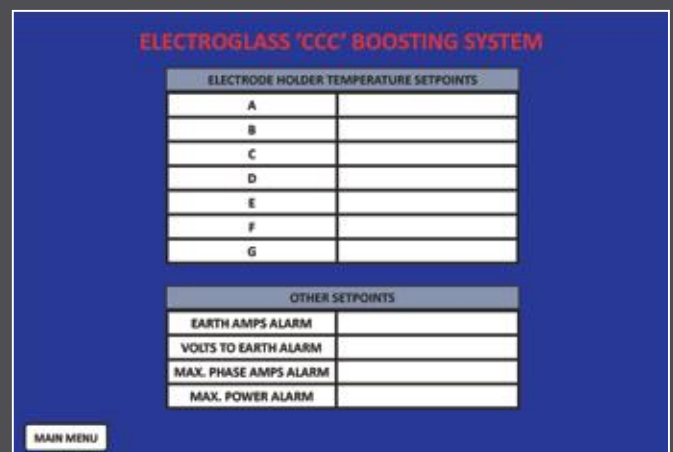
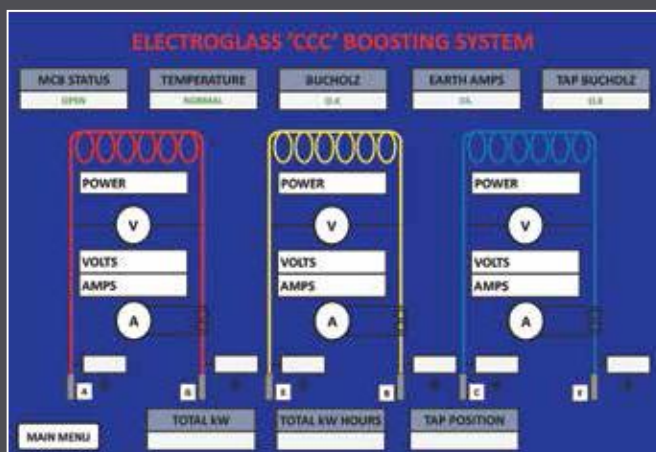


Convection Current Control Boosting 電気ブースティング装置

酸素燃焼を含んだ、あらゆる燃焼炉用の、著名なエレクトログラス社サーマル・バリアー技術を使用した高性能電気ブースティング装置です。



- 引出量を最大60%増大出来ます。
- 熱的、化学的均質性を促進させる事により、泡とストーンを減少させる事が出来るので硝子品質が向上します。
- ホット・スポット位置の固定と強化により炉の安定操業が改善出来ます。
- 温度の低い硝子を溶解面に持ち上げる事により、上部燃焼の熱移転を効率良く改善出来るので、全体的な熱効率を高める事が出来ます。
- 卓越した電極配置と装置の設計により、他社と比べると煉瓦摩耗が少ないです。
- 自社で行うモデル試験により最適化された装置設計です。
- 炉の大きな設計変更や排ガスの放出量を増やす事なしに引出量を増大出来ます。
- 既存炉を停止させる事なしに又、生産ロスを出す事なしに熱間でも据付けが可能です。
- 制御系を工場の既存のコンピューター・システムに組込む事も出来ます。
- 硝子業界で実証済のエレクトログラス社製電極ホルダーが使用されます。
- 緊密な関係を持ったトランス・メーカーから供給される堅牢なパワー装置は長年の使用にも耐えます。





Convection Current Control Boosting

CCC電気ブースティング装置

- 1トン/日の硝子を追加引上げするのに要するエネルギーは通常20 kwです。
- 全世界で150以上の据付例があります。
- 65%以上がリピート・オーダーです。
- 稼働後の長期に渡る装置のサポートと監視を行います。

Special Purpose Electric Boosting

特殊目的の電気ブースティング装置

CCC電気ブースティング装置の他、エレクトログラス社は種々の硝子に対して顧客の要望や仕様にあった電極棒の設計、配置、接続に関するアレンジを行い、特別な目的を持った装置の開発、設計、供給をしました。

Glass Types and Products

対象硝子の種類と製品

- ソーダ石灰硝子
- 硼珪酸硝子
- C硝子
- E硝子
- 鉛硝子
- 曇硝子
- 化粧曇
- 硝子食器
- 耐熱硝子食器
- 自動車用硝子
- 照明硝子
- 管硝子
- 断熱用硝子
- 長繊維硝子
- フロート硝子
- 型板硝子
- テレビ用及び、ディスプレイ用硝子
- 薬曇
- 絶縁用硝子

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