

# Thermia Diplomat Optimum G3

Nyheten som slår knock  
på värmepumpsbranschen.



VÄRMEPUMPAR



**THERMIA DIPLOMAT OPTIMUM G3**

- Kan minska din uppvärmningskostnad med upp till 85 procent, tack vare en årsvärmefaktor\* i särklass
- Extra snabb och effektiv varmvattenproduktion
- Varmvatten "på köpet" när huset värms upp
- Optimumfunktion gör att värmepumpen hela tiden får jobba under ideala förhållanden, vilket höjer effektiviteten
- Låg ljudnivå

\* **Årsvärmefaktor** (även kallad årsverkningsgrad) är det mått som visar hur effektivt en värmepump arbetar sett över ett helt år, där både varma och kalla perioder räknas in samt produktion av varmvatten. Årsvärmefaktorn är unik för varje installation och måste därför räknas fram i varje enskilt fall.



# Värmepumparnas värmepump.

I 40 år har vi lett utvecklingen av värmepumpar och nu har vi överträffat oss själva genom att ta fram den bästa värmepumpen någonsin – Thermia Diplomat Optimum G3.

G3:ans föregångare G2 har under många år varit vår storsäljare med nöjda kunder över hela Europa. Detta tack vare den stora besparingen, extra mycket varmvatten och hög driftsäkerhet.

Nu kommer alltså G3, som tack vare en nyutvecklad kylkrets ger ännu högre årsvärmefaktor\* än G2. Det innebär att du nu kan spara

ännu mer pengar. Andra hemligheter bakom G3:ans fantastiska årsvärmefaktor är framförallt den unika varmvattenproduktionen, det intelligenta styrsystemet och Optimumtekniken.

G3 är framtagen och utvecklad för att ge maximal besparing i alla typer av väderförhållanden, vilket är extra viktigt i vårt tuffa nordiska klimat – och våra tester visar att vi har lyckats över förväntan med denna bedrift. Det är därför vi med stolthet kan presentera Thermia Diplomat Optimum G3 – Värmepumparnas värmepump!

## NY KYLKRETS GER ÄNNU HÖGRE ÅRSVÄRMEFAKTOR\*

Nyutvecklad kylkrets. Med en ny och effektivare kompressor, nytt köldmedium och den senaste generationens värmeväxlare har G3:an blivit ännu effektivare än sin föregångare G2 – bättre än bäst med andra ord. Det innebär ytterligare besparing för dig – du kan sänka din uppvärmningskostnad med upp till 85 procent.

## OPTIMUM

Med hjälp av de varvtalsstyrda cirkulationspumparna ser Optimumtekniken till att driften hela tiden finjusteras efter rådande behov och förutsättningar, vilket ger maximal effektivitet och minimal energiförbrukning – sekund för sekund, dygnet runt.

## A-KLASSADE CIRKULATIONS PUMPAR

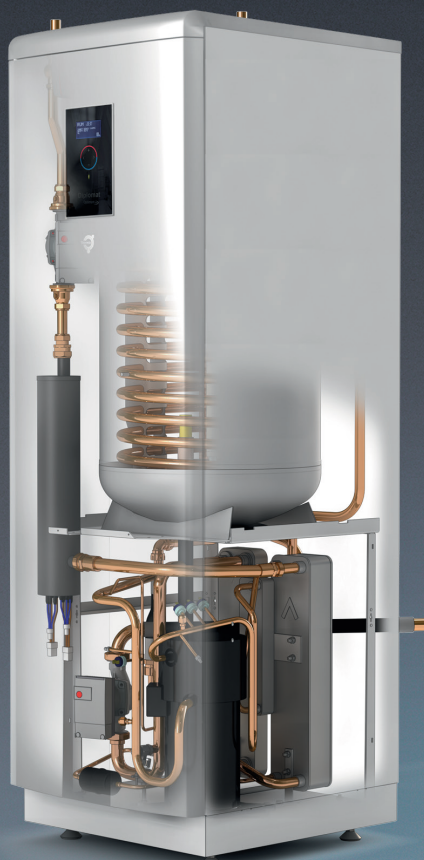
A-klassade cirkulationspumpar både på varma och kalla sidan ger mycket låg energiförbrukning.

## BERG/MARK/SJÖ

Som värmekälla kan du välja bergvärme, yttjordvärme, grundvattenvärme eller sjö/vattenvärme.

## EXTREMT TYSTGÅENDE

Tack vare en unik akustisk design av de mekaniska funktionerna är G3:an extremt tystgående.



## SMART STYRSYSTEM

Thermias styrsystem är utvecklat för att ge maximal besparing, bland annat använder det sig av en teknik som reglerar värmen redan vid källan i stället för i husets värmesystem. Denna lösning ger en årlig besparing på 15 procent jämfört med traditionell teknik.

## EFFEKTIV VARMVATTENPRODUKTION

### HGW

Vår unika tekniklösning HGW (Hot Gas Water heater) utnyttjar den befintliga husuppvärmningen för att samtidigt producera varmvatten. Det innebär att du får varmvatten "på köpet" när ditt hus värms av värmepumpen. Detta sänker din årskostnad avsevärt.

### TWS

Vår patenterade TWS-teknik (Tap Water Stratificator) ser till att varmvattenberedaren fylls på under kortare tid och med varmare vatten än med traditionell teknik.

## POOLUPPVÄRMNING

Med en enkel komplettering kan du använda din G3:a till kostnadseffektiv uppvärmning av poolen.

## KYLFUNKTION

Genom att komplettera G3 med en kylmodul, kan du till en låg kostnad få kyla i huset under årets varmaste månader.

## DESIGN

Tidlös och elegant design gör att G3 passar var du än placerar den.



Komplettera med något av tillbehören:

## Online

Thermia Online är ett tillbehör som gör att du kan övervaka och styra din Thermia värmepump på distans från mobil, dator och surfplatta. Det ger dig total kontroll och trygghet oavsett var du befinner dig i världen. Du kan t.ex. sänka temperaturen när du är bortrest och låta Online höja den så huset är varmt och skönt när du kommer hem. Skulle du komma hem tidigare än planerat ändrar du detta enkelt via Online.

- Möjlighet att styra värmepumpen på distans
- Full kontroll var du än befinner dig, via mobil (Android och iPhone), dator eller surfplatta.
- Uppkoppling via ditt befintliga bredband – inga löpande kostnader tillkommer
- Kan kopplas via 3G/4G-modem där fast bredband saknas



## Link

Thermia Link är ett tillbehör som ger din värmepump ytterligare fördelar. Med den trådlösa kontrollenheten, som du kan placera var du vill i huset, styr du enkelt temperaturen i husets alla rum. Svalare i sovrummen på natten, varmare i köket eller extra varmt vid niosnåret på söndagar – du har full kontroll. Thermia Link kommunicerar trådlöst med hela husets värmesystem och optimerar kontinuerligt värmepumpens drift, vilket minimerar energiförbrukningen.

- En kontrollenhet för hela husets värmesystem, placeras enkelt var du vill i huset
- Individuell styrning av temperaturen i alla rum
- Optimerar värmepumpen och minimerar energiförbrukningen
- Trådlös kommunikation mellan värmepumpen och övriga delar i värmesystemet

