

# Thermia Online



## Styr och övervaka din värmepump via Internet.

Med tillvalet **Thermia Online** kan du styra och övervaka din värmepump via närmsta dator med internetuppkoppling.

Sänk inomhustemperaturen när du åker bort på semester och höj den igen när du ska åka hem. På så vis sparar du pengar och behöver aldrig komma hem till ett nedkylt hus.

Driftsvärden sparas i en databas som underlag för historik. För större överskådlighet kan en resumé återges i diagramform. Exempel på värden som kan övervakas är rumstemperatur, varmvattentemperatur, driftstatus och drifttider.

Som en extra trygghet ger Thermia Online dig – eller din installatör – larm via sms eller e-post om ett fel i anläggningen skulle uppstå. Programmet ger även din värmepumpsinstallatör möjlighet att utföra vissa servicearbeten på distans vilket ger dig omedelbar service.

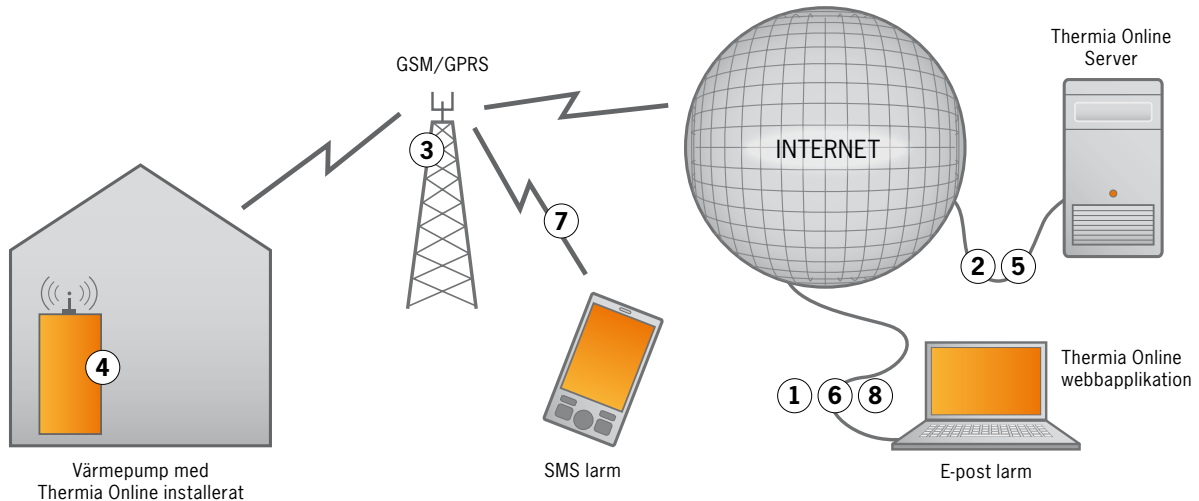
Online



# Tekniska data Online



Thermia Online använder flera kommunikationstyper för att du ska kunna styra din värmepump från en valfri dator som är ansluten till Internet. Figuren nedan visar schematiskt hur kommunikationen går till.



- 1 För att göra ändringar av värmepumpens inställningar använder du Thermia Online, som är en webbaserad applikation där du loggar in i med kunduppgifter som du fått av Thermia. Kommunikationen går via Internet till Thermia Online Server.
- 2 Thermia Online Server behandlar de inställningar som du har ändrat i applikationen och skickat från din dator. Thermia Online Server vet vilken värmepump som inställningarna gäller och skickar dem via Internet och GSM/GPRS-nätet.
- 3 Den trådlösa kommunikationen till och från värmepumpen går via GSM/GPRS-nätet för mobiltelefoni, vilket innebär att din värmepump måste vara installerad i ett område med god mobiltäckning.
- 4 Thermia Online-modemet i värmepumpen tar emot uppgifterna med hjälp av antennen som normalt är placerad på toppen av värmepumpen. Thermia

Online-modemet sköter kommunikationen med värmepumpens reglerdator och ser till att de inställningar som du begärt ändras i värmepumpens styrning. Modemet skickar också regelbundet information om värmesystemets status till Thermia Online Server.

- 5 Thermia Online Server tar emot och lagrar informationen om ditt värmesystem.
- 6 Du kan när du vill logga in på Thermia Online för att se aktuell status och historik för ditt värmesystem.
- 7 Vid eventuella fel och larm i värmepumpen, kan ett SMS skickas ut till din mobiltelefon. SMS:et kan även skickas till din installatör.
- 8 Om du vill kan du även få ett e-postmeddelande om eventuella fel och larm. E-posten kan även skickas till din installatör.



Via Internet loggar du in med dina personliga kunduppgifter.



Du får en tydlig översikt på värmesystemets aktuella värden, och kan studera historik för olika parametrar.