

www.enerpia.com

ENERPIA STAINLESS HEATING P I P E

사우나용 스텐온수관

SMART HEATING SYSTEM

*Smart heating
specialist*



따뜻하고 안전한 세상
에너지피아가 만들어갑니다.



ENERPIA
Smart heating specialist

친환경 첨단난방시스템
에너지아 사우나용 스텐온수관
유연성과 우수한 내구성을 향상시켜
굴곡이 많은 좁은 공간에서 더 간편하게!

쾌적하고 경제적인 난방
기름난방 대비 난방비 **70% 이상 절약**
환경과 건강을 고려하여 만들었습니다!

바닥난방 가열 수단인 보일러나 순환모터 없이 발열 하는 최첨단 난방 기술이 도입된 난방 제품입니다.
벽이나 바닥 어디에나 설치하기 용이하며, 주름이 형성되어 있어 굴곡이 많은 공간에도 좁은 간격으로
촘촘하게 시공할 수 있습니다.



Why?

왜 에너지아 사우나용 스텐온수관인가?



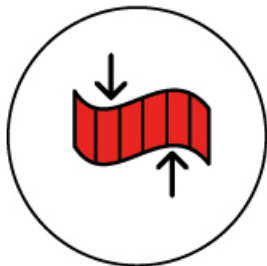
한국의 온돌방식을
전기난방으로 구현한 제품



전기에너지가 열로 바뀌어
100% 실난방에 이용됨



파이프의 변형 및 손상이 없음



꺾임이 자유로워 시공에 제한이
없고 어디든 설치하기 용이함



동파, 매연, 가스가
발생되지 않는 난방시스템



보일러실이 없어 소음이 없고
공간 활용이 뛰어남



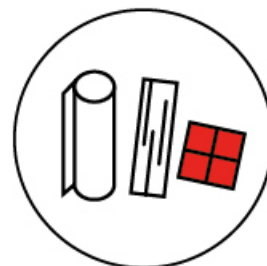
부분난방이 가능하여 불필요한
난방비 지출을 절약



별도의 유지관리를 할 필요 없이
안전하게 사용 가능



설비배관 불필요로
시공기간이 짧아 공사비 절감

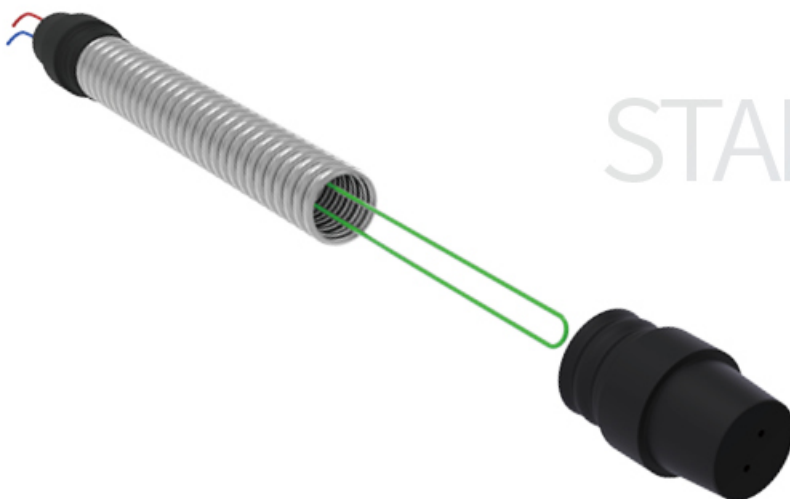


모든 마감재 사용가능

난방면적에 따라 다양한 제품규격

| 사우나용 스텐온수관 사양표

모델번호	제품규격	정격전력	소비전력
DW40W010	14m×17mm	40W/m 시공간격 : 7~10cm	560Wh
DW40W015	21m×17mm		840Wh
DW40W020	28m×17mm		1,120Wh
DW40W025	35m×17mm		1,400Wh
DW40W030	42m×17mm		1,680Wh
DW40W040	56m×17mm		2,240Wh
DW40W050	70m×17mm		2,800Wh

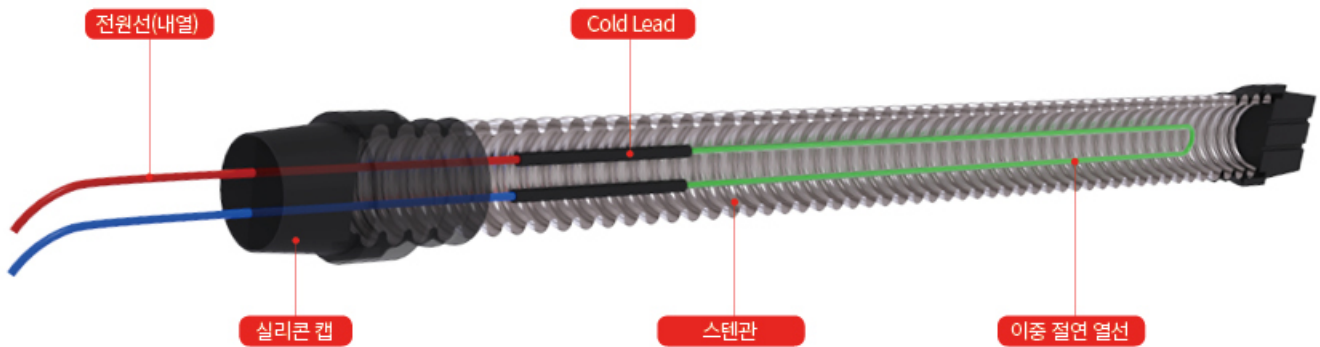


STAINLESS
HEATING
PIPE

어떤 환경에서도 문제없이! 원하는 모든 장소에 시공 가능

*Smart heating
specialist*

사우나용 스텐온수관은 스텐관을 사용하여 내구성이 우수하고 사우나 시공에 용이한 제품으로
주로 벽면에 설치하여 고온을 유지시켜주는 시스템입니다.



1

스테인리스 스틸

내식성 및 내열성, 우수한 내구성으로 부식 및 오염이 없어 반영구적으로 사용이 가능하며 주름 현상으로 되어있는 배관으로 열 팽창으로 인한 소재 변형 및 파괴등의 위험이 없는 제품입니다.

2

2중 절연

도체 및 절연체리는 제품의 수명에 직접 영향을 미치므로 반드시 2중 절연 열선을 사용합니다.

1차 절연 고온(200°C)에서도 견디며 뛰어난 절연 성능을 가진 실리콘 고무절연

2차 절연 내열성, 내수성, 내화학성, 물리적 특성이 뛰어난 테프론 절연

믿을 수 있는 기업! 에너지아

에너지아 인증서



특허증(제10-1746775호)



품질인증(Q-Mark)지정서



러시아 GOST



CU 러시아 강제인증



CE



G-PASS 인증서



품질경영시스템 인증서



환경경영시스템 인증서



기업부설연구소 인증서



수출유망 중소기업지정서



Pre-스타기업 지정서



한국무역협회 회원증



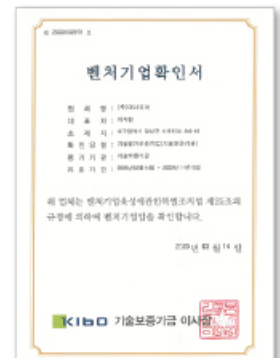
디자인 등록증



기술혁신형 중소기업



소재부품 전문기업 인증서



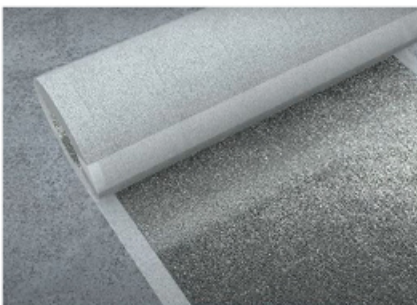
벤처기업 확인서

에너지피아 스텐 온수관 시공 구조도

| 스텐 온수관 시공 구조도



| 스텐 온수관 주요 시공부자재



은박 단열재

간단한 조작, 다양한 기능 에너지아 온도 조절기

벽, 바닥전기난방등의 온도와 시간을 제어하는 조절기로 용량과 시설, 현장에 맞게 개별형, 통신형으로 조절할 수 있는 시스템이다.

추천 온도 조절기

UTH-170



UTH-200



UTH-300



TYPE	Digital Type		
온도범위	-20°C ~ 80°C (온도범위 변경가능)	0 °C ~ 80 °C (온도범위 변경가능)	-20°C ~ 80°C (온도범위 변경가능)
회로수	1회로 개별	1회로 개별	2회로 개별
사이즈	70(W) X 120(H) X 27(D)	70(W) X 120(H) X 27(D)	120(W) X 120(H) X 34(D)
입력전원	AC 85V ~ AC 265V (SMPS 방식)		
허용전류	1난방 * 18A	1난방 * 18A	2난방 * 16A(총 32A)
부하용량	4KW	4KW	6KW
시공형태	노출형		
Display Type	고휘도 YELLOW FND(현재온도, 설정온도 표시), LED(상태표시)		
Processor Type	센서 방식 (NTC 5K Ω) / 타이머 설정가능 / 강도방식 설정가능 / 무선 리모콘 제어 (리모콘)	센서 방식 (NTC 5K Ω) / 타이머 설정가능 / 강도방식 설정가능 / 무선 리모콘 제어 (리모콘)	센서 방식 (NTC 5K Ω) / 타이머 설정가능
Option	#1 : 과승 센서(선택사양) #2 : 에러 메시지 발생기능(온도범위 설정 변경가능), 출력차단 #3 : 과승센서 (과승 발생시 출력차단 에러메시지 발생)	#1 : 과승 센서(선택사양) #2 : 에러 메시지 발생기능(온도범위 설정 변경가능), 출력차단 #3 : 과승센서 (과승 발생시 출력차단 에러메시지 발생)	#1 : 에러 발생 시 경고 부저 발생 #2 : 과승 센서(선택사양) #3 : 에러 메시지 발생기능(온도범위 설정 변경가능), 출력차단 #4 : 조절기내부 과승방지 센서부착 (과열차단)

따뜻한 공간 에너지아가 만들어 갑니다. *Smart heating specialist*

에너지아 전기 바닥 난방으로 바닥과 공간은 따뜻하게, 비용은 저렴하게.

벽이나 바닥 어디에나 설치하기 용이한 사우나용 스텐전열관은 습기 및 고온에 잘 견디는 만큼 사우나용으로 적합한 제품입니다.

| 이런 곳에 설치하시면 좋습니다.

고온환경(시설재배)이 필요한 현장 및 사우나 시설 등에
에너지아 스텐온수관이 적합합니다.



시설 농업



시설 원예



사우나 시설



유리 온실 및 비닐하우스

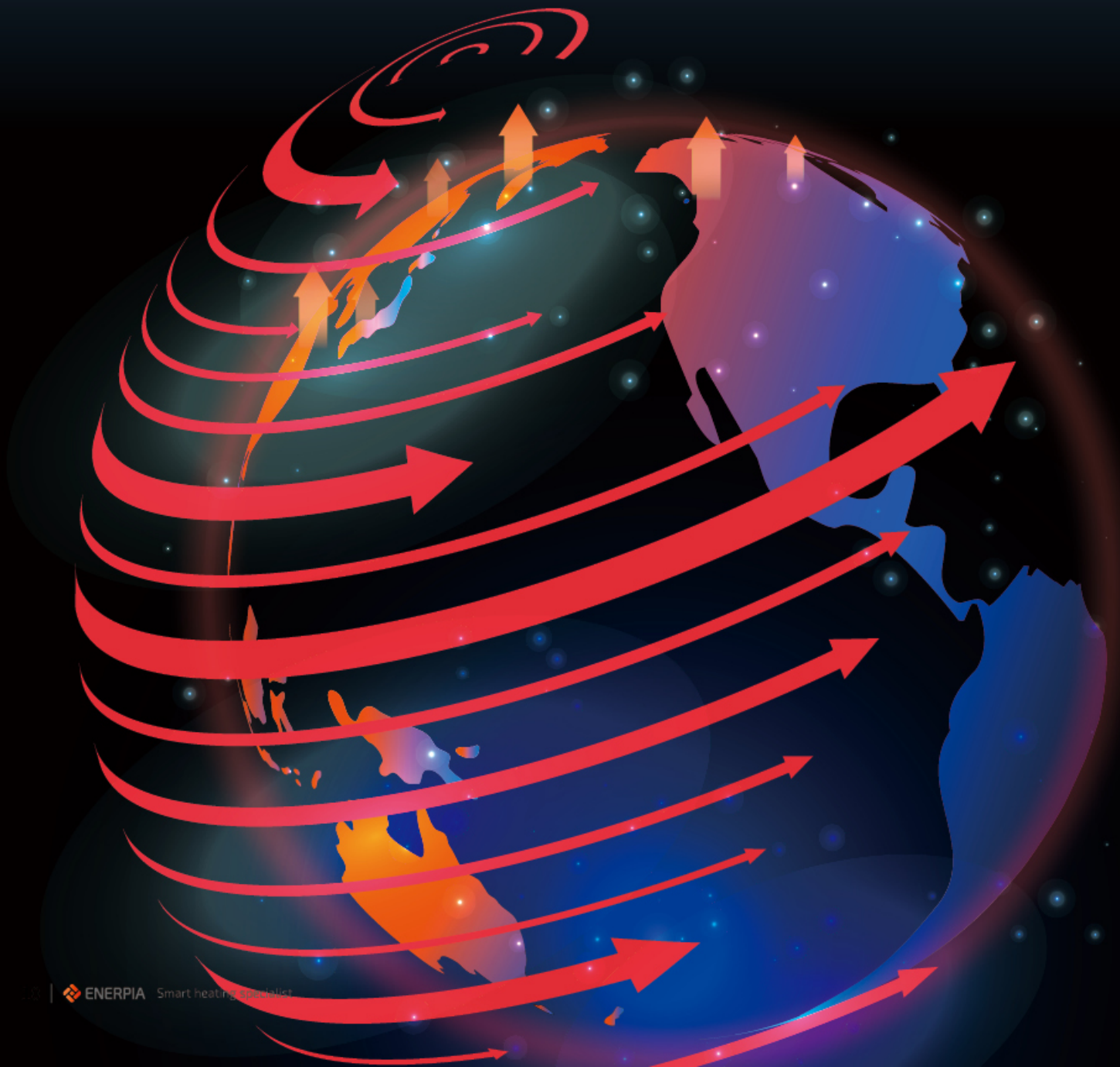
세계 연결의 중심!

대한민국에서 시작합니다.

28개국에 성공적으로
진출한 글로벌 기업

러시아, 유럽 등 해외 28개국에 성공적으로 진출한 글로벌 기업

 중국,  우즈베키스탄,  키르기스스탄,  러시아에 현지 공장 설립



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

새로운 혁명! 친환경적인 난방시스템
오랜 경험과 특허받은 기술로 완성된 기업
고객과 환경을 생각하는 에너피아



*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

업계 유일의 생산부터 시공까지

설계부터 준공 후 AS까지 Total Solution을
통해 고객의 편의를 제공합니다.



| 본사. 대구광역시 달성군 화원읍 사문진로 349-13

| Tel. 053-474-8050 | Fax. 053-473-8050

| E-mail. master@enerpia.co.kr

| 중국 지사. 중국 산둥성 청도시 청양구 서광장공업단지 內

URL. www.enerpia.com

더 다양한 **에너지피아의 소식** 을 보려면?



쉽고 빠르게 볼 수 있어요

아래의 주소를 Click



페이스북

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



인스타그램

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



유튜브

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



네이버 블로그

https://blog.naver.com/dw_enertec