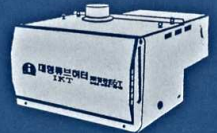
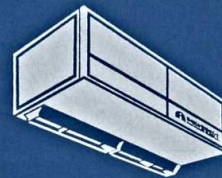




RADIANT HEATING SYSTEM
**High
Efficiency**



Big Space Heating System
Products Catalog

Heating Solutions
by **일광이앤티**



주식회사 일광이앤티
ILKWANG ENVIRONMENT & TECHNOLOGY CO., LTD.



믿음과 신뢰의 기업 (주)일광이앤티

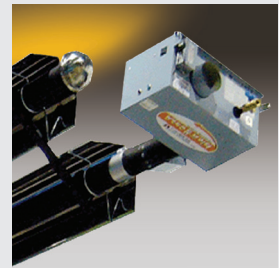
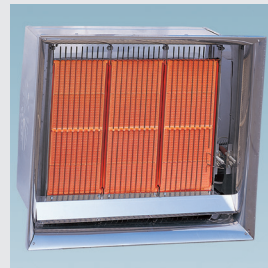
저희 회사는 가스원적외선 튜브히터를 국내최초로 생산·공급한 업체로서 산업난방 업계의 중추적 역할을 하고 있습니다.

주요생산품목으로는 **대형원적외선튜브히터, 소형원적외선튜브히터, 적외선세라믹히터, 가스온풍기, 도어히터** 등을 생산하고 있습니다.

또한 당사제품은 **에너지관리공단 지정 에너지 절약기기**의 품목으로써 일반공장, 학교시설, 군부대시설 및 골프장 타석 난방등에 적용되고 있습니다.

일광이앤티는 끊임없는 **친환경** 제품 개발, 철저한 애프터서비스, 엄격한 품질관리를 통해 고객 여러분의 따뜻한 애정과 관심에 보답하고자 항상 노력하겠습니다.

품질과 더불어 **고객 서비스를 최우선**으로 여기는 일광이앤티는 소비자를 위한 기업임을 굳게 다짐하며, 고객 여러분의 만족을 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

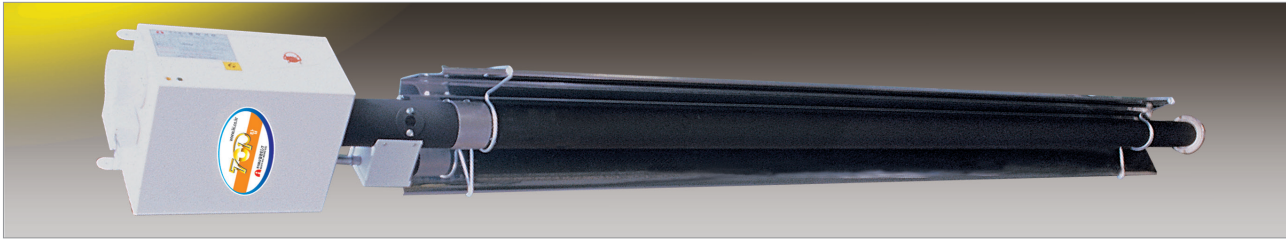


연혁

- | | |
|------------------|--|
| 1996-2000 | 1996. 2. 주식회사 일광기공 설립 (광주시 광산구 오선동 소재)
1996. 3. 경인지사 설립
1996. 4. 무역업 등록(갑류) 취득
1996. 6. 가스용품제조 사업허가 취득 (가스 적외선히터, 튜브히터)
1997. 4. 가스 원적외선 튜브히터 에너지절약 시설제품 인증 (에너지관리공단)
1998. 4. A/S전문센터 설립(일광서비스)
1998. 5. 국가기술지도업체 지정(광주·전남지방 중소기업청)
1998. 5. 신축공장 이전(광주광역시 광산구 안청동 730-20)
2000. 11. 가스용품제조사업 업종 추가(가스온풍기, 가스 냉난방기) |
| 2001-2005 | 2001. 5. ISO9001 품질시스템 인증 (한국가스안전공사)
2004. 11. CALORIZED TUBE 개발 (대형 튜브히터) |
| 2006-2010 | 2006. 4. 공장 증축 (3.4공장-광주광역시 광산구 안청동 730-19)
2007. 4. 법인 상호변경 [(주)일광이앤티]
2007. 6. 제14회 가스안전축진대회 산업자원부장관상 수상
2009. 6. 가스용품제조사업 업종 추가(강제혼합식 가스버너) |
| 2011-2020 | 2011. 7. 특허청 특허출원 제10-2011-0023363호(특허등록 제10-1053692호)
- 방열튜브를 사용한 에너지 절약형 난방기
2015. 9. 복사열을 이용한 양계장 전용 튜브히터 개발 [TOP]
2017. 5. 서울지사 이전 [송파 테라타워 2] |
| 2021- | 2021. 4. 연동식 튜브히터 개발 [IKVL] |

TOP 가스 원적외선 튜브히터 시스템

양계장과 축사의 난방을 해결해 드립니다.



특징

1. 저강도 복사열을 균일하게 방사한다.
2. 특수 코팅된 방사물질은 높은 방사 성능을 보장한다.
3. 계사/축사 난방에 효과적
편안하고 조용한 환경의 난방은 동물 성장에 큰 도움이 된다. 이는 폐사율 감소와 사료절약, 높아진 가축 성장률로 귀결된다.
4. 직화식 해바라기형 히터(고강도) 보다 절반 정도의 표면온도를 유지하는 저강도
원적외선을 방사하므로 장파장으로 가축에게 훨씬 안락하며, 축사 바닥에서 발생하는 유해가스도 줄인다.
5. 특히 축사 바닥에 포설하는 왕겨의 교체 주기를 길게 확보하며 비용절감 효과가 크다.
6. 복사 난방은 난방 현상이 바닥에서 부터 발생하기 때문에 온풍난방 방식에 비해 20~50% 연료비 절감 효과가 있다.
7. 튜브히터는 연소공기를 외부에서 공급하므로 히터 연소가 안정되고 히터 내부가 유독가스에 의해 오염되지 않는다.
8. 유지 관리비 절약
국내 난방기 전문 메이커에서 제작하여 기술력이 뛰어나고 부품 조달과 유지관리가 용이하다. [SINCE 1986]

용도

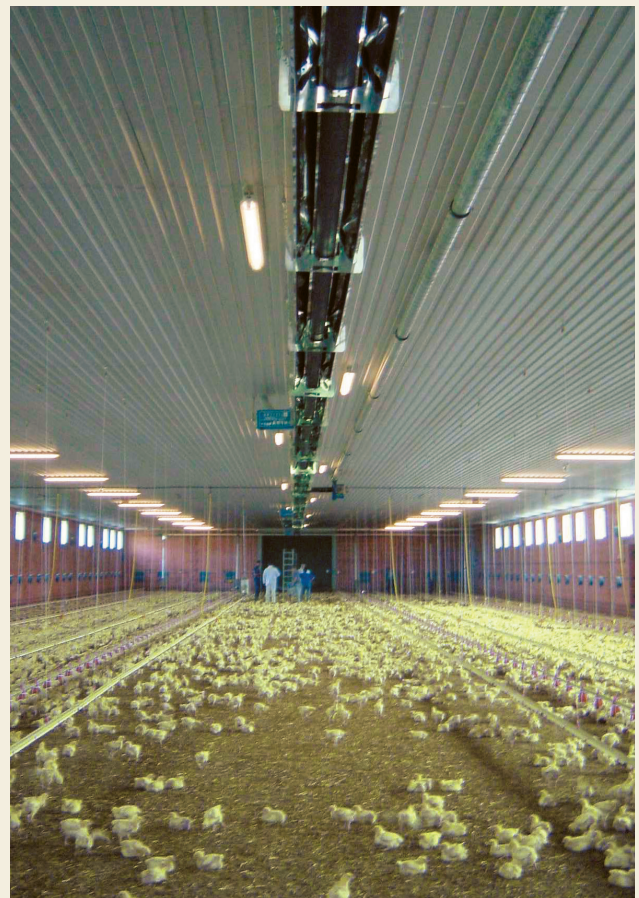
■ 양계장, 축사 난방

제품 사양

모 델	열 량 (Kcal/hr)	가스 소비량		중 량 (kg)	소비전력 (w)	제품길이 (mm)	설치높이(M)
		LNG(m³/hr)	LPG(kg/hr)				
TOP-125	31,500	3.02	2.63	80	65	12,500	3.0~6.0

본 사양은 일광E&T의 제품품질 향상을 위하여 변경될 수도 있습니다.





한국에너지공단 지정 에너지 절약시설! – 에너지 이용 합리화 자금

개요

에너지 이용 합리화 자금이란?

에너지 절감 및 온실가스 감축을 위하여 에너지 절약시설 투자 시 사업비의 일부를 장기 저리로 지원하는 융자금

대상 설비

대형 원적외선 튜브히터 / 소형 원적외선 튜브히터 – 절약시설 설치사업중 원적외선 난방시스템

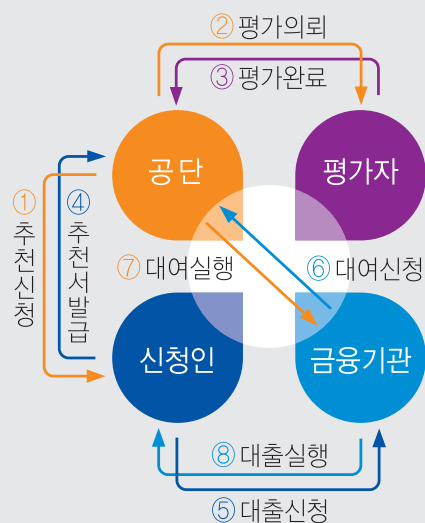
지원 한도 및 범위

최소 신청금액은 2천만원 이상이며, 당해연도 동일사업자 150억원 한도 이내
재료비, 시설공사 및 전원공사 포함
가스배관 및 유틸리티 공사 미포함

대출 조건

중소기업, 비영리법인 : 이자율 1.50% – 3년 거치 5년 분할 상환
중견기업, 공공기관 등 : 이자율 1.75% – 3년 거치 5년 분할 상환

지원 절차



국내생산

일광 E & T는 1983년부터 유일하게 자체생산공장을 가지고 국내에서 최초로 복사난방기를 개발, 생산·공급하고 있습니다.

KNOW-HOW

일광 E & T는 1983년부터 60년 전통을 자랑하는 DETROIT RADIANT社 및 SYSTEMA社와 기술제휴하여 복사난방기의 최초 국내생산, 제품개발, 설계, 시공 등 엔지니어링 부문에서 착실히 KNOW-HOW를 쌓았습니다.

냉·난방의 성공은 설계기술, 제작기술(품질),유지관리에 달려 있습니다.



제1996-05-05호

가스용품제조사업허가증

① 사업의 종류 및 대상 범위	가스용품제조사업허가		
② 상 호	(주)일광이앤티		
③ 사 업 소 제 지	광주광역시 광산구 안창동 730-20		
④ 성 명 (대 표 자)	임 현 식	⑤ 주민등록번호	
⑥ 가 스 용 품 의 종류 및 규격	난방기(세라믹히터, 튜브히터, 가스온풍기, 가스냉난방기), 강제혼합식가스버너		

「액화석유가스의안전관리및사업법」 제3조 규정에 의하여 가스용품제조사업을 허가합니다.

[최초허가일 : 1996. 06. 01]

GwangSan

2009년 06월 11일

광주광역시광산구청장



담당부서 | 지역경제팀 | 연 락 처 | 940-8581
책임자 | 팀장 최현연 | 담당자 | 전 순 열