

SERVICE & MONTAGE

Viden gør en forskel



SERVICE

AEA

- Energi med værdi



Gasmotor anlæg

Vi tilbyder høj standard af serviceeftersyn på gasmotorer:

- Service og vedligehold på gasmotorer
- Rensning af røggasvekslere
- Inspektion af røggaslyddæmpere
- Lovpligtigt eftersyn af gasramper og tilhørende udstyr
- Visuel inspektion af eksisterende isolerings- og beklædningsoverflader

AEA har siden 2004 udført installation af gasmotoranlæg i total eller fagentreprise. AEA er godkendt kompetent virksomhed til udførelse af service på gasmotorer.

AEA er forhandler af 2G gasmotorer.

Dampservice & kedel tilstandsrapport

Vores certificerede teknikerstab tilbyder eftersyn på dampkedel installationer og tilhørende komponenter:

- Kedel
- Sikkerhedsventiler

Inspektion på røggas- og vandsiden med visuel og mekanisk kontrolfunktion.

Inspektion og kontrol af røggaskanaler og skorstene med service rapport. Inspicering og kontrol af varmtvands- og hedtvandsinstallationer med service rapport.

Aktive Energi Service A/S er ISO 9001 certificeret til at udføre eftersyn og kontrol af sikkerhedsudstyr på damp- og hedtvandskedler.

El-kedler

Inspektion og kontrol af mekaniske og el-tekniske funktioner tilpasset dine individuelle ønsker og behov:

Mekanisk kontrol:

- Vandaftapning/vandpåfyldning
- Visuel kontrol og inspektion af kedelsektionen
- Manuel funktionstest af mekaniske systemer
- Funktionstest og afprøvning

AEA har siden 2010 leveret og installeret el-kedler med varmtvand, hedtvand og damp som medie.

Styring og PLC-arbejde

Vi har fokus på faglig kompetence og sparring. Dine idéer og ønsker skal forenes i design, projektering, udførelse og dokumentation.

Styretavler:

- Vi designer og dokumenterer komponentvalg, opmærkninger samt fabrikatvalg på de enkelte komponenter.
- Ved brug af velkendte komponenter sikres optimal levetid på leverancen.
- Vi leverer altid el-tavler med tydelig opmærkning, som sikrer hurtig sporbarhed og udskiftning af komponenter.

PLC Leverancer:

- Vi sikrer i tæt samarbejde med dig, at programmer gøres brugervenlige, så håndteringen i hverdagen fungerer optimalt og er tilpasset dine aktuelle ønsker og behov.
- Vi leverer gerne en backup-løsning, som sikrer problemløst ved driftsforstyrrelser.

Desuden tilbyder AEA årlig termofotografering af alle tavletyper med efterfølgende kundetilpasset rapportmateriale, som giver information om udført eftersynsarbejde.

Biomasse

Service på biomasseanlæg tilpasses dine individuelle ønsker og behov:

- Brændselshåndtering: indføder, trykluft og hydrauliksystemer, som understøtter brændselshåndtering
- Kedelrist og kedelsektion:
 - Visuel inspektion på ristesektion og ultralydsmåliger på kedelvægge og røgrør.
 - Inspektion på vandsiden af kedlen på lav- & højtryksdampkedler og varmtvands- & hedtvandskedler
- Røggas systemer:
 - Visuel kontrol/ultralydsmåliger af røggaskanaler og skorstenskerne.
 - Inspektion af economiser(e) på såvel røggassiden som vandsiden.
 - Inspektion af askesystemer.

Solvarme

På eksisterende solvarmeanlæg sikre vi, at anlægsfunktionen er optimeret, så produktionen af varme sker med højst mulig effekt på solvarmeanlægget.

- Visuel inspektion på solfangerpaneler:
 - Sikring af intakte glassektioner og tætningsbånd
 - Kontrol af tætte tilkoblinger og intakte isoleringslapper
- Funktionsafprøvning af pladevekslere, pumper og rørinstallationer
- El-teknisk kontrol og afprøvning af motorer, signalgivere og termofotografering af tavleinstallationer

Servicen tilbydes og udføres i samarbejde med komponentleverandører, som sikrer opretholdelse af eksisterende garantiordninger.



Gas-, olie- og procesbrændere

AEA har mange års erfaring med afprøvning, kontrol og indregulering af gas- og oliebrændere i både ind- og udlandet.

Eftersyn og kontrol af brændere er en af nøglefunktionerne i AEA's serviceafdeling og vi servicere størstedelen af alle mærker.

Gasblæseluftbrændere:

- Saacke, Ray
- Olion, Dreizler, Elco
- Dunphy, Weishaupt, Bentone

Procesbrændere:

- Maxon, Eclipse, North American
- Kromschroder, Uzi, Itas, Lanemark

Alle service af gas- og oliebrændere afsluttes med en service rapport.

Montagearbejde

- Ombygning af eksisterende installationer
- Ombygning af energiinstallationer af alle typer

Montageopgaver designes, prissættes og tilpasses den konkrete opgave i samarbejde med dig.

Hvis du ønsker samarbejde med dine normale leverandører, kan vi sikre koordinering og tidsplanlægning for installationsopgaver.

SERVICE:

- 24/7 – 365
- Landsdækkende service
- Sikrer høj opetid
- Individuel service
- Stort fagligt know-how
- Varetager koordinering, planlægning og udførelse



Systematisk service og forebyggende vedligehold er et afgørende indsatsområde for høj driftssikkerhed og forsvarlig driftsøkonomi



Vi leverer individuelle løsninger

- driftssikkert og rentabelt for vore kunder

Aktive Energi Anlæg A/S tilbyder en bred vifte af serviceløsninger, så du kan få mest muligt ud af dit energianlæg. Der er ofte meget store besparelser at hente ved faste, periodiske eftersyn. Vi kan blandt andet hjælpe med serviceløsninger for:

- Brændere
- Gasmotorer
- El-kedler
- Biomasseanlæg
- Proces
- Damp

Aktive Energi Anlæg A/S - eller AEA som vi i daglig tale bliver kaldt - er en teknisk totalentreprenør virksomhed med speciale i at projektere og etablere kundetilpassede energianlæg og effektive løsninger inden for fjernvarme, kraftvarmeanlæg og

industrielle procesanlæg. Vores arbejdsområde er udvikling af vore kunders energianlæg, så de kan forblive driftsmæssigt tidssvarende og økonomisk rentable. For at realisere dette indtager vi rollen som teknisk rådgiver, sparringspartner, projektleder og servicepartner i alle vores projekter.

Det er af stor betydning for AEA, at vi kan levere et bredt udvalg af produkter, som kan indgå i optimeringsprojekter hos vore kunder. Derfor samarbejder AEA med et udvalg af producenter, som har mange års erfaring inden for deres branche.

AEA er medlem af flere faglige foreninger og organisationer. Det er blandt andet for at sikre, at vi hele tiden er opdaterede med de sidste nye tiltag og ændringer inden for energibranchen.