

FDV for varmesystemer

INTRODUKSJON

Regelmessig analyse og overvåking av vannkvalitet i varmekretser er avgjørende for å opprettholde systemets effektivitet, forlenge levetiden til utstyret og sikre etterlevelse av gjeldende forskrifter. Dette FDV-dokumentet beskriver de viktigste aspektene ved forvaltning, drift og vedlikehold av varmesystemet ved bruk av BWTs analysekit.

PRODUKTBESKRIVELSE

BWTs analysekit for varmekretser inkluderer følgende komponenter:

- » 50 ml polypropylen-prøveflasker med skrukork
- » Avtakbare selvbeklebbende etiketter for å identifisere prøvene
- » Forhåndstrykt og forhåndsbetalt konvolutt adressert til BWTs laboratorium
- » Forenklet instruksjonshefte

DRIFT

Prøvetaking

1. Velg et representativt prøvetakingspunkt
2. Sørg for at hendene er rene
3. La vannet renne i minst 20 sekunder før prøvetaking
4. Fyll flasken til randen og forsegl med skrukork
5. Merk flasken tydelig med de medfølgende etikettene

Innsending av prøven

1. Legg flasken i den forhåndsbetalte konvolutten
2. Send prøven til BWTs laboratorium innen 48 timer etter prøvetaking

VEDLIKEHOLD

- » Regelmessig kontroll av vannkvaliteten minst én gang i året
- » ved endringer i systemet, som installasjon av nytt utstyr, bør en ny prøvetaking gjennomføres
- » Kontinuerlig overvåking og analyse av vannkvaliteten ved hjelp av BWTs digitale plattform for å oppdage avvik tidlig

FEILSØKING

Indikasjoner på problemer kan være endret vannfarge, støy i rørene eller økt energiforbruk. Ta kontakt med BWT for ytterligere analyser og tekniske råd.