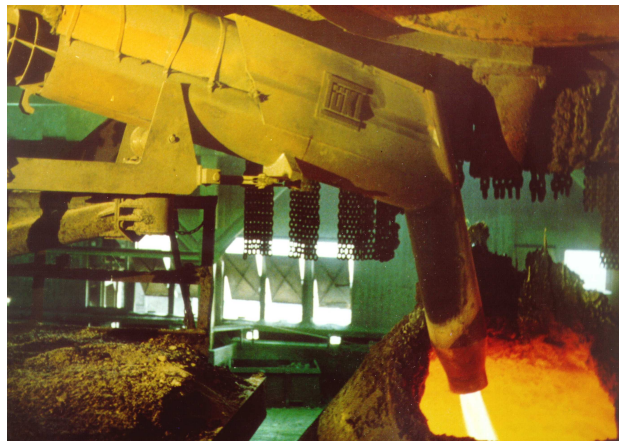




KONVERTERFELFŰTŐ ÉS ÜSTMELEGÍTŐ BERENDEZÉSEK

Jellemzők

- Távműködtetés
- Elektromos szikragyújtás
- Lángörzés
- Nagy behatoló képességű láng
- Egyenletes falhőmérséklet
- Programozható hőkezelési görbe



Alkalmazási terület

Speciális, általában gáztüzelésű, hosszúlángú illetve nagy lángimpulzusú tüzelőberendezések acélgyártó konverterek, öntőüstök felhevítésére, szárítására és falazatának kiégetésére.

A berendezések kialakítása



- Speciális mozgató-billenő szerkezetre telepített égő.
 - Nagy kilépő sebességű, magas impulzusú lángsugár, illetve hosszú láng.
 - Intenzív hőáramlás, ezáltal egyenletes hőmérséklet.
 - Függőleges vagy vízszintes lángtengely.
 - Szükség esetén a tüzelőberendezés a forró füstgáztól terelőernyővel védett.
 - Az égéslevegő-ellátás lehet ventilátoros vagy injektoros, kb. 20 % sűrített levegővel.
-
- Szükség esetén (szárításnál, kátránykötésű falazatnál) nagy légfeszültségű tüzelés lehetséges.
 - A tüzelőberendezés környezeti levegőellátású vagy oxigénnel dúsított égéslevegővel működik.
 - Oxigéndúsításnál - magasabb lánghőmérséklet mellett - rövidebb idő alatt biztosítható a kívánt hőmérséklet.
 - Energiatakarékos változat, rekuperátoros hővisszanyeréssel.



TÜKI Tüzeléstechnikai Kutató és Fejlesztő Zrt.

3515 Miskolc-Egyetemváros Pf. 3
Tel.: (36/46) 555-070, Fax: (36/46) 555-078

