



Teknisk fakta IVT GEO 500 C/E

Modell	GEO 508	GEO 512	GEO 516
Energiklass system ¹⁾	A+++		
Energiklass varmvatten ²⁾	A+		
Avgiven värmeeffekt ³⁾	2-8 kW	3-12 kW	4-15 kW
SCOP ⁴⁾	5,7	5,85	5,55
Kompressortyp	Rotary	Scroll	Scroll
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrda lågenergi		
Ljudeffekt ⁵⁾	36 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)
Mått (bredd x djup x höjd)	600 x 610 x 1780 mm (E-modell H1180)		
Vikt (kg) C / E	223 / 174	246 / 207	250 / 211
Reglercentral	Rego 3000		

1) Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem
2) Enligt EN16147 - System
3) Enligt EN 14511:2011
4) Enligt EN 14825, Kallt klimat, lågtemperatursystem
5) Energimärkning EN 12102:2017

Mitt i verkligheten - sedan 1970.

Hos oss hittar du några av landets mest passionerade specialister. Människor som kan värme och värmepumpar utan och innan och som aldrig är längre än ett samtal bort. Vi levererar produkter för skönt och miljösamt inomhusklimat som är snällt mot plånboken. Det har vi gjort sedan 1970. Och med nyfikenhet och passion fortsätter vi utveckla produkter och lösningar anpassade för dig och för svenskt klimat. Så att du kan ägna dig åt allt det där som tillsammans blir din vardag, utan att behöver tänka på uppvärmningen.

Producerad enligt Sveriges miljökrav. Datablad LTH nr 341.196. Med reservation för eventuella tryckfel. Februari 2020.



Tranås nya supermodell.



LÄS MER OM IVT GEO 500 PÅ IVT.SE

IVT GEO 500-serien

Berg/jord/sjövärmepump.



IVT GEO 500 - Det bästa vi någonsin skapat.

Med den här värmepumpen har vi skapat en helt ny användarupplevelse. IVT Geo 500 introducerar en touchscreen där du enkelt hittar de funktioner du behöver och gör de inställningar du vill. Samtidigt är värmepumpen utrustad med den senaste generationens smarta styrsystem för dig som vill att allt ska sköta sig själv.

Kompressorn i IVT Geo 500 är inverterstyr. Det innebär att värmepumpen automatiskt anpassar driften efter ditt värmebehov och skiftningar i utomhustemperaturen för att öka din besparing. Den jämna och exakta värmeproduktionen ger en mer energisnål drift, vilket även minskar slitage på värmepumpens komponenter. Den trådlösa rumsgivaren ger en perfekt temperatur genom att exempelvis sänka värmetillförseln vid so-liga vårdagar eller öka den under blåsiga höstdagar.

Styrsystemet är även förberett för Smartgrid. Det innebär att värmepumpen kan kopplas direkt mot den nordiska elbörsen och själv anpassar så att den jobbar hårdast när elpriset är lägst. Efterfrågan, och därmed priset på el, varierar under dygnets timmar. Tekniken kan spara ända upp till 2 000 kronor extra per år.

IVT Geo 500-serien finns med eller utan inbyggd beredare i tre olika effektstorlekar och kan beställas med front i svart Titaniumglas, vitt Titaniumglas samt vit metall. Gateway för appstyrning ingår som standard till samtliga. Trådlös rumsgivare ingår till Titaniummodellerna, och finns som tillbehör om du väljer vit metallfront.

Våra kunder sover bättre.

Att köpa värmepump är en stor affär. Därför tycker vi också att du ska förvänta dig att den fungerar utan bekymmer i många år framåt. När vi utvecklar, tillverkar och installerar våra värmepumpar tar vi inga genvägar. Vi använder kvalitetskomponenter och låter bara våra specialutbildade återförsäljare installera våra värmepumpar. Den här noggrannheten gör att vi kan ge dig:

10
års garanti

10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår. För att garantin ska gälla behöver du serva värmepumpen efter tre och fem år.

18
års trygghet

Möjlighet att förlänga ditt skydd i upp till 18 år genom vår tilläggsförsäkring.

24H
Värme-garanti

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).

LÄS MER OM GEO 500 SERIEN PÅ [IVT.SE](https://www.ivt.se)



En del av din inredning.

Designad för det moderna hemmet.

Du kan välja mellan front i vitt eller svart titaniumglas alternativt vit metall. Behöver du en extern varmvattenberedare kan du få den i samma design. Dessutom finns möjligheten att dölja anslutningar och rör så att hela installationen blir en del av din inredning.

Lika intuitiv som din smartphone.

Snabba och smidiga anpassningar av inomhustemperatur och varmvattenkomfort, se statistik över din energianvändning och lägg 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 dyker dessa upp i menyn och är lika enkla att komma åt som övriga inställningar.

IVT Anywhere

Styr din värmepump var du än är. Appstyrning ingår till samtliga modeller, det enda du behöver göra för att komma igång är att ladda ner appen. Sedan har du tillgång till alla användbara styrfunktioner smidigt i din mobiltelefon.

Trådlös rumsgivare

Kommunicerar rumstemperaturen direkt till värmepumpen. Vid förändringar, exempelvis om du tänder en brasa, eller om vädret påverkar rumsvärmen genom sol eller kall vind, så kan värmepumpen direkt anpassa arbetet för att bibehålla en perfekt temperatur i rummet.

Separat beredare.

När varmvattenbehovet är väldigt stort eller om valet blir en E-modell utan inbyggd beredare går det att komplettera med en extern varmvattenberedare till IVT GEO 500 - serien. Beredaren finns i samma designutförande för att passa in på ett stilfullt sätt.

FLER TILLBEHÖR TILL GEO 500 SERIEN PÅ [IVT.SE](https://www.ivt.se)