발열벤치란?



설치사진





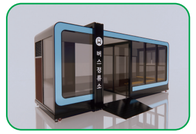


㈜올그린텍코리아는
고객에게 최고 품질의 제품과 완벽한
서비스를 제공하기 위해 노력합니다.
더 나아가 안전하고 우수한 제품으로 고객만족을 위해
정직과 신뢰를 바탕으로 끊임없는 연구 개발을 통해
항상 신뢰와 명예를 지켜나갈 것을 약속드립니다.

주요 제품



황토&탄소 발열벤치



버스승강장



레이저 정밀 가공



차체프레임



철재 보빈



철재 파레트

(주)올그린텍코리아
전북 전주시 덕진구 신복21(팔복동 1가)
T. 063-214-1945 | F.063-212-9738
E. allgreentec@hanmail.net

황토&탄소 발열벤치

(주)올그린텍코리아
allgreentec.net



우수한 축열기능과 원적외선을 방사하는 **황토방열판**과
(주)올그린텍코리아가 개발한 발열벤치 전용 **탄소발열체**로 제작한
황토&탄소 발열벤치는 황토의 축열기능을 적용하여 발열성능의
지속시간을 극대화시켜 **전력소모를 최소화**할 수 있을 뿐만 아니라
전용 컨트롤러를 통해 외부 온도변화에 따라 **3단계 자동 동작**되는
스마트 발열벤치입니다.

황토&탄소 발열벤치는
버스승강장, 지하철, 고속버스 대합실 등 겨울철
추운 날씨에 시민들에게 따뜻함과 안락함을 제공합니다.





황토&탄소 발열벤치 종류


AGT-BS-2100

등받이형 발열벤치

병원, 학교, 관공서, 대합실 등 공간의 제약 없이 설치가 가능하고 등받이가 설치되어있어 장시간 앉아있어도 편안하고 아늑함 제공


AGT-BW-2100


AGT-BP-2100

교체형 발열벤치

노후된 기존 벤치의 목재상판만 철거 하여 받침 프레임 위에 얹혀 장착 가능한 벤치로 교체의 편의성과 비용절감으로 경제적 효과우수


AGT-WB-2100
물품식별번호 : 24632626


AGT-WB-2400
물품식별번호 : 24632627


AGT-WB-3000
물품식별번호 : 24632629

주력제품

기본형 발열벤치

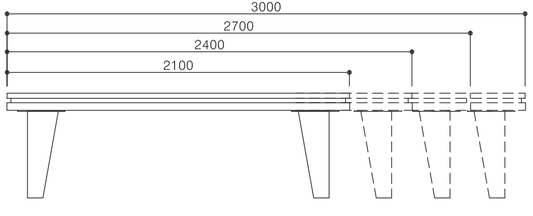
버스승강장에 메인으로 설치되는 제품

승강장 규격에 따라 3가지 타입으로 나뉘어져 있어 설치가 간편하고 현대적 디자인으로 어느 승강장에도 잘 어울림

벤치규격(mm)

MODEL	가로	세로(폭)	높이
기본형	2100	337	450
교체형	2100	330	165
등받이형(목재)	2100	420	690
등받이형(철재)	2100	450	760

전 타입 가로 2100, 2400, 2700 ,3000 제작 가능



설치 사진







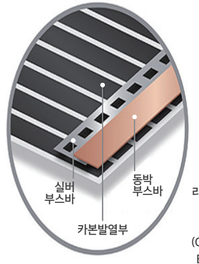


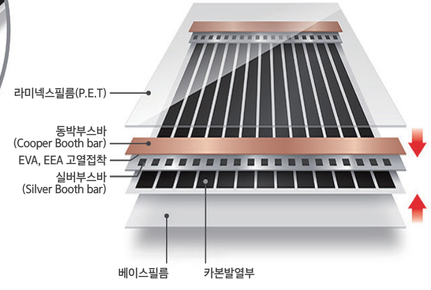
황토&탄소 발열벤치 특징

발열벤치 구조



탄소 발열필름 구조





황토 축열 방열판



온열 지속, 에너지 절감

- 황토의 축열기능으로 온열 지속
- 황토 미적용 벤치 대비 16~20% 절감효과

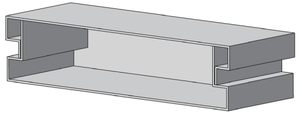
스마트 자동 컨트롤러



사용이 쉽고, 관리가 용이

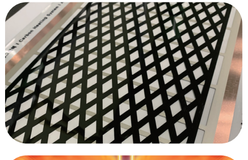
- 설정된 온도 기준으로 자동 ON/OFF
- 45℃/50℃/55℃ 3단계 차등동작

덮개식 구조



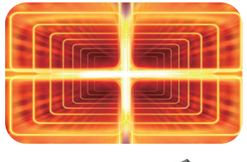
덮개식 구조로 외부이물질이 내부로 들어가지 않아 내구성이 높음
(성능시험 : IPX5 등급)

탄소 면상발열체



① 전용 탄소 발열필름

- 올그린텍코리아만의 기술력으로 발열벤치 전용 탄소필름 개발
- 열 분포가 고루 될 수 있는 패턴적용



② 신속 & 고온 발열

- 신속한 면상 발열 성능으로 단시간에 70~80℃고온 발열



③ 에너지 효율 향상

- DC24V 사용으로 고효율, 고안정성
- 복사열 난방 방식의 탄소소재 사용으로 에너지 효율 향상