

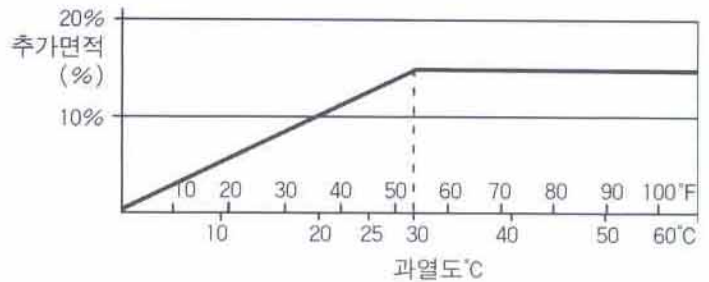
다. 그러나 과열도가 약 60°C 이상보다 높아지더라도 온도증가에 따라 더 이상 증가하는 전열면적은 없으며 약 14%선에서 정지해 있습니다.

● 과열도 2°C마다 1%씩 추가면적 필요

따라서 개략적으로 볼때 우리는 과열도가 30°C까지는 매 2°C 증가시마다 약 1%의 전열면적이 필요하며 과열도가 30°C 이상이 되면 약 15%까지 증가된 후 정지됩니다.(그림 6 참조)

설계회사에 문의한 결과 일반적으로 과열증기용 열교환기의 설계시 포화증기를 기준으로 열교환기를 설계한 후 약 20% 정도의 안전율을 적용하여 전열면적을 키운다고 하므로 이 계산방식이 어느정도 신빙성이 있다고 보입니다.

따라서 이 결과를 볼때 과열증기를 사용하더라도 전열량은 어느 정도 증가하는데 그치므로 얼마나 조그만 양의 전열이 이루어지고 있는가 하는 것을 알 수 있으며 과열증기를 이용하여 고온으로 가열하는 것이 얼마나 힘든가를 알 수 있습니다.



(그림 6) 과열도에 따른 추가 필요전열면적

1998 한국스파이렉스사코(주) 증기실무 연수교육(SUMC) 일정안내

현장에서 증기시스템의 설계, 선정 및 설치, 시공, 정비를 위한 실무교육으로 지난 1982년부터 매년 14~16회 기획적으로 실시하여 고객 여러분께 사랑을 받고 있는 증기실무연수교육을 1998년에도 14회 기획하여 실시할 예정입니다. 모든 스텝엔지니어의 산실로서 명실상부한 교육을 남동공장의 고객기술연수원에서 실시하고 있으므로 많은 참여바랍니다. 회사내의 모든 직원을 교육계획으로 년간 계획을 수립하여 참가를 희망하시는 고객께서는 담당 영업사원과 협의하시어 일정을 사전에 확인하여 주시면 준비에 도움이 되겠습니다.

회수	일자	과제명	대상자
9801	2.19(목)~20(금)	정비과정	정비실무자
9802	3.12(목)~13(금)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9803	4.16(목)~17(금)	정비과정	정비실무자
9804	4.23(목)~24(금)	석유화학과정	OPC 증기관련담당자
9805	5.21(목)~22(금)	보일러콘트롤과정	보일러관련 담당자
9806	6.11(목)~12(금)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9807	6.18(목)~19(금)	정비과정	정비실무자
9808	6.25(목)~26(금)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9809	7. 9(목)~10(금)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9810	9. 3(목)~ 4(금)	계측제어과정	계장 및 자동제어 담당자
9811	9.17(목)~18(금)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9812	9.23(수)~25(금)	전문가과정	증기시스템 전문가
9813	10.14(수)~15(목)	일반과정	증기관련부서 실무담당자
9814	10.22(목)~23(금)	정비과정	정비실무자

- (주) 1) 상기일정은 당사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
 2) 참가전에 반드시 폐사의 영업사원을 통해 확인하시기 바랍니다.
 3) 기본적으로 전국을 대상으로 개방되어 있으나 원하시는 일정에 신청하여 주시기 바랍니다.



고객만족 - 지나온 20년
 고객희망 - 앞으로 20년
 한국스파이렉스사코(주)
 창립 20주년

1998년은 한국스파이렉스사코(주)의 창립 20주년이 되는 해입니다.

현재의 한국스파이렉스사코가 있게 된 것은 지난 20년간 우리 한국스파이렉스사코가 고객여러분의 만족을 위하여 최선의 기술지식 보급, 최선의 기술서비스 제공과 최고품질의 제품공급을 위해 노력한 결과라고 믿고 있으며 그동안 여러가지로 도움을 주신 고객여러분께 감사를 드립니다. 그러나 저희 한국스파이렉스사코(주)는 지금까지의 결과에 안주하지 않고 앞으로 다가오는 20년을 고객여러분께서 희망하는 고객여러분의 동반자로서 항상 그 역할을 다하기 위해 노력할 것을 다짐합니다.

이 로고를 통해 표현하고자 하는 기본방향을 보다 명확하게 하기 위해 로고 속에 포함되어 있는 상징적 의미를 설명하면 다음과 같습니다.

- '20'이라는 글자는 '인'의 밑부분으로 표현되는 수면에서 증기 거품이 발생하여 튀어오르는 모양을 형상화 하고 있습니다. 이는 바로 우리 한국스파이렉스사코(주)가 전문가로서 활동하고 있는 증기시스템 분야를 나타내는 것입니다.
- 또 다른 의미로서 '인'의 밑부분은 시간의 축을 의미하고 미완성의 원은 오늘날 한국스파이렉스(주)가 빠르게 발전하고 있는 것을 나타냅니다. 완성된 원은 고객에 대해서는 보다 폭넓고 종합적인 서비스를 제공하고 우리 회사의 주주와 직원들에게는 더 큰 이익과 혜택을 제공하기 위한 완벽한 회사의 발전을 향한 야망을 상징하고 있습니다. 시간의 축위에 이루어진 이들 두개의 원은 우리의 과거와 미래를 그리고 지속적인 회사의 성장과 발전에 대한 믿음을 상징하고 있습니다.

증기 및 유체제어 전문가

• 보일러콘트롤시스템
 • 가스시스템
 • 스팀트랩
 • 온도조절시스템
 • 기압 릴리프
 • 스팀 배분
 • 자동제어시스템
 • 체크 밸브
 • 유량측정시스템
 • 스팀 배분
 • 스팀 배분

한국스파이렉스사코(주)

본사: 서울 서초구 서초동 1552-8(정우빌딩 3층) TEL(02)525-5755, FAX: 525-5766
 공장: 인천 남동구 고진동 640-13 남동공업단지 기블록 41로트 TEL(032)811-0494

대구영업소: 대구광역시 수성구 범어동271 178-2(유한양행빌딩 5층) TEL: (053)755-0771, FAX: 754-1137	창원영업소: 경남 창원시 중앙동 97-6(컨라오호텔 1204호) TEL: (0551)68-5755, FAX: 68-5754
광주영업소: 광주광역시 서구 농성동 415-24(청송빌딩 6층) TEL: (052)366-5755, FAX: 366-6232	여수영업소: 전남 여천시 신기동 12-9(호남계기 3층) TEL: (0662)82-1208, FAX: 81-2655
부산영업소: 부산광역시 금정구 부곡2동 297-2(원진빌딩 5층) TEL: (051)517-5755, FAX: 517-5766	인천영업소: 인천광역시 남동구 고진동 640-13 TEL: (032)814-5755, FAX: 814-3898
울산영업소: 울산광역시 남구 무거동 299-10(남운오피스텔 905-1) TEL: (052)249-5744, FAX: 249-5725	수원영업소: 수원시 팔달구 인계동 1026-3(라성빌딩 406호) TEL: (0331)38-5755, FAX: 39-3682
대전영업소: 대전광역시 동구 가양동 426-4(대웅제약빌딩 6층) TEL: (042)636-4342, FAX: 636-4344	청주영업소: 충북 청주시 흥덕구 가경동 1046(오성빌딩3층) TEL: (0431)233-3494, FAX: 233-3495
전주영업소: 전북 전주시 완산구 서신동 780(태양빌딩 8층) TEL: (0652)72-6670, FAX: 72-6671	