

Invented for life



BOSCH

Bosch Värmepumpar

Sortiment

Upp till 20 års trygghet

Med en Bosch Värmepump får du trygghet i upp till 20 år via våra garantier och försäkringar. Läs mer på sidan 15.

5 | års
garanti

6 | års
garanti

20 | års
trygghet

Innehåll

Energi och miljö.....	4
Ekonomi och besparing.....	6
Välja rätt värmepump.....	10
Översikt produktsortiment	12
Garantier & försäkringar	15





Ditt trygga val för värme och varmvatten

Robert Bosch började tillverka värmeprodukter redan på 1800-talet. Verksamheten omfattar idag allt från kraftvärmeverk och gaspannor till solfångare och värmepumpar. Vår marknadsposition på den europeiska marknaden för värmeprodukter är i särklass. Erfarenheten av värmepumpar och geotermisk energi har vi utvecklat sedan 70-talet. Mycket av utvecklingen sker i Sverige. Det innebär lösningar som är helt anpassade till nordiska förhållanden.

Installation & Service

Värmepumpar från Bosch säljs via grossister till Sveriges alla VVS-installatörer vilket gör det lätt att få tag på en produkt från Bosch. Men det finns också ett nät av Bosch Climate Partners, som vi har ett nära samarbete med. De har utbildats av oss, har erfarenhet av våra produkter och är ett lika säkert val när det gäller installationen, som Bosch är som produktval. Det finns också en separat, rikstäckande serviceorganisation som är redo att rycka ut om något skulle hända hos dig.

Sortiment

Bosch erbjuder värmepumpar av mycket hög kvalitet. Med Bosch kan du alltid maximera din besparing oavsett hustyp, nuvarande värmesystem eller var du bor i Sverige.

Förnyelsebar energi med tanke på framtiden

Våra värmepumpar hämtar sin energi från naturen, och använder lagrad solvärme i berg, jord, vatten eller luft för att ge dig ett optimalt inomhusklimat. Solen är en både naturlig och gratis energikälla som dessutom är förnyelsebar. Med tanke på framtiden, och på din ekonomi idag, är en värmepump från Bosch ett smart, tryggt och bekvämt val.



Satsa på förnyelsebar energi

Med produkter från Bosch kan du spara på naturens resurser samtidigt som du får trygghet och stor besparing själv. Värmepumpar och solvärme är förnyelsebara energikällor som ger värme och varmvatten i ditt hus.



Spara på natur och miljö

Enligt EFFEKTIV/Folksams undersökning (www.folksam.se) får bergvärme bästa betyg när det gäller utsläpp av växthusgaser. Samtidigt är det i särklass det bästa alternativet driftsekonomiskt.

Minska samtidigt dina egna värmekostnader

Med en Bosch värmepump kan naturen bidra med upp till fem gånger så mycket energi som värmepumpen förbrukar. Det gör dig till en vinnare när energipriserna ständigt ökar.

VÄXTHUSEFFEKT	DRIFT/ÅR*	UPPVÄRMNINGSSYSTEM
1	7 000:-	Bergvärme
1	15 400:-	Pelletspanna
3	21 000:-	Elpanna
10	12 000:-	Fjärrvärme
25	38 000:-	Oljepanna

Kalkylförutsättningar. Energiförbrukning 20 000 kWh exkl. hushållsel. Compress 7800i LWM för ovanstående förutsättningar enl. Bosch kalkylmodell. Övriga driftskostnader: Energicentrum juni 2020

Smart investering - stor besparing

En värmepump från Bosch innebär stora besparingar. Både för dig och för miljön. Oavsett om du ska byta ut din gamla befintliga värmelösning eller om du bygger nytt hus.

Minska dina värmekostnader

Beroende på vilken värmelösning du har idag kan du minska dina värmekostnader med upp till 75% med en värmepump från Bosch. Det är få investeringar som betalar sig lika bra. Väljer du dessutom att driva din värmepump med miljövänlig el från exempelvis vindkraft eller egna solpaneler blir 100% av din uppvärmning förnybar.

Framtidssäkrad uppvärmning

Med en Bosch värmepump gör du en klok framtidsinvestering. Även om du lånar till hela din investering blir det i de flesta fall en besparing varje månad – efter ränta, driftskostnader och amortering – jämfört med andra uppvärmningsalternativ.

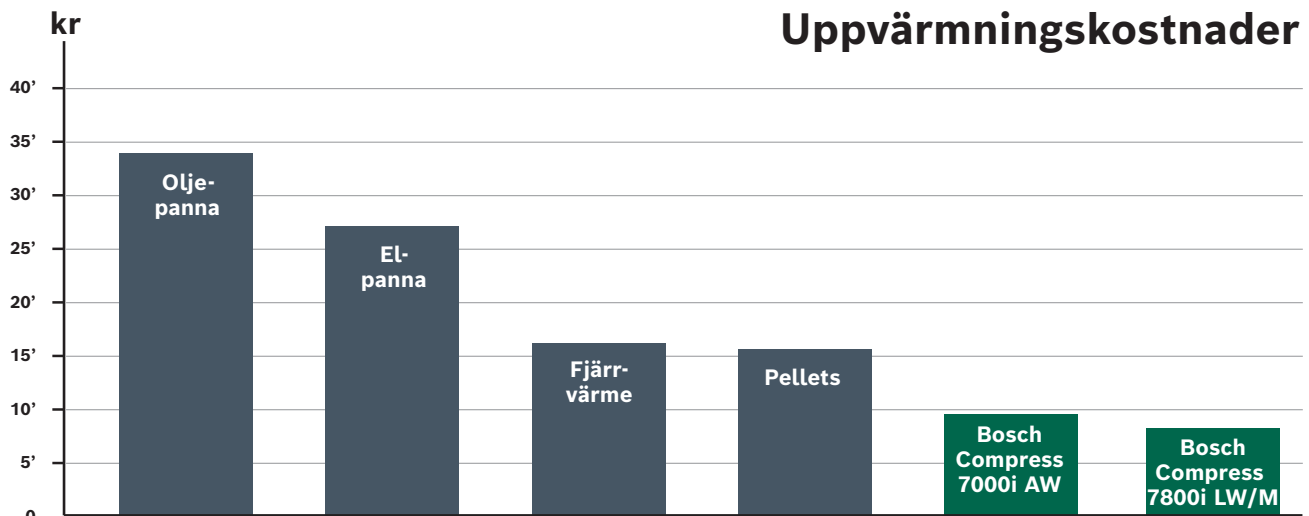
Installationen av en värmepump ökar också värdet på ditt hus direkt. Dessutom blir borrhålet eller jordslingan en långsiktig investering som även framtida ägare kan dra nytta av.

Gör en preliminär kalkyl på vår hemsida bosch-homecomfort.se eller kontakta en av våra Climate Partners för en kostnadsfri kalkyl för just ditt hus.

Kom ihåg:

Den låga driftskostnaden gör värmepumpen mer lönsam än andra värmekällor på sikt. Även om andra alternativ kan vara billigare att installera är de dyrare att värma ditt hus med varje månad. Värmepumpen är det överlägset mest ekonomiska valet, även om investeringen i början är lite större.

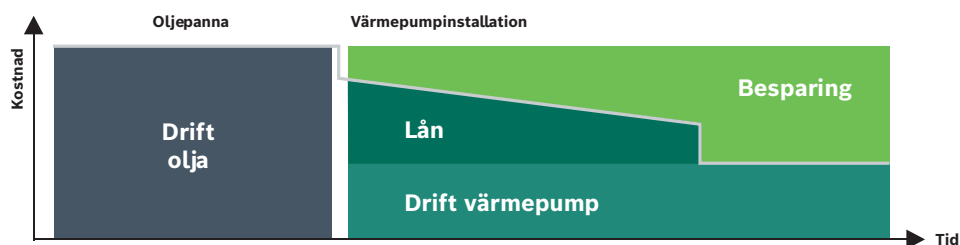




Exempel: Driftkostnad för värme och varmvatten för villa i Mellansverige med 4 personer i hushållet. Energiförbrukning 25 000 kWh/år exklusive hushållsel.

En värmepump är alltid god ekonomi

Även om du finansierar din värmepumpsinvestering genom lån, blir månadskostnaden oftast lägre än tidigare. Om du använder eget kapital ökar besparingen ytterligare. Med en värmepump kan du minska dina uppvärmningskostnader med upp till 80 %, beroende på vilken uppvärmningslösning du har idag.



Högt SCOP eller verklig besparing?

För att jämföra olika värmepumpars effektivitet använder man SCOP-värdet, som indikerar värmepumpens årsverkningsgrad. Ett SCOP-värde på till exempel 4 betyder att värmepumpen avger 4 kilowatt värme för varje kilowatt den förbrukar i drift.

Värdet avgör också vilken energiklass värmepumpen hamnar i. Energiklassningen och dess märkning ska göra det enklare att göra ett energismart val. Men, märkningen ger inte alltid en riktig bild av vilken värmepump som är rätt för just dig. Ditt unika behov formas av en mängd faktorer, bland annat varmvattenförbrukning, om du har element eller golvvärme, husets storlek och energiförbrukning, isolering samt antal fönster och deras beskaffenhet.

För att ge en korrekt bild av din verkliga besparing och vilken lösning som passar dig bäst, gör någon av våra installatörer en analys och dimensionering hemma hos dig. Hembesöket är kostnadsfritt och du får en professionell och skräddarsydd uppskattning av totalbehovet, månadskostnad och framtida besparingen.

Exempel på vad du kan spara

Spara med bergvärmepump

En villa i Stockholm från 1960 på 180 m² med ett vattenburet radiatorsystem har uppgraderats från oljeuppvärmning till en modern bergvärmelösning med Bosch Compress 7800i 12. Uppgraderingen ger en betydande energibesparing och sänkta driftskostnader.

Tidigare förbrukning:
30.240 kWh/år

Ny förbrukning:
8.335 kWh/år

Årlig besparing:

21.905 kWh

Spara med frånluftsvärmepump

Ett traditionellt tvåplansradhus i Tranås från 1975 på 120 m² med vattenburen elpanna och frånluftsventilation har nu uppgraderats med frånluftsvärmepumpen Bosch Compress 3800i EW, vilket minskar energiförbrukningen avsevärt.

Tidigare förbrukning:
17.000 kWh/år

Ny förbrukning:
10.000 kWh/år

Årlig besparing:

7.000 kWh



Spara med luft/luftvärmepump

En äldre sommarstuga i Mora på 100 m² med öppen planlösning och tidigare uppvärmd med direktel har nu uppgraderats med en Bosch Compress 6100i AA 6,5 luft/luftvärmepump, vilket medfört en halvering av förbrukningen.

Tidigare förbrukning:
17.850 kWh/år

Årlig besparing:

8.950 kWh

Ny förbrukning:
8.900 kWh/år

Spara med luft/vattenvärmepump

En mindre villa i Lund från 1970 på 130 m², tidigare uppvärmd med direktel, har nu uppgraderats med en modern luft/vattenvärmepump av modell Bosch Compress 7000i AW 7, vilket ger en markant energibesparing.

Tidigare förbrukning:
18.300 kWh/år

Årlig besparing:

12.710 kWh

Ny förbrukning:
5.590 kWh/år

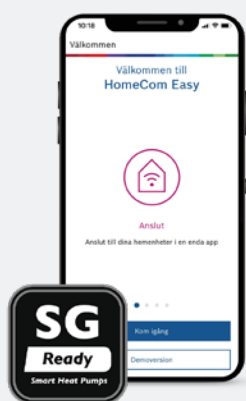


Vilken värmepump
passar ditt behov?
Klicka igenom
Värmepumpsguiden på
bosch-homecomfort.se

Komplett sortiment – för alla typer av hus

I vårt svenska klimat är värmekostnaden en stor del av den totala boendekostnaden. Därför är det extra viktigt att välja ett värmesystem som sänker kostnaderna och som ger den värme du behöver även under de allra kallaste dagarna.

Bosch värmepumpar är utvecklade för att klara en riktigt kall och lång vinter. Genom att nyttja gratis lagrad energi från berg, jord, vatten eller uteluft på ett optimalt sätt, får du värme och varmvatten på ett tryggt sätt till en låg kostnad. Miljöfördelarna är också stora. Våra olika modeller möter behoven för alla hus. Det spelar ingen roll hur stort ditt hus är, var det ligger eller om det är nytt eller gammalt. Vi kan alltid hjälpa dig med en effektiv lösning.



Fjärrstyr värmepumpen via din telefon

Med appen HomeCom Easy kan du sätta på extra varmvatten till bubbelbadet utan att ens lämna soffan. Du kan också sänka värmen när du åkt hemifrån och höja tills du kommer hem. Under tiden du är iväg sparar du pengar - helt enkelt.

Anpassa värmepumpens drift efter timpris med SmartGrid

Genom att koppla upp din värmepump mot appen HomeCom Easy får du även tillgång till SmartGrid. Funktionen gör det möjligt för din värmepump att optimera sin drift baserat på aktuella elpriser per timme. Detta innebär att du kan programmera värmepumpen att jobba hårdare när elpriserna är låga och minska sin drift när priserna är höga. För SmartGrid behövs, förutom en kompatibel och uppkopplad värmepump, även ett timprisbaserat elavtal.



Berg-, jord- och sjövärm

En bergvärmepump ger upp till 80% besparing och kopplas till ett befintligt vattenburet värmesystem. Den ger värme och varmvatten. Ett 100–200 meter djupt hål borrar på tomten. I hålet hängs en kollektorslang ner i en slinga där en vätska cirkulerar och hämtar upp värmen, vilket ger hög effekt. Det bör inte vara för långt ner till berggrunden. Bergvärme ger även möjlighet till komfortkyla sommartid.

I en jord- eller sjövärmearnäggning läggs 300–800 meter kollektorslang ned i jorden/sjön. Jordvärme ger hög effekt (upp till 80% besparing) och är en stabil värmekälla. Kostnaden för installationen är något lägre än bergvärme men det krävs en stor tomt och det görs ett betydande ingrepp på tomten under grävarbetet. För sjövärm



Luft/vattenvärme

Denna typ av värmepump hämtar värme från utomhusluften via ett fläktaggregat och kan ge besparing på upp till 60%. Installationskostnaden är lägre då ingen kollektorslang krävs. Den tystgående värmepumpen placeras på lämplig plats utanför huset. Med ny teknik kan den ge värmetillskott även när det är riktigt kallt. Lämplig där berggrund saknas eller om tomtytan är begränsad. Är också ett bra val i mildare klimat där vintrarna inte är så hårda. Installeras tillsammans med inomhusenhet och ger en komplett lösning för både värme och varmvatten.



Frånluftsvärme

Passar i mindre villor med mekanisk frånluftsventilation. Vid större uppvärmningsbehov kombineras lämpligen en berg-, jord- och sjövärmepump med frånluftsåtervinning. Frånluftsvärmepumpen återvinner värme ur ventilationsluften och ger värme, varmvatten och ett sunt inomhusklimat där luften byts 12 gånger per dygn (enligt Boverkets krav). Passar bäst när uppvärmningsbehovet är begränsat och där berg-, jord-, eller sjövärmepump inte kan användas.



Luft/luftvärme

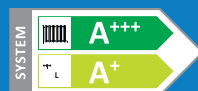
Luft/luftvärmepumpen tar energi från uteluften och sprider luftburen värme effektivt i huset. En perfekt lösning främst för hus med direktverkande el och fritidshus. Luft/luftvärme kan ge en besparing på upp till 50% om planlösningen är öppen. Inomhusluftens temperatur blir jämnare och du slipper den torra luften från el-elementen. Sommartid producerar den behaglig komfortkyla. Låg installationskostnad. Producerar ej tappvarmvatten och fungerar som ett komplement till ditt befintliga värmesystem.

Värmepumpar

6

års
garanti

Värmepump Berg/Jord/Sjö



A+++ → G



Compress 7800i LW/M

Inverter-teknik som ger optimal temperatur och låg energiförbrukning. Styrs enkelt via touch-display eller app.

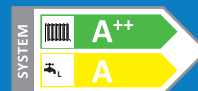


Innehåller fluorerade växthusgaser
R410A/1.35 kg/GWP2088/2.819 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6

års
garanti

Värmepump Berg/Jord/Sjö



A+++ → G



Compress 6000 LW/M

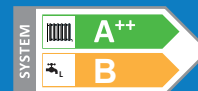
Energioptimerad med hög-effektiv scrollkompressor, 4,5–17 kW, energisnåla komponenter och extra effektiv vid golvvärme.

Innehåller fluorerade växthusgaser
R410A/1.18 kg/GWP2088/2.464 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6

års
garanti

Värmepump Berg/Jord/Sjö



A+++ → G



Compress 5000 LW/M

Driftssäker med tyst scrollkompressor, hög arbetstemperatur och 6–17 kW. Perfekt för äldre hus med små element.

Innehåller fluorerade växthusgaser
R407C/1.16 kg/GWP2088/2.058 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6

års
garanti

Värmepump Frånluft



A+++ → G



Compress 3800i EW

Perfekt vid utbyte. Med modern styrning och rostfri varmvattenberedare. Framtagen tillsammans med installatörer.

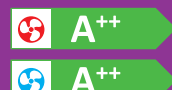


Innehåller fluorerade växthusgaser
R134a/0.44 kg/GWP1430/0.629 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6

års
garanti

Värmepump Luft/luft



A+++ → D



Climate 6100i

Minst, men ändå fullproppad med flera smarta funktioner. 5,0 eller 6,5 kW maxeffekt.

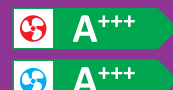


Innehåller fluorerade växthusgaser
R32/1.0 kg/GWP675/0.675 t CO₂e
Ej hermetiskt slutet

5

års
garanti

Värmepump Luft/luft



A+++ → D



Climate 7100i

Högsta energiklass, smarta funktioner och inredning i tre olika designutföranden. 6,0 eller 7,2 kW maxeffekt.

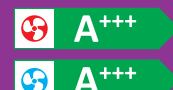


Innehåller fluorerade växthusgaser
R32/1.0 kg/GWP675/0.743 t CO₂e
Ej hermetiskt slutet

6

års
garanti

Värmepump Luft/luft



A+++ → D



Climate 9100i

Kraftfull med 8,5 kW maxeffekt. Intelligent Eye justerar drift efter närvaro och dubbla luftriktare värmer/kyler.



Innehåller fluorerade växthusgaser
R32/1.29 kg/GWP675/0.871 t CO₂e
Ej hermetiskt slutet

Tillbehör

6 års garanti

Värmepump Luft/vatten



Compress 5800i AW

Extremt tyst och använder det naturliga köldmediet R290. Skapad för en ny era av lju- doptimering och hållbarhet.



Innehåller inte fluorerade växthusgaser R290/0,950 kg/GWP3/0,003 t CO₂e
Ej hermetiskt slutet

6 års garanti

Värmepump Luft/vatten



Compress 7000i AW

Innovativa patent som förläng- er livslängden och maximerar energieffektiviteten. Innedel med front i metall eller glas.



Innehåller fluorerade växthusgaser R410A/1.70 kg/GWP2088/3.550 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6 års garanti

Värmepump Luft/vatten



Compress 7400i AW

Reducerad ljudnivå tack vare smart design. Med 7 och 9 kW effekt passar den mindre villor och tätbebyggelse.



Innehåller fluorerade växthusgaser R410A/1.75 kg/GWP2088/3.654 t CO₂e
Hermetiskt slutet

6 års garanti

Värmepump Luft/vatten Split



Compress 3400i AWS

Tryggt och kostnadseffektivt sätt att få värme och varm- vatten. Split-teknik ger en robust och pålitlig lösning utan frysrisk vid elavbrott.



Innehåller fluorerade växthusgaser R32/1.1 kg/GWP675/0.743 t CO₂e
Ej hermetiskt slutet

Tillbehör Rumsgivare



RT800

Trådad rumsgivare med färgdisplay.

Tillbehör Rumsgivare



CR20RF

Trådlös rumsgivare för smidig installation.

Tillbehör Passiv kylstation



HP-PCU

Naturlig kyla från borrhålet under sommarens heta dagar.

Tillbehör Pool & shuntmoduler



MP100 & MM100

Moduler för t.ex. extra värme- krets eller poolvärme.

Tillbehör Varmvattenberedare



SWDP 200L/300L

Beredare i rostfritt stål. Med slinga för snabb återladdning.

Tillbehör Varmvattenberedare



FW 200L/300L

Beredare i rostfritt stål eller koppar. Dubbelmantlad.

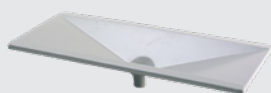
Tillbehör
Frånluftsåtervinning



EL 280-2

För hus med mekanisk ventilation. Återladdar borrhål.

Tillbehör
Droppskål



Bosch droppskål

Avleder kondensvatten som bildas under utedelar.

Tillbehör
Vattenrening



Luftavskiljare

Avlägsnar luft och mikrobubblor i värmesystemet.

Tillbehör
Vattenrening



Magnetitfilter

Avlägsnar slam, föroreningar och magnetiska partiklar.

Tillbehör
Ackumulatortankar



STH 40L/100L/300L

Tankar för att öka volymen i värmesystemet.

Tillbehör
Stativ



Bosch Stativ

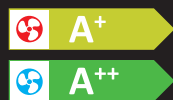
Flera olika stativ, både för vägg eller golvmontage.

Hela sortimentet, kompatibilitet av de olika tillbehören och fullständig teknisk fakta hittar du på vår hemsida **bosch-homecomfort.se**

Är du intresserad av värmepumpar till större fastigheter? Läs mer på **bosch-homcomfot.se/fastighetsprojekt**

Övrigt

Övrig produkt
Luftkonditionering



A⁺⁺⁺ → D



Climate 3200i

Ger behaglig svalka och en ökad inomhuskomfort under sommarens heta dagar. Inne- del med stor lättläst display. Finns i tre effektstorlekar.



Innehåller fluorerade växthusgaser
R32/0.650 kg/GWP675/0.440 t CO₂e
Ej hermetiskt sluten

Övrig produkt
Ventilation



A⁺ → G



Vent 2000 D

Ventilationslösning med enkel installation utan kanaler. Minskar fukt och återvinner upp till 90% värme för lägre uppvärmningskostnader.

Övrig produkt
Elberedare



A⁺ → F



Tronic 4500

När den befintliga värmelösningen saknar varmvattenberedare och exempelvis värms med luft/luftvärmepump eller direktverkande el.

Garantier och försäkringar för våra värmepumpar.

Boschs ansvar för kvalitet och funktionalitet genomsyrar hela vårt företag och det kommer bland annat till uttryck i de garantier vi utfärdar på våra produkter. Med lång erfarenhet av värmepumpsinstallationer i det stränga svenska klimatet kan vi idag tryggt erbjuda minst 3 års fabriksgaranti på alla våra värmepumpar, inklusive övriga delar i det installerade värmesystemet som kommer från Bosch.

6 | års
garanti

5 | års
garanti

20 | års
trygghet

Förlängd garanti

Med värmepumpar från Bosch ingår en förlängd fabriksgaranti upp till hela 6 år, beroende på värmepump. Den gäller under förutsättning att garantiservice utförs enligt:

- År 3 efter installation för luft/luftvärmepumpar och värmepumpar med 5 års garanti.
- År 3 och år 5 efter installation för berg-, jord- och sjövärmepumpar, luftvattenvärmepumpar och frånluftsvärmepumpar med 6 års garanti.

Det här omfattar garantin

Värmepumpar, tillbehör och övriga delar från Bosch som installerats i värmeanläggningen vid samma tillfälle. Gäller även värmepumpar med kompressorn placerad i utedelen (luft/vatten och luft/luft). Garantin ersätter de delar, tillbehör och serviceinsatser som krävs för att åtgärda av oss konstaterat fel.

MER-försäkring

När den ordinarie garantin närmar sig sitt slut erbjuds du vår MER-försäkring. Den fungerar som ett tillägg till din hemförsäkring och ger ytterligare år av trygghet med din värmepump.

- Förlängs årsvis i totalt upp till 20 år efter installationsdatum. Erbjudandet gäller samtliga värmepumpar från Bosch.

Garantier för våra övriga produkter

3 | års
garanti

Vi ger 3 års produktgaranti på Bosch Vent 2000 D och Bosch Climate 3200i.

5 | års
garanti

Vi ger hela 5 års garanti mot vattenläckage och 3 års produktgaranti för samtliga modeller i serien Bosch Tronic 4500.



Hitta rätt pump i vår Värmepumpsguide!

Att lägga några minuter på att klicka sig igenom vår Värmepumpsguide är ett smart beslut för alla som funderar på att investera i en värmepump. Genom att svara på ett antal frågor om ditt hus och nuvarande uppvärmning kan vi lättare presentera vilken värmepump som passar bäst för ditt behov.

Du hittar den och hela vårt sortiment på **[bosch-homecomfort.se](https://www.bosch-homecomfort.se)**

Bosch Värmepumpar
Box 1012, 573 28 Tranås

www.bosch-homecomfort.se



BOSCH