

Thermia Online



Online

Styr og overvåk din varmepumpe over internett.

Med tilleggsutstyret **Thermia Online** kan du styre og overvåke din varmepumpe over internett.

Du kan senke innetemperaturen når du reiser på ferie, og øke den igjen før du kommer hjem. På denne måten sparer du penger samtidig som du unngår å komme hjem til et kaldt hus.

Opplysningene lagres i en database som underlag for historikk. For å få en bedre oversikt kan man ta ut opplysningene i diagramform. Eksempler på verdier som kan overvåkes er romtemperatur, varmtvanns temperatur, driftsstatus og driftstider.

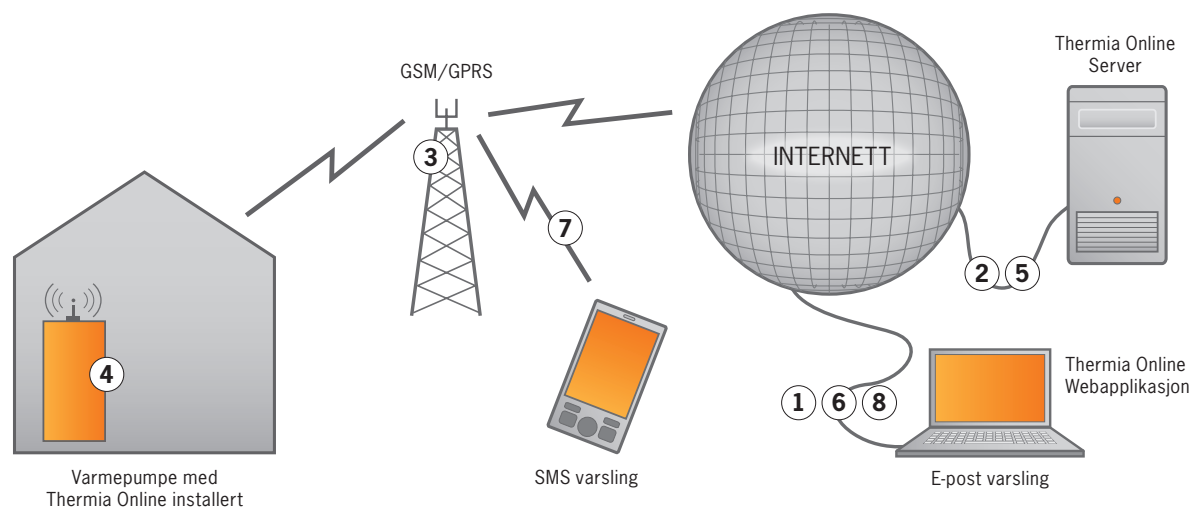
Som en ekstra trygghet gir Thermia Online deg – og/eller din installatør – en varslings via SMS eller e-post hvis det skulle bli behov for tilsyn i varmeanlegget. Programmet gir også varmepumpeinstallatøren mulighet til å utføre visse servicearbeider via internett slik at du får umiddelbar hjelp.



Tekniske data Thermia Online



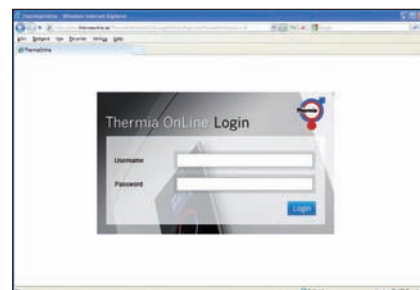
Thermia Online bruker flere kommunikasjonstyper for at du skal kunne styre din varmepumpe fra en PC med internett tilkobling. Figuren forklarer hvordan kommunikasjonen foregår.



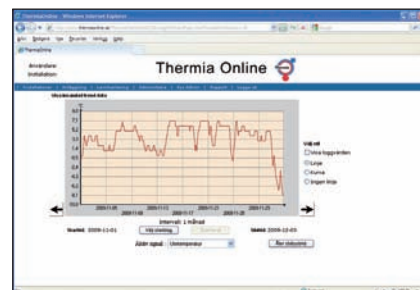
- 1 For å endre varmepumpens innstillinger bruker du Thermia Online som er en internett basert applikasjon. Du logger deg inn med opplysninger du har fått fra Thermia. Kommunikasjonen foregår via internett til en Thermia Online server.
- 2 Thermia Online serveren behandler de innstillinger som du har endret i applikasjonen og sendt fra din PC. Thermia Online serveren vet hvilken varmepumpe som innstillingene gjelder og sender dem via internett og GSM/GPRS-nettet.
- 3 Den trådløse kommunikasjonen til og fra varmepumpen går via GSM/GPRS nettet for mobiltelefoni. Varmepumpen må derfor være installert i et område med god mobildekning.
- 4 Thermia Online-modemet i varmepumpen tar imot opplysningene ved hjelp av antennen som normalt er plassert på toppen av varmepumpen. Thermia Online-modemet tar seg også av kommunikasjonen med varmepumpens styre-

system, og sørger for at de innstillinger som du ønsker endres i varmepumpens styring. Modemet sender regelmessig informasjon om varmesystemets status til Thermia Online serveren.

- 5 Thermia Online Serveren tar imot og lagrer informasjonen om ditt varmesystem.
- 6 Du kan når som helst logge deg inn på Thermia Online for å se den aktuelle status og historikk for ditt varmesystem.
- 7 Ved eventuelle feil og alarmer i varmepumpen, får du en SMS til din mobiltelefon. SMS meldingen kan også sendes til din installatør.
- 8 Hvis du ønsker det kan du også få en e-post om eventuelle feil og alarmer. E-posten kan også sendes til din installatør.



Du logger deg inn på internett med dine personlige kundeopplysninger.



Du får en tydelig oversikt over varme systemets aktuelle verdier, og kan studere historikk for ulike parametre.

Thermia Online

NRF nr.

8418069