



BOSCH

Invented for life

Berg-, jord- och sjövärmepumpar

Bosch Compress 7000/CS 7000i LWM

Bosch Compress 6000/5000 LW/M





Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump?
Då ska du välja en VärmePartner.

Våra VärmePartners är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och med de senaste utbildningarna inom området. Dessutom får du ännu längre garanti på din pump, eftersom vi vet att den är installerad på exakt rätt sätt.



En trygg värmepumpsinvestering

6 års fabriksgaranti

Med värmepumpar från Bosch ingår en komplett fabriksgaranti i hela 6 år. Den gäller vid installation av en certifierad Bosch VärmePartner och under förutsättning att service görs vid två tillfällen under garantitiden.

+6 års trygghetsförsäkring

Mot garantitidens slut erbjuds du att teckna en 6-årig tilläggförsäkring som kan ge full trygghet i upp till 12 år. Den samverkar med din hemförsäkring och kompenserar för självrisk och värdeminskningssvdrag.

Svensktillverkade

Bosch värmepumpar utvecklas och tillverkas i Tranås enligt strikta tyska kvalitetsnormer. Det innebär att våra värmepumpar är utvecklade specifikt för nordiska förhållanden och uppfyller Boschs höga kvalitetskrav.

Ditt trygga val för värme och varmvatten

Att utnyttja solvärmens som lagras i mark och vatten är, tack vare energitätheten, ett miljövänligt och effektivt sätt att värma sitt hus.

Bergvärme
Bergvärme är ett vanligt begrepp som många känner till. Men faktum är att jord- och sjövärme fungerar enligt samma princip. Den lagrade solvärmens hämtas upp när en vätska får cirkulera genom ett slangsystem. Sedan växlar en kompressor upp värmen till lämplig uppvärmningstemperatur i ditt hus. Värmepumpar av denna typ kan ge runt 80 procent besparing på uppvärmningskostnaderna. En lönsam investering för ditt hus.

Bergvärme

Bergvärme utvinns via en kollektorslang ur ett 100–200 meter djupt hål som borrar på din tomt. Det är en fördel om det finns berggrund relativt ytligt under tomten. Du får optimal värmeutvinning utan att det tar någon tomtyta i anspråk och borrhålet är brukbart i många år. Ur borrhålet kan man också sommartid utvinna lyxig och energieffektiv kyla.

Jordvärme

För jordvärme grävs en 300–800 meter lång kollektorslang ned på din tomt. Installationskostnaden är normalt något lägre än för bergvärme. Men det kräver en relativt stor tomtyta och ingreppen är betydande under installationsfasen. Jordvärme passar därför bra där det är gott om utrymme, lättgrävt och där yttlig berggrund saknas.

Sjövärme

För sjövärme krävs cirka 300–800 meter kollektorslang. Eftersom det inte krävs något borrhål eller grävarbete är installationen enkel och kostnaden förhållandevis låg. Men det krävs omedelbar närhet till vattendraget och installation kan vara känslig för störningar. Du måste naturligtvis också ha tillstånd och rättigheter att utnyttja vattendraget.

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

Fjärrstyr värmepumpen via din telefon

Välj till fjärrstyrning via app när du köper någon av Bosch värmepumpar! Med appen kan du på distans ställa in temperaturen, hålla koll på driften och se över din energianvändning. Ladda ner appen på Google Play eller App Store. Läs mer på bosch-climate.se



Bosch Compress 7000/CS 7000i LWM

Kraftfull av naturen och sparsam med energin

Med smart styrlogik, noggrant utvalda komponenter och en varvtalsstyrd kompressor är CS 7000i/7000 LWM det bästa tänkbara valet bland bergvärmepumpar. Men du får inte bara den senaste tekniken. Du får även den största besparingen. Ett SCOP på höga 5,6 och A+++ energimärkning.

Steglös uppvärmning för gränslös besparing

Vår senaste värmepump har en varvtalsstyrd kompressor. Det innebär att den reglerar värmeeffekten helt steglöst från 3 till 12 kW, exakt efter värmebehovet för stunden. En bra idé för komforten, eftersom det aldrig blir för kallt. En bra idé för ekonomin, eftersom den aldrig arbetar mer än nödvändigt. Den mjuka gången utan start och stopp innebär både mindre buller, lägre slitage och längre livslängd på din värmepump.

Alltid ett smart val

Om du installerar en ny värmepumpsanläggning är CS 7000i/7000 LWM alltid ett kostnads-effektivt val. Eftersom den varierar effekten får du alltid optimal besparing. Med 12 kW maxeffekt minimeras behovet av eltillskott – även under de allra kallaste dagarna.

Intelligent varmvattenproduktion

CS 7000i/7000 LWM har inbyggd varmvattenberedare med smart varmvattenlogik. Intelligent styrning känner av om du diskar eller spolat upp ett bad och anpassar varmvattenproduktionen efter behovet. Vår nya egenutvecklade slingtank ger dessutom hela 285 liter 40°-gradigt vatten. Inga kallduschar alltså, varken av varmvattenbrist eller onödig energianvändning.



Tekniska data Bosch Compress 7000/CS 7000i LWM

Modell	Compress 7000 LWM 12	CS 7000i LWM 12	
Effekt			
Värmeeffekt	kW	3–12	3–12
SCOP ¹⁾		5,6	5,6
Energiklass, system (sammanvägd effekt) ²⁾			
Energiklass, produkt (uppvärmning / tappvarmvatten)			
Kompressor & kylkrets			
Kompressortyp		Varvtalsstyrd	Varvtalsstyrd
Köldmedium		R410A	R410A
Varmvatten			
Varmvattenkapacitet ³⁾	l	285	285
Typ av beredare		Rostfri slingtank	Rostfri slingtank
Elpatron			
Elpatron effektsteg	kW	1, 2, 3, 6 & 9	1, 2, 3, 6 & 9
Ljud			
Ljudeffekt ⁴⁾	dB(A)	38–49	38–49
Dimensioner			
Mått (B×H×D)	mm	600×1800×660	600×1850×650
Vikt (utan förpackning)	kg	210	240

Gateway för uppkoppling mot WiFi-nätverk finns som tillbehör, se sista sidan!

¹⁾ EN 14825 Kallt klimat, lågtemp. ²⁾ EN 14825 System (inkl regler), kallt klimat, låg- och högtemp. ³⁾ 40°C (bruksvarmt) vid 12l/min. ⁴⁾ EN 12102 0/55. Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.bosch-climate.se

Ny design

CS 7000i är designad enligt Bosch nya, mjuka formspråk. Frontpanelen är i vitt glas med lysdioder och dold reglercentral. Samma kraftfulla prestanda i ny design.



Varmvattenberedare och ackumulatortankar

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

Våra dubbelmantlade varmvattenberedare är konstruerade för enkel installation och maximal besparing. Bosch har beredare med 200 respektive 300 liter och finns i koppar och rostfritt som alternativ. Vid saminstallation med en Bosch värmepump (samma köptillfälle) omfattas varmvattenberedaren/ackumulatortanken av värmepumpens garantivillkor.

Akkumulatortankar hjälper värmepumpen att arbeta effektivt och säkerställer en jämn och behaglig värme i huset samt motverkar så kallade knäppningar i radiatorsystemet.

Bosch CC 200/300 Kombiberedare

Bosch Kombiberedare CC 200/300 är nyutvecklade för bästa varmvattenkomfort, bra driftsekonomi och enkel skötsel. Modellerna ger optimal effekt i kombination med Bosch berg-, jord- och sjövärmepump i LW-modellerna upp till 17 kW.

Beredaren har en varmvattenkapacitet på 200 alternativt 300 liter, men innehåller även en utjämningsstank för uppvärmningssystemet. Denna bidrar till en jämn och behaglig värme i huset och motverkar så kallade knäppningar i radiatorsystemet.



Tillbehör



Mixa olika värmekretsar

Hur ser ditt värmebehov ut i framtiden? Vår mixingsenhet möjliggör inkoppling av flera olika värmekretsar t.ex. vid blandad miljö med både golvvärme och radiatorer. Även användbar för pooluppvärmning eller solvärmesystem.



Reglera temperaturen enkelt

Panel för bekväm fjärrjustering av inomhus-temperaturen från boytan. Innehåller även temperaturgivare.



Återvinn från luften

EL 280-2 är ett frånluftsåtervinningsaggregat för system som kombinerar frånluftsåtervinning med värmepump för berg, jord eller sjö. Sommartid kan värmeöverskottet från ventilationen cirkuleras i markslingan och återladda marken med värme, vilket ger ännu högre årsvärmefaktor.



Fjärrstyr via app

Välj till fjärrstyrning via app när du köper någon av Bosch värmepumpar! Med appen kan du på distans ställa in temperaturen, hålla koll på driften och se över din energianvändning. Ladda ner appen på Google Play eller App Store.

Bosch FL Fläktelement

Bosch fläktelement ger en behaglig spridning av värmen till hela huset. Värmen till elementet hämtas med din Bosch värmepump, som kopplas till det vattenburna fläktelementet. I en normalvilla behövs cirka 1–3 element per plan, beroende på planlösning.



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



	Compress 7000/CS 7000i LWM	Compress 6000 LW/M	Compress 5000 LW/M
Energiklass/system ¹⁾	A+++	A++	A++
Energiklass, tappvarmvatten (LWM)	A	A	B
EISmart – Värmepumpen arbetar när elpriset är som lägst			
Cirkulationspumpar med energiklass A – extra energibesparande			
Dynamiskt styrda cirkulationspumpar höjer effektiviteten ytterligare			
Varvtalsstyrd kompressor (steglöst variabel effekt)			
Smart varmvattenlogik (behovsstyrd uppvärmning)			
Smart varmvattenlogik (behovsstyrd uppvärmning), generation 2			
Smart borrhålslogik optimerar drift vid värmepumpsbyte			
GTI-märkt (Boschs egen energimärkning)			
Varmvattenkapac. 40°C vid 12 l/min (LWM)	285 l (i ekonomiläge)	250 l	250 l
Material varmvattenberedare (LWM)	Rostfri	Rostfri/koppar	Rostfri/koppar
App för fjärrstyrning	Tillbehör	Tillbehör	Tillbehör
Ljudeffekt LWM dB(A)	38–49 ²⁾	45–46 ³⁾	44–49 ³⁾
Ljudeffekt LW dB(A)	-	46–49 ³⁾	47–51 ³⁾
Mått (BxHxD) LWM-modell (mm)	600x1800x660 (Compress 7000) 600x1850x650 (CS 7000i)	600x1800x645	600x1800x645
Mått (BxHxD) LW-modell (mm)	-	600x1520x645	600x1520x645

¹⁾ Inkl. reglercentral i kallt klimat, hög- samt lågtemp.system. ²⁾ Enligt EN 12102 0/55. ³⁾ Enligt EN ISO 3743-1.

Bosch Värme

Box 1012, 573 28 Tranås
Tel 0140-38 66 40
Fax 0140-38 41 50
www.bosch-climate.se



BOSCH
Invented for life