

Heatline 2000

Gir deg bedre grep om energikostnadene

Det er mulig å spare flere tusen kroner i måneden på å velge riktig energikilde i varmeanlegg som kan fyres med strøm og olje. Heatline velger automatisk den billigste energikilden time for time. Heatline 2000 har innebygget kjelvelger. Denne sørger for at den kjelen som gir de laveste energikostnadene i øyeblikket, velges som grunnlastkjel. De andre kjelene er utkoblet og uten sirkulasjon. Dersom effektbehovet stiger over det som grunnlastkjelen har kapasitet til, kobler systemet automatisk inn en ekstra kjel som dekker topplastbehovet.

Heatline 2000 og datasentralen

Parametere som overføres mellom Heatline 2000 og den sentrale datasentralen:

- Styredata som er basert på anleggets driftsvirkningsgrad.
- Timespriser for strøm basert på kundens energiavtale.
- Turtemperaturen i anlegget.
- Nettleiepris for anlegget og offentlige avgifter.
- Oljepris basert på kundens oljeavtale.
- Hendelseslogg, som viser innfasing og utfasing av kjeler og andre hendelser.

Detaljert kundeinfo



- Alltid oppdatert på svingningene i energiprisene.
- Intet tidkrevende arbeid med analyser og energivalg.
- Oversiktlig rapportering viser valgt energikilde, energipris og besparelse.
- Øyeblikkelig varsling ved kritiske feil på anlegget.

Heatline 2000 har enkel betjening



Auto

Dette er normalinnstillingen for anlegget. I denne stillingen velges grunnlastkjelen automatisk. Den kjelen som gir de laveste energikostnadene i øyeblikket, velges som grunnlastkjel. Priser på energikildene oppdateres fra driftssentralen.

Grunnlast

I denne stillingen velger man manuelt hvilken kjel som skal være grunnlastkjel. De andre kjelene er fysisk utkoblet og uten sirkulasjon. Dersom effektbehovet stiger over det som grunnlastkjelen har kapasitet til, kobler systemet automatisk inn en ekstra kjel som dekker topplastbehovet.

Fast kjel

I denne driftstillingen kjøres kun den valgte kjelen. Denne innstillingen brukes hovedsakelig ved service.

Ekstraopsjoner til Heatline 2000

Grafisk betjeningspanel for innstillinger og driftsavlesninger

Heatline anlegget leveres med eller uten betjeningspanel. Betjeningspanelet gir anlegget ekstra funksjonalitet ved at driftsinnstillinger kan gjøres lokalt. Driftstilstand og temperaturer vises i det grafiske displayet.



Betjening over internett

Heatline anlegg med grafisk betjeningspanel kan enkelt kobles til internett. Dette gjør at kunden kan styre fyringsanlegget og hente ut rapporter uavhengig av lokalisering. Pålogging skjer med brukernavn og passord.

Energioppfølging med varsling av avvik

Heatline er forberedt for å kunne måle energibruken i varmeanlegget. Når det registreres avvik i energibruken, positive eller negative, varsles kunden dersom avviket ligger utenfor toleransegrensen. Gjennom energioppfølging oppdages avvik i energibruken raskt, slik at driftsfeil kan rettes.

Fordeler med Heatline 2000

Sikkerhet ved oljefeil Feil på oljekjelen kan få store konsekvenser hvis de skjer når ingen er tilstede i bygget. Heatline kobler automatisk inn elektrokjelen ved feil på oljekjelen. Feilen meldes til driftsansvarlig innen 24 timer.

Økonomisk drift Billigste kjel velges alltid som grunnlast. Ekstra kjeler fases inn i økonomisk rekkefølge.

Ingen prisrisiko Prisen på markedskraft varierer fra time til time og fastsettes for et døgn om gangen. Heatline utnytter disse prisvariasjonene og velger billigste energikilde.

Driftslogg sjekkes hver dag Alle hendelser registreres i driftslogg i Heatline. Driftsloggen hentes til datasentralen hvert døgn. Driftsfeil oppdages raskt og kan korrigeres.

ne

Nordisk Energikontroll AS

Salgskontor
Postboks 93 - 2027 Kjeller
Telefon: 64 84 55 20 - Telefaks: 64 84 45 81

heat line

Driftssentral
Postboks 1447- 9506 Alta
Telefon: 78 44 45 20 - Telefaks: 78 44 45 21

salg@noen.no

www.noen.no