Invented for life

BOSCH

Bosch Värmepumpar

Sortiment

www.bosch-homecomfort.se

Upp till 18 års trygghet

Med en Bosch Värmepump får du trygghet i upp till 6, 16 eller 18 år via våra garantier och försäkringar. Läs mer på sidan 39.

6 | års garanti

+10 | års **mer**-försäkring

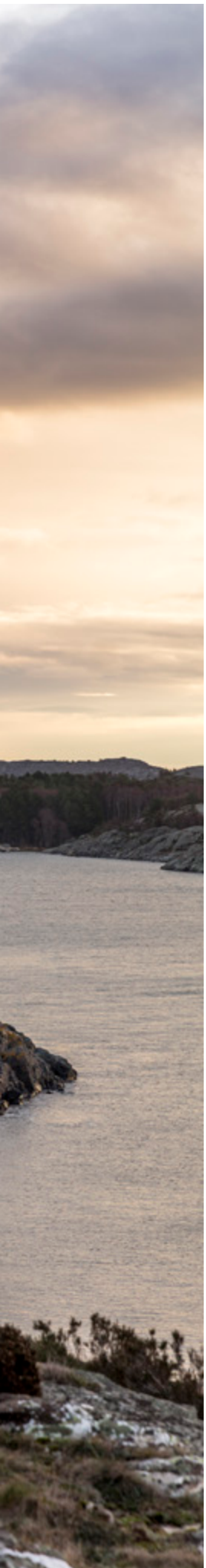
+12 | års **mer**-försäkring

Innehåll

Energi och miljö 4
Ekonomi och besparing 6
Välja uppvärmningssystem 8
Välja rätt värmepump 10

Produkter

Berg-, jord- och sjövärmepump 12
Frånluftsvärmepump 19
Luft/vattenvärmepump 20
Luft/luftvärmepump 24
Teknisk specifikation 28
Övriga produkter 35
Tillbehör 38
Garantier och försäkringar 39



Ditt trygga val för värme och varmvatten

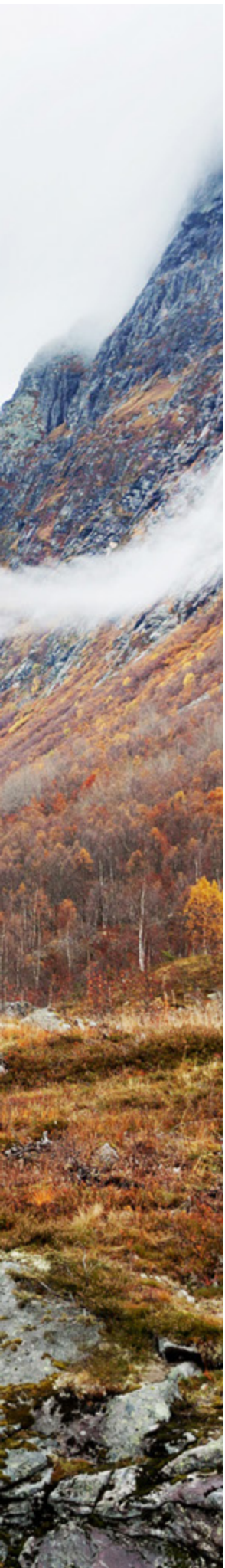
Robert Bosch började tillverka värmeprodukter redan på 1800-talet. Verksamheten omfattar idag allt från kraftvärmeverk och gaspannor till solfångare och värmepumpar för villor. Vår marknadsposition på den europeiska marknaden för värmeprodukter är i särklass. Erfarenheten av värmepumpar och geotermisk 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 ClimatePartners, 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. Våra produkter distribueras av ledande grossister och därmed finns alltid produkter, tillbehör och reservdelar nära till hands för dig och din installatör.

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.

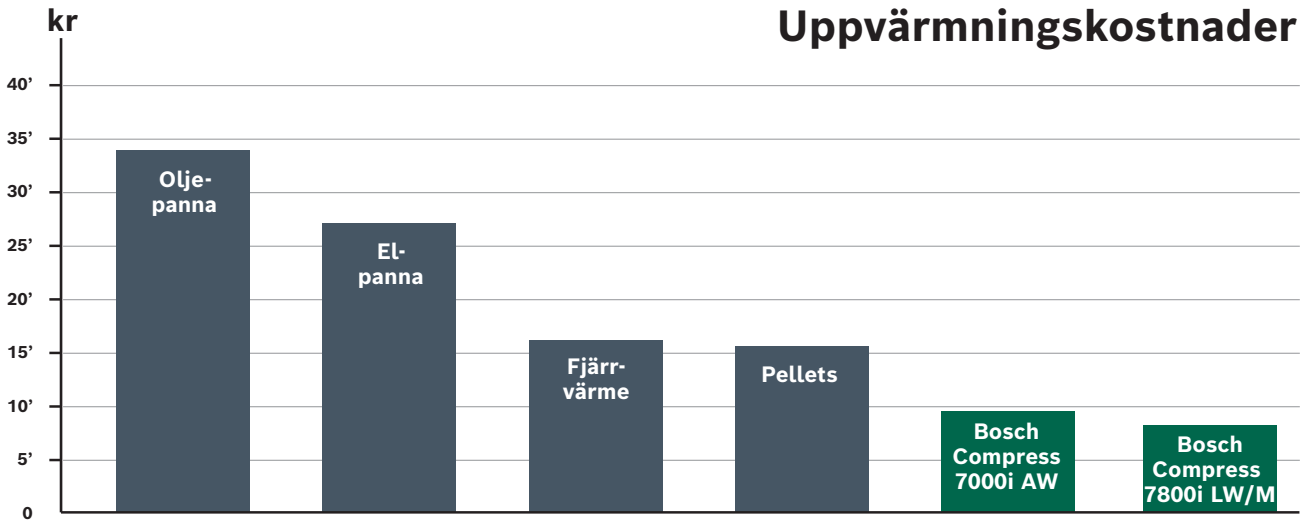
Minska dina värmekostnader
Beroende på vilken värmelösning du har idag kan du minska dina värmekostnader med upp till 75% med en värmepump från Bosch. Det är få investeringar som betalar sig lika bra. Väljer du dessutom att driva din värmepump med miljövänlig el från exempelvis vindkraft eller egna solpaneler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

Värdet på ditt hus ökar också i samma ögonblick som värmepumpen är installerad och borrhål och jordslinga kan även framtida ägare av ditt hus dra nytta av.

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

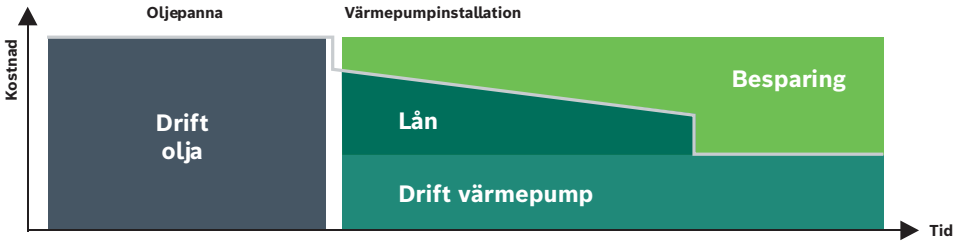
Kom ihåg:
Den låga driftskostnaden gör värmepumpen lönsammare än andra värmekällor på sikt. Även om andra alternativ kan vara billigare att installera är de dyrare att värma ditt hus med varje månad. Värmepumpen är det överlägset mest ekonomiska valet, även om investeringen i början är lite större.



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

En värmepump är alltid god ekonomi

Även om du lånar till din värmepumpsinvestering blir i de flesta fall månadskostnaden lägre. Har du eget kapital att lägga på blir besparingen förstås ännu större. Med en värmepump kan du sänka dina värmekostnader med upp till 80 %, beroende på vilken värmelösning 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.

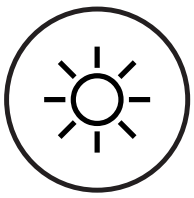
Värdet avgör också vilken energiklass värmepumpen hamnar i. Energiklassningen och dess märkning ska göra det enklare att göra ett energismart val. Men, märkningen ger inte alltid en riktig bild av vilken värmepump som är rätt för just dig. Ditt unika behov formas av en mängd faktorer, bland annat varmvattenförbrukning, 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.

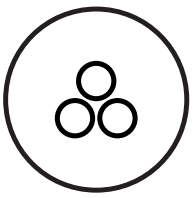
Olika sätt att värma ditt hus

Uppvärmningssystemet är kanske den viktigaste funktionen i ditt hus. Valet är avgörande för både driftskostnader, komfort, miljöpåverkan och husets värde. Här går vi igenom de olika alternativens för- och nackdelar – bra att veta inför ditt viktiga investeringsbeslut!

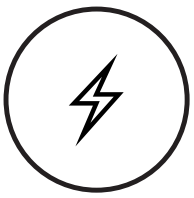
Värmepump
Olika typer av värmepumpar är den absoluta favoriten i hus med vattenburna värmesystem. Värmepumpen är ren, bekväm, utrymmessnål, miljövänlig, underhållsfri och har extremt låg driftskostnad.



Solvärme
Solen är en källa till allt liv och energin är helt gratis. Solenergin kan också värma ditt varmvatten och till viss del även värma huset. Genom att nyttja solenergin på bästa sätt kan det årliga energibehovet minskas. Överbliven solel kan du sälja ut på elmarknaden.



Pellets
Pellets är ett förnyelsebart och förhållandevis miljövänligt uppvärmningsalternativ trots att det eldas. Med modern utrustning är det också bekvämare än vedeldning.

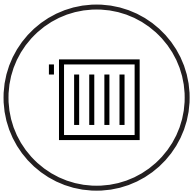


Elpanna
Elpannan är en ren och effektiv värmekälla (drygt 95 % verkningsgrad) med förhållandevis låg kostnad för installation/utbyte.

Installationskostnad	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Driftskostnad	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★☆☆☆
	Cirkapris/kWh: 0,44 kr** Gäller bergvärme 7800 LWM, Villa i Jönköping 20000 kWh	Cirkapris/kWh: 0 kr**	Cirkapris/kWh: 0,76 kr** Sotning och underhåll tillkommer. Pannverkningsgrad: 70 %	Cirkapris/kWh: 1,35 kr** Pannverkningsgrad: 97 %
Miljöpåverkan	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
	Koldioxidutsläpp: 1*	Koldioxidutsläpp: 0*	Koldioxidutsläpp: 1*	Koldioxidutsläpp: 3*

* Enligt Folksam/EFFEKTIV
** Cirkapriser för driftskostnad exklusive investering enligt Energicentrum A6, maj 2016
# Uppskattat årsmedelpris

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



El, direktverkande
Under en period med lågt elpris installerades direktverkande el på grund av låg investering.

★★★☆☆

★★☆☆☆

Cirkapris/kWh: 1,31 kr**
Verkningsgrad: 100 %

★★★☆☆

Koldioxidutsläpp: 3*

Ved
Vedeldning har mycket gemensamt med pelletseldning, men utrustning för automatiserad eldning saknas nästan helt. Det är svårt att optimera förbränningen om fukthalt- och vedkvaliteten varierar.

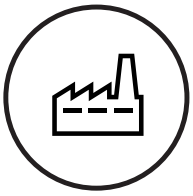
★★★☆☆

★★★☆☆

Cirkapris/kWh: 0,70 kr**#
Gäller köpt ved.
Pannverkningsgrad: 50 %

★★★☆☆

Koldioxidutsläpp: 3*



Fjärrvärme
Utbyggnaden av fjärrvärme har i många tätorter gått framåt de senaste åren. Det är också ett rent, utrymmessnålt och miljövänligt alternativ. Taxorna varierar dock kraftigt och har stigit en hel del.

★★★☆☆

★★★☆☆

Cirkapris/kWh: 0,81 kr**
Pannverkningsgrad: 100 %

★★★★☆

Koldioxidutsläpp: 10*

Oljepanna
Att elda med olja är relativt bekvämt och ger hög effekt, men genererar stort koldioxidutsläpp.

★★★☆☆

★☆☆☆☆

Cirkapris/kWh: 1,71 kr**
Sotning, underhåll samt besiktning av oljetank tillkommer.
Pannverkningsgrad: 70 %

★☆☆☆☆

Koldioxidutsläpp: 25*

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.

Bergvärmepump

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 borras 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.

Compress 7800i LW/M, Compress 6000 LW/M, Compress 5000 LW/M Sidan 12

Jord- och sjövärmepump

I en jord- eller sjövärmeanläggning 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 sjövärme är installationen enkel men kräver omedelbar närhet till vattnet.

Compress 7800i LW/M, Compress 6000 LW/M, Compress 5000 LW/M Sidan 12

Frånluftsvärmepump

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.

Compress 3800i EW Sidan 19

Luft/vattenvärmepump

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. Compress 7000i/7400i AW kan installeras tillsammans med värmepumpsmodul som komplett lösning för både värme och varmvatten.

Compress 7000i/7400i AW, Compress 3400i AWS Sidan 20

Luft/luftvärmepump

Luft/luftvärmepumpen tar värme från uteluften och sprider luftburen värme effektivt i huset. En perfekt lösning främst för hus med direktverkande el och fritidshus och 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.

Climate 9100i, Climate 8100i/8101i, Climate 6100i Sidan 24

Berg-, jord- och sjövärme

Bosch Compress 7800i LW/M

Lägre värmekostnader. Hög komfort.

Vår allra nyaste bergvärmepump är byggd för maximal värmeeffekt, stora mängder varmvatten och är fylld med energisparande funktioner. En enkel och trygg värmelösning i många år framöver, som också kan styras med mobilen.

Avancerad teknik för både nya och äldre hus
Compress 7800i LW/M är byggd med inverter-teknik som anpassar effekten steglöst efter husets behov. Bergvärmepumpen ger dig alltid perfekt temperatur i huset och håller energiförbrukningen på låga nivåer. En komplett lösning för nybyggda hus såväl som när det blivit dags att byta ut ditt befintliga värmesystem eller din äldre värmepump.

Upp till 300 liter varmvatten
Varmvattenberedaren i rostfritt stål ger upp till 300 liter 40-gradigt varmvatten, så att det räcker och blir över även åt den största familjen. Du kan i lugn och ro tappa upp ett varmt bad under tiden som en annan familjemedlem duschar. På värmepumpens touchdisplay finns tre olika inställningar: Ekonomi, Normal och Komfort som hjälper dig att reglera varmvattenproduktionen efter det aktuella behovet.

Svalka huset på sommaren
Att kunna få svalka på sommaren känns nästan lika viktigt som värme på vintern. Med ett tillval till bergvärmepumpen kan du sänka inomhus-temperaturen genom att använda naturkyla. Detta innebär att du under varma dagar nyttjar kylan nere i borrhålet. Huset svalkas sedan via ett eller flera fläktelement.

Upp till 300 liter varmvatten

Den rostfria varmvattenberedare ger dig upp till 300 liter 40-gradigt varmvatten. Mer än tillräckligt för att fylla ett badkar och ändå kunna duscha varmt samtidigt. Varmvattenfunktionen styrs enkelt via värmepumpens touchdisplay och kan ställas in på Ekonomi-, Normal- eller Komfortläge, beroende på hur mycket varmvatten du är i behov av.

Design i exklusivt glas eller metall

Bosch moderna designspråk omsluter värmepumpens komponenter och avancerade utrustning. Frontpanelen kan väljas med vitt glas alternativt i vit metall.

Anpassade för både små och stora hus

Nya Compress 7800i LW/M finns i fyra olika effektmodeller, 2–6 kW, 2–8 kW, 3–12 kW och 4–15 kW. Vilken effekt du kommer att behöva beror på husets effektbehov. Valet görs tillsammans med din installatör som rekommenderar den effektmodell som passar ditt hus bäst.

Sofie och Joakim installerade bergvärme i sommarhuset

I flera år hade Sofie och Joakim funderat på att köpa ett sommarhus på Västkusten. När budgivningarna rusade iväg insåg de snart att de skulle kunna bygga sitt eget drömhus för samma pengar. Efter en lång byggprocess med många beslut kan de nu koppla av i drömhuset,
med två altaner, bergvärme, utomhus-spa och havsutsikt.
Läs hela artikeln i Bosch Stories på bosch-homecomfort.se

Bosch Compress 7800i LW **Bosch Compress 7800i LWM**

Produktfördelar

- Energieffektiv inverter-kompressor med låg ljudnivå.
- Smart styrning för varmvatten-produktionen förutser ditt behov.
- Stilren design i glas eller metall
- Ett bra alternativ för utbyte tack vare smart funktion som anpassar installationen till befintligt borrhål.
- Kan nyttja naturkylan i borrhålet för att svalka huset på sommaren

- Kan med tillbehör styra upp till tre kretsar för:
  – blandning av golvvärme/ radiatorer
  – poolstyrning
  – solvärme

Färgskärm med touchdisplay
Förenklar användningen och gör navigeringen i menyer snabb och effektiv.

Enkel styrning via din mobil
Förberedd för appstyrning. Ladda ner appen HomeCom Easy som finns till både IOS & Android.

Välj modell med eller utan inbyggd beredare

Välj mellan modellerna LWM (med inbyggd varmvattenberedare) eller LW då du väljer till separat varmvattenberedare efter behov.

Det går även att komplettera LWM-modellen med en separat beredare om varmvatten-behovet är väldigt stort. Finns i samma designval som värmepumparna. 200l eller 300l.

De separata varmvattenberedarna är i samma moderna design som värmepumpen.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 6000 LW/M

En värmepump med särskilt energieffektiva komponenter

Värmepumpen Compress 6000 LW/M innehåller noggrant utvalda lågenergikomponenter och kräver därför minimalt med energi för att uppfylla dina behov av värme och varmvatten. Den är förberedd för att utvecklas när du och ditt boende gör det, för att motsvara dina behov även i framtiden. Och det är just anpassningen till dina behov som även avgör energieffektiviteten.

Förberedd för framtida behov och möjligheter
Reglercentralen ProControl 500 öppnar möjligheter för framtiden. Upp till fyra olika värmekretsar kan regleras, exempelvis om du har radiatorer men installerar golvvärme i vissa rum. Funktionen kan även användas för poolvärme eller för att koppla in ett solvärmesystem. Du kan även få frikyla ur borrhålet med låga driftskostnader. Intelligent logik optimerar driften till borrhålets kapacitet bra, till exempel vid byte till modernare värmepump med befintligt borrhål/jord-/sjöslinga.

Anpassad varmvattenproduktion
Avancerad elektronik analyserar din varmvattenanvändning och anpassar produktionen efter det. Om du spolar upp ett bad prioriteras varmvattenproduktion. Spolar du stötvis förstår värmepumpen att du förmodligen diskar och vattenuppvärmningen kan vänta en stund. Compress 6000 LW/M maximerar besparingen med beprövad teknik. Välj mellan modellerna LWM (med inbyggd varmvattenberedare) eller LW då du väljer till separat varmvattenberedare efter behov.

Compress 6000 LW

Compress 6000 LW/M

Produktfördelar

- Högeffektiv kompressor med låg ljudnivå.
- Särskilt energieffektiva komponenter kan spara upp till 500 kWh/år jämfört med standardalternativ.
- Finns i storlekar 4,5–17 kW vilket ger optimal lösning med lämplig dimensionering för de flesta fastigheter.
- Smart styrning för varmvatten-produktionen förutser behovet.
- Ett bra alternativ för utbyte tack vare smart logik som anpassar installationen till befintligt borr-hål.

- Kan med tillbehör styra upp till tre kretsar för:
  – blandning av golvvärme/ radiatorer
  – poolstyrning
  – solvärme
  Kan även styra flera serie-kopplade värmepumpar för högre effekt.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 5000 LW/M

Beprövad modell med finslipad besparing

Värmepumpen Compress 5000 LW/M bygger på en storsäljande favorit som nu vidareutvecklats för ännu högre energieffektivitet. Hjärtat i värmepumpen är en beprövad, energieffektiv scroll-kompressor som arbetar med en hög driftstemperatur.

Scrollkompressorn i Compress 5000 LW/M har mycket låg ljudnivå och en hög driftstemperatur som producerar mycket varmvatten samt klarar värmesystem med relativt små radiatorer.

Compress 5000 LW

Compress 5000 LW/M

Produktfördelar

- Compress 5000 använder en patenterad scrollkompressor som ger låg ljudnivå.
- Ny teknik i värmeväxlaren ger jämnare drift och högre verkningsgrad.
- Välbeprövad, driftsäker basmodell.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 3800i EW

Nyttjar frånluften smart

Frånluftsvärmepumpen Compress 3800i EW är utvecklad med den senaste tekniken och ett styrsystem som kontinuerligt anpassar driften efter önskat värme- och varmvattenbehov.

En lättskött värmepump, med enkel åtkomst till luftfilter och kontroll av systemtryck. Värmen regleras automatiskt för att ge en god värmekomfort under såväl vinter som sommar. Värmepumpen är designad och konstruerad för att skapa ett friskt och sunt inomhusklimat i kombination med låga uppvärmningskostnader. Inomhusluften byts ut upp till cirka tolv gånger per dygn.

Varmvattenberedaren i rostfritt stål ger lång livslängd och upp till 258 liter 40°C-gradigt vatten.

Produktfördelar

- Varmvattenberedare i rostfritt stål ger upp till 258 liter 40°C-gradigt vatten.
- Perfekt vid utbyte av gammal frånluftsvärmepump.
- Byter inomhusluften upp till tolv gånger per dygn.

Färgskärm med touchdisplay
Förenklar användningen och gör navigeringen i menyer snabb och effektiv.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 7400i AW och 7000i AW

Nya generationens luft/vattenvärmepumpar

Vi samlade branschens mest omfattande erfarenhet av värmepumpsteknologi och skapade en ny plattform för framtidens luft/vattenvärmepumpar.

Värmeproduktion anpassad för dig
Värmepumpen har en varvtalsstyrd kompressor (så kallad Inverter) som anpassar värmeproduktionen exakt till husets behov för stunden. Den är i grunden konstruerad för uppvärmning i nordiskt klimat och ger särskilt stora besparingar vår och höst när den kan gå på halvfart utan värmeförluster.

Modern konstruktion
Värmepumpen är försedd med de allra senaste och mest strömsnåla komponenterna. Den är också uppbyggd kring en modern cellplastliknande stomme, som förutom lägre vikt både gör den välisolerad och dämpar ljudnivåerna till ett minimum. Modellen 7400i AW har även en ljudhuv framför fläkten som reducerar ljudnivån ytterligare.

Mångsidig lösning
Innedelen har försetts med en användarvänlig och enkel styrning. Du kan dessutom koppla den mot internet för fjärrstyrning. Den är också förberedd för att kunna samverka med till exempel ved-/pelletspannor, solvärmepaneler eller sommartid nyttjas för poolvärme eller komfortkyla.

Inomhusenhet, golv
Den golvstående inomhusenheten innehåller en välisolerad A-klassad tank som ger hela 285 liter bruksvarmvatten. Har en 9 kW alternativt en 15 kW elpatron för tillskott vid sträng kyla, vilket gör den till en komplett uppvärmningslösning året runt. Finns i två designalternativ, med plåt- eller glasfront.

Inomhusenhet, vägg
Den platsbesparande väggenheten utan varmvattentank innehåller intelligent styrning som ger en högeffektiv hybridlösning vid samverkan med andra värmesystem. Finns även med inbyggd 9 kW elpatron. Finns i två designalternativ, med plåt- eller glasfront.

A++

A+++ → D

Utomhusenhet Bosch Compress 7400i AW

A++

A+++ → D

Utomhusenhet Bosch Compress 7000i AW

Produktfördelar

- Variabel effekt med reducering vår och höst ger optimal besparing över året.
- Modern konstruktion och strömsnåla komponenter ökar besparingen.
- En av marknadens lägsta ljudnivåer, funktion för tyst drift nattetid.
- Finns i 5 effektmodeller för att smidigt hitta rätt modell för ditt värmebehov.
- Kan kopplas ihop med ved-/pelletspannor, solvärmepaneler med mera.
- Inbyggd internetuppkoppling för fjärr- och mobilstyrning.
- Användarvänlig och med minimalt service- och underhållsbehov.

Enkel styrning via din mobil
Med appen kan du på distans ställa in temperaturen, hålla koll på driftinformation och se över dina energikostnader.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 3400i AWS

Luft/vattenvärmepump med minimal frysrisk

Bosch Compress 3400i AWS är ett enkelt, tryggt och kostnadseffektivt sätt att få värme och varmvatten ur uteluften. I en värmepump av split-typ cirkulerar köldmedium mellan utomhus- och inomhusdel, vilket minimerar frysrisken i samband med till exempel elavbrott.

Sex effektmodeller
Beroende på hur ditt värmebehov ser ut kan du välja mellan 4 kW till 14 kW avgiven värmeffekt. COP, som är en term som beskriver förhållandet mellan den effekt värmepumpen ger och den energi som förbrukas, är på höga nivåer rakt igenom hela vårt effektsortiment.

Enkel att placera
Inomhusenheten finns i flera modeller och gör Compress 3400i AWS enkel att placera i hemmet. Den finns dels som kompakt vägghängd modell för samkörning med din befintliga panna eller som en självständig värmekälla med inbyggd elpatron. Våra golvstående inomhusenheter finns med inbyggd rostfri varmvattenberedare.

Inomhusenhet, golv
Den golvstående inomhusenheten innehåller en rostfri slingtank på 190 Liter. Finns med 6 kW eller 9 kW elpatron för tillskott vid sträng kyla, vilket gör den till en komplett uppvärmningslösning året runt.

Inomhusenhet, vägg
Den platsbesparande väggenheten utan varmvattentank innehåller intelligent styrning som ger en högeffektiv hybridlösning vid samverkan med andra värmesystem. Den finns med eller utan inbyggd elpatron.

Produktfördelar

- Sex modeller med 4–14 kW värmeeffekt.
- Pålitlig split-lösning som minimerar frysrisk vid elavbrott.
- Flexibla inomhusenheter för att passa i huset. Golvstående modell med inbyggd varm-vattenberedare alternativt vägghängt styrskåp med varmvattentank som tillbehör.

Utomhusenhet Bosch Compress 3400i AWS

Enkel styrning via din mobil*
Med appen kan du på distans ställa in temperaturen, hålla koll på driftinformation och se över dina energikostnader.

*Till 3400i AWS krävs tillbehör

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Ultimat inomhusklimat - årets alla dagar

En luft/luftvärmepump utvinner värme från uteluften som den sedan sprider inomhus. Precis som våra andra värmepumpar är även luftvärmepumpen miljövänlig och hjälper till att sänka dina värmekostnader. Under varma dagar kan du få skön kyla genom att använda den till luftkonditionering. Våra luft/luftvärmepumpar rensar dessutom luften på smuts och partiklar, gör luften friskare och ditt inomhusklimat behagligt.

Renare och hälsosammare luft

Utöver damm-och partikelfilter har våra luftvärmepumpar jonbaserad Plasma Cluster-rening. Systemet neutraliserar hälsorisker som virus, bakterier, rök och mögelsporer som kan finnas i din inomhusluft. Tekniken efterliknar de reningsprocesser som finns i naturen till exempel i lövskog och kring ett vattenfall.

Designade för ditt hem

Nytänkande funktionell design ligger i våra grundpelare inom Bosch. Du får en trendsäker värmepump i vit Bosch Premium högglans som passar i de flesta inredningsstilar. Utomhusenheten har jet-svart fläktskydd som gör att värmepumpen andas både design och kraft.

Bästa valet för miljön och en hållbar framtid

Väljer du en värmepump från Bosch får du inte bara en hållbar värmelösning för ditt hem, utan också för miljön. I luftvärmepumpar finns ett köldmedium vars syfte är att transportera värme och kyla. Bosch Climate använder sig av köldmediet R32 som är det ämnet med allra minst påverkan på miljön och växthuseffekten.

Styr enkelt hemmets temperatur

Inom Bosch utvecklar vi smarta lösningar som förenklar ditt liv. Med appen Homecome Easy styr du enkelt ditt inomhusklimat. Ställ temperatur, håll koll på drift och se över dina energikostnader även på distans. Här finns alla de funktioner som du annars ställer med värmepumpens fjärrkontroll. Enkelt samlat i din telefon. Res bort utan att oroa dig över huset.

Bosch Climate 9100i

Naturlig kraft för stora ytor

Bosch Climate 9100i är för dig som söker en riktigt kraftfull luft-värmepump för att värma stora ytor. Den är belönad med högsta energiklassen A+++. Climate 9100i har flera smarta funktioner med teknik i världsklass som anpassar ditt inomhusklimat automatiskt för maximal komfort.

Climate 9100i är ett riktigt kraftpaket. Med dubbla luftriktare och en speciell teknik som sprider luften i ett brett flöde skapas ännu bättre effekt för att få jämnare värme, även på riktigt stora ytor. Prestandan är så kraftfull att den värmer utan problem vid sträng kyla ända ner till -30 grader. Med hjälp av infrarött ljus känner värmepumpen av när det finns människor i rummet och anpassar driften därefter. Den scannar temperatur och anpassar både luftflöde och värme efter antal människor.

Produktfördelar

- Bosch mest kraftfulla luft/luftvärmepump.
- 8,5 kW avgiven värmeeffekt.
- Energiklass A+++.
- Intelligent Eye - anpassar driften efter närvaron i rummet.
- Dubbla luftriktare gör att stora ytor kan värmas eller kylas.

Enkel styrning via din mobil
Ställ temperatur, håll koll på drift och se över dina energikostnader även på distans. Här finns alla de funktioner som du annars ställer med värmepumpens fjärrkontroll. Enkelt samlat i din telefon.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Climate 8100i

Topp-komfort för den vanliga villan

Bosch Climate 8100i passar i de allra flesta villor och täcker behovet av hög komfort i inomhusklimatet. Hög prestanda och högsta energiklass A+++ gör att du kan spara mycket pengar på uppvärmningen och samtidigt göra ett bra val för miljön.

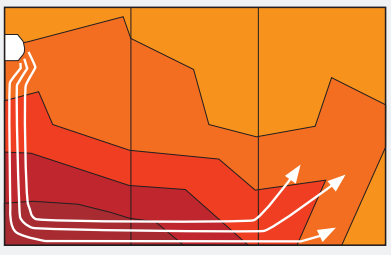
Tack vare den avancerade styrningsmetodiken som finns inbyggd i vår serie Bosch Climate luftvärmepumpar, kan du välja vilket område i rummet som ska värmas eller kylas. Rikta luften dit du själv föredrar med Spot Air, som tillåter dig att dela upp arean i upp till sex klimat-zoner.

Produktfördelar

- 10°C underhållsvärme för fritidshus.
- Högsta energiklass
- Luftkonditionering på sommaren.
- Dragfri. "Coanda"-luftspridning.
- Högeffektiv Plasma Cluster-luftrening.
- Innedelens låga höjd gör att den i de flesta fall får plats över dörren

Designmodell
Innedelen går även att få i en ännu mer slimmad design. Modellen 8101i går att få i vitt, titan eller silver.

Enkel styrning via din mobil
Ställ temperatur, håll koll på drift och se över dina energikostnader även på distans. Här finns alla de funktioner som du annars ställer med värmepumpens fjärrkontroll. Enkelt samlat i din telefon.



Värmen sprids mjukt till hela huset. I rum som ligger långt ifrån aggregatet, eller där du vill ha stängd dörr, kan värmen balanseras till rätt nivå med elradiatorer.

Bosch Climate 6100i

Till fritidshus, och mindre villor

Bosch Climate 6100i passar i mindre villor, fritidshus, garage eller förråd. Vår minsta luftvärmepump sett till effekt men ändå kraftfull nog att klara hela Sveriges stränga klimat alla årstider. Climate 6100i finns i två olika effektmodeller, 5,0 eller 6,5 kW maxeffekt.

I Climate-serien finns en funktion för underhållsvärme. Det innebär att du kan automatiskt ställa in husets temperatur på +10 °C värme. Undvik på så vis fukt- och frysrisk. Funktionen kan även utnyttjas för besparingar under till exempel semesterresor. Gör dina inställningar via fjärrkontrollen eller använd appstyrning.

Produktfördelar

- 10° C underhållsvärme för fritidshus.
- Låg ljudnivå.
- Luftkonditionering på sommaren.
- Dragfri. "Coanda"-luftspridning.
- Högeffektiv Plasma Cluster-luftrening.
- Innedelens låga höjd gör att den i de flesta fall får plats över dörren

Enkel styrning via din mobil
Ställ temperatur, håll koll på drift och se över dina energikostnader även på distans. Här finns alla de funktioner som du annars ställer med värmepumpens fjärrkontroll. Enkelt samlat i din telefon.

▶ Du hittar all teknisk info om värmepumparna på **sidorna 28–34**

Bosch Compress 7800i LW/M

Berg-, jord- och sjövärmepumpar

	Enhet	7800i LW/M 6	7800i LW/M 8	7800i LW/M 12	7800i LW/M 16
Drift vätska/vatten					
Energiklass lågtemperatursystem [1]		A+++		A+++	
Energiklass högtemperatursystem [1]		A++		A+++	
Avgiven värmeeffekt [2]	kW	2 - 6	2 - 8	3 - 12	4 - 16
SCOP Kallt klimat lågtemperatursystem [3]		5,76	5,7	5,85	5,55
SCOP Kallt klimat högtemperatursystem [4]		4,04	4,16	4,39	4,28
Kompressor					
Typ		Rotary - inverter	Rotary - inverter	Scroll - inverter	Scroll - inverter
Varmvatten					
Energiklass varmvatten LWM-modell		A+	A+	A+	A+
Varmvattenkapacitet [5]	l	275	277	298	301
Beredare LWM-modell		Rostfri slingtank			
Värden för elektrisk anslutning					
Elektrisk inkoppling		400V 3N~50Hz			
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW	A	16/20/25	16/20/25	16/20/25	16/25/25
Elpatron	kW	1,2,3/6/9			
Allmänt					
LWM-modell - Ljudeffekt [6]	dB(A)	35	36	41	41
LWM-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	223	223	246	250
LWM-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 610 x 1780			
LW-modell - Ljudeffekt [6]	dB(A)	35	36	41	41
LW-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	174	174	207	211
LW-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 600 x 1180			
Reglercentral		UI800			
Modellnamn vid designval		Glasfront: Compress 7800i LWM/LW | Metallfront: Compress 7800i LWMF/LWF			
Köldmedieuppgifter					
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja			
Köldmedium		R410A			
GWP [7]	kg CO_2-e	2 088			
Vikt köldmedie	kg	1,35	1,35	2,0	2,3
CO_2-ekvivalent	ton O_2-e	2,82	2,82	4,18	4,80
Hermetiskt sluten		Ja			

[1] Med reglercentral [2] Enligt EN14511:20113] Enligt EN14825, Kallt klimat lågtemperatursystem [4] Enligt EN14825, Kallt klimat högtemperatursystem [5] 40˚C (bruksvarmt) vid 12l/min [6] Energimärkning EN12102:2017 [7] Global warming potential

Bosch Compress 6000 LW/M

Berg-, jord- och sjövärmepumpar

Modell		Compress 6000 4,5 LW/M	Compress 6000 6 LW/M	Compress 6000 8 LW/M	Compress 6000 10 LW/M	Compress 6000 10 LW	Compress 6000 13 LW	Compress 6000 17 LW
Drift vätska/vatten								
Energiklass					A++			
Värmeeffekt (B0/W35) [1]	kW	4,8	5,5	7,5	9,9	10,1	12,9	17,1
Värmeeffekt (B0/W45) [1]	kW	4,5	5,2	7,0	9,5	9,7	12,1	16,0
COP (B0/W35) [1]		4,2	4,1	4,5	4,4	4,6	4,6	4,4
COP (B0/W45) [1]		3,3	3,2	3,5	3,4	3,7	3,5	3,4
Kompressor								
Typ					Scroll on/off			
Varmvatten								
Energiklass varmvatten LWM-modell		A	A	A	A	-	-	-
Varmvattenkap. 40 °C LWM vid 12 l/min	L			Upp till 250			-	
40 °C i ekonomiläge LWM-modell	L	213	209	181	179	-	-	-
Mtrl. Varmvattenberedare LWM-modell			Koppar /Rostfri		Rostfri		-	
Värden för elektrisk anslutning								
Elektrisk inkoppling					400V 3N~50Hz			
Avsäkring 3/6/9 kW	A		10/16/20	16/16/20	16/20/25		16/25/25	20/25/32
Elpatron	kW				1–3/6/9			
Allmänt								
LWM-modell - Ljudeffekt [2]	dB(A)	47	48	48	53	-	-	-
LWM-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	207	208	221	230		-	
LWM-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm			600 x 645 x 1800 (reshöjd: 1950)			-	
LW-modell - Ljudeffekt [2]	dB(A)		46	49	51	51	49	49
LW-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	-	144	157	167	167	185	192
LW-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm	-			600 x 645 x 1520 (reshöjd: 1650)			
Reglercentral					Pro Control 500			
Köldmedieuppgifter								
Innehåller fluorerade växthusgaser					Ja			
Köldmedium					R410A			
GWP [3]	kg CO_2-e				2088			
Vikt köldmedium	kg	1,2	1,18	1,65	1,9	2,16	2,53	2,53
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	2,506	2,464	3,445	3,967	4,51	5,283	5,283
Hermetiskt sluten					Ja			

[1] Enligt EN 14511 [2] Enligt EN ISO 3743-1 [3] Global Warming Potential

Bosch Compress 5000 LW/M

Berg-, jord- och sjövärmepumpar

Modell		Compress 5000 6 LW/M	Compress 5000 7 LW/M	Compress 5000 9 LW/M	Compress 5000 11 LW/M	Compress 5000 14 LW	Compress 5000 17 LW
Drift vätska/vatten							
Energiklass		A+	A+	A+	A++	A++	A+
Värmeeffekt (B0/W35)[1]	kW	5,3	6,7	8,4	9,7	13,1	15,7
Värmeeffekt (B0/W45)[1]	kW	4,9	6,1	7,6	9,0	11,6	14,6
COP (B0/W35)[1]		3,9	3,9	4,1	4,2	4,3	4,0
COP (B0/W45)[1]		3,0	3,0	3,2	3,2	2,9	3,2
Kompressor							
Typ		Scroll on/off					
Varmvatten							
Energiklass varmvatten LWM-modell		A	B	B	B	-	-
Varmvattenkapac. 40 LWM vid 12 l/m	L	270	282	279	275		
Mtrl. varmvattenberedare LWM-modell			Koppar		Rostfri	-	
Värden för elektrisk anslutning							
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas					
Eltillskott omkopplingsbart	kW	1–3.0, 6.0, 9.0[3]					
Avsäkring 1,5/3/6 kW	A	10/16/16	16/16/16	16/16/20	16/16/20	-	-
Avsäkring 4,5/9 kW	A		-			20/25	25/32
Allmänt							
LWM-modell - Ljudeffekt [2]	dB(A)	44	47	49	47	-	-
LWM-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	230	231	240	200	–	–
LWM-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm		600 x 645 x 1800 (reshöjd: 1950)			–	
LW-modell - Ljudeffekt [2]	dB(A)	46	44	43	45	49	46
LW-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	146	152	155	170	190	195
LW-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm		600 x 645 x 1520 (reshöjd: 1650)				
Reglercentral			Pro Control 500				
Köldmedieuppgifter							
Innehåller flourerade växthusgaser			Ja				
Köldmedium			R407C				
GWP [4]	kg CO_2-e		1 774				
Vikt köldmedium	kg	1,22	1,2	1,26	2,2	2	2
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	2,164	2,129	2,235	3,902	3,548	3,548
Hermetiskt sluten			Ja				

[1] EN 14511. [2] Enligt EN ISO 11203 [3] alt 1,2 eller 3 kW för BBR-nybyggnadtionsregler [4] Global Warming Potential

Bosch Compress 3800i EW

Frånluftsvärmepump

	Enhet	Compress 3800i EW
Effekt		
Energiklass, produkt (uppvärmning/tappvarmvatten)		A++/A
Max tillförd effekt	kW	0,6
Nominell avgiven värmeeffekt [1)]	kW	1,6
COP [1)]		4,44
Kompressor		
Typ		Rotationskompressor
Värmesystem		
Min/Max framledningstemperatur	°C	15/65
Max tillåtet drifttryck	MPa (bar)	0,3 (3)
Varmvatten		
Volym varmvattenberedare	l	186
Varmvattenkapacitet 40°C	l	258
Värden för elektrisk anslutning		
Elektrisk inkoppling*		400V, 3N~ 50 Hz
Avsäkring (9kW alt 13,5kW)	A	10/16/16 alt 20/25/20/20/25
Elpatron (9kW alt 13,5kW)	kW	3/6/9 alt 3/4,5/9/12/13,5
Allmänt		
Reglercentral		Pro Control 600
Ljudeffekt [2)]	dB(A)	48
Ljudtryck [2)]	dB(A)	34
Luftflöde	l/s	20–70
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	600 x 2065 x 600
Reshöjd	mm	2 150
Vikt (utan förpackning)	kg	199
Köldmedieuppgifter		
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja
Köldmedium		R134 A
GWP [3)]	kg CO_2-e	1430
Vikt köldmedie	kg	0,44
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	0,62
Hermetiskt sluten		Ja

1) Vid 70 l/s och A20/W35 enligt EN14511
2) EN 12102 (A20/W55)
3) Global warming potential
* Omkopplingsbar till 1-fas 230 V med 1 kW tillskott

Bosch Compress 7000i AW och 7400i AW

Luft/vattenvärmepump, utomhusenhet

	Enhet	Compress 7000i AW 5	Compress 7000i AW 7	Compress 7000i AW 9	Compress 7000i AW 13	Compress 7000i AW 17	Compress 7400i AW 5	Compress 7400i AW 7
Drift luft/vatten								
Energiklass produkt		A++					A++	
Max Värmeeffekt (7/35) [1]	kW	~5	~7	~9	~13	~17	~7	~9
Värmeeffekt (7/35) – 40% [1]		2,03	2,96	3,13	4,99	4,90	2,82	4,01
COP vid (7/35) – 40% [1]		4,57	4,84	5,09	4,90	4,99	5,01	5,01
Värmeeffekt (-7/35) – 100% [1]		4,57	6,18	7,61	10,60	12,45	4,99	6,7
COP vid (-7/35) – 100% [1]		2,89	2,82	2,64	2,68	2,55	2,76	2,90
Fläkt								
Luftflöde – 100 %	l/m	4 500			7 300		3400	
Fläkt		Varvtalsstyrd lågenergifläkt					Varvtalsstyrd lågenergifläkt	
Kompressor								
Typ		Inverter Rotary					Inverter Rotary	
Avfrostningssystem		Active					Active	
Värden för elektrisk anslutning								
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas			400V, 3-fas		230V, 1-fas	
Anslutningseffekt/Avsäkring		2,3 kW/10 A	3,2 kW/16 A	3,6 kW/16 A	7,2 kW/13 A		3,2 kW/16 A	
Kapslingsklass		IP X4	IP X4	IP X4	IP X4		IP X4	
Allmänt								
Max ljudeffekt	dB(A)	61	63	64	64	64	54	55
Max ljudeffekt "Silent Mode"	dB(A)	55	58	58	57	57	47	48
Anslutning	mm	25						
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	930 x 1370 x 440			1200 x 1680 x 580		940 x 1380 x 600	
Vikt (inkl.designkit)	kg	106	107	114	182	193	113	120
Köldmedieuppgifter								
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja					Ja	
Köldmedium		R410A					R410A	
GWP [3]	kg CO_2-e	2088					2 088	
Vikt köldmedie	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4	1,75	2,35
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	3,550	3,654	4,907	6,890	8,352	3,654	4,907
Hermetiskt sluten		Ja					Ja	

Luft/vattenvärmepump, inomhusenhet

	Enhet	AWM 9	AWMS 9	AWM 17	AWMS 17	AWB 9	AWB 17	AWE 9	AWE 17
Varmvatten									
Varmvattenkapacitet [1]		280	270	280	270	-	-	-	-
Beredare		Rostfri				-			
Värden för elektrisk anslutning									
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas				230V, 1-fas		400V, 3-fas	
Avsäkring		16 A	16 A	25 A	25 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Effektsteg elpatron [2]	kW	2/4/6/9		3/6/9/12/15		-	-	2/4/6/9	
Allmänt									
Anslutning	mm	25							
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	600 x 1800 x 645				485 x 700 x 386			
Reshöjd	mm	1950 (rek. takhöjd 2,10 m)				-			
Vikt (utan förpackning)	kg	135	140	135	140	28	28	30	30

[1] Uppmätt enligt standard EN 14511. [2] Enligt EN 12102 (Vid nominell drift 40%) [3] Global Warming Potential

Bosch Compress 3400i AWS

Luft/vattenvärmepump Split, utomhusenhet

	Enhet	Compress 3400i AWS 4 OR-S	Compress 3400i AWS 6 OR-S	Compress 3400i AWS 8 OR-S	Compress 3400i AWS 10 OR-T	Compress 3400i AWS 12 OR-T	Compress 3400i AWS 14 OR-T
Drift luft/vatten							
Energiklass högtemperatursystem [1]		A++	A+	A++	A++	A++	A++
Energiklass lågtemperatursystem [1]		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid 7/35 [2]	kW	5,21	6,15	8,02	9,98	11,6	14,6
Max värmeeffekt vid -7/35 [2]	kW	4,3	5,09	6,22	9,59	10,9	11,3
COP vid 7/35 [2][3]		4,68	4,75	4,7	4,77	4,51	4,3
COP vid -7/35 [2][3]		2,89	3,02	2,77	2,89	2,68	2,62
El							
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas	230V, 1-fas	230V, 1-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas
Avsäkring	A	16	16	16	3x20	3x20	3x20
Ljud							
Max ljudtryck	dB(A)	64	61	61	66	68	68
Max ljudtryck i ”tyst läge”	dB(A)	58	56	56	58	58	58
Dimensioner							
Mått (BxDxH)	mm	976x380x609	975x380x864	975x380x864	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262
Nettovikt	Kg	50	66	66	118	118	118
Köldmedieuppgifter							
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Köldmedium		R32	R32	R32	410A	410A	410A
Köldmediemängd	g	1100	1300	1300	3200	3200	3200
GWP [4]	Kg CO_2-e	675	675	675	2088	2088	2088
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	0,743	0,878	0,878	6,682	6,682	6,682
Hermetiskt sluten		Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

[1] Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem. [2] Enligt EN 14511. [3] 100% kompressoreffekt. [4] Global warming potential.

Luft/vattenvärmepump Split, inomhusenhet

	Enhet	AWS 10 M	AWS 14 M	AWS 4 E	AWS 10 E	AWS 14 E	AWS 4 B	AWS 10 B	AWS 14 B
Kompatibel med utedel		4 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	6 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	6 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T
Varmvatten									
Inbyggd beredare		Rostfri slingtank		-	-	-	-	-	-
Volym beredare	L	190		-	-	-	-	-	-
El									
Inbyggd elpatron	kW	6	9	6	6	9	-	-	-
Elektrisk inkoppling				400V, 3-fas				230V, 1-fas	
Avsäkring		3x10	3x16	3x10	3x10	3x16	10	10	10
Dimensioner									
Mått (BxDxH)	mm	600x660x1800		485x398x700					
Nettovikt	kg	136	139	41		44	34		

Bosch Climate 6100i/8100i/8101i/9100i

Luft/luftvärmepumpar

	Enhet	Climate 6100i 5kW	Climate 6100i 6,5kW	Climate 8100i	Climate 8101i	Climate 9100i
Effekt						
Energiklass värme/kyldrift		A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Värmeeffekt min/max	kW	0,9 - 5,0	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 8,5
Kyleffekt min/max	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2
Tillförd effekt vid värmedrift (min/max)	kW	0,15 - 1,7	0,17 - 1,18	0,15 - 1,75	0,15 - 1,75	0,15 - 2,35
Tillförd effekt vid kyldrift (min/max)	kW	0,17 - 0,71	0,15 - 1,95	0,15 - 1,1	0,15 - 1,1	0,17 - 1,05
Årsverkningsgrad, värme (SCOP)		4,6	4,6	5,1	5,1	5,1
Kapacitet vid -7°C	COP / kW	2,51/3,33	2,01/3,96	3,22 / 4,34	2,58 / 3,85	2,76 / 4,97
Kapacitet vid -15°C	COP / kW	2,28/2,54	1,94/3,29	2,77 / 3,35	2,51 / 3,39	2,64 / 4,35
Kapacitet vid -20°C	COP / kW	2,15/2,17	1,94/3,04	2,50 / 2,83	2,34 / 2,89	2,48 / 3,64
Kapacitet vid -25°C	COP / kW	1,94/1,80	1,83/2,58	2,22 / 2,35	2,07 / 2,34	2,29 / 3,12
Kapacitet över -25°C	COP / kW	1,81/1,59 (-28°C)	1,64/2,17 (-28°C)	2,05 / 2,10 (-27,6°C)	1,55 / 1,50 (-28°C)	2,10 / 2,65 (-29°C)
Årsverkningsgrad, kyla (SEER)		7,2	7,4	8,5	8,5	8,5
Allmänt						
Kompressortyp		Rotary, likström och digitalstyrd				
Luftflöde inomhusdel		3,8-10,7 m³/min	4,1-10,9 m³/min	4,1-13,3 m³/min	4,4-14,2 m³/min	6-12,7 m³/min
Elektrisk inkoppling		220-240V 1N~50Hz				
Anslutningseffekt/Avsäkring		1,35 kW/10 A	1,95 kW/10 A	1,75 kW/10A	1,75 kW/10A	2,35 kW/13A
Ljudtryck innedel Silent/soft/low/high	dB(A)	24/27/33/39	24/27/34/40	24/27/37/46	23/27/37/46	27/29/38/47
Ljudeffekt innedel	dB(A)	54	54	57	58	58
Ljudtryck utedel	dB(A)	48	49	48	48	48
Ljudeffekt utedel	dB(A)	62	62	59	59	57
Mått inomhusdel (bredd×djup×höjd)	mm	798x299x249	798x299x249	798x299x249	879x229x289	798x370x295
Mått utomhusdel (bredd×djup×höjd)	mm	780x269x540	780x269x540	800x300x630	800x300x630	800x300x630
Vikt inomhusdel (utan förpackning)	kg	11	11	11	10	17
Vikt utomhusdel (utan förpackning)	kg	30	30	39	39	40
Designutförande		Vit	Vit	Vit	Silver/Titan/Vit	Vit
Wi-Fi		Ja				
Köldmedieuppgifter						
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja				
Köldmedium		R32				
GWP	kg CO_2-e	675 kg CO_2e				
Vikt köldmedie	kg	1	1	1,1	1,1	1,29
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	0,675	0,675	0,743	0,743	0,871
Hermetiskt sluten		Nej				

1) Medelklimat. 2) Global warming potential. Effektuppgifterna gäller vid 6°C utomhus, 20°C inomhus

Bosch Climate 3000i 35-53 WE

Luftkonditionering för varma dagar

Med Climate 3000i får du behaglig svalka och en ökad inomhuskomfort under sommarens heta dagar. Med en hög energiklassificering på A++ kan du vara säker på att Climate 3000i kommer att hålla din inomhusmiljö bekväm samtidigt som den håller energiförbrukningen på en låg nivå. Den är ett hållbart och kostnadseffektivt val av luftkonditionering.

Stor tydlig display på innedelen
Inomhusenheten är utrustad med en stor och lättläst display. Här kan du enkelt övervaka temperatur och driftsläge.

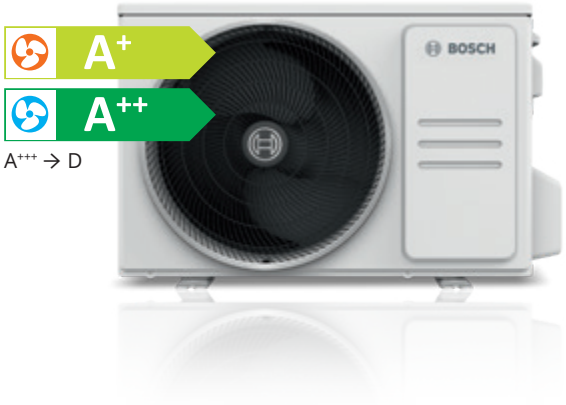
Modern design - både inne och ute
Vi vet att utseendet är viktigt. 3000i har en modern och estetiskt tilltalande design både på insidan och utsidan. Den smälter smidigt in i din inredning och exteriör.

I "tyst läge" är innedelens ljudnivå så lågt som 21 dB(A)
När du vill njuta av en tyst och fridfull omgivning, kan du enkelt aktivera "tyst läge." Med en ljudnivå så låg som 21 dB(A) kommer du knappt märka att klimatanläggningen är igång.

Med WiFi-tillbehör kan du styra den via app i mobilen
Bekvämlighet är nyckeln. 3000i kan anslutas till din mobiltelefon via WiFi. Med appen Bosch HomeCom Easy kan du enkelt fjärrstyra och övervaka klimatanläggningen var du än är. Justera temperaturen, ställ in schemalagda driftslägen och ha full kontroll direkt från din mobil.

Sammanfattningsvis erbjuder Climate 3000i både hög prestanda och användarvänlighet. Den är energieffektiv, har en stilren design och ger dig möjlighet att anpassa din komfortnivå genom att använda din mobiltelefon. Gör dig redo att uppleva den moderna klimatkontrollens bekvämlighet och effektivitet.

Många fördelar med Climate 3000i
- Energieffektiv kylning ger klassificering A++
- Stor tydlig display
- Modern design
- Extra låg ljudnivå med funktionen “tyst läge”
- Möjlighet till appstyrning



Teknisk specifikation för Climate 3000i hittar du på bosch-homecomfort.se

Bosch Tronic 4500 – Vägghängd elektrisk varmvattenberedare

Snabbare varmvatten till fritidshuset och villan.

Bosch Tronic 4500 passar perfekt för villor och fritidshus där den befintliga värmelösningen saknar tillhörande varmvattenberedare och exempelvis värms med luft/luftvärmepump och/eller direktverkande el. Med hjälp av en inbyggd elpatron värmer Bosch Tronic vattnet snabbt och effektivt. För att du säkert ska få den mängd varmvatten som du behöver erbjuder vi Bosch Tronic i sex olika storlekar som ger dig från 37 liter upp till 225 liter 40°C vatten.

Med tanke på det mindre boendet
Bosch Tronic 4500 är utvecklad med fritidshuset och det mindre huset i fokus, där utrymmet ofta är begränsat. Därför är samtliga varmvattenberedare i serien vägghängda så att de tar minimalt med utrymme.

Funktion som eliminerar bakterier
Med Bosch Tronic 4500 slipper du oroa dig för legionellabakterier i vattnet. Om vattnet i varmvatten-beredaren inte når 65°C under en tvåveckorsperiod aktiveras funktionen för att motverka bakterierna automatiskt. Varmvatten-beredaren värmer då upp vattnet till 70°C, vilket eliminerar eventuella bakterier.

Många fördelar med Bosch Tronic 4500

- Power Boost-funktion ger varmvatten extra snabbt
- Digital display för att ställa varmvattenläge och funktioner
- Fyra olika varmvattenlägen (10°C, 35°C, 57°C och 75°C)
- Anti-legionella tack vare automatisk uppvärmnings-funktion
- Automatiskt frostskydd
- Lång trygghet med generösa garantier

Digital och användarvänlig

Via LED-displayen justerar du enkelt vilket program för varmvatten som du vill köra.

Behöver du varmvatten extra snabbt? - Tryck bara på knappen Power Boost.

Teknisk specifikation för Tronic 4500 hittar du på bosch-homecomfort.se

Bosch Vent 2000 D – Enkelt ventilationssystem för alla hustyper

Frisk luft för ett bättre inomhusklimat.

Med Bosch ventilationslösning får du en enkel och effektiv ventilation som fungerar för nästan alla typer av hus. Fläktsystemet monteras direkt genom väggen så att du slipper ventilationskanaler som vid vanlig FTX- ventilation. Förutom frisk och ren luft i hemmet håller Bosch Vent 2000 D fukten borta och ger upp till 90% värmeåtervinning. Ett smart sätt att sänka uppvärmningskostnaderna.

Från det lilla fritidshuset till den större fastigheten
Bosch Vent 2000 D är ett kanalfritt ventilations-system som fungerar till alla typer av hus. Från mindre fritidshus till villa, garage, Attefallshus, förråd och den större fastigheten. Varje enhet placeras strategiskt runtom i huset för ett optimalt luftflöde, då enheterna kan samarbeta på ett energieffektivt sätt. I större byggnader behövs fler enheter.

Fritt från pollen och skadliga partiklar
Luftfiltret i Vent 2000 D tar effektivt hand om partiklar innan de kommer in i huset. Kontroll-panelen indikerar automatiskt när filtret ska plockas ut och rengöras. Som tillbehör finns också ett pollenfilter som fångar upp pollen innan det tar sig in i huset och orsakar allergiska besvär.

Förhindrar mögel och hälsobesvär
Fukt inomhus är inte bara skadligt för själva huset, det kan också leda till luftvägsbesvär och astma för de som bor i huset. Med Bosch Vent 2000 D får du ett bättre luftflöde i hela huset vilket förhindrar en fuktig inomhusmiljö. Den inbyggda fuktsensorn styr luftflödet för att skapa ett bättre inomhusklimat.

Många fördelar med Bosch Vent 2000D

- Förhindrar mögel och hälsobesvär
- Motverkar dålig lukt
- Bättre luftfuktighet och luftflöde
- Enkel kontrollpanel med tydlig display
- Sänker din uppvärmningskostnad tack vare värmeåtervinning

Teknisk specifikation för Vent 2000 D hittar du på bosch-homecomfort.se

Tillbehör

Mixningsenhet
Möjliggör flera olika värmekretsar till exempel vid blandad miljö med både golvvärme och radiatorer. Även för pooluppvärmning.

EL 280-2
Frånluftsåtervinningsaggregat för system som kombinerar frånluftsåtervinning med värmepump för berg, jord eller sjö.

Rumskontroll
Kabelansluten panel för bekväm fjärrjustering av inomhustemperaturen samt sladdlös rumsgivare som automatiskt känner av och reglerar inomhustemperaturen.

Markstativ
Markstativ för luft/luftvärmepumparnas utomhusdelar. Finns också vägghängd variant.

Droppskål
Droppskål för luft/luftvärmepumpar.

Varmvattenberedare och ackumulatortankar

Boschs varmvattenberedare och ackumulatortankar är utvecklade för att ge maximal besparing och bästa varmvattenkomfort tillsammans med Bosch värmepumpar.

Dubbelmantlade varmvattenberedare
Konstruerade och anpassade för våra värmepumpar för att erhålla optimal besparing och enkel installation. Finns i 200 respektive 300 liter och finns i koppar och rostfritt. Vid saminstallation med en Bosch värmepump (samma köptillfälle) omfattas varmvattenberedaren/ackumulatortanken av värmepumpens garantivillkor.

Ackumulatortankar
Tanken hjälper värmepumpen att arbeta effektivt och säkerställer en jämn och behaglig värme i huset samt motverkar "knäppningar" i radiatorsytemet.

Garantier och försäkringar för våra värmepumpar.

Bosch 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

Med värmepumpar från Bosch ingår en komplett fabriksgaranti i hela 6 år. Den gäller under förutsättning att garantiservice utförs år 3 och år 5 efter installationen.

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.

Upp till 12 års 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.

- +10 år för luft/luftvärmepumpar och luft vattenvärmepumpar.
- +12 år för berg-, jord- och sjövärmepumpar samt frånluftsvärmepumpar.

Garantier för våra övriga produkter

Vi ger 3 års produktgaranti på Bosch Vent 2000 D.

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 på **bosch-homecomfort.se**

Bosch Värmepumpar
Box 1012, 573 28 Tranås

www.bosch-homecomfort.se

© Bosch Thermoteknik AB 2023 Rätt till ändringar förbehålles. Oktober 2023.