

Az oxigénes tüzelés elmélete

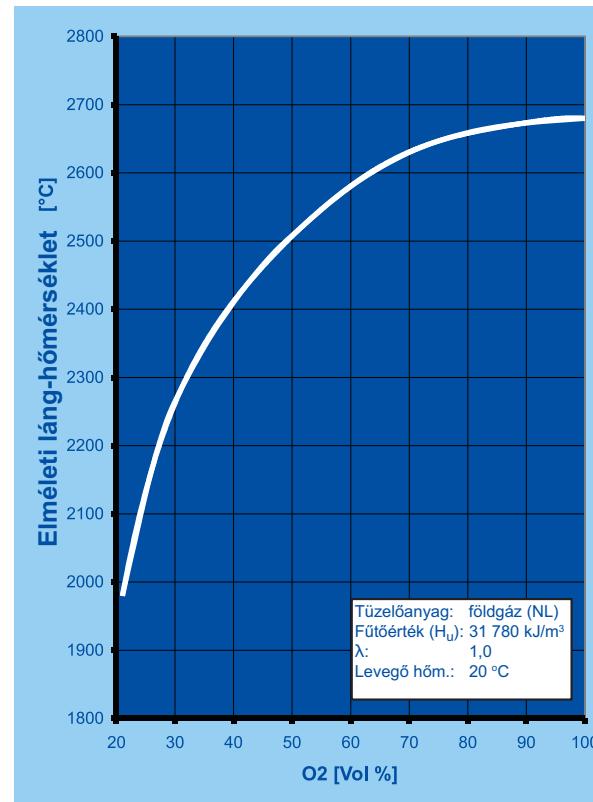
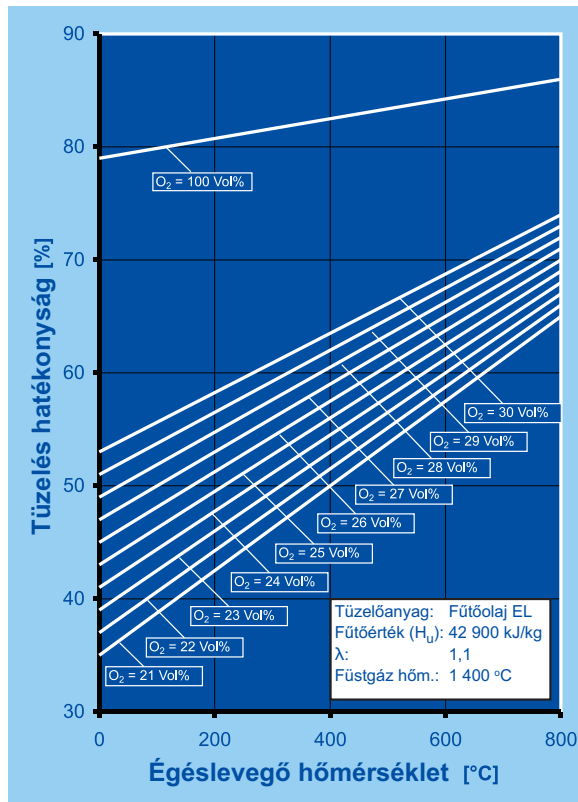
Theory of Oxygen Combustion

Alkalmazási terület:

- Oxigén / tüzelőanyag égők
- Közvetlen lángzsás injektálás
- Oxigén injektálás láng alá
- Égéslevegő dúsítása
- Utóégetés

Előnyök:

- Hőmérséklet emelése
- Nagyobb rugalmasság
- Kevesebb energiafogyasztás
- Rövidebb adag idő
- Kisebb füstgáz mennyiség
- Alacsonyabb emissziós értékek
- Nagyobb termelékenység
- Alacsonyabb olvasztási költségek



Applications

- Oxy / fuel burner
- Direct injection lance
- Undershooting of flame
- Enrichment of air
- Post combustion

Benefits:

- Higher temperature
- Higher flexibility
- Lower energy consumption
- Lower tap to tap time
- Lower off gas volumes
- Lower emissions
- Increase capacity
- Lower melting costs