

VÄRMEPUMPAR BERGVÄRME FRÅNLUFT



Sänk
energikostnaden.
Det värmer.

Det perfekta inomhusklimatet till ditt hus.





Sverigepumpen

- tryggt och enkelt sedan 1989

Sverigepumpen Inomhusklimat är ett noggrant utvalt produktsortiment av marknadens ledande aktörer – i vår produktportfölj så finns produkter för alla typer av hus och vi tar gemensamt fram *en skräddarsydd lösning för just er fastighet*.

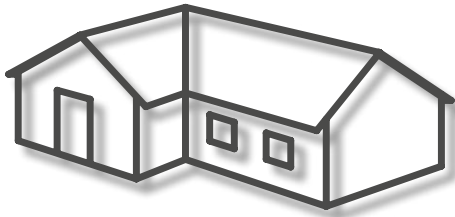
Sverigepumpen är mer än bara en produkt - det är en färdig funktion i ditt hus.

Med Sverigepumpen får du inte bara helt rätt lösning för ditt hem, *en hög besparing* och *ett perfekt inomhusklimat* utan även *ett tryggt ägande* i många år framöver.



...över 200 000 nöjda
kunder i Sverige sedan
starten 1989.





Perfekt inomhusklimat

För hela huset - oavsett var och hur du bor

Våra kunder finns över hela landet - alla med sina specifika behov och upplevelser om vad som är ett bra inomhusklimat. Detta ställer extra höga krav på tekniken och installatören som skall leverera ett hälsosamt inomhusklimat - året runt.

Den gemensamma nämnaren heter Sverigepumpen - vi har tillsammans med våra återförsäljare levererat sänkta elräkningar och ett bättre inomhusklimat till över 200 000 svenska hushåll sedan 1989.



1

Förstudie

Vid det kostnadsfria hembesöket går vi tillsammans igenom förutsättningarna för just ditt inomhusklimat. Vi mäter luftens kvalitet och identifierar problemområden.



2

Förslag på lösning

Vi skräddarsyr en paketslösning som är anpassad för just dina behov samt dimensionerad för ditt specifika inomhusklimat.



3

Installation

Vi planerar och genomför installationen. Givetvis är alla våra installatörer certifierade.



4

Anpassning

Vi startar igång anläggningen, ser till att allt trimmas in i detalj och ger er tips & råd om hur ni på bästa sätt sköter om er investering.



5

Uppföljning

För att säkerställa drift och funktion erbjuder vi möjlighet till regelbunden service på din värmepump och kringutrustningen.

Bergvärme

Bergvärmepumpar har mycket hög energieffektivitet och en lång beräknad livslängd.

Långt under marken, nere i berggrunden, är temperaturen jämn hela året. Även när det är riktigt kallt ute finns det gott om värmeenergi nere i berggrunden. Bergvärmepumpen hämtar värme från berggrunden genom en kollektorslang och transporterar den värmen vidare ut i ditt hus så att du får ett behagligt inomhusklimat och varmvatten även när det är många minusgrader ute.

I det långa loppet ger bergvärme högst besparing. Installationskostnaden är något högre jämfört med andra värmepumpar eftersom ett hål behöver borras ner i berggrunden men eftersom bergvärmepumpar har en hög energieffektivitet och en lång livslängd tjänar du på det i längden.



Sverigepumpen Bergvärme är lösningen för dig som är beredd att göra en något högre initial investering men i gengäld få högst energibesparing över lång tid framöver.



Enkel fjärrstyrning

Styr enkelt din värmepump på distans med hjälp av en användarvänlig app.

Höj- och sänk temperaturen, öka varmvattenproduktionen och övervaka driften av din värmepump oavsett vart du befinner dig.



Sverigepumpen Tellus Guld

Sverigepumpen Tellus Guld har en avancerad och smart styrlogik som tillsammans med den varvtalsstyrda kompressorn gör att värmeeffekten regleras steglöst och automatiskt mellan 3 och 12 kW. På det sättet förbrukas aldrig mer energi än vad som behövs just då, varken mer eller mindre. Otroligt smart både för din inomhusmiljö, för klimatet och för din plånbok. Du får en jämn temperatur inomhus och värmepumpen förbrukar mindre energi. Dessutom förlängs värmepumpens livslängd genom att den får en mjukare gång utan onödiga start och stopp som sliter på pumpen.

Eftersom Sverigepumpen Tellus Guld har en maxeffekt på hela 12 kW minskas behovet av eltillskott även när det är riktigt kallt ute. Det är bra för både miljön och för din ekonomi.

Med Sverigepumpen Tellus Guld får du en smart varmvattenproduktion på köpet. Den känner av ditt behov av varmvatten och anpassar produktionen därefter för att optimera energianvändningen. Den har en kapacitet på hela 285 liter 40-gradigt tappvarmvatten.



Steglös
reglering för
optimal
besparing

		Sverigepumpen Tellus Guld 12
Effekt		
Värmeeffekt	kW	3-12
SCOP		5,6
Energiklass, system (sammanvägd effekt)		A+++/A
Energiklass, produkt (uppvärmning/tappvarmvatten)		A+++/A
Kompressor		
Kompressortyp		varvtalsstyrd twin-rotary
Varmvatten		
Varmvattenkapacitet, 40 °C	l	285
Typ av beredare		rostfri slingtank
Elpatron		
Elpatron effektsteg	kW	1, 2, 3, 6 & 9
Ljud		
Ljudeffekt	dB(A)	38-49
Dimensioner		
Mått (b*h*d)	cm	60*185*65
Vikt (utan förpackning)	kg	240
Köldmedieuppgifter		
Innehåller flouurerande växthusgaser		ja
Köldmedie		R410A
GWP	kg CO2-e	2088
Vikt köldmedie	kg	2,39
CO2-ekvivalent	ton CO2-e	4,990
Hermetiskt sluten		ja

Sverigepumpen Tellus

Sverigepumpen Tellus bygger på en beprövad modell som är en favorit hos många.

Värmepumpens kärna är en energieffektiv scrollkompressor som är tystgående. Värmepumpen arbetar med en hög driftstemperatur och kan producera mycket varmvatten. Värmepumpen hantlar även system med små radiatorer på ett bra sätt.

Sverigepumpen Tellus finns i flera olika storlekar för att passa många olika behov av värmeproduktion. Varmvattenberedaren rymmer hela 250 liter.

Sverigepumpen Tellus är möjlig att fjärrstyra via en användarvänlig app. Ställ in temperaturen, håll koll på driften och se över din energianvändning enkelt vart du än befinner dig. Fjärrstyrningen är ett tillval.



		Sverigepumpen Tellus 6	Sverigepumpen Tellus 7	Sverigepumpen Tellus 9	Sverigepumpen Tellus 11
Effekt					
Värmeeffekt	kW	5,5	7,2	8,8	10,3
Energiklass, system (sammanvägd effekt)		A+/B	A+/B	A+/B	A++/B
Energiklass, produkt (uppvärmning/tappvarmvatten)		A+/B	A+/B	A+/B	A++/B
Kompressor					
Kompressortyp		scroll	scroll	scroll	scroll
Varmvatten					
Varmvattenkapacitet, 40 °C	l	250	250	250	250
Typ av beredare		koppar/rostfri	koppar/rostfri	koppar/rostfri	rostfri
Elektrisk anslutning					
Elektrisk inkoppling		400V/N3-fas	400V/N3-fas	400V/N3-fas	400V/N3-fas
Ljud					
Ljudeffekt	dB(A)	47	48	50	49
Dimensioner					
Mått (b*h*d)	cm	60*180*64,5	60*180*64,5	60*180*64,5	60*180*64,5
Vikt (utan förpackning)	kg	200	201	210	200
Kölmedieuppgifter					
Innehåller flourerande växthusgaser		ja	ja	ja	ja
Kölmedie		R407C	R407C	R407C	R407C
GWP	kg CO2-e	1774	1774	1774	1774
Vikt kölmedie	kg	1,22	1,2	1,26	2,2
CO2-ekvivalent	ton CO2-e	2,164	2,129	2,235	3,902
Hermetiskt sluten		ja	ja	ja	ja

Frånlufts- värmepump

I hus med mekanisk ventilation ventileras varm luft ut. Den värmen återvinner frånluftsvärmepumpar och nyttjar till att värma upp huset och producera varmvatten. Det är naturligtvis bra för både din ekonomi och för miljön.

I lite mindre hus som är välisolerade räcker ofta en frånluftsvärmepump för att tillgodose uppvärmningsbehovet. Har du ett lite större hus kan ett frånluftsaggregat med fördel kombineras med exempelvis en bergvärmepump för att tillgodose husets uppvärmningsbehov.



Sverigepumpen Frånluft är lösningen för dig som har mekanisk ventilation i ditt hus och vill återvinna värmeenergin i luften som ventileras ut.



		Sverigepumpen Frånluft
Effekt		
Värmeeffekt	kW	1,5
SCOP		4,35
Energiklass, system (sammanvägd effekt)		A+
Energiklass, produkt (uppvärmning/tappvarmvatten)		A+/A
Kompressor		
Kompressortyp		högeffektiv rotationskompressor
Varmvatten		
Varmvattenkapacitet 40°C	l	280
Elpatron		
Elpatron effektsteg	kW	3/6/9
Ljud		
Ljudeffekt	dB(A)	46
Dimensioner		
Mått (b*h*d)	cm	60*215*61,5
Vikt (utan förpackning)	kg	217
Värmesystem		
Min/Max framledningstemp	°C	25/65
Max tillåtet drifttryck	MPa (bar)	0,25 (2,5)
Köldmedieuppgifter		
Köldmedie		R134a
Vikt köldmedium	kg	0,5
Hermetiskt slutet		ja



Tryggt, enkelt & proffsigare

Sverigepumpen vinner i det långa loppet.

Efter att vi har analyserat ditt hus, valt rätt modell och trimmat in produkterna så finns vi alltid till hands om du har frågor, funderingar eller vill boka service.

Vi finns här för dig.

www.sverigepumpen.se
