









신재생에너지 산업의 변화를 주도하고 기업의 사회적 역할과 책임을 다하는 신뢰받는 기업이 되겠습니다.



회사소개

박 영 진

중소기업

제조, 무역, 판매

1999.01

042-936-2213~5

본사/연구소 대전시 유성구 관령동 693 (대덕테크노밸리)

태양열 이용기기 (태양열 집열기 : 평판형, 집열기, 진공관형 집열기)

지열히트 및 공기열 히트펌프 제조

태양열 이용 온수 및 냉,난방 열펌프 시스템, 태양광발전시스템

28명 (2011.07 현재)

총액수의 계약 가능 기업

회사연혁

1999. 01. 신앙에너지(주) 설립

2000. 08. 신앙에너지(주) 공장 준공 (대전 제4산업단지)

01. 11. 한국 신기술 인증(NT) - 면접할 솔더링 기술 (기술 표준원)

04. 09. 국내 최초 신·재생에너지 설비 제1호 민중획득 - 태양열 집일기(에너지관리공단)

05. 04 한국 신기술 인증(NT)획득 - 무전해 표면 처리 기술를 이용한 태망열 집열판 제조

09. 2005년 조달청 우수 제품 선정 - 태양말 집말기

11. 대체 에너지 설비 제5호 인증 - 태양열 집일기

06. 01. NEP 신제품 인증 - 무진해 표면 처리 기술을 이용한 태양일 집밀기

02. 신·재생 에너지 전문기업 등록 (에너지관리공단)

03. 중소 기업청 성능 민증 - 태망열 집열기

07. 08. 신앙에너지(주) 공장 준공 (대덕 테크노벨리)

08. 11. 지식 경제부 장관 표창

12 기술핵신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인 (중소기업형)

09. 01. 태양광 발전분이 사업 착수

09. 유망중소기업 선정 (대전시)

10.04. 전기 공사업 면혀 취득

DB. 벤처기업확인

07. 기계설비공사업 취득

10. 품질경영시스템(QMS) ISO 9001:2006 획득

12. 첨단기술기업 지정 (지식경제무)

11. 03. 고용무수 기업 선정 (대전시)

06. 지열 히트펌프 인증 취득 (에너지관리공단)

) 인증 및 특허증



Certificate of registration

타양열과 열림프를 마음한 하이브리드 냈난말 시스템특하죠 우수돼물지절출서

유망줄소기업 민준사 지식곱재부작관 표활작

신-재생애너지전문기일 등록증 벤자기업확인서

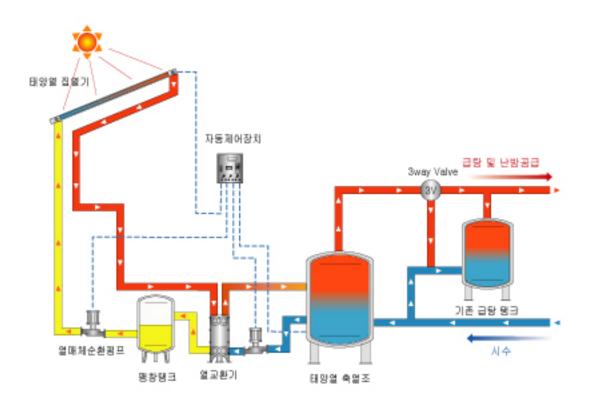
원단기술기업 지전서 교용우수기업 연증서

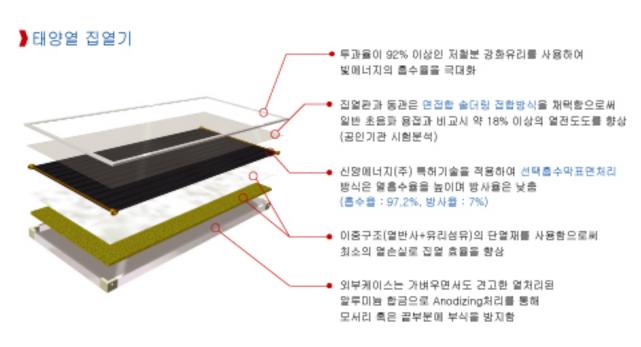
기업부설연구소인접 선농연증서

신-재생에너지설비 언즐서(태양엄집말기, 지열하트펌프) 기술력신원 중소기업(INNO-BIZ)확인서 신패성에너지설비 A/S수택기관 지접서

태양열 이용시스템

) 태양열 이용 시스템







국내 최초 선·재명째너지 설립 연용 1호 제품 [FPC-04-001호]



산·유명되니지 설립 전요 당조 제품 (영당한 집합기-005호)



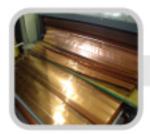
(제 2010-1002)

) 태양열 집열기 규격



| 모델 명 | SSC-2200 | SSC-2000 | | |
|--------|----------------------|-----------------------|--|--|
| 인증 변호 | 신재생에너지 설비 | 신재생에너지 설비 | | |
| | 인증 1호 | 인종 5호 | | |
| Size | 995 x 2205 x 80 (mm) | 1000 x 2000 x 75 (mm) | | |
| 집열 면적 | 2.211 | 2.011 | | |
| 무게 | 약 42kg | 약 39kg | | |
| 형식 | 맥; | 체식 명단형 | | |
| 작동 온도 | 최대 190℃, 최소 -30℃ | | | |
| 최대 허용압 | Bkg/cm² | | | |
| 작동 열매체 | 프로필렌 글리콜 수용액 | | | |







동판 성형

흡열판 숄더링





집열기 조립 완성

흡열판 코팅

주관 지관 자동용접





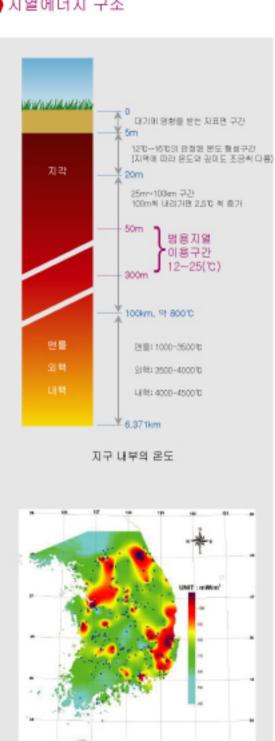
대명원과 열림호를 이용한 라이브라드 냉난병 시스템 [독립 제 10-10170358]



→ 건입속한에 지원사를 및 고흡수들의 부산에 도급적 및 이를 이용한 도급명합 (특징 및 10~0005256호)

지열히트펌프시스템

지열에너지 구조



우리나라 지열분포도

지중의 온도 형성 구조

- 지중 20m까지는 계절적 영향을 받으나.
- 그 이하의 깊이는 안정적인 온도를 연중 유지
- 약 50~300m의 지중은 약 12~25℃ 이며.
- 이 구간의 안정한 온도대를 지열에너지로 활용

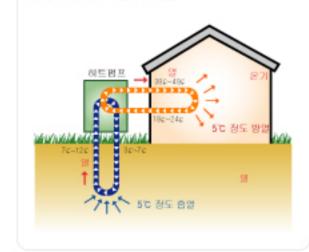
우리나라 지열 분포

- 지중 수 100m 깊이에서의 온도 분포이며.
- 남한에서는 포항 주변지역이 온도가 높고
- 일부 지역(붉은 점)을 제외하면
- 비교적 큰 편차가 없는 안정된 온도 분포로
- 지열냉난방시스템 적용이 아주 좋은 조건임

지열 냉난방의 원리

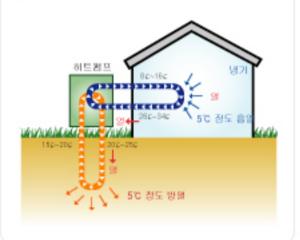
난 방 Heating Mode

난방은 외기에 의해 차가워지는 실내열을 FCU의 순환 냉수가 5℃ 정도 방열하여 실내의 온도가 올라가도록 지속적으로 유지하는 사이클임



냉 방 Cooling Mode

냉방은 외기에 의해 더워지는 실내열을 FCU의 순환 냉수가 5℃ 정도 흡열하여 실내의 온도가 올라가지 않도록 하는 사이글의



) 지열 냉난방시스템의 특징

편리성

- 냉난방 전환이 쉽고 자동으로 운전됩니다
- 이상 경보에 대한 내용을 실내에서 확인할 수 있습니다



- 화석연료 사용이 없어 화재나 폭발의 위험이 없습니다.
- 이상 경보가 발생하면 장비를 세우기 때문에 안전합니다.



친환경성

- 연소가스(CO2) 의 발생이 없습니다.
- SOx, NOx , CO 등의 방울이 없습니다.



- 냉난방 비용이 30%이상 절감됩니다.
- 혹세기, 흑한기에도 최상의 효율(COP)로 운전할 수 있습니다.
- 수명이 반영구적입니다.



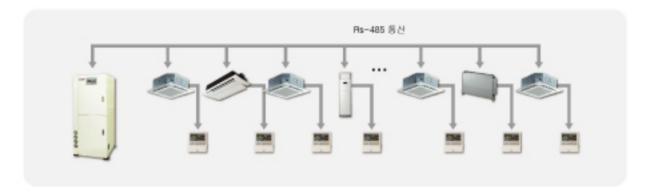
산개병비너지 설비 인증



산·제용배너지 설비 인종 <3T-WWH-1-01090

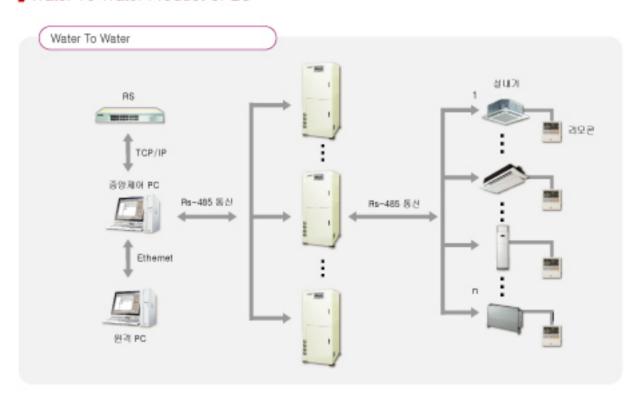


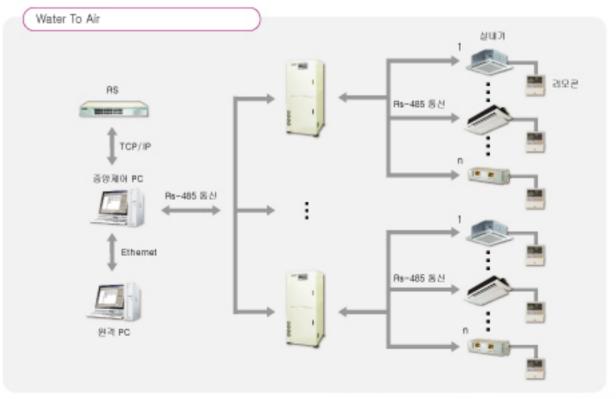
Water To Water Product SPEC



| - | 구분 | 단위 | 5RT급 | 15RT급 | 30RT⊒ | 50RT⊒ | 60RT급 | |
|------|---------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | 모델명 | | SYHP WW018 | SYHP WW055 | SYHP WW106 | SYHP WW180 | SYHP WW210 | |
| | 周本/ | NF. | | | 고플랜드 | | | |
| COMP | 모델i | 21 | ZP61KGE | ZP182CE | ZP385KCE | ZP295KGE | ZP385KGE | |
| | 4輩 | Ci | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | 년반들적 | KW | 18.518 | 55,250 | 116,870 | 170,150 | 222,050 | |
| | 소비견력 | KW | 3.67 | 10,83 | 23.60 | 32,72 | 46,07 | |
| 냉방 | 지밀수당 | lpm | 80 | 240 | 500 | 700 | 1,000 | |
| | 낼수수함 | lpm | 80 | 240 | 500 | 700 | 1,000 | |
| | 29 | EER | 5.05 | 5.1 | 4.95 | 5.2 | 4.82 | |
| | 난발들적 | KW | 18.200 | 54,500 | 116,550 | 171,500 | 215,400 | |
| | 소비견력 | KW | 4.79 | 14.38 | 30,90 | 44,89 | 58,37 | |
| 난방 | 지밀수당 | lpm | 80 | 240 | 500 | 700 | 1,000 | |
| | 윤수수광 | IpM | 80 | 240 | 500 | 700 | 1,000 | |
| | 28 | COP | 3.85 | 3.79 | 3.77 | 3.82 | 3.69 | |
| 접속 | 지열수 | inch | 1 1/4 | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | |
| 관경 | 수S방 | inch | 1.1/4 | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | |
| | 찍상방지 | | | | 0 | | | |
| | 운도제어 | 원수 용수 | | | D | | | |
| THOL | 인터넷제어 | | 0 | | | | | |
| 제어 | PCRIO | | 0 | | | | | |
| | FGUXI O | | Option | | | | | |
| | 무대장치되어 | | | | Option | | | |
| 외형 | 20(0) | mm | 450 | 500 | 755 | 1,200 | 1,200 | |
| | ≅(W) | mm | 650 | 700 | 724 | 1,000 | 1,000 | |
| | 높미(H) | mm | 1,000 | 1,300 | 1,832 | 1,850 | 1,850 | |
| | 88 | kg | 110 | | 400 | | | |
| 기타 | 전염 | V/Hz/ø | 380V/60Hz/3a | | | | | |
| 사항 | Mol | | | | B-410A | | | |

Water To Water Product SPEC





◆ α-RTU - 에너지건리공단 모니터링시스템(KONESIS) 점속을 위한 외광형 전송 설비

태양광 발전시스템



보증합니다.

최고 사양의 프레임

뒤들림 방지 효과가 뛰어난 프레임 구조와 최적의 배수조건을 갖춘 12개의 Drain hole을 통해 어떠한 환경에서도 뛰어난 성능을 자랑합니다.

태양광 발전 구성요소



 Cell (태양 전지)
 -대항에너지를 전지에너지로 변환시켜주는 가장 작은 단위의 소자 -실리콘을 이용한 태양전지가 가장 많이 사용되고 있다. -(Cell 하나에서 나오는 전망은 0.5V로 매우 적용

 Module (Cell의 집항형태)
 -Cell을 직렬연결해 하나의 모양체화 한 형태 -여러게의 Module을 제작해 여러가지 환경 요인에서 보호함

 Array (Module의 집합형태)
 -Module을 필요에 따라 연결한 상태로, 완성된 모양체 -설치되는 곳의 필요 용량에 따라 적절한 수의 태양전지 Module을 연결

 점속함
 -Module에서 발생된 직류(DC) 전략을 모아 인버터(Inverter)로 전달하는 기기

 Inverter
 -대양전지에서 생산된 직류(DC) 전기를 접속함에서 받아 교류(AC)로 바꾸는 기기

 전력량계
 -외부로부터 들어오는 전력 및 나가는 전력량을 측정하는 기기

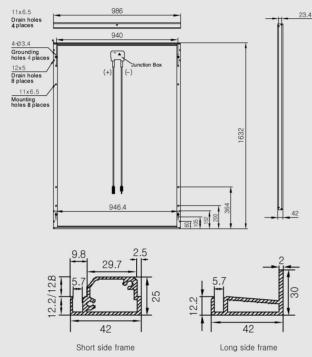
) 태양광 발전 시스템의 분류





▮태양광 모듈





▶ 자재 및 특징



Glass

- AsahiPilkington
- 3.2mm



Frame

- Frame : 42mm
- 두꺼운 피도막 두께 형성 우수한 내구성 및 장수명



정션박스 & Connector

- junction Box : Yukita
- Connector : MC, Yukita



최대하중 보장

- 최대하중 5,400Pa 보장

EVA & Back sheet

- EVA: Bridge Stone

Back sheet : Isovolta

- 프레임 무게 = 3.54kg



최적의 배수조건

- 12 배수 홀 프레임 구조

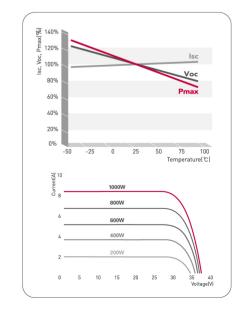
| 제품규격 | |
|-----------------|-----------------------|
| 셀 개수 | 60개 (6×10) |
| 셀 공급 | LG |
| 셀 타입 | Monocrystalline |
| 셀 크기 | 3 |
| # of busbar | 156 × 156 mm² |
| 모듈 치수(L×W×H) mm | 1632 × 986 × 42 |
| 최대하중(Pa) | 5400 |
| 모듈 무게(kg) | 18.9 |
| Connector 형식 | Yukita connector IP67 |
| Junction box | IP65, 3bypass diodes |
| 출력 케이블 | 2 × 1,000mm |

| 인증 및 제품보증 | |
|------------------|------------------|
| Certifications | KS |
| Product Warranty | 5년 |
| 출력보증 | 12년:90%, 25년:80% |

| 온도계수 | |
|----------------|------------------------|
| NOCT | 43.8 ± 2°C |
| 최대출력온도계수(Pmpp) | -0.493 %/K |
| 개방전압온도계수(Voc) | -0.132 V/K, -0.355 %/K |
| 단락전류온도계수(Isc) | 3.89 mA/K, 0.046 %/K |

| 전기적 특성(*STC) | 240M1W | 235M1W | 230M1W | | |
|---|----------------|--------|--------|--|--|
| 공칭최대출력(W) Maximum power at STC(Pmax) | 240 | 235 | 230 | | |
| 공칭최대출력동작전압(V) Mpp voltage(Vmpp) | 29.7 | 29.6 | 29.5 | | |
| 공칭최대출력동작전류(A) Mpp current(Impp) | 8.1 | 7.94 | 7.81 | | |
| 공칭개방전압(V) Open circuit voltage(Voc) | 36.9 | 36.8 | 36.6 | | |
| 공칭단락전류(A) Short circuit current(Isc) | 8.58 | 8.49 | 8.37 | | |
| 모듈 효율(%) | 14.9 | 14.6 | 14.3 | | |
| 작동온도범위 | -40°C ∼ + 90°C | | | | |
| 최대시스템전압(V) Maximum system voltage | 1000 V | | | | |
| Maximum series fuse rating | 15 A | | | | |
| Power tolerance | 0 ~ +3 % | | | | |

^{*} STC(Standard Test Conditions): Irradiance 1000 W/m², module temperature 25°C, AM 1.5



공기열히트펌프



> 공기열 히트펌프란?

"공기열 히트펌프"는 저온의 열을 흡수하여, 고온의 열로 끌어올리는 방식이며, 최근 심야요금제도가 적용되면서 가스나 기름보다 에너지 비용이 경제적입니다.

qh 🛖 paa 증발기에서 냉매는 흡열(냉방에 이용)하면서, 저온저압의 가스 상태로 증발하고-밀펜으로부터 흡밀(공기열쩬) 용축기 압축기에서 고온고압 상태로 압축 P전력공급 24 🧸 용축기에서 방얼하면서 역화되고-용축기 방열 이용(온수, 온풍을 난방 및 급당에 이 증발기 00000000

) 경제성 분석



● 팽창변에서 저온저압의 액화상태로 감압되어 중받기로 유입



QI 📤 🖽

▶20HP 단일 용량 실외기

세계최초 Size의 20마력 단일용량 실외기와 Module화 핵심 설계 기술이 설치 경제성을 극대화 시켰습니다.







) 대용량의 실외기 조합

20마력의 1unit 을 기본으로 최대 80마력까지 조합 가능해 다양한 사용조건에 적합한 효율적인 냉난방이 가능합니다.





) 핵심 기술

고효율 BLDC 인버터 팬모터

AC모터 대비 에너지 호율 항상 소비전력 35% 절감 모터출력 75% 향상



고효율 와이드 루버 & 골드핀

열교환기 수명 증가, 방청, 내부식성 향



고성능 과냉각 회로

225m 장배관 신뢰성 확보 65% 배관 양력 손실 저갑 냉방 능력 강화 110m 고저차 설치 신뢰성 확보



V Scroll 압축기 & 컨트롤러

국내 유일 3상 BLDC 인버터 스크를 압축기

- 고효율, 고신뢰성, 최고 한행지 난방 성능확보
- 인버터 용량 가변 범위 증가 20~160%
- AC 인배터 대비 에너지 효율 향상 [정격부하 조건 10%, 저부하 조건 47% 효율향상]



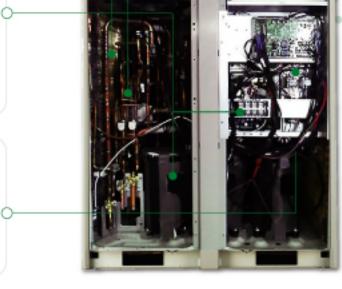


최적 사이클 제어 기술

V Scroll 압축기와 전자명창별보(EEV)최적운전제어

- 다양한 부하변됨
- 가동 실내기 비율에 따른 용량 제어
- 폭넓은 설치조건에 따른 능력 제어





▶제품사양표 Specification

| 21 | 생년병결환열 한 (-10°C,8380V) | | LRP-N2308DV | LRP-N2908DV | LRP-N5808DV |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| SET # UNIT | | | LRP-N23080V | LPP-N2908DV | LRP-N5866DV |
| 사사업 | | | lh2 | Uv2 | Ux3 |
| 전물 | | 살, 선식, V, Hz | 3, 4, 380, 60 | 3, 4, 330, 60 | 3, 4, 380, 60 |
| ≥ ≥ | 생방(용력) | W | 23.000 | 29,000 | 58,000 |
| | | kcel/h | 19.800 | 24,900 | 44,900 |
| | 설망(함점) | W | 25,900 | 32,600 | 65,000 |
| | 난방 (~10句) | kon/h | 22,300 | 25,000 | 55,900 |
| | 58 (-100) | w ksal/h | £2,400 19,300 | 28,000 24,100 | 55,000 42,30 |
| 소비전력 | 냉방 (용력) | KW | 5,41 | 7,27 | 15,75 |
| 24/64 | 난방 (용격) | W | 5.45 | 6,88 | 14,43 |
| | 난밤 (-10%) | KW | 9.17 | 11.40 | 22.30 |
| COP | 냉방 (광역) | - | 4.25 | 3,99 | 3,50 |
| | 난방(용격) | _ | 4.75 | 4,74 | 4,50 |
| 문전전류 | 남당(점권) | A | 11,04 | 14,84 | 25,50 |
| | 난방 (광락) | A | 10,66 | 14,00 | 24,90 |
| 알렉기 | 형식 | - | 있바B스크룹X1 | 인배터스크롤(1) | 인HB스크룹Xt |
| | | | 2010 = 3 = 2.1 | +광속스크통#1 | + 정 电凸 크를 X2 |
| | Plation 변위 | ochev | 50,2 | 50,2 + 5,800 | 50,2 + 56,500 |
| | 모단출력 | low | 5,1x1 | 5.1x1+5.1x1 | 5.1x1+5.9x1 |
| | 모델델링 (윤활유) | - | PVOSSD(PVE) | Pv0680(PVE) | FVOB8D(PVE) |
| 9.8 | 오염용진장 | GE. | 3500 | 5200 | 7200 |
| | 日本 | .7 | R410A | B410A | F#10A |
| A.000 | 출진왕(교포됨의왕) 설치시 가관당 | kg | 5 | 6,4 | 9 |
| 술품기 | 현식 | ka - | 실내기 조합에 ID라 변경 프로엘러식 | 실내가 조합에 따라 변경 프로콜라식 | 실내기 조합이 따라 변경 프로립건식 |
| | 59 | CMM | 190 | 190 | 250 |
| | 기회공안 | MAG | 8 | 8 | В |
| 9.931 | 전국출덕 | W | 0.75×1 | 0.75x1 | 0.642 |
| | 형식 | _ | _ | _ | _ |
| | 수무슨실 | kPa | - | - | _ |
| | 사용 최대 압력 | lug/orf | _ | - | - |
| | 유항 | LPM | - | - | - |
| 본체치수 | 입/음구 연결 배관경 | *** | - | - | 7 |
| | 교문중앙 | kg | 1,9000,1 | 240.01 | 35001 |
| | 도장병당 | kg | 200K1 | 520 KI | 35000 |
| M (E THE) | 제공치수 (WorteD) 또잘치수 (WorteD) | | [920x1,680x790]x1 | 0920w1,680x7600w1 | (1,240x1,580x7600x1 |
| 보호장의 | 고맙보호 포의지수(MM-MD) | - | [970x1,734x505]x1 | (970e1,734x808)e1 | (1,290e1,734ed08)e1 |
| | 경영합지 | _ | 0 | o o | 0 |
| | 토출문도제이작치 | _ | 0 | | |
| 배관경 | 압축기보호장치 | _ | CT | GT. | CT |
| | 역관 | Ø, m | 9,52 | 9.52 | 15.88 |
| 연광전선 | 가스잔 | Ø, m | 19.06 | 22,2 | 28,58 |
| | 전원선 [CV] | Miscores | 2.5x5 or 1.5x4 + 2.5x1 型以付 | 2.5x5 or 2.5x4 + 2.5x1 (곱지원) | 6,0x5 or 6,0x4 + 2,6x1 [급지선] |
| | 권분선 (H07FN-F) | miscores | 4,0x5 cr 4,0x4 + 2,4x1[전지선] | 4.0x5 or 4.0x4 + 2.4x1(智利性) | 10.0x5 or 10.0x4 + 4.0x1(副以社) |
| 사용은도 | 물신선 [VCTF-SB] | Wiscores | 1.0 -1.5x2 | 1,0 ~1,5x2 | 1,0 ~1,5m2 |
| 말쎾 | 48 | .0 | -5-48 | -5-48 | -5-48 |
| | 무함 | T | -25 -28 | -20 -26 | -20-26 |
| 드레인 | 個从 | ď | - | - | - |
| 누전화단기 위에 예약 가는 AURTIA | | M | - | 90 | |
| 원대 연결 가는 실내기수 중앙회에 PI 455 G/W | | A EA | 30 | 30 16 | 50 32 |
| PSWALL 400 PM | | 모양명 | 1.3 PNE-1440VIMAX, 164/I | PNF-14A0M0VAX, 16M) | PNF-14A(N(MAX, 16M) |
| 변경 방문동 | | Tao | PNF-14A1V(MAX, 45½) | PNF-14A1M0VAX, 48W) | PNF-14A1N[MAX, 484] |
| | | RT | 3.48 | 5,00 | 8,24 |
| | | | | | |

최근 주요실적

| 계막 | 유표 | 설 치 명 | 용량(㎡) | 설치장소 | 계약치 |
|----------|----------|-----------------|-------|----------|--------------|
| 10.12.20 | 11.02.18 | 낭퀜시농업기술센터 | 105.6 | 남편시 | 전북지방조달청 |
| 10.11.19 | 11.01.18 | 동구청소년수련관 외 2개소 | 722.6 | 대전시 | 대전지방조달됨 |
| 10.11.12 | 11.01.31 | 숨덕재활원 | 261.8 | 충주시 | 충북지방조달청 |
| 10.08.25 | 10.11.23 | 당진군 효금복지원 의 1개소 | 196.8 | 당진군 | 대전지방조달됨 |
| 10.07.30 | 10.10.07 | 근로자복지관 | 118.8 | 김원시 | 대구지방조달청 |
| 10.07.23 | 10.12.30 | 대덕연구개발목구복지센터 | 679.8 | 대전시 | 대전지방조달됨 |
| 10.07.14 | 10.07.30 | 문경제일병원 | 385 | 문경시 | (주)엔티이 |
| 10.07.05 | 10.09.03 | 제원업육야원 | 158.4 | 제원시 | 제천시점 |
| 10.06.23 | 10.07.10 | 문경제일병원 | 158.4 | 문경시 | (주)엔티이 |
| 10.06.23 | 10.10.15 | 마산시보건소 | 184.8 | 마산시 - | 아산시 됨 |
| 10.06.14 | 10.09.12 | 육지공중목욕람 | 145.2 | 동영시 | 통영시점 |
| 10.06.10 | 10.09.30 | 천안자동차부풍연구원 | 101.2 | 원안시 | 원안자동차부품연구원 |
| 10.06.01 | 10.06.03 | 공군교육사령부 | 132 | 진주시 | 강남태양열 |
| 10.05.24 | 10.08.22 | 랑라전문요양원 | 402.6 | 제주시 | 제주지방조달청 |
| 10.04.30 | 10.08.01 | 충남외국어고등학교 | 264 | 마산시 - | 충남교육행 |
| 10.04.16 | 10.07.15 | 그리스도요양원 | 242 | 부산시 | 부산지방조달청 |
| 10.04.13 | 10.0712 | 제주시청소년수련관 3개소 | 396 | 제주시 | 제주지방조달청 |
| 10.04.01 | 10.07.23 | 롯데제과(주) 엉등포공장 | 435.6 | 서울시 | 론롯데제과(주) |
| 10.03.16 | 10.07.31 | 노은도서관 | 132 | 대전시 | 대전지방조달청 |
| 10.03.08 | 10.06.30 | (주)크라운제과 대전공장 | 488.4 | 대전시 | (주)크라운제과 |
| 10.02.26 | 10.05.11 | 남곡보건소의 11개소 | 532.4 | 김원시 | 대구지방조달청 |
| 09.10.15 | 09.12.15 | 아름다운동행 | 149.6 | 양구군 | 아름다운동행 |
| 09.07.22 | 09.10.18 | 죽장목욕탕 | 184.8 | 포항시 | 포항시청 |
| 09.07.22 | 09.10.18 | 중앙옡림노인요양시설 | 198 | 포항시 | 포항시청 |
| 09.07.09 | 09.10.07 | 충남정십원 | 178.2 | 보령시 | 보령시청 |
| 09.06.22 | 09.08.21 | 무풍면주민자치센터 | 336.6 | 우주군 | 한성이엔지 |
| 09.06.18 | 09.09.30 | 보령시 국민체육센터 | 462 | 보령시 | 보령시청 |
| 09.06.03 | 09.07.03 | 부여소방소의 2개소 | 316.8 | 용남 | 대전지방조달청 |
| 09.05.25 | 09.09.30 | 외면도 그린빌리지 | 721.6 | 보령시 | 대전지방조달청 |
| 09.05.22 | 09.07.21 | 기련복지회존 | 189.2 | 인제군 | 강원지방조달청 |
| 09.05.22 | 09.07.21 | 사회복지센터 설비용 | 277.2 | 인제군 | 강원지방조달청 |
| 09.05.18 | 09.08.26 | 고황군사회복지관 | 290.4 | 고왕군 | 전북지방조달청 |
| 09.05.11 | 09.07.10 | 성서체육센터의 1개소 | 990 | 대구시 | 대구지방조달청 |
| 09.05.11 | 09.06.30 | 서산 문화체육시설 | 408 | 사산시 | 대전지방조달청 |
| 09.05.07 | 09.09.07 | 총남시산의료원 | 800.8 | 사산시 | 충남서산의료원 |
| 09.05.01 | 09.08.31 | 김천사 농소면의 3개소 | 193.6 | 검천시 | 대구지방조달청 |
| 09.04.25 | 09.06.24 | 양산시사회복지관 | 105.6 | 양산시 | 경남지방조달청 |
| 09.04.23 | 09.06.22 | 안성면 주민자치센터 | 352 | 우주군 | 전북지방조달청 |
| 09.04.13 | 09.06.12 | 오봉산 무지개마을 | 110 | 황양군 | 경남지방조달청 |
| 09.04.13 | 09.06.12 | 연꽃전문요양원 | 189.2 | 황양군 | 경남지방조달청 |
| 09.03.31 | 09.05.30 | 환전사회복지관 | 123.2 | 하동군 | 경남지방조달청 |
| 09.02.27 | 09.07.31 | 대통리의 11개소 | 360 | 예산군 | (일반사업) |

