

# IVT Geo 600-serien

Berg/jord/sjövärmepump.

**Sparar mer.** Inverterstyrningen anpassar automatiskt effekten efter ditt värmebehov.

**Användarvänlig.** Touchscreen med lika självklara inställningar som i din smartphone.

**Modern design.** Välj mellan front i svart eller vitt Titaniumglas eller vit metall.

**Perfekt temperatur.** Trådlös rumsgivare anpassar temperaturen efter exempelvis solinstrålning.

**Långsiktig investering.** Kompromisslös konstruktion ger dig trygghet och driftsäkerhet i många år framåt.

**Appstyrning.** Samtliga modeller är förberedda för styrning med din smartphone och funktion för SmartGrid.



## En värmepump designad för människor.

IVT Geo 600 ger en användarupplevelse som är mer självklar än någonsin tidigare. Lika intuitiv som din smartphone – och med samma höga designnivå. På insidan ger den effektiva inverterkompressorn en jämn värmeproduktion som maximerar din besparing.

Vitt titaniumglas

Vit metall (standard)



10

års garanti

10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår, förutsatt att garantiservice utförs efter 3 och 5 år. Ett skydd som du dessutom kan förlänga upp till 18 år genom vår tilläggsförsäkring.

24H

Värmegaranti

Om du får ett driftstopp ser vi till att du får värme i huset igen inom 24 timmar. Gäller hela värmepumpens garantitid under vinterhalvåret (1 nov – 31 mars).

**IVT**  
VÄRMEPUMPAR



## IVT Geo 600

Med den här värmepumpen har vi skapat en helt ny användarupplevelse. IVT Geo 600 introducerar en touch-screen där du enkelt hittar de funktioner du behöver och gör de inställningar du vill. Bland annat gör du snabba och smidiga anpassningar av inomhustemperatur och varmvattenkomfort, ser statistik över din energianvändning och du kan också lägga in datum för din vintersemester så ser värmepumpen till att spara extra energi när du inte är hemma. När du ansluter tillbehör såsom pool eller ytterligare värmekretsar så dyker dessa upp i menyn och är lika enkla att komma åt som övriga inställningar. Inbyggd appstyrning ingår som standard, så att du har kontroll och kan följa värmepumpens status direkt i din smartphone\*.

IVT Geo 600 är förberedd för SmartGrid som låter din värmepump anpassa värmedrift och varmvattenuppvärmning efter elprisvariationer under dagen, vilket möjliggör en mer kostnadseffektiv drift genom att automatiskt förbruka energi när elpriserna är som lägsta – funktionen är kostnadsfri men kräver ett timprisbaserat elavtal och internetuppkoppling.

IVT Geo 600 har en touch screen i färg där du enkelt hittar de funktioner du behöver och gör de inställningar du vill.

Kompressorn i IVT Geo 600 är inverterstyrd. Det innebär att värmepumpen automatiskt anpassar driften efter din varmvattenförbrukning och skiftningar i utomhustemperaturen för att öka din besparing. Den jämna och exakta värmeproduktionen ger en mer energisnål drift, vilket även minskar slitaget på värmepumpens komponenter. Den trådlösa rumsgivaren ger en perfekt temperatur genom att exempelvis sänka värmeförseln vid soliga vardagar eller öka den under blåsig höstdagar. Värmepumpen har en framledningstemperatur på upp till 71°C och levererar ända upp till 300 liter 40-gradigt varmvatten.

IVT Geo 600-serien finns med eller utan inbyggd beredare i tre olika effektstorlekar och kan beställas med front i svart Titaniumglas, vitt Titaniumglas samt vit metall (standard). Gateway för appstyrning ingår som standard till samtliga modeller. Trådlös rumsgivare ingår till Titaniummodellerna, och finns som tillbehör om du väljer vit metallfront. Extern beredare finns i samma designutförande som värmepumpen.

\*Värmepumpen har inbyggd internetanslutning via wifi.

### Teknisk fakta IVT GEO 600 C/E

Modell	GEO 606	GEO 608	GEO 612	GEO 616
Energiklass system hög/låg <sup>1)</sup>	A++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Energiklass varmvatten <sup>2)</sup>			A+	
Avgiven värmeeffekt <sup>3)</sup>	2–6 kW	2–8 kW	3–12 kW	4–15 kW
SCOP <sup>4)</sup>	5,76	5,7	5,85	5,55
Kompressortyp	Inverter – Rotary	Inverter – Rotary	Inverter – Scroll	Inverter – Scroll
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrda lågenergi			
Ljudeffekt <sup>5)</sup>	35 dB(A)	36 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja			
Köldmedie	R410A			
GWP <sup>6)</sup>	2088 kg CO <sub>2</sub> e			
Vikt köldmedie	1,35 kg	1,35 kg	2,0 kg	2,3 kg
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	2,819 kg CO <sub>2</sub> e	2,819 kg CO <sub>2</sub> e	4,176 kg CO <sub>2</sub> e	4,802 kg CO <sub>2</sub> e
Hermetiskt slutet	Ja			
Mått (bredd x djup x höjd) C-modell / E-modell	600 x 610 x 1780 mm / 600 x 600 x 1180 mm			
Vikt C-modell / E-modell	223 kg / 174 kg	223 kg / 174 kg	246 kg / 207 kg	250 kg / 211 kg
Display	Rego 3100 – Touchscreen i färg			

<sup>1)</sup> Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem.  
<sup>2)</sup> Enligt EN16147 – System.

<sup>3)</sup> Enligt EN 14511:2011.  
<sup>4)</sup> Enligt EN 14825, Kallt klimat lågtemperatursystem.

<sup>5)</sup> Energimärkning EN 12102:2017.  
<sup>6)</sup> Global warming potential.

Scanna QR-koden  
för fler tekniska uppgifter  
eller besök [ivt.se](http://ivt.se).

