

BERGVÄRMEPUMPAR

Berg-, jord-, sjö-, och grundvatten-
värmepumpar för villor.



IVT
VÄRMEPUMPAR

En investering som lönar sig direkt.

I den här broschyren presenterar vi våra värmepumpar som hämtar energi från berg, jord, sjö eller grundvatten. De är våra allra mest energibesparande värmepumpar och kan sänka dina värmekostnader med upp till 80 procent! Men förutom att du direkt får kraftigt sänkta kostnader, ökar också värdet på ditt hus eftersom du investerat i en energisnål och miljövänlig anläggning som kommer att ge värme under väldigt lång tid framåt.

Ett tryggt och bekvämt val.

På IVT pressar vi ständigt gränserna för hur miljövänlig och energibesparande en värmepump kan bli. Till exempel är vi den

enda värmepumpstillverkaren som klarar Svanens hårda kvalitets- och miljökrav. Och eftersom våra värmepumpar håller hög kvalitet känns det självklart för oss att de ska ha en riktigt bra garanti. Därför ingår alltid 10 år på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen.

En värmepump från IVT är också ett bekvämt val. Till skillnad från exempelvis ved-, pellets- eller oljeuppvärmning så kräver inte våra värmepumpar någon bränslepåfyllning. Värmen hämtas direkt från naturen och det enda du behöver tänka på är att ställa in hur varmt du vill ha det.



Vi tar ansvar för våra värmepumpar, även efter att vi sålt dem. Läs mer om tryggheten som ingår i ditt köp på [ivt.se](https://www.ivt.se).

Det är enkelt att köpa våra värmepumpar. Men det krävs en hel del för att få sälja dem.

Vi har värmt Sverige sedan 1971. Vi är ofta först med den senaste tekniken och våra värmepumpar hamnar alltid högt i tester. Ibland till och med högst. Men i ärlighetens namn är det inte därför du ska välja oss. (Ofta skiljer det bara någon hundralapp i årlig besparing mellan toptillverkarnas produkter.) För även om vi är stolta över våra värmepumpar är det snarare allt det du får runt omkring som skiljer oss från andra.

Ett exempel är våra återförsäljare. Det är de som ska hjälpa dig hela vägen – från valet av den bästa lösningen för ditt behov till installationen. Därför är alla som säljer och installerar våra värmepumpar utbildade och certifierade av oss. Att dimensionera ett värmesystem precis rätt kan faktiskt spara betydligt mer pengar än tekniska funktioner i själva värmepumpen.

Ett annat bevis på att vi tror på det vi gör är att vi lämnar branschens mest omfattande garanti. Vi lämnar 10 år på kompressorn, som är hjärtat i din värmepump. Och eftersom vi så sällan drabbas av driftstopp får du hjälp snabbt om det mot förmodan skulle hända. Under vinterhalvåret är vi på plats inom 24 timmar.

Vi ser till att du får skön värme, utan att behöva tänka särskilt mycket på pumpen.



En garanti skiljer sig från en försäkring genom att du aldrig behöver koppla in något försäkringsbolag om något skulle hända med din värmepump. Istället ringer du direkt till din IVT-återförsäljare som hjälper dig, helt utan självrisk eller annan kostnad.

Du kan rädda världen lite grann.

Värmepumpen är en av vår tids viktigaste uppfinningar. Genom att använda den lagrade solenergin i marken, vattnet eller luften värmer den ditt hus – helt utan andra tillförda bränslen. Det enda som krävs för att driva den är elektricitet. Och för varje kilowattimme du tillför ger värmepumpen ungefär fem gånger så mycket värmeenergi tillbaka. Hittills har våra kunder gemensamt minskat koldioxidutsläppen med mer än en miljon ton per år och reducerat oljeförbrukningen med 1,5 miljon kubikmeter, bara genom att installera en värmepump.

Marknadens enda Svanenmärkta värmepump.

Vi drar också vårt strå till stacken. Till exempel samarbetar vi med Repa för att återvinna förpackningar och El-Kretsen för insamling och återvinning av elektronik. När vi byggde Greenhouse, vårt nya kompetenscenter, använde vi miljövänliga material och värmepumparna i huset drivs av fotoelektriska solceller. Men mest stolta är vi över att vara de enda i branschen som kan tillverka en Svanenmärkt värmepump. Svanen är Nordens officiella miljömärkning, och granskar produkters miljöpåverkan

under hela livscykeln – från råvara till avfall. För att bli miljömärkt med Svanen genomgår värmepumpen hårda kvalitets- och miljötester i oberoende laboratorium. Dessutom ställs det höga krav på återförsäljarnas kompetens vid installationen. Det gillar vi på IVT. Installatörens kompetens är som bekant avgörande – oavsett om du vill spara tid eller pengar.



Svanen är Nordens officiella miljömärkning och har visionen att skapa ett hållbart samhälle med en hållbar konsumtion. Därför omfattar Svanens kravställningar produktens hela livscykel. På ivt.se kan du läsa mer om Svanenmärkningen och dess innebörd.

Din värmepump betalar sig själv.

Eftersom en värmepump utnyttjar gratis solenergi för att värma ditt hus, lönar sig din investering i princip från första dagen. Jämfört med till exempel el-, pellets- eller oljeuppvärmning sjunker din månads-kostnad drastiskt. Utrymmet mellan den tidigare genomsnittliga månadskostnaden och det du betalar för värmen efter installationen är normalt mer än nog för att täcka de eventuella lån du tar för att finansiera din värmepump. Beroende på vad du har för uppvärmning idag kan du sänka dina värmekostnader med så

mycket som 80 procent! På några års sikt har din värmepump betalat sig själv genom att den sparat mer pengar åt dig än vad den kostade att installera.

Ta kontakt med någon av våra certifierade återförsäljare, så får du ett kostnadsfritt hembesök och en besparingskalkyl där du ser exakt hur mycket du kommer att spara.

Du hittar enkelt din närmaste återförsäljare på **www.ivt.se**.

Vad kostar värmen?*

Värmepump	Årskostnad
IVT AirX	12 500 kr
IVT Geo 312 C	9 650 kr

Alternativ uppvärmning	Årskostnad
Elpanna	37 024 kr
Oljepanna	47 500 kr
Fjärrvärme	24 208 kr

*Beräknat på ett 230 m² stort hus med fyra familje-medlemmar som duschar och badar. Elpris 130 öre/kWh. Oljepris 12 500 kr/m³. Fjärrvärmepris 85 öre/kWh.

Tillsammans med Wasa Kredit erbjuder vi dig en smartare värmepumpsfinansiering: Låt din värmepump betala sig själv genom att hitta en månads-kostnad som motsvarar din besparing. Läs mer på ivt.se eller prata med din återförsäljare.

Ditt hus ökar i värde.

När du installerar en berg-, jord- eller sjövärmepump gör du en investering som du inte bara har nytta av när du bor i huset, utan även när du säljer det vidare. Ett borrhål återladdas ständigt av solens strålar. Därför finns det heller ingen risk att värmen tar slut, så länge solen fortsätter att lysa. Detsamma gäller för värmen i jord, sjö och grundvatten.

Kollektorslangen, som leder värmeenergin till pumpen, har en livslängd på cirka 100 år. Den behöver du alltså inte heller bekymra dig om. Det som du kan komma att få byta ut är själva värmepumpen. Den har en livslängd på ungefär 20 år, men det är inte ovanligt med värmepumpar som jobbar på betydligt längre än så.

Smidig installation.

Att borra ett över 100 meter djupt hål i berget, eller att sänka ned en kollektor-slang på sjöbotten, låter kanske som ett väldigt komplext arbete. Det är det i många fall också, men det är inget som du som kund märker av. Våra återförsäljare är utbildade och certifierade av oss. Det är en garanti på att de har all kunskap som krävs för att dimensionera och installera våra värmepumpar. Deras erfarenhet och kompetens är en extra trygghet för dig som kund.

Att installera värmepumpen tar vanligen 1-2 dagar inklusive förarbete med exempelvis borrhning, men du behöver bara vara utan värme i några timmar. När arbetet är klart går din återförsäljare noga igenom hur värmepumpen fungerar tillsammans med dig.

Varifrån kommer värmen?

All värme som kan utvinnas av din värmepump är från början solenergi, oavsett om du väljer att hämta den från bergrunden, jordytan,

sjöbotten eller grundvattnet. Värmepumpen använder den lagrade solenergin för att värma ditt hus och ge dig varmvatten.



1. Bergvärme



2. Sjövärme



3. Jordvärme



4. Grundvattenvärme

- 1. Bergvärme** utvinner värme ur ett 100–200 meter djupt hål som borrar på din tomt.
- 2. Sjövärme** hämtar energi via en kollektorslang på sjöbotten.
- 3. Jordvärme** värmer ditt hus via en kollektorslang som grävs ner i din trädgård någon meter under marken.
- 4. Grundvattenvärme** hämtar också energi via ett borrhål, skillnaden mot bergvärme är att det inte behöver vara särskilt djupt.

Uppgradera din värmepump.

Din nya värmepump ger dig chansen att sänka fler kostnader än den du har för uppvärmningen av ditt hus. Dessutom kan du med olika tillbehör öka både komforten i ditt hem och din värmeanläggnings effektivitet. Här presenterar vi kort vilka möjligheter som finns. Prata med din återförsäljare för mer information.

Solvärme.
Solfångare är ett komplement du kan installera för att värma bland annat tappvarmvatten. Det räcker normalt med

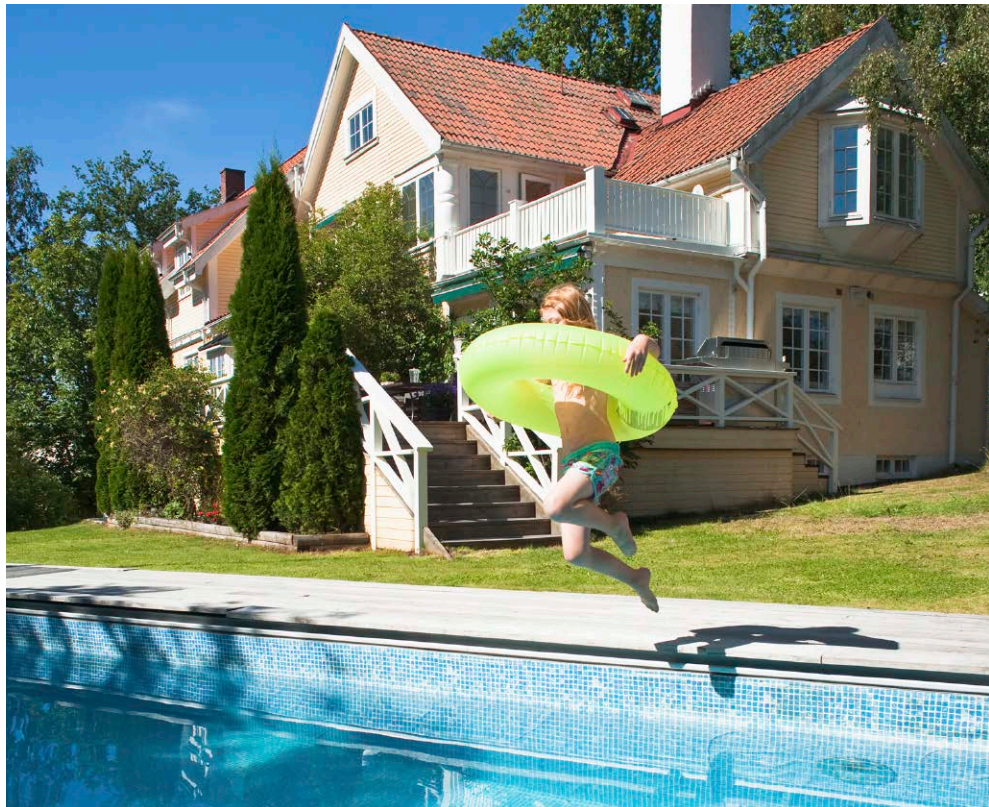
två solpaneler på taket för att förse ditt hus med varmvatten under sommarmånaderna. Under vintern kommer större delen av varmvattnet att produceras av din värmepump.

Naturkyla.
Du som borrar för bergvärme kan även utnyttja borrhålet för att ge skön svalka under sommarmånaderna. Eftersom luften inte behöver kylas ner, utan bara hämtas från borrhålet och spridas i ditt hus blir kostnaden mycket låg. Det enda du betalar för är driften av cirkulationspumpen.

Poolvärme.
Du kan spara ännu mer pengar på din investering om du också låter värmepumpen ta hand om uppvärmningen av din pool.

Frånluftsmodul.
Frånluftsmodulen återvinner värmen i ditt hus som annars bara hade ventilerats ut. Förutom att dina värmekostnader sänks ytterligare, så får du också ett sundare inomhusklimat.

Genom att dimensionera ditt bergvärmesystem för att även klara energibehovet för att värma din pool får du varmare bad till en lägre kostnad. Prata igenom ditt behov med din installatör, och glöm inte att berätta om du planerar att bygga till en pool eller ett spa-bad i framtiden.



Inuti värmepumpen. IVT Greenline® HE (C-modell)

Växelventil.
Ventilen växlar mellan uppvärmning av värmevatten och varmvatten.

Varmvattenberedare.
Beredaren är dubbelmantlad och rymmer cirka 180 liter varmvatten.

Elkassett.
Kopplas in för att ge effekt när det är riktigt kallt eller vid större varmvattenuttag och varmvattenspets. Uppfyller kraven för nybyggnation.

Kondensor.
Kondenserar gasen till vätska igen och överför värmen till värmesystemet.

A-klassad lågenergi-cirkulationspump (G2).
Värmebärarpump som ser till att varmevatten cirkulerar runt i värmesystemet.

Kompressor.
Höjer trycket på köldmediet. Temperaturen på ångan höjs från 0°C till cirka 100°C. Runt kompressorn sitter isolering som sänker ljudnivån.

Flexibla slangar.
Slangarna motverkar vibrationer i värmepumpen.

Elanslutning.
Anslutning av huvudmatning samt givare.

Kontrollpanel.
Belyst menyfönster med grafisk skärm, fyra knappar och en ratt.

Reglercentral Rego® 1000.
Styr och övervakar alla funktioner i värmepumpen.

Ellåda.
Kapslad ellåda med återställningsfunktion för motorskyddet samt automatsäkringar för värmepump och elkassett.

A-klassad lågenergi-cirkulationspump (G3).
Isolerad och rostskyddsbehandlad köldbärarpump. Ser till att köldbärarvätskan cirkulerar från till exempel borrhålet in till värmepumpen.

Förångare.
Förångar köldmediet till gas och överför värme från köldbäraren till köldmediekretsen.

Expansionsventil.
Sänker trycket på köldmediet som ska in i förångaren och hämta upp energi från till exempel borrhålet.

Synglas.
Kontrollerar fyllnadsgraden i köldmediekretsen. Det får inte vara luftbubblor i synglaset när värmepumpen är i drift. Dock kan det uppstå bubblor vid start och stopp av värmepumpen.



Flexibel. Modern design med svart eller vit glasfront.

Enkel att styra. Den inbyggda appstyrningen låter dig kontrollera värmepumpen direkt i mobilen.

Spara mer. Inverterstyrningen anpassar automatiskt effekten efter ditt värmebehov.

Duscha hur ofta du vill. Varmvattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge.

10
års garanti

10 års garanti på kompressorn
och 6 år på värmepumpen ingår.

IVT GEO 412C

Den här värmepumpen är det bästa vi någonsin har skapat, både när det gäller tekniken och hur enkelt det är för dig att dra nytta av den. Det nordiska klimatet ställer särskilt höga krav på ett smart styrsystem. Värmepumpen anpassar automatiskt driften efter din varmvattenförbrukning och skiftningar i utomhustemperaturen för att öka din besparing. Förutom att du får mer pengar över i slutet av varje månad ger den energisnåla driften minskat slitage på värmepumpens delar.

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 sparar ända upp till 2000 kronor extra per år. IVT Geo 412C är också ett mycket bra val för dig som gillar att duscha och bada. Varmvattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge. Den inbyggda appstyrningen gör det enkelt för dig att kontrollera värmepumpen direkt i din mobil. IVT Geo 412C finns i svart eller vit design med exklusiv glasfront och en helt ny och användarvänlig kontrollpanel.

Värmepumpen klarar de hårdaste energikraven för nybyggda hus samtidigt som det smarta styrsystemet gör att värmepumpen kan anpassa sig efter ett befintligt borrhål. Det betyder att du som byter ut din gamla värmepump får en betydligt billigare installation.

Teknisk fakta IVT GEO 412C

Modell	412C
Energiklass produkt	A++
Energiklass system ²⁾	A+++
Energiklass varmvatten	A
Avgiven värmeeffekt	3-12 kW
SCOP ¹⁾	5,6
Kompressortyp	Varvtalsstyrd högeffektiv
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi
Ljudeffekt ³⁾	38-49 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja
Köldmedie	R410A
GWP ⁴⁾	2088 kg CO ₂ e
Vikt köldmedie	2,390 kg
CO ₂ -ekivalent	4,990 to CO ₂ e
Hermetiskt slutet	Ja
Mått (bredd x djup x höjd)	600 x 650 x 1800 mm
Vikt	237 kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display

1) Enligt EN ISO 14825 Kallt klimat / låg temperatur. 2) Med reglercentral i kallt klimat och hög samt lågtemperatursystem. 3) Enligt EN 12102 Q/55. 4) Global warming potential

Vill du veta mer om tekniken bakom värmen?
Se vår film på ivt.se.



IVT Geo 312C

Det här är en värmepump som är byggd för att värma ditt hus så energisnålt det någonsin går – oavsett om du installerar den i ett nytt hus eller ersätter en äldre värmepump. IVT Geo 312C klarar högsta möjliga systemenergiklass A+++, och är en av marknadens effektivaste bergvärmepumpar med årsverkningsgrad på 5,6 ¹⁾. Samtidigt gör det smarta styrsystemet att den kan anpassa sig efter ett befintligt borrhål. Det betyder att du som byter ut din gamla värmepump får en betydligt effektivare installation. Den kompakta konstruktionen med inbyggd välisolerad varmvattenberedare gör också IVT Geo enkel att placera i huset.

En funktion som ger dig mer pengar över varje månad är kompressornas varvtalsstyrning. Den anpassar automatiskt driften efter din varmvattenförbrukning och skiftningar i utomhus-

Spara mer. Inverterstyrningen anpassar automatiskt effekten efter ditt värmebehov. SCOP 5,6.

Duscha hur ofta du vill. Varmvattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge.

Förberedd med framtidens intelligenta styrsystem – Smartgrid.

Placera värmepumpen var du vill. Kompakt installation – tar inte mer plats än ett vanligt kylskåp.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår.

temperaturen för att öka din besparing. Förutom att du får mer pengar över i slutet av varje månad ger den energisnåla driften minskat slitage på värmepumpens delar. IVT Geo 312C är också ett mycket bra val för dig som gillar att duscha och bada. Vattenkapaciteten är upp till 285 liter i ekonomiläge.

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.

IVT Geo installeras endast av certifierade återförsäljare. Med IVT:s serviceprogram ingår hela 10 års garanti på kompressorn och 6 år på övriga delar i värmepumpen.

Teknisk fakta IVT GEO 312C

Modell	312C
Energiklass produkt	A++
Energiklass system ²⁾	A+++
Energiklass varmvatten	A
Avgiven värmeeffekt	3-12 kW
SCOP ¹⁾	5,6
Kompressortyp	Varvtalsstyrd högeffektiv
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi
Ljudeffekt ³⁾	38-49 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja
Köldmedie	R410A
GWP ⁴⁾	2088 kg CO ₂ e
Vikt köldmedie	2,39 kg
CO ₂ -ekvivalent	4,990 to CO ₂ e
Hermetiskt slutet	Ja
Mått (bredd x djup x höjd)	600 x 660 x 1800 mm
Vikt	210 kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display

1) Enligt EN ISO 14825 Kallt klimat / låg temperatur. 2) Med reglercentral i kallt klimat och hög samt lågtemperatursystem. 3) Enligt EN 12102 0/55. 4) Global warming potential



IVT PremiumLine HQ

IVT PremiumLine® HQ är förberedd med Smartgrid. Det innebär att värmepumpen kopplas direkt mot den nordiska elbörsen och själv anpassar så att den jobbar hårdast när elpriset är lägst.

Kompressorn i IVT PremiumLine® HQ är betydligt effektivare än sina föregångare. Den senaste generationens varvtalsstyrda lågenergi-cirkulationspumpar ökar effektiviteten ytterligare samtidigt som den dynamiska pumpstyrningen (DPC II) optimerar uppvärmningen efter husets behov. Det maximerar

En lönsam investering – sänk dina värmekostnader med upp till 80 procent.

Förberedd med Smartgrid – jobbar hårdast när elpriset är lägst.

Duscha hur ofta du vill. Varmvattenkapaciteten är upp till 260 liter i komfortläge.

Sparar mer med hjälp av energisnål kylkrets och a-klassade cirkulationspumpar.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår.



besparingen oavsett årstid och temperaturvariationer. Dessa innovationer gör IVT PremiumLine® HQ till en värmepump som är i absolut toppklass på marknaden.

Värmepumpen är också utrustad med uppdaterad reglercentral, Rego®1000, som gör att du snabbt och enkelt kan göra de värmeinställningar du vill. Genom energimätningssystemet (ESM) kan du se direkt i displayen hur stor besparing värmepumpen ger.

Teknisk fakta IVT PremiumLine® HQ

Modell	C4,5	C/E 6	C/E 8	C 10	E 10	E 13	E 17
Energiklass produkt	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Energiklass varmvatten	A	A	A	A	-	-	-
Avgiven värmeeffekt (BO/35) ¹⁾	4,7 kW	5,8 kW	7,6 kW	10,4 kW	10,4 kW	13,3 kW	17,0 kW
Avgiven värmeeffekt (BO/W35) ²⁾	4,9 kW	6,1 kW	7,9 kW	10,7 kW	10,7 kW	13,5 kW	17,7 kW
Kompressortyp	On/off högeffektiv						
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi						
Ljudeffekt C-modell ³⁾	45 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)	-	-	-
Ljudeffekt E-modell ³⁾	-	46 DB(A)	46 dB(A)	-	47 dB(A)	49 dB(A)	47 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja						
Köldmedie	R410A						
GWP ⁴⁾	2088 kg CO ₂ e						
Vikt köldmedie	1,25 kg	1,25 kg	1,65 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,5	2,5
CO ₂ -ekvivalent	2,610 to CO ₂ e	2,610 to CO ₂ e	3,445 to CO ₂ e	3,967 to CO ₂ e	4,385 to CO ₂ e	5,220 to CO ₂ e	5,220 to CO ₂ e
Hermetiskt slutet	Ja						
Mått (breddxdjupxhöjd) C-modell	600×645×1800 mm						
Mått (breddxdjupxhöjd) E-modell	600×645×1520 mm						
Vikt (utan förp.) C-modell (Cu/Rf)	207 kg	208 kg	221 kg	230 kg	-	-	-
Vikt (utan förp.) E-modell	-	144 kg	157 kg	-	167 kg	185 kg	192 kg
Reglercentral	Rego 1000						

1) Enligt EN 14511. 2) Enligt EN 255 inkl. cirkulationspumpar. 3) Enligt EN ISO 3743-1. 4) Global warming potential.



IVT Greenline HE

Vår värmepump IVT Greenline® HE är utrustad med den senaste generationens lågenergi-cirkulationspumpar på både kalla och varma sidan. Det gör att elförbrukningen reduceras ytterligare vilket ger dig ännu lägre uppvärmningskostnader. Jämfört med en vanlig berg-, jord-, sjövärmepump sparar du cirka 1 000 kWh varje år. Värmepumpen har ny design och ny reglerutrustning med samma beprövade teknik som IVT Greenline® HT Plus. Den dynamiska pumpstyrningen (DPC II) optimerar uppvärmningen efter husets behov, vilket ger en ökad besparing. Energimät-

Perfekt för dig som byter från ett annat värmesystem.

Sparar mer med hjälp av energisnål, väl beprövad kylkrets och a-klassade cirkulationspumpar.

Förberedd med Smartgrid – jobbar hårdast när elpriset är lägst.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår.

ningssystemet (ESM) visar direkt i displayen hur stor energi-besparing värmepumpen ger. Framledningstemperaturen på upp till 65°C gör IVT Greenline® HE till ett utmärkt val även för hus där elementen är dimensionerade för höga tempteraturer.

Värmepumpen finns som C-modell med inbyggd varmvatten-beredare på 185 liter eller som E-modell med separat beredare (tillbehör), som passar dig med ett större varmvattenbehov.

Teknisk fakta IVT Greenline HE C/E

Modell	C6/E6	C7/E7	C9/E9	C11/E11	E14	E17
Energiklass produkt	A+	A+	A+	A++	A+	A+
Energiklass varmvatten	B	B	B	B	-	-
Avgiven värmeeffekt	5,5 kW	7,2 kW	8,8 kW	10,3 kW	14,8 kW	16,4 kW
Kompressortyp	On/off högeffektiv					
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi					
Ljudeffekt C-modell ¹⁾	44 dB(A)	47 dB(A)	49 dB(A)	48 dB(A)	-	-
Ljudeffekt E-modell ¹⁾	47 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	48 dB(A)	51 dB(A)	47 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja					
Köldmedie	R407C					
GWP ²⁾	1774 kg CO ₂ e					
Vikt köldmedie	1,22 kg	1,2 kg	1,26 kg	2,2 kg	2 kg	2 kg
CO ₂ -ekvivalent	2,164 to CO ₂ e	2,129 to CO ₂ e	2,235 to CO ₂ e	3,902 to CO ₂ e	3,548 to CO ₂ e	3,548 to CO ₂ e
Hermetiskt slutet	Ja					
Mått (bredd×djup×höjd) C-modell	600×645×1800 mm				-	-
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	600×645×1520 mm					
Vikt (u. förp.) C-modell (Cu/Rostfri)	230/200 kg	231/201 kg	240/210 kg	-/218 kg	-	-
Vikt (utan förpackning) E-modell	146 kg	152 kg	155 kg	170 kg	190 kg	195 kg
Reglercentral	Rego 1000					

1) Enligt EN ISO 3743-1. 2) Global warming potential

Så här enkelt är det.

Det låter kanske som ett väldigt komplext arbete att borra ett över 100 meter djupt hål i berget, eller gräva ned slingor i trädgården för att ge värme till ditt hus. Och det är det i många fall också. Men det är inget som du som märker av. Alla våra återförsäljare är utbildade och certifierade av oss. Det är en garanti på att de har all den kunskap som krävs för att installera våra värmepumpar. Din återförsäljare tar också hjälp av professionella yrkesmän för att utföra exempelvis borr- och grävarbeten.

Vi hjälper dig välja rätt värmepump.

Innan vi kommer så långt som till installationen, gäller det att hitta det alternativ som passar dig bäst. Din återförsäljare kommer hem till dig för att prata igenom dina önskemål och göra en besiktning av ditt hus. Hembesöket är kostnadsfritt och inom några dagar får du en kalkyl och en offert. Så att du vet hur mycket du sparar, innan du köper.

Vi är med dig hela vägen.

Hembesök

Din återförsäljare kommer hem till dig för att besiktiga ditt hus och diskutera dina önskemål.

Besparingskalkyl

Du får en besparingskalkyl och en offert som inkluderar alla kostnader skickad till dig.

Förarbete

Här sker borrhning för bergvärme, nedgrävning av slingor eller kompaktkollektor för jordvärme, nedsänkning av slingor för sjövärme eller montering av solpaneler. Luftvärmepumpar kräver normalt inget förarbete. Självklart demonterar vi och tar hand om din gamla värmeanläggning.

Installation

Din nya värmeanläggning installeras. Arbetet går snabbt eftersom det mesta redan är testat och förberett på fabriken. Du får en noggrann genomgång av alla funktioner.

Återkoppling

Efter den första tiden med din nya värmepumpsanläggning kan det naturligtvis uppstå frågor. Därför får du alltid en återkoppling inom 6 månader där din återförsäljare tar kontakt och stämmer av att allt fungerar som det ska. Du har då möjlighet att ställa frågor och dessutom få tips och råd om hur du bäst hanterar din nya värmepumpsanläggning.

Serviceprogram

För att din garanti ska gälla utförs en service på värmepumpen efter tre år, och en efter fem år. Dessa beställs och bekostas av dig – precis på samma sätt som när du lämnar in din bil för att säkerställa att den fungerar på bästa sätt och att garantin ska gälla.

Vårt kundlöfte gäller för vårt villasortiment. Gå in på ivt.se för detaljerad information.



Vi älskar värmepumpar. Så att du kan älska annat.

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 – oavsett om du vill bli kund eller har varit med oss sedan 1970. Så fortsatt att lägga din tid på det du helst vill. Välkommen till oss.



IVT är medlem i Svenska Kyl & Värmepumpföreningen.
Medlemskapet gör att du kan känna dig extra trygg
med oss som leverantör av din värmepump.

IVT Värmepumpar
Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

