





난방 시작 초기부터 전력 소모 절반.

지금의 지구 기후변화는 어느 한 국가나 지역이 온실가스를 줄인다고 해결되지는 않습니다. 온실가스 순 배출량을 극단적으로 줄여야만 하는 절박한 상황에 직면해 있습니다. 온실가스는 산업공정과 에너지 사용으로 발생하는데요, 대부분 전기 사용으로 배출됩니다. 에어컨 한대는 선풍기 30대의 전기를, 전기 스토브 한대는 전기장판 50개의 전기를 잡아 먹습니다. 획일적으로 전기 제품을 줄여서는 안되는 이유입니다.

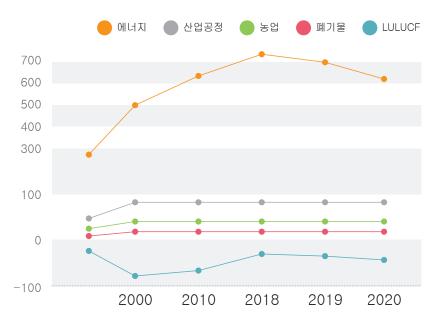
대한민국에서 생산하는 흑체복사온돌은 획기적으로 전기를 적게 먹고 난방을 발현합니다. 국내·외 통틀어 전기는 반만 먹습니다. 난방 시작 초기부터 전력 소모 절반으로 **이산화탄소** 발생을 **근본적**으로 **저감** 시키는 역활을 합니다. **난방식중**에선 **흑체복사온돌**만 **가능**한 **현상**입니다. 흑체복사온돌은 열복사시 적외선을 방출하고, 열 복사선을 최대로 내뿜을 수 있습니다. 제품의 기능상 흡수능이 크고, 단위 넓이당 단위 시간에 방출하는 복사파의 에너지도 가장 큽니다. 열복사시 효율은 높아지고, 열적 질량의 고른 온도 분포를 보이는 균일한 난방을 실현합니다. 본 제품은 온실가스 배출을 억제하고, 우리 2세에게 생존권을 보장해 주는 데, 돌아갈 힘을 남기지 않을 것 입니다.

감사합니다.

대표 김성근



배출원별 온실가스 배출량



656.2 백만 tCO2eq



물품식별번호	규 격
24775766	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3811, Ø11mm×1.1m×1/0.3㎡
24775767	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3816, Ø11mm×1.6m×1/0.44㎡
24775768	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3821, Ø11mm×2.1m×1/0.58㎡
24775769	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3826, Ø11mm×2.6m×1/0.72㎡
24775770	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3828, Ø11mm×2.8m×1/0.77㎡
24775771	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3831, Ø11mm×3.1m×1/0.85㎡
24775772	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3836, Ø11mm×3.6m×1/1.00㎡
27775773	난방용전열관, 웰토트, WTH1-3839, Ø11mm×3.9m×1/1.07㎡
24775774	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5516, Ø8mm×1.6m×1/0.44㎡
24775775	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5521, Ø8mm×2.1m×1/3.3㎡
24775776	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5526, Ø8mm×2.6m×1/0.72㎡
24775777	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5528, Ø8mm×2.8m×1/0.77㎡
24775778	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5531, Ø8mm×3.1m×1/0.85㎡
24775779	난방용전열관, 웰토트, WTH01-5536, Ø8mm×3.6m×1/1.00㎡
24831159	난방용전열관, 웰토트, WTH0-5521, Ø8mm×2.1m

조절기 손익 분기점 및 온실가스 배출량

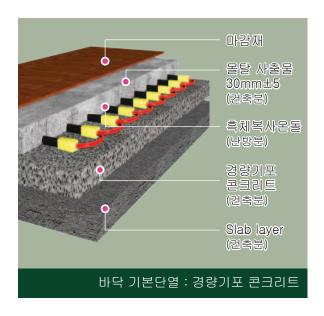
구 분	탄소저감흑체복사온돌	ВЛł	C사	DΛŀ
조달가/3.3㎡	229,000원	206,000원	238,500원	187,000원
시설비/교실 66㎡	4,000,000원	3,600,000원	4,200,000원	3,300,000원
시설비 차이	기준	-400,000원	200,000원	-700,000원
동절기 단가 교육용 저압	110.8원/kw	110.8원/kw	110.8원/kw	110.8원/kw
전력 사용량	720KWh	1,393KWh	1,261KWh	1,318KWh
월 운전비	114,480원	221,500원	205,710원	215,030원
동절기 운전비 (11월 ~ 3월)	457,920원	886,000원	822,840원	860,120원
동절기 운전비 차이	기준	428,080원	364,920원	402,200원
손익 분기점		0.93	-	1.74
동절기 온실 가스 배출량	1.36714tCO₂eq	2.64550tCO₂eq	2,39391tCO₂eq	2,50357tCO₂eq



현장 작업 사진



흑체복사온돌 건축 공종











흑체복사온돌 시공 사진

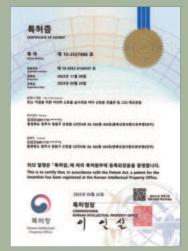




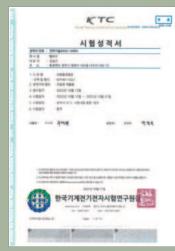




인증서 및 성적서







특허증(10-2623639)

흑체복사온돌 시공 사례





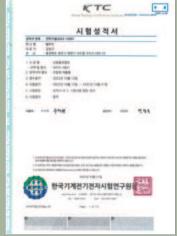




WEALTHOTE



- 1 난방 시작 초기부터 전력 소모 반
- 2 전기세 반값
- 3 온실가스 저감
- 4 풀장,샤워실,화장실도 무제한
- 5 높은 공간 활용성
- 6 보행 안정감
- 7 폭발 안전성 우수



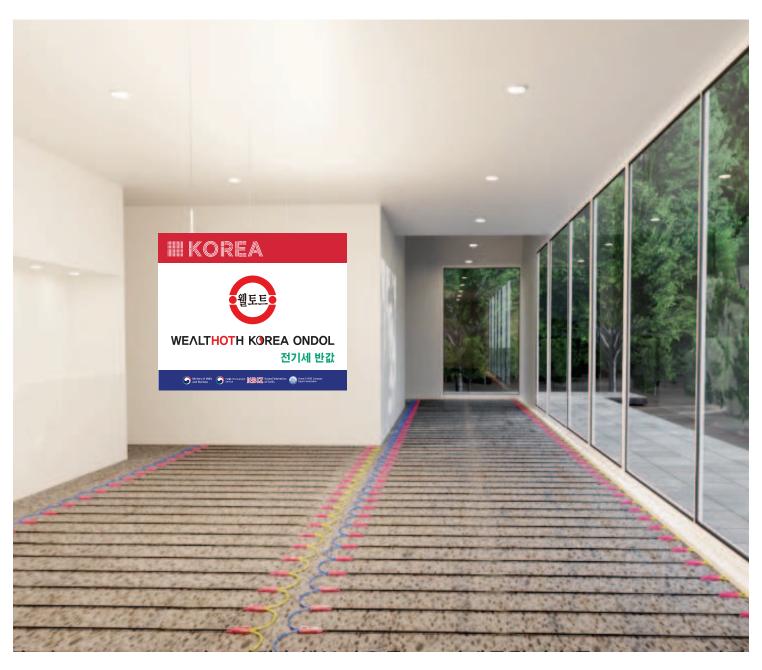
전파기술 시험 성적서





IP 68 시험 성적서 CASS 시험 성적서

website address: http://wealthoth.kr





우리는 에너지 전문가입니다. 우리는 우리가 하는 일의 주인입니다. 바닥난방으로 공간을 바꿔 보세요. 우리는 공간을 최적화하고, 집중력을 향상 시키는 것을 믿습니다. 그리고, 우리가 제공하는 공간은 당신이 머물고 싶은 공간이어야 한다고 믿습니다. 귀하가 추구하시는 공간에 최적의 난방을 제공하겠습니다. 우리는 독특한 디자인으로 만들고, 약속한 것을 전달하며, 지속적인 유지 관리를 보장합니다.

충북 청주시 청원구 내수읍 내수리 266-10

TEL: +82-043-537-5888 FAX: +82-043-213-8858 E-Mail: ssh5455@naver.com

Linked in. https://www.linkedin.com/in/seongkeun-kim-a14b0a287/

facebook https://www.facebook.com/KOREAONDOL/ kakao ID: WEALTHOTH88888888