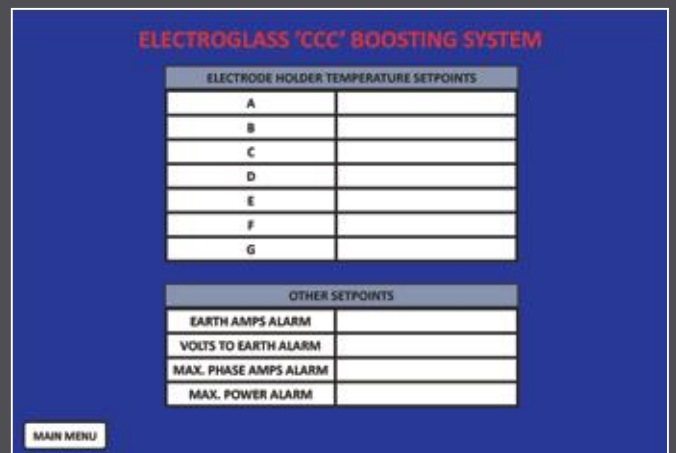
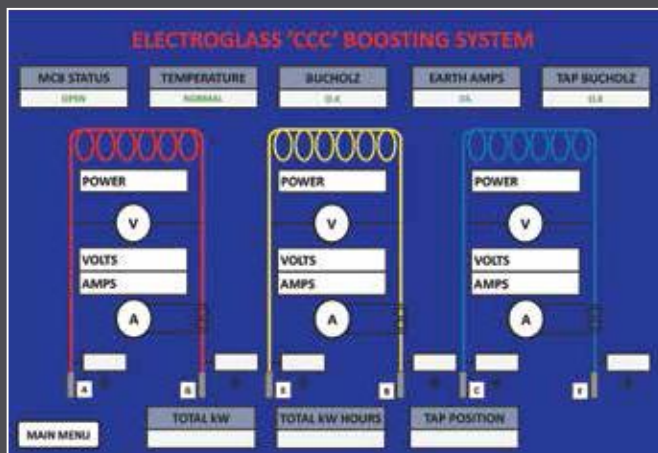


Convection Current Control Boosting 유리대류제어 부스트시스템

Electroglass 의 유명한 Thermal Barrier Boost 기술을 바탕으로 한 모든 연료 및 산소연소 유리용해로에 적용되는 고효율 전기 부스트 장치입니다.



- 유리 생산량을 60 % 까지 증대 할 수 있습니다.
- 유리물내의 열적, 화학적 균질성을 촉진시켜 Seeds 및 Stones 감소시키며 전체적 유리의 품질을 크게 향상시킵니다.
- Hot Spot 위치를 강화 및 고정시켜 용해로 운전 안정성을 크게 향상 시킵니다.
- 용해로 바닥의 차가운 유리를 상부 용해면으로 이동시켜 상부연소 버너에 의한 용융을 개선하여 버너를 더욱 효과적으로 운영시키며 전체적 열효율을 증가시킵니다.
- 탁월한 전극봉 배치와 장치의 설계로 타사와 비교하면 내화물의 침식이 적습니다.
- 자체 Physical Modelling 을 실시하여 최적의 부스터 장치를 설계합니다.
- 용해로의 설계변경이나 배기가스의 방출량의 증가없이 용출량 증대시킬수 있습니다.
- 용해로 가동중단이나 생산감소 없이 검증된 Hot Drilling 방법으로 열간에도 설치 할수 있습니다.
- 선택사양을 포함한 광범위 Control Panel 로 기존의 컴퓨터 시스템과 통합사용 할수 있습니다.
- 모든 부스터 시스템에는 Electroglass 의 검증된 고품질의 Holder가 사용 됩니다.
- 특수 변압기 제조자와 긴밀한 협력으로 다년간 사용 가능한 Power 시스템 구축합니다.





Convection Current Control Boosting

유리대류제어 부스트 시스템

- 높은 에너지 효율로 유리 1 ton 생산 시 일반적으로 20 kw가 소요됩니다.
- 전세계적에 150개 이상의 시스템이 설치가 되어 있습니다.
- 65 % 이상은 기존 사용 고객으로부터의 추가 발주입니다.
- 가동 후 용해로 수명까지 Electroglass사에서 지속적으로 모니터링을 실시합니다.

Special Purpose Electric Boosting

특수목적 전기 부스터

대류제어 부스터 시스템 외에 Electroglass 는 여러 종류 유리의 특성 및 요구사항에 따라 전극봉 설계, 위치 및 결선 배열도를 개발 및 설계하여 수 많은 특수 목적 부스터 시스템을 공급하였습니다.

Glass Types and Products

적용유리종류 및 제품

- 소다라임.
- 붕규산유리.
- C-glass.
- E-Glass.
- 크리스탈유리.
- 병유리.
- 화장품병.
- 식기.
- 전자레인지용.
- 자동차유리.
- 조명유리.
- 관유리.
- 유리면.
- 유리섬유.
- 판유리.
- 롤법 판유리.
- TV 및 디스플레이 유리.
- 약품병.
- 절연유리.

Electroglass Ltd

4 Brunel Road, Manor Trading Estate
Benfleet, Essex, SS7 4PS, England

t: +44 (0)1268 565577
f: +44 (0)1268 565594

e: info@electroglass.co.uk
w: www.electroglass.co.uk