



**FERRONOVA® ger dig
process support**

Värmning genom ett fast installerat förbränningsystem är i många företag en av de viktigaste delarna i en ugsanläggning. Störningar kan ge konsekvenser som driftavbrott, ökad bränsleförbrukning, höga NO_x-halter, lägre produktivitet eller problem med produktkvaliteten. Med regelbunden processervice från FERRONOVA® process support säkerställer du funktionen i förbränningsystemet och därmed din process.

**Serviceavtal
säkrar driften**

Ett serviceavtal med FERRONOVA® innebär att du får förutsättningar för en säker anläggning med en kontinuerlig och problemfri drift. Vi tar ansvaret för att samtidigt utföra förebyggande process- och systemservice 1-2 gånger per år. På så vis säkrar vi funktionen i dina förbränningsystem och ser till att processen fungerar optimalt. Processervice innebär kontroll, optimering och ackrediterade analyser av hela förbränningsprocessen. Systemservice är en fysisk besiktning och kalibrering av din processutrustning för att åtgärda eventuella felaktigheter.

Akut problemlösning

Ett avtal innebär också möjlighet till avhjälpande servicearbeten vid driftstörningar i processen. Det kan omfatta analyser och justeringar i syfte att åtgärda ett specifikt eller akut problem. Alla arbeten avslutas med en skriftlig rapport med tillhörande rekommendationer.

**Fullständig dokumentation
via Extranet**

Alla momenten i serviceprogrammen dokumenteras och överlämnas till kunden i en servicerapport inom tre veckor från servicetillfället. Protokollen från våra mätningar och analyser kan ofta användas direkt i företagets egen QA-dokumentation. Vid slutförd service gör dessutom den ansvariga serviceingenjören en muntlig avrapportering på plats. Servicereporten läggs sedan digitalt i ett kundspecifikt arkiv som är åtkomligt via våra extranettjänster som du finner på www.ferronova.se.

Systemservice

- Besiktning av all väsentlig processutrustning
- Kontroll av täthet och funktion
- Kontroll av inställda tryck, flöden och larmgränser
- Kontroll och justering av tryckgivare och flödesmätare

Processervice

- Analys av förbränningsresultat, m.a.p. O₂, CO, CO₂
- Analys av NO_x-halter
- Optimering av förbränning m.a.p. bränsle och NO_x
- Kontroll och justering av ugnstryck
- Rekommendationer till justeringar och förbättringar i processen

Akrediterade mätningar

- Akrediterat enligt SS/EN 17025
- Akrediteringen omfattar NO, NO₂, CO, CO₂, O₂, rökgasflöde, fukthalt, temperatur och jämförande mätning

Processutrustning

- Utbyte av förbrukningsdetaljer och tillhandahållande av reservdelar



FERRONOVA® process support

FERRONOVA® process support erbjuder ett brett utbud av processnära tjänster till företag som vill försäkra sig om lönsamma och driftsäkra processer. Vi arbetar brett med metallurgiska processer. Hos oss finner du en unik kombination av högt processkunnande och mätkunnande vilket gör att vi kan ta ett totalansvar för din process. Vi har kvalificerad och mobil mätutrustning så att vi kan utföra vårt arbete på plats.

FERRONOVA® process support
– samarbetspartner för metallurgisk industri.

Besök vår webbplats: www.ferronova.se

Kontaktuppgifter

AGA Gas AB
181 81 Lidingö
08-731 10 00



1839
ISO/IEC 17025

AGA Gas AB/FERRONOVA® är av SWEDAC
ackrediterat mätlaboratorium, nr 1839.