

산업용 전기히터 전문 제조업체



동성전열

제품소개

인천광역시 남동구 고잔동 712-19 남동공단 148B-12L

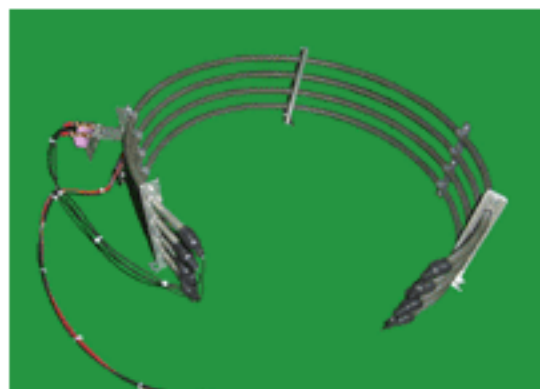
Tel : 82-032-814-1181 Fax : 82-032-814-1182

E-mail : dsh@dsheater.co.kr



FIN HEATER

Fin Heater는 표준형 Sheath Heater에 방열FIN을 부착한 것으로서 열풍식 난방기, 건조기 등의 열원으로 사용됩니다. 이 방열기는 STS 304 PIPE로 제작되어 부식이 없으며, 반영구적인 수명을 가지고 있습니다. 또한 국내 모든 에어컨 생산업체 및 향온향습기 업체의 어떠한 기종에도 장착이 가능합니다.



SHEATH HEATER

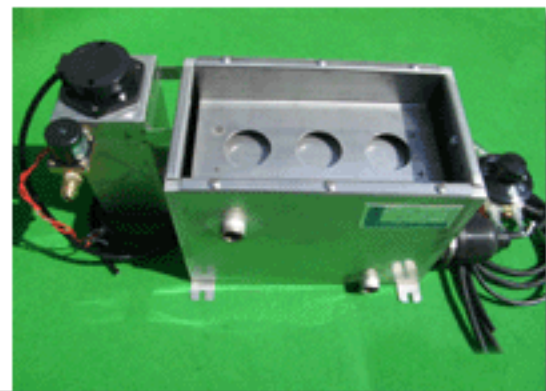
Sheath Heater는 건열 및 수증용으로 사용 됩니다. Pipe재질은 주로 SUS304로 사용되며 다양한 형상가공이 가능합니다. 규격은 8파이, 11파이, 14파이 등이 가능합니다.



OPEN COIL HEATER

OPEN COIL HEATER 주로 협소한 공간의 열풍 가열용으로 사용됩니다. 이 방열기는 순간 온도 상승능력이 우수하며 좁은 공간에 부착이 가능한 장점이 있습니다.

제품소개

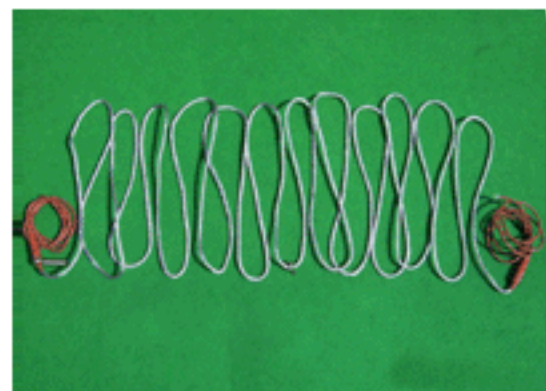


E/HUMIDIFIER

ELECTRIC HUMIDIFIER 는 SHEATH HEATER를 가슴TANK에 투입하여 습도를 조정하는 방식입니다.
시간당 증발량은 2KG/시간에서 100KG/시간의 용량도 제작이 가능합니다.
재질을 전체 STS304로 제작되며 부식과 SCALE을 최소로 줄일 수 있는 구조입니다.

▣ 제품의 특징

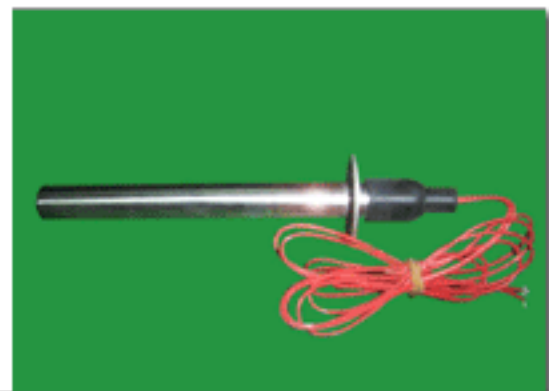
- 다양한 규격 - 1KW ~ 60KW
 - 8가지 사양으로 제품생산 61KW 이상
 - 고객의 요구에 맞추어 주문제작
- 히타 수명연장 - 히타 파이프 표면에 특수 테프론코팅 처리를 함으로써 이물질의 흡착을 최소화하고 히타의 수명을 연장함.
- 부식방지 재질 - 히타 및 케이스를 STS로 제작하여 녹 발생을 원천봉쇄 시킴.
- 고 효율 저비 - KW 당 1.3L/hour 의 증발량을 통하여 단시간에 강력한 가슴효과를 얻을 수 있음.
- 물 손실 최소화 - 케이스에 OVER FLOW방지용 PLATE를 부착하여 불필요한 물손실을 최소화 시킴.
- 보수,점검이 용이 - 히타 및 기타부품의 점검, 교체가 용이한 구조로 제작.



OIL HEATER

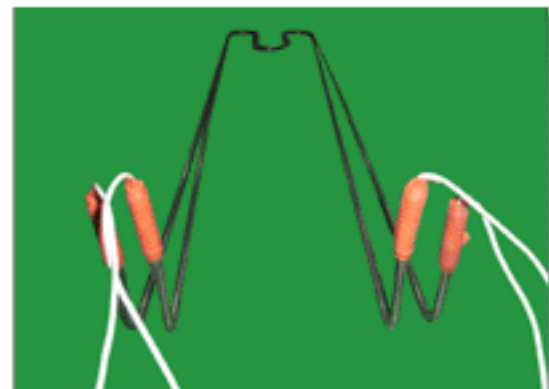
OIL HEATER는 주로 냉동기 COMP.용으로 사용됩니다.
재질은 열선에 silicon을 입히고 동편조를 하는 방식과 rubber방식이 있습니다.
용량은 1M당/ 40W 를 표준으로 발열기장이정해집니다.

CARTRIDGE HEATER



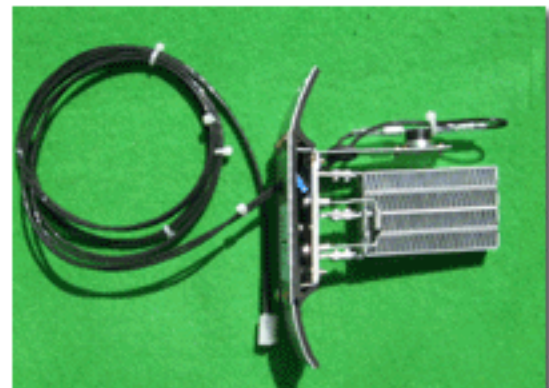
Cartridge Heater는 주로 OIL HEATER 액체 및 금속에 투입되는 가열용으로 사용됩니다.
협소한 공간에 높은 용량이 요구 될 경우 적합합니다.
규격은 9.5 ~ 15.88까지 원하시는 규격으로 제작이 가능합니다.

DRAIN HEATER



DRAIN HEATER는 저온창고,냉장고등의 DRAIN쪽에 사용됩니다.
규격은 일반적으로 8파이,11파이등 사용 됩니다.

PTC HEATER



PTC Heater는 신소재 ceramic을 이용한 Heater입니다.
그림과 같은 열풍용 PTC는 풍량에 따라 정온을 유지할수 있으며
HEATER에 추가 안전장치 및 ASS'Y 개발로 각종 장치에
적용중 입니다.

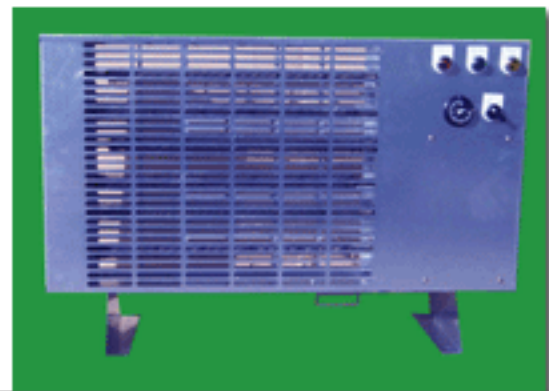
제품소개

DEFROST HEATER



제상용 HEATER는 저온창고,냉장고등의 서리제거용으로
사용됩니다.
규격은 9.5~15.88파이등이 일반적으로 사용 됩니다.

동파방지용 HEATER



동파방지용 HEATER는 보통 공조기의 겨울철 동파방지를 위해
사용되며 기타 겨울철 전기HEATER방식을 통한동파방지에
사용됩니다.
용량은 공조기에 따라 정해지며 일반적으로 2~5KW용량으로
제작됩니다.
상기 동파방지 HEATER는 간단한 CONTROL이 내장돼 있어
입력전원만 연결되면 운전이 가능한 구조입니다.

▣ 제품의 특징

- 설치가 용이 - 콘트롤 박스가 히타 케이싱에 부착됨으로써 별도의 배선작업 불필요,
별도의 설치공간이 불필요 - 히타 및 콘트롤 박스가 일체형으로 되어있으며 공조기 내부의 장착됨으로써
별도의 설치공간이 필요하지 않음
- 녹 발생방지 - 히타는 STS, 케이싱은 SGCC철판을 사용함으로써 반영구적으로 녹발생을
방지함.
- 다양한 규격 - 입력전원1 ϕ 220V, 3 ϕ 220V, 3 ϕ 380V, 3 ϕ 440V 및 기타 소비자의 요구에
의한제작이 가능하며 2KW~5KW(일반적인 용량)외 소비자의 다양한 요구에
맞추어 제작가능함.
- 전력손실방지 - 온도조절기에 의한 자동운전으로 불필요한 전력손실을 최소화 시킴.
- 반영구적인 수명 - 특별한 보수 및 관리가 불필요함.