

Flamkontrollsystem



Flame Control System

Clean Combustions flamkontrollsystem täcker ett flertal funktioner som t.ex flamstatus, termisk analys och flamprofil.

Betyg: Inte betygsatt ännu

[Fråga om produkten](#)

Tillverkare [Clean Combustion](#)

Beskrivning

Clean Combustions flamkontrollsystem täcker ett flertal funktioner som t.ex flamstatus, flamprofil och termisk analys. Funktionen för flamstatus indikerar närvaron av en flamma i flamzonen. En flamövervakningskamera hjälper operatören att fininställa brännarens parametrar och att uppnå en högre förbränningsprestanda och effektivitet i processen, detta gäller huvudsakligen system med en brännare. Termisk analysutrustning som temperaturindikatorer och termiska kameror medger korrekta och effektiva inställningar i flerbrännarsystem.

Kontroll av flamprofilen är viktig för driften och brännaromgivningen. Clean Combustions flamprofilsutrustning fokuserar på att öka operatörens kontroll av flammen i processen oberoende av flöden och effekt. En kontrollerad och optimal flamma minskar nötning och förslitning och minskar risken för oplanerade driftstop. Viktigast är dock syftet att optimera och placera värmekonvektionen till önskat område, vilket minskar värme och energiförluster. Detta uppnås genom en matris av komponenter som styr flammen under drift.