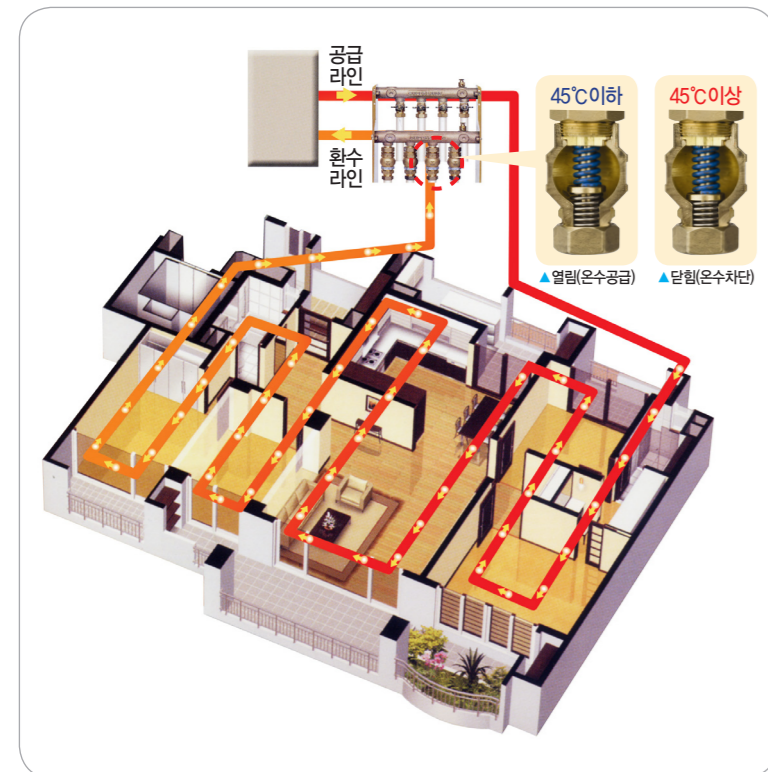


DI-분배기와 GSM 밸브의 제품 비교 / 对 DI - 分配器与GSM阀门的产品比较

	온도 설정형 DI-분배기 温度设定方式 DI-分配器	온도 고정형 DI-분배기 温度固定方式 DI-分配器	온도 설정 조절 밸브 GSM 밸브 温度设定调节阀门 GSM 阀门
분배기 구성 형태 分配器构成	온도 설정 조절 밸브가 분배기에 일체형으로 결합 温度设定阀门与分配器结合成整体型。	온도 고정 설정후 분배기 상단에서 재결합 하여 사용 让设定温度固定, 然后在分配器上部解开而再装上后使用。	기존분배기+ 밸브하단에서 온도설정후 결합함 已有分配器 + 阀门下部设定温度后结合
밸브내 청소 여부 阀门内是否做过清洁	환수 바의 상단에서 분리 가능 还水bar的上部可以解开。		불가능 不能
각방 설정 온도 조절 가능여부 每个房间是否调过设定温度。	환수구 비상단에서 설정온도 조절 가능 还水口 bar 上部可以调节设定温度。	해체후 온도 재설정 가능 解开后可以再设定温度。	설정 온도변경은 엑셀배관 분리시 온도 설정 关于改变设定温度, 分离艾克赛尔配管时可以设定。
신축 및 기존 건물 新建及已有的大楼	일반 분배기와 공용 으로 사용 가능 기존분배기와 교체 용이함 可以与一般分配器公用使用, 容易与已有分配器交换。		분배기 별도 구입 후 밸브 설치가능 另外购买分配器后可以设置阀门。
설치후 관리 设置后管理。	각방의 설정 온도 高, 低 조절가능 每个房间的设置温度可以调节为高、低。	온도 재설정시 분배기바의 부속 해체후 재설정 가능 再次设定温度时, 可以将分配器bar的配件解开后设定。	설정된 온도로만 사용가능 只能以设定温度使用



ESCO 사업이란? (Energy Service Company)

에너지 사용자가 에너지 절약을 위하여 기존의 시설을 교체 보완하고자 하는 사업을 에너지 절약 전문기업인 ESCO에서 절약 효과를 보증하고 에너지 사용시설에 선투자하고 에너지 절약액 중 투자비와 이윤을 회수하는 제도입니다.

에스코(ESCO)자금 설치 조건

50세대 이상의 공동 주택으로서 관리 사무소가 설치되어 있는곳

자금 선지원 조건

DI-분배기 및 GSM밸브 설치 비용을 에너지 관리공단 산하 기관인 ESCO에서 우선 설치 업체에 선지급하고 3년~5년 동안 에너지 절약 분에서 분할 상환하는 조건임

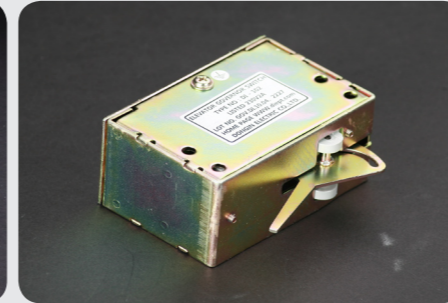
지식경제부⇒에너지관리공단 ⇒ 에스코

(에스코: 에너지 절약 전문기업 전국180업체)

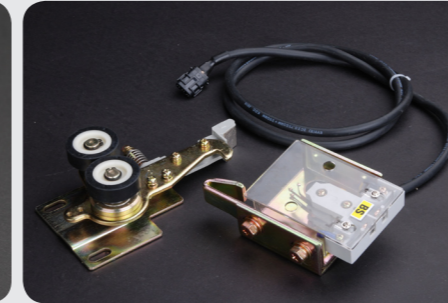
엘리베이터 안전스위치류 및 도어개폐장치 전문제조업체 专门生产电梯安全开关类及门开关装置的公司。



리미트스위치 / 限制开关



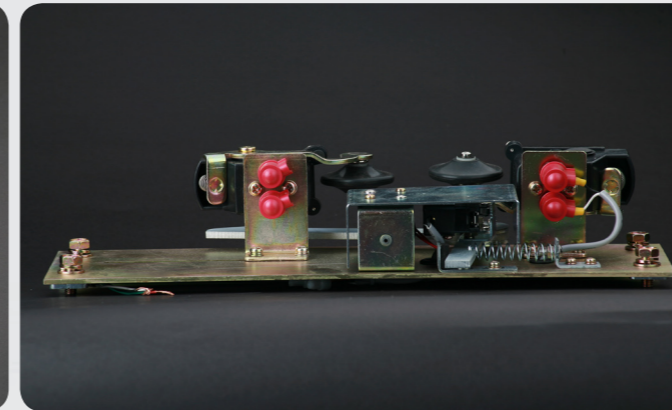
가바나스위치 / 调速器开关



인터록스위치 / 连锁开关



인디케이터 / 电梯轿箱内部监视系统



상승도어인터록 / 上升门口连锁开关

(주)동인산전은 엘리베이터 스위치의 설계 및 품질관리를 선도하는 기술혁신기업입니다.

(株)東仁産电领导电梯开关的设计及品质管理的技术革新企业。



(주)동인산전 / (株)東仁産電

경기도 부천시 원미구 도당동
253-3번지 부천 공구상가 9동 3층
京畿道 富川市 逸美区 陶唐洞
253-3 富川工具商家 九棟 三層

Tel. 82-32-678-3250~2
Fax. 82-32-678-3253
E-mail. dongjin@diept.com
Website. www.diept.com

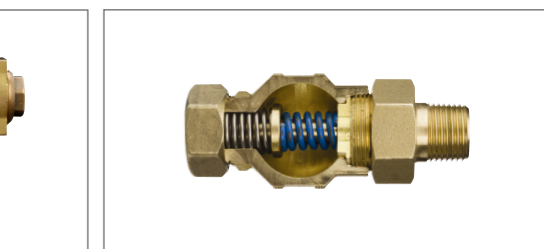
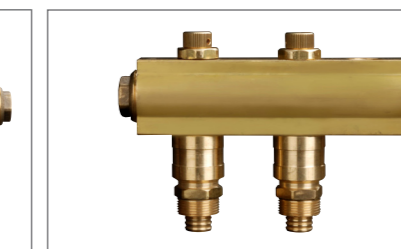
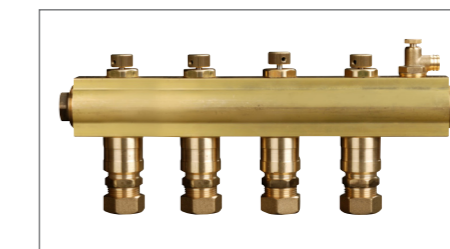


설정온도에 따라 30%~50% 에너지 절감
根據設定溫度 30%~50% 節約能源

난방용 자동온도 조절 供暖用自动温度调节

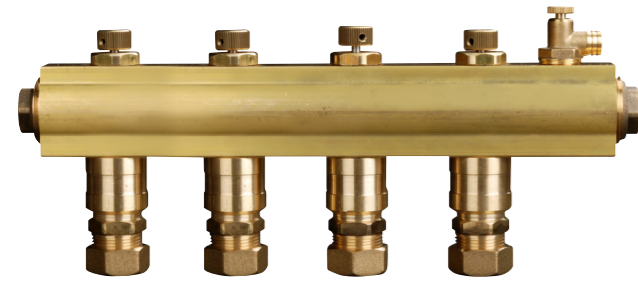
DI-분배기 및 DI-GSM 밸브
DI - 分配器及 DI - GSM阀门

Temperature & Shape Memory Control System Distributor
Grade Up Shape Memory Alloy Valve



(株)東仁産電

DI-분배기의 추가 기능 / DI - 分配器的添加功能



- 환수바상단의 핸들을 좌우로 돌려 각방 설정온도 조절 가능
- 밸브내의 이물질이나 슬러지를 청소후 재 사용 가능
- 시공설치 간편
- 기존 분배기와 동일한 기능으로 사용

- 将还水bar上部的扶手往左、右转，可以调节各房间的设置温度。
- 除去阀门内的污垢或沉淀物后插上，可以再用。
- 施工及设置非常方便。
- 其功能与已有的分配器同样。

DI-GSM 밸브란? / DI - GSM 阀门是社么?

- 형상 기억 합금소자를 이용한 수온 감지식 온도 조절밸브
- 설정온도에 따라 개폐 가능
- 일반 분배기에 추가 설치
- 현장에서 설정온도 조절후 설치가능

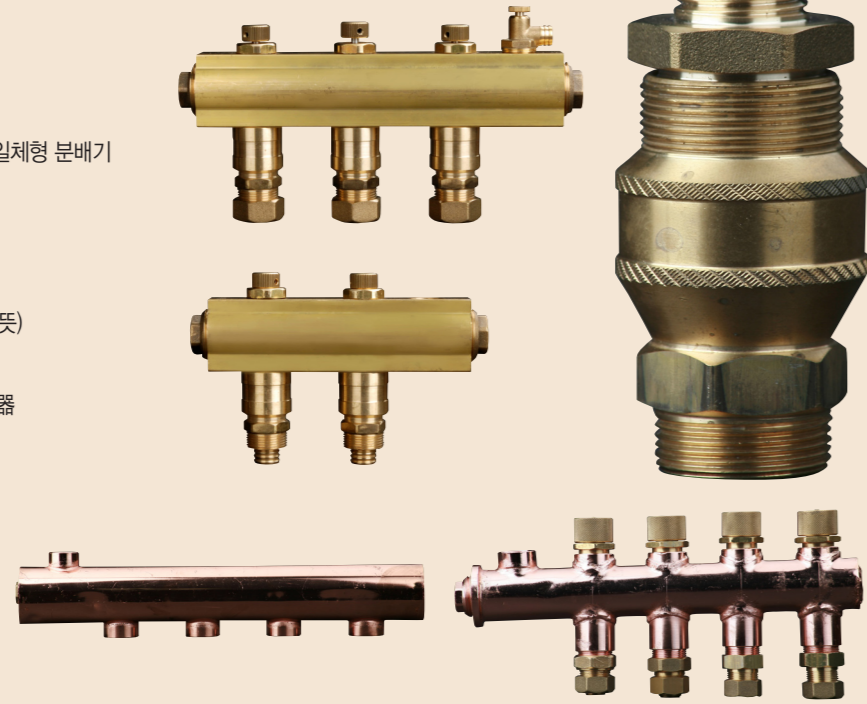
- 采用形状记忆合金元件的水温传感方式温度调节阀门。
- 按照设定温度可以开关。
- 在一般分配器可以加上设置。
- 在现场调整设定温度后，可以设置。



동인산전의 생산 품목 東仁产电的生产产品

- 온도의 조절과 배관내의 이물질 제거 할수 있는 일체형 분배기
- 온도 조절을 설정하여 사용할 수 있는 분배기
- 온도를 설정 조절 하여 분배기에 설치 하는 밸브
- 고정 온도 설정형 밸브
- 일반 황동 분배기 공bar (공bar란 비어있는 바란 뜻)

- 可以调节温度及除去配管内污垢的整体型分配器
- 可以设定温度调节而设置的分配器
- 调节温度设定、装在分配器的阀门
- 固定温度设定型阀门
- 一般黄铜分配器空bar (空bar意味着空的bar)



GSM 밸브 구조 및 좋은점 / GSM 阀门构造及优点

온돌문화권에 가장 적합한 제품 最适合于火炕文化圈的产品

수온 감지 식 / 水温传感方式
자력 식 / 磁力方式
비례 제어 식 / 比率控制方式

난방비 절감 节省供暖费用

난방 환수의 온도를 직접 감지 제어 하여 불필요한 高 온수의 순환 현상을 차단하여 보일러 가동시간을 줄여 에너지 과소비를 제어한다.

直接传感暖房的还水温度，遮断不必要的高温水循环现象，缩短供暖机器的驱动时间，控制能源的浪费。



각 방의 균일한 난방 유지 每个房间的供暖都维持均匀温度

각방 분배기 환수관에 설치하여 빨리 더워진 방의 밸브는 일찍 닫히고 나머지 방으로 더 많은 난방수가 흐르게 하여 난방의 불균형 현상을 제거

装在各房间的还水管，房间一暖和了就关上阀门，给其他房间供应暖房水，除去供暖的不均匀现象。

국내,외에서 인증된 탁월한 기술력 在国内外被认证的卓越技术

반 영구적이고 고장이 없으며 물이 흐르는 방향에서 제어하여 밸브 내부의 저항이없고 이물질이 낀다 해도 절감이 됨

是半永久性的、不引起故障。因为在水流的方向控制，于是阀门内不发生抵抗，产生污垢时也会节省。

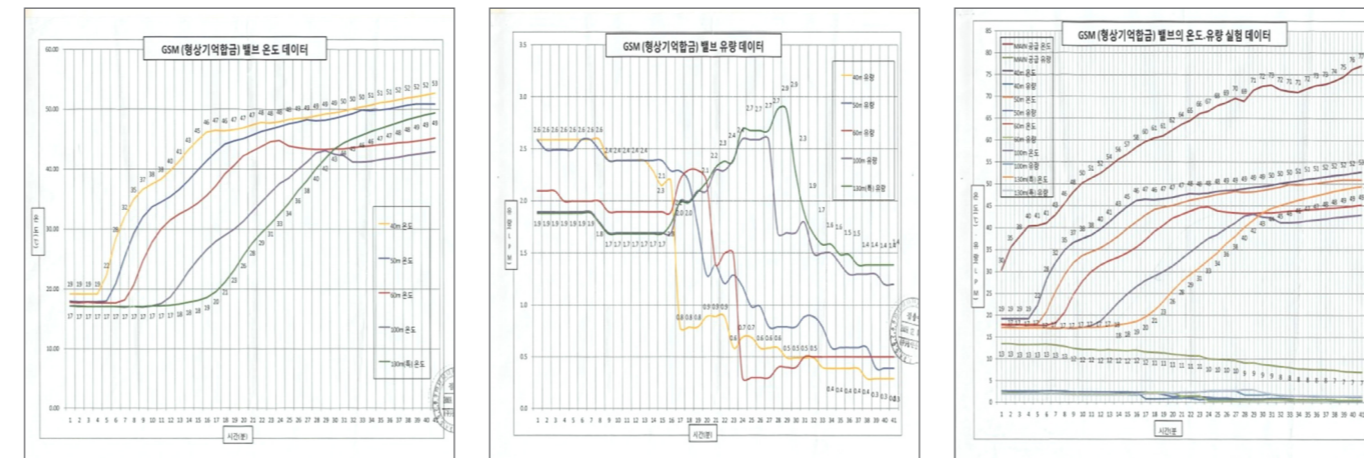
- 획기적인 난방비 절감
- 고 온수 순환 현상 방지
- 환수 온도를 직접 감지 비례제어로 유량 조절
- 분배기 일체형으로서 온도 설정을 변경하여 사용
- 배관내의 이물질 제거시 유지보수 비용의 절감
- DI- 분배기 일체형으로 설치비용 절감 효과

- 革新节省供暖费用
- 防止高温水循环现象
- 直接传感还水温度，以比率控制来调整流量
- 是分配器整体型，改变温度设定而使用。
- 除去配管内污垢时，节省维修费用。
- 是DI-分配器整体型，有效果节省设置费用。

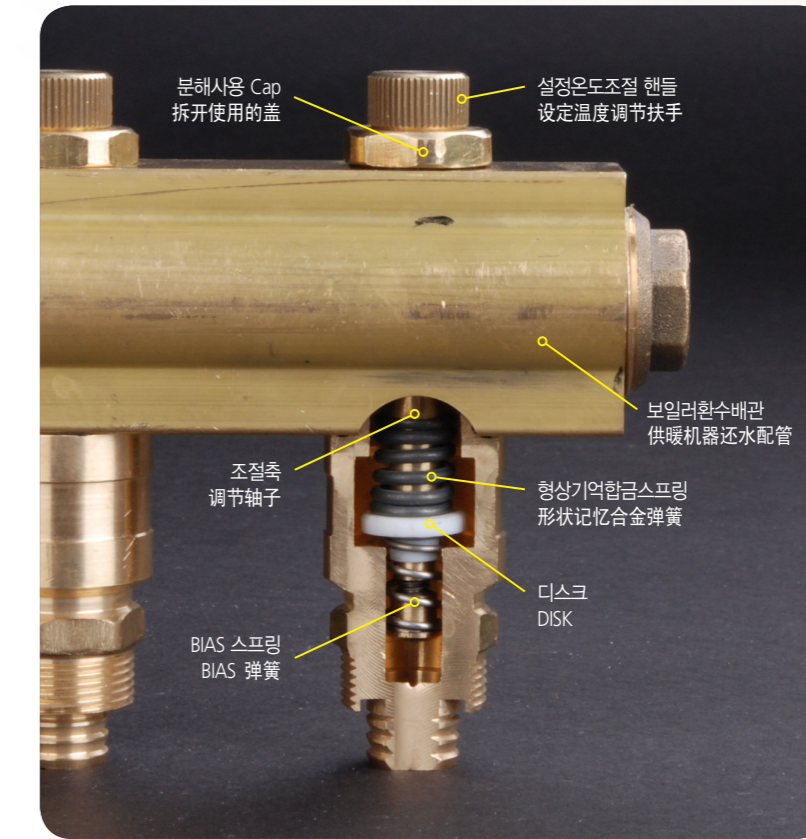
간편한 설치 및 교체 方便的设置及交换

기존의 분배기 환수 관에 연결하면 바로 사용 가능 / 与已有分配器的还水管接上，可以立刻使用。

유량 실험 데이터에 의한 도표 / 流量测验结果的数据图表



DI-분배기 구조 및 작동 원리 / DI - 分配器构造及操作原理



▶ 일체형 분배기

- 형상합금을 이용한 에너지 절약형 분배기
- 밸브내부 청소 용이
- 각방 제어 분배기
- 설치비가 저렴
- 기존 분배기와 동일하게사용 가능
- 신속 건물 설치

▶ 整体型分配器

- 采用形状记忆合金的能量节省性分配器
- 容易清洁阀门内部
- 分配器控制每个房间
- 设置费用低廉
- 使用可以与已有分配器同样
- 装在新建的大楼

밸브에 관한 인증 시험 성적 및 고효율 인증서 对阀门的认证 测验成绩及高效率认证书

