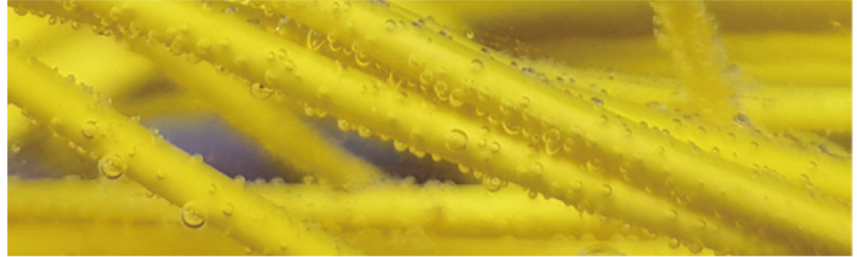
※ Đây là một hệ thống sản xuất được ứng dụng truyền thông tin (ICT) kết hợp với giải pháp tự động hóa kỹ thuật số, được **gắn mã vạch riêng** lên tất cả các sản phẩm của Enerpia.

Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Nguyên tắc cốt lõi của hiệu suất nhiệt

I Đường ống nước nóng sưởi ấm kiểu chấn điện từ và hiện tượng sôi hạt nhân

Khi đưa dòng điện vào dây dẫn nhiệt bên trong ống XL kín thì nhiệt được sinh ra và đây là phương thức sưởi ấm cung cấp nhiệt bằng cách gia tăng nhiệt độ của môi trường giữ nhiệt (chất lỏng), và đây cũng là phương thức cung cấp nhiệt bằng điện năng chứ không phải là phương thức cung cấp nhiệt bằng cách tuần hoàn nước nóng được đun trong lò hơi hiện có.

Hiện tượng sôi hạt nhân xảy ra khi nhiệt độ của chất lỏng đạt đến nhiệt độ bão hòa và nhiệt độ của bề mặt đốt nóng phát ra nhiệt cao hơn nhiệt độ bão hòa của chất lỏng từ 5 °C trở lên, đây là hiện tượng khi trên bề mặt đốt nóng sinh ra các bọt khí và các bọt khí mang nhiệt năng ngày càng tăng lên, chúng gặp chất lỏng, truyền nhiệt cho chất lỏng khiến



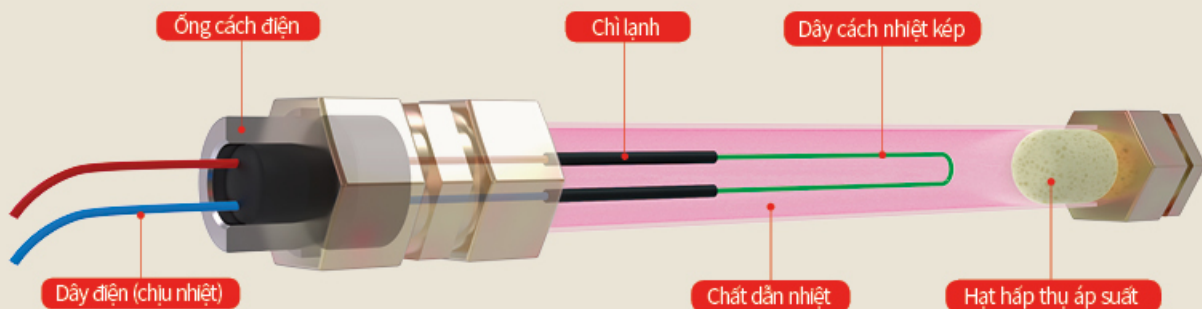
cho mức độ dẫn nhiệt của chất lỏng tăng lên nhanh chóng.

Khi đưa dòng điện vào dây dẫn nhiệt trong ống dẫn nhiệt, nhiệt độ của chất giữ nhiệt tăng lên dẫn đến áp suất bên trong tăng lên, nhiệt độ bão hòa của chất giữ nhiệt tăng lên theo tỷ lệ thuận. Theo đó, nhiệt độ bão hòa tăng lên theo áp suất tăng trong ống nước nóng nhiệt điện kín thông thường, dẫn đến việc chất giữ nhiệt không thể đạt đến nhiệt độ bão hòa hoặc sự chênh lệch nhiệt độ giữa nhiệt độ bão hòa và

bề mặt đốt nóng được hình thành ở mức nhỏ hơn 5 °C nên khó xảy ra hiện tượng sôi hạt nhân.

Đường ống nước nóng dẫn nhiệt của Enerpia có các hạt hấp thụ áp suất (Bảng sáng chế số 10-0805702) ngăn chặn sự gia tăng áp suất trong ống dẫn nhiệt để chất giữ nhiệt nhanh chóng đạt đến nhiệt độ bão hòa, và nhiệt độ của bề mặt dẫn nhiệt (130 °C tiêu chuẩn 20w) chênh lệch trên 5 °C so với nhiệt độ bão hòa gây ra hiện tượng sôi hạt nhân.

< Sơ đồ cấu tạo bên trong ống XL của đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện >



Hạn chế sự gia tăng áp suất thông qua các hạt hấp thụ áp suất



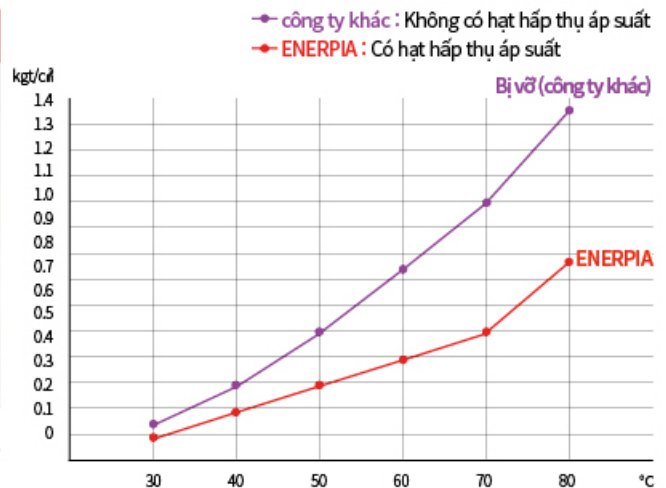
I Kiểm tra áp suất đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện

đơn vị : kgf/cm²

Nhiệt độ(°C) Có hạt hấp thụ áp suất (EP) Không có hạt hấp thụ áp suất



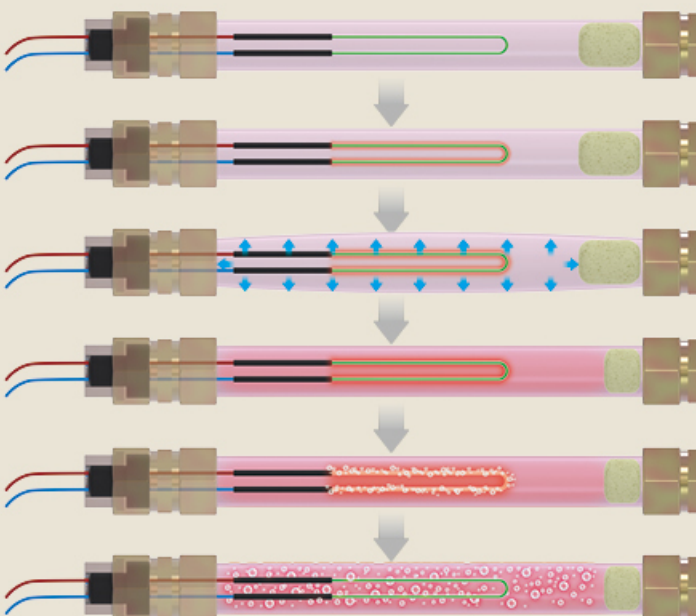
30	0	0.05
40	0.1	0.2
50	0.2	0.4
60	0.3	0.65
70	0.4	0.9
80	0.68	Bị vỡ



※ Khoảng cách thí công tùy theo mục đích sử dụng và điều kiện của hiện trường có thể thí công với khoảng cách 7cm

- Chiều dài dây dẫn nhiệt : 9.8m(XL-Pipe 4.9m)
- Điện trở dây dẫn nhiệt : 182Ω(266Wh)
- Đồng hồ đo : WISE(Đức) 3kgf/cm²

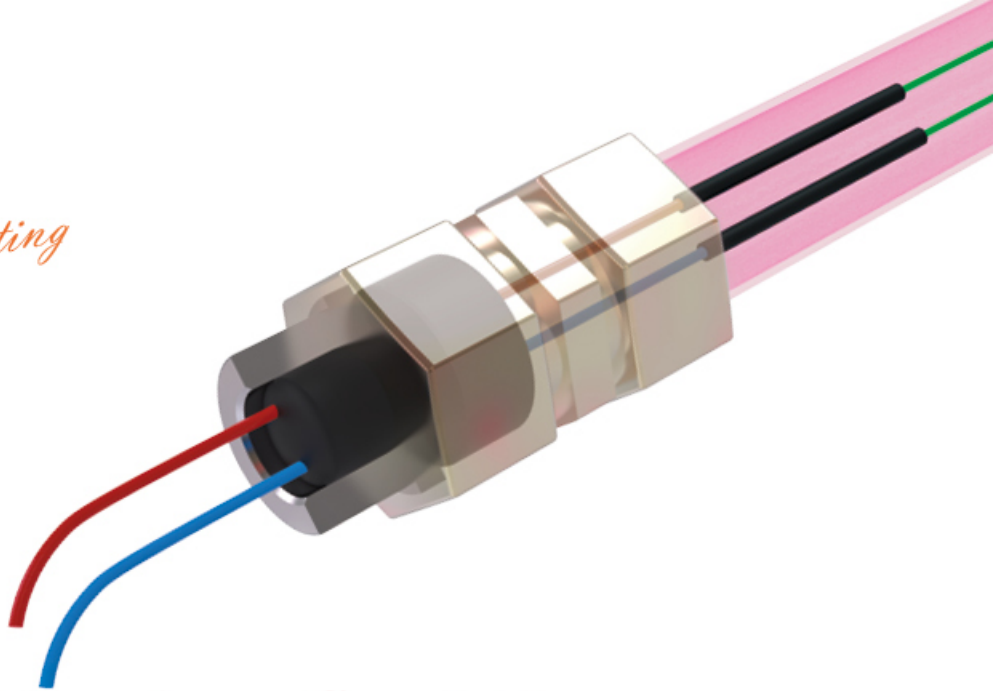
〈Hiện tượng sôi hạt nhân và hiện tượng sôi màng〉



- 1 Khi cho dòng điện vào dây dẫn nhiệt trong ống dẫn nhiệt thì nhiệt độ của chất dẫn nhiệt tăng lên.
- 2 Áp suất sản sinh trong một không gian kín.
- 3 Áp suất sản sinh quá mức được tích tụ trong các hạt hấp thụ áp suất, và chất dẫn nhiệt dễ dàng đạt đến nhiệt độ bão hòa.
- 4 Lúc này nếu dây dẫn nhiệt tăng lên trên mức 5 °C so với nhiệt độ bão hòa thì trong dây dẫn nhiệt sẽ sản sinh ra các bọt khí nóng (hiện tượng sôi hạt nhân).
- 5 Ngay cả khi ngừng cấp điện cho dây dẫn nhiệt khi bọt khí tăng lên thì bọt khí nóng vẫn còn sót lại và duy trì việc đốt nóng chất dẫn nhiệt để giữ ấm.

Smart heating specialist

ENERPIA HEATING SYSTEM



Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia Công nghệ được cấp sáng chế

Bằng sáng chế và mô hình ứng dụng của đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia



Bằng sáng chế (số 10-0805702)



Bằng sáng chế (số 10-0805703)



Mô hình ứng dụng (số 20-0442474)

Giấy chứng nhận đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia

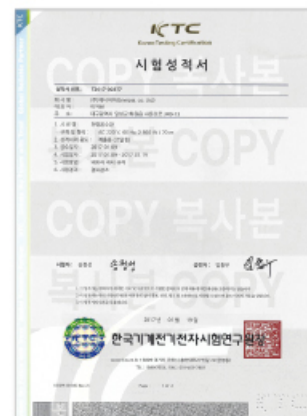


GOST của nước Nga



CE

Chứng nhận thử nghiệm đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện Enerpia



Chứng nhận thử nghiệm KTC

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



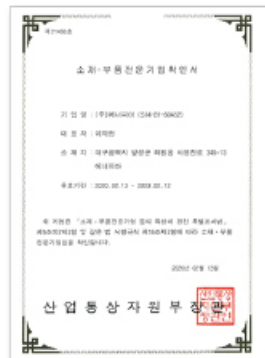
Thẻ thành viên Hiệp hội thương mại quốc tế Hàn Quốc



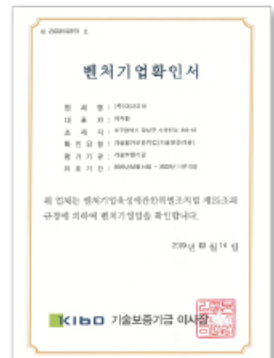
Chứng nhận đăng ký thiết kế



Doanh nghiệp vừa và nhỏ đổi mới công nghệ



Chứng nhận doanh nghiệp chuyên về linh phụ kiện

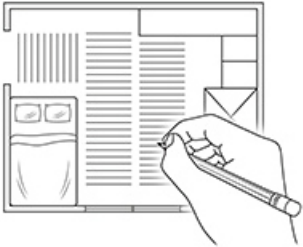
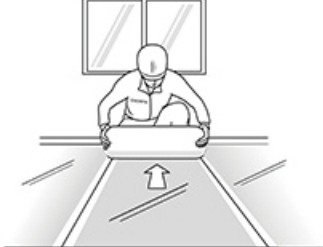

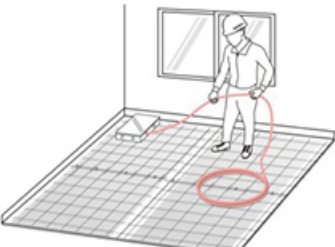
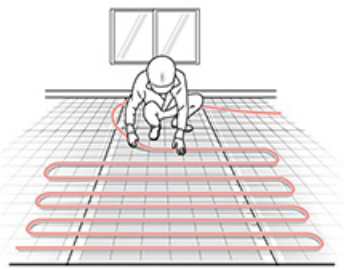
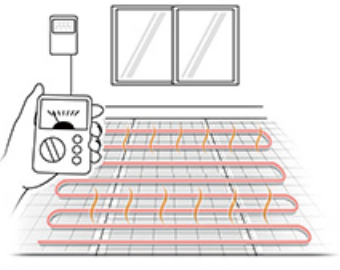


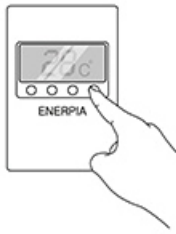


Giấy chứng nhận doanh nghiệp đầu tư mạo hiểm

Duy nhất trong toàn ngành Từ sản xuất đến thi công

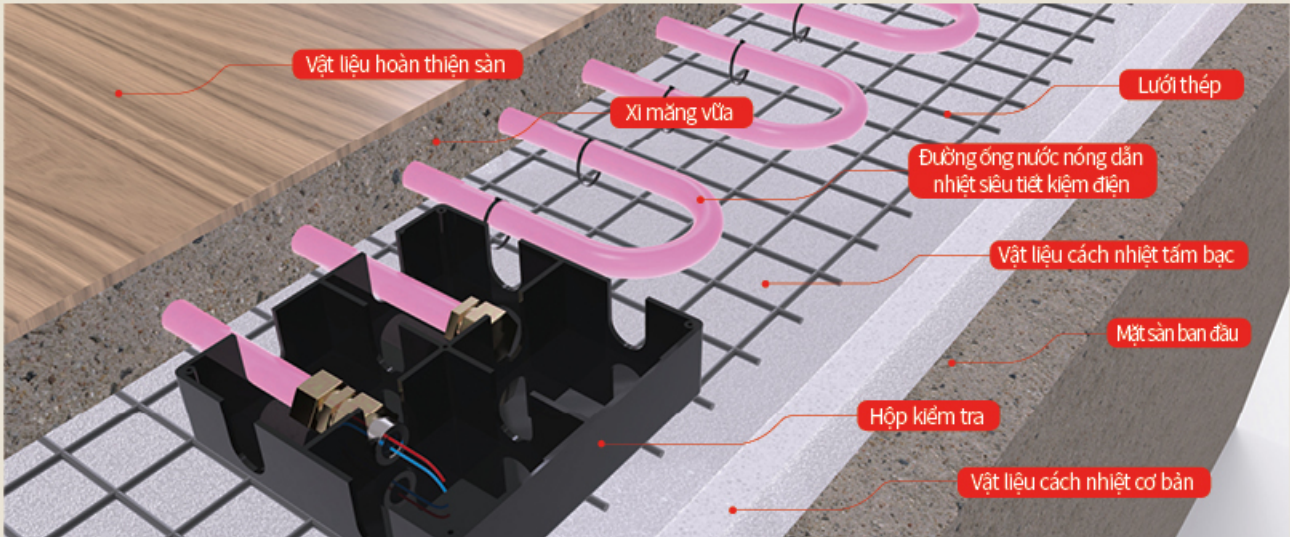
| Phương pháp thi công

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.

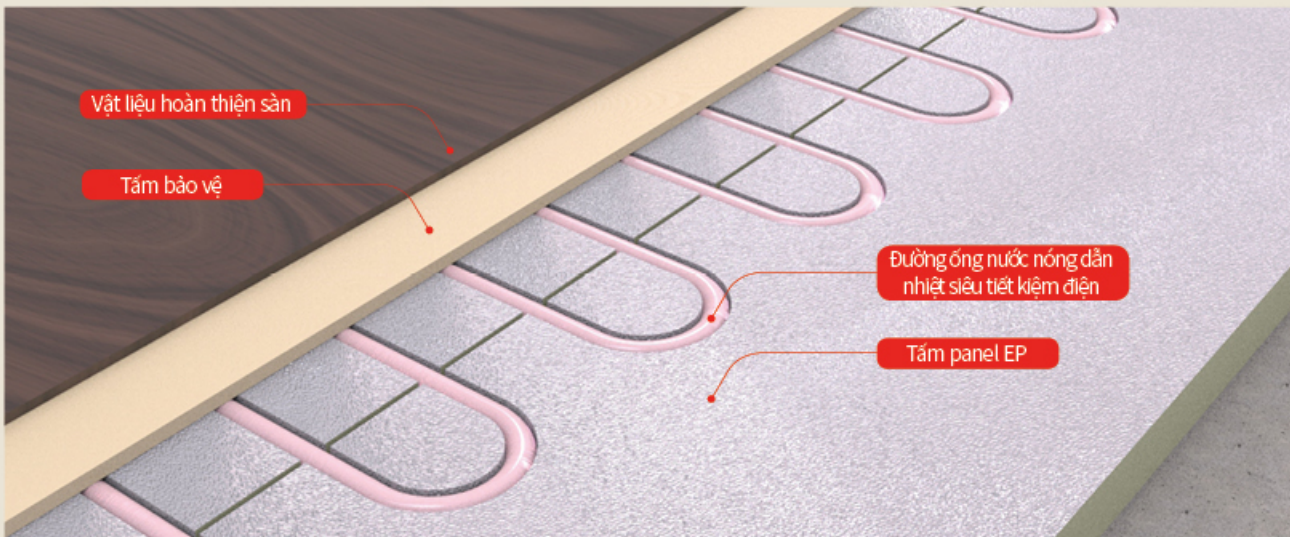
<p>1 Thiết kế bản vẽ</p> 	<p>2 Lắp đặt thảm bạc</p> 	<p>3 Lắp đặt lưới thép</p> 
<p>4 Lắp đặt hộp kiểm tra (Đổ xi măng vừa bằng với chiều cao hộp kiểm tra là 4cm)</p> 	<p>5 Lắp đặt đường ống nước nóng sử dụng ống sứ tiết kiệm điện</p> 	<p>6 Kiểm tra các chức năng</p> 
<p>7 Đổ xi măng vừa</p> 	<p>8 Lắp đặt vật liệu hoàn thiện</p> 	<p>9 Lắp đặt bộ điều khiển nhiệt</p> 

Sơ đồ cấu trúc thi công đường ống nước nóng siêu tiết kiệm điện Enerpia

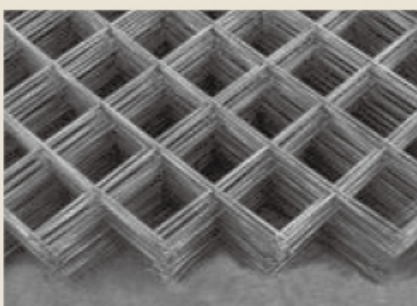
I Sơ đồ cấu trúc thi công kiểu ướt (xi măng vữa)



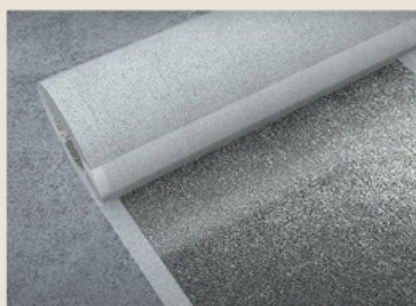
I Sơ đồ cấu trúc thi công kiểu khô (Tấm panel EP)



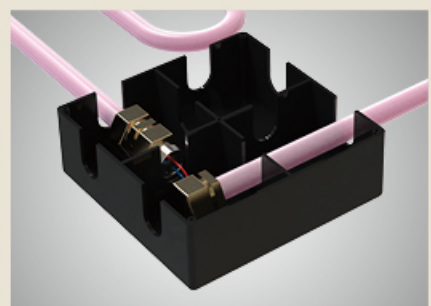
I Nguyên phụ liệu thi công chính cho đường ống nước nóng sưởi ấm siêu tiết kiệm điện



Lưới thép



Vật liệu cách nhiệt tấm bạc



Hộp kiểm tra

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



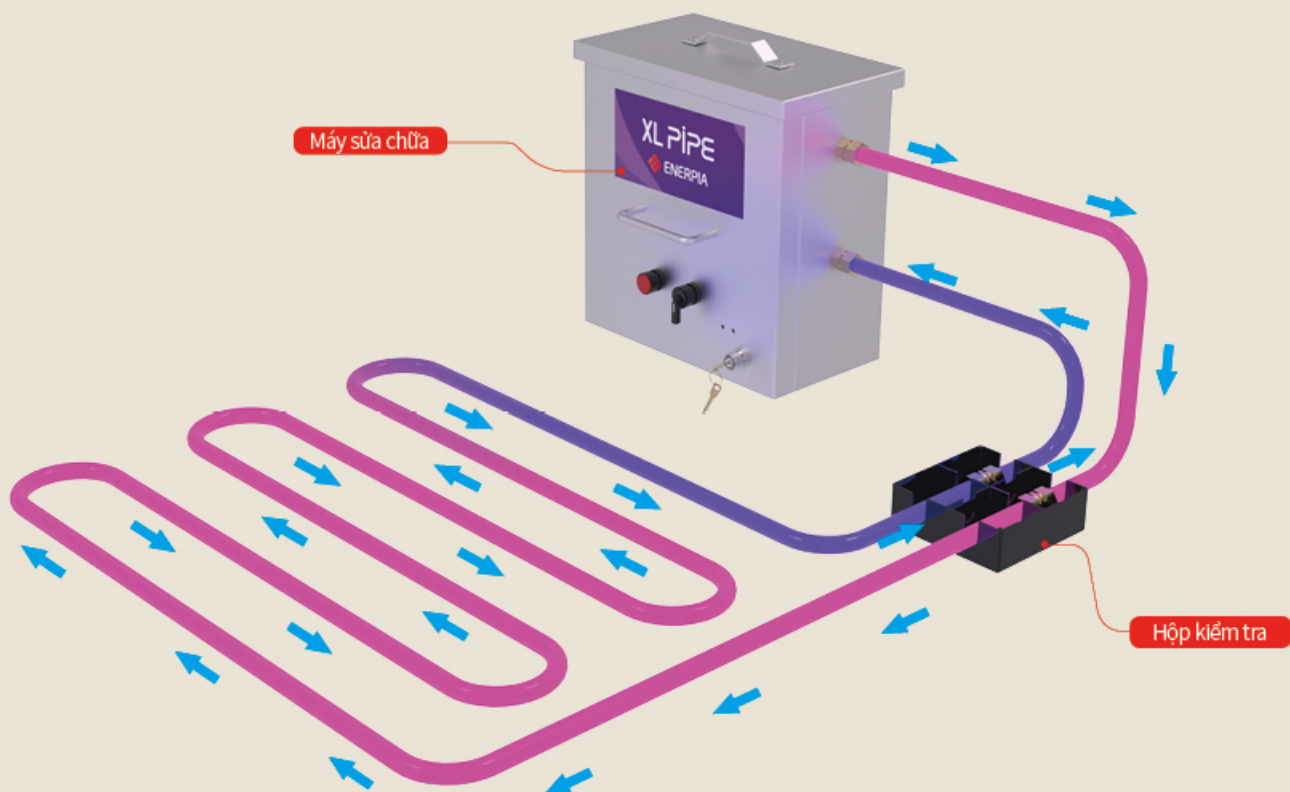
Loại	Loại kỹ thuật số		
Phạm vi nhiệt độ	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)	0 °C ~ 80 °C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)	-20°C ~80°C (Phạm vi nhiệt độ có thể thay đổi)
Số lượng mạch	1 mạch riêng lẻ	1 mạch riêng lẻ	2 mạch riêng lẻ
Kích thước	70(W) X 120(H) X 27(D)	70(W) X 120(H) X 27(D)	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	<ul style="list-style-type: none"> # 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) 	<ul style="list-style-type: none"> # 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) 	<ul style="list-style-type: none"> # 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)

Điều chỉnh nồi hơi cũ thành đường ống nước nóng điện

I Phương pháp bảo trì đặc biệt cho đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện

Hệ thống này là một công trình sáng tạo thay thế thiết bị sưởi tuần hoàn nước nóng hiệu quả thấp, chi phí cao trước đây bằng hệ thống sưởi ống truyền nhiệt kín cho hiệu suất nhiệt tuyệt vời, hiện nay hệ thống này đang được áp dụng cho chính quyền thành phố trực thuộc địa phương, chung cư, nhà nghỉ, ký túc xá và cơ sở y tế ... trên nền tảng bằng sáng chế số 0805703 của công ty.

- Vì chỉ cần mở hộp kiểm tra và sửa sang lại nên không cần phải di chuyển đồ đạc và không cần làm hỏng lớp vật liệu hoàn thiện.
- Có thể làm sạch đường ống sưởi cũ để làm tăng hiệu suất nhiệt.
- Tất cả các vị trí có đường ống XL hiện tại có thể được thay thế bằng đường ống nước nóng siêu tiết kiệm điện.





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. Đường ống nước nóng dẫn nhiệt siêu tiết kiệm điện mang lại nhiều giá trị kinh tế khi sử dụng lâu dài do có chức năng lưu giữ nhiệt.

| 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



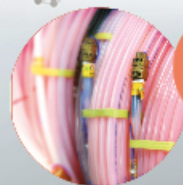
Doanh nghiệp toàn cầu đã tiến bước thành công vào 28 quốc gia

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

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



Quãng đường xoay 2 vòng rưỡi quanh trái đất

100,000km

Tính đến nay, khoảng 100.000km đường ống nước nóng siêu tiết kiệm điện của Enerpia có thể xoay hai vòng rưỡi quanh trái đất đã được lắp đặt trên toàn thế giới.

*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/UCEEg1tQwwwjTs5b7FnyTbSQ>



Blog Naver

https://blog.naver.com/dw_enertec