

Invented for life



BOSCH



Luft/vattenvärmepumpar

7400i AW | 7000i AW | 3000 AWS



Bosch Climate Partner

Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump? Då ska du välja en Climate Partner. Våra Bosch Climate Partners är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och har genomgått de senaste utbildningarna på området. Behovsanalys, dimensionering och installation är avgörande för att värmepumpen ska leva länge och vara den bekymmersfria lösning den är skapad för att vara.

6 | års
garanti

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.

+10 | års mer-
försäkring

10 års MER-försäkring

Mot garantitidens slut erbjuds du att teckna en 10-årig tilläggsförsäkring som totalt ger dig full trygghet i upp till 16 år

Naturlig energi som minskar dina uppvärmningskostnader

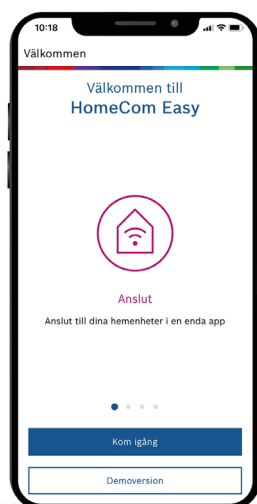
En luft/vattenvärmepump utvinner värme från uteluften med ett fläktaggregat och överför den till golvvärme, radiatorer och varmvatten inomhus. Beroende på vilken uppvärmning du har idag kan luft/vattenvärmepumpen sänka dina värmekostnader med upp till 70 procent.

Våra luft/vattenvärmepumpar utvinner värme året runt och fungerar bra även när det är minusgrader ute. Den passar bra oavsett om du har stor eller liten tomtyta, då inga ingrepp görs på din tomt. Med Bosch energieffektiva konstruktioner når besparingen nästan samma klass som bergvärme, trots att investeringen är betydligt lägre.

En luft/vattenvärmepump är också ett bekvämt val. Värmen hämtas automatiskt från naturen och du slipper fylla på ved, pellets eller olja. Vill du koppla samman luft/vattenvärmepumpen med din befintliga värmepanna går det också bra.

Luft/vattenvärmepumpens fördelar

- ▶ Klarar både husets värme- och varmvattenbehov.
- ▶ Smart alternativ som inte kräver något ingrepp på din tomt.
- ▶ Besparingar i klass med bergvärme.
- ▶ Flexibla lösningar i kombination med befintlig uppvärmning såsom sol, olja, ved och pellets.
- ▶ En Boschprodukt – innovativ teknik och hög kvalitet som hjälper dig i vardagen.



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.

Appen är kompatibel med 7000i AW och 7400i AW. Ladda ner den i Appstore eller Google Play.

OBS! Förväntade leveransstörningar kan göra att Wifi-modulen levereras separat. Eftermontering sker så snart det är möjligt och är självklart helt kostnadsfritt.



Bosch Compress 7000i AW

Den senaste generationens luft/vatten-
värmepump. Med en innovativ design sätter
Compress 7000i AW en helt ny standard på
marknaden.

Bosch Compress 3000 AWS II

En luft/vattenvärmepump som enkelt kan kopplas
samman med din befintliga panna. Med köldmedium
mellan inomhus- och utomhusdel undviker du också
frysrisiker vid elavbrott.



Bosch Compress 7400i AW

För en ännu tystare drift finns utedelen Bosch Compress 7400i AW. Skillnaden mot 7000i AW är förutom en ljudhuv framför fläkten, även flera tekniska uppdateringar som reducerar ljudnivån ytterligare. Detta gör den till ett perfekt val för dig med uteplats eller grannen nära inpå.

Energieffektiv värme året runt

Boschs luft/vattenvärmepumpar är konstruerade för att leverera energieffektiv värme året runt, även vid kalla temperaturer. Effektiviteten anges i siffran COP och mäts vid en viss temperatur (t.ex. +2 °C ute och +20 °C inne). COP 4 innebär att du för varje förbrukad kilowatt el, får 4 kilowatt värme. Men det är effektiviteten över ett helt år (SCOP) som avgör hur mycket du i verkligheten sparar. Det SCOP som finns angivet ger därför en rättvis bild av hela årsbesparingen. Samtliga Boschs luft/vattenvärmepumpar är varvtalsstyrda vilket säkerställer optimal drift året runt.

Bosch Compress 7000i AW & 7400i AW

Kraftfull prestanda

Med mjuk, vibrationsdämpande stomme av cellplast och ljudoptimerat luftflöde är denna värmepump sällsynt tyst. Och ljudnivån är viktig på en luft/vattenvärmepump, speciellt när du ska koppla av på din uteplats.



Ljuddämpande material

Stommen är gjord av cellplast som effektivt dämpar både vibrationer och buller. Resultatet är en radikalt sänkt ljudnivå. Du kan dessutom använda "Silent mode" som ytterligare sänker ljudet, exempelvis under nattetid.

Rikliga mängder varmvatten

Utomhusenheten kombineras med en inomhusdel som sköter styrning och varmvattenhantering. Med hög effektivitet och smart styrning producerar de tillsammans ända upp till 285 liter brukstempererat varmvatten. Med en tank speciellt framtagen för inkoppling mot solpaneler blir resultatet ännu bättre.



Flexibel användning

Värmepumpen kan samverka med andra värmekällor, men även användas för att värma poolen eller producera komfortkyla. Styrsystemet är enkelt att använda och kan dessutom via wifi kopplas upp mot internet för fjärrstyrning via din telefon eller surfplatta.

OBS! Förväntade leveransstörningar kan göra att Wifi-modulen levereras separat. Eftermontering sker så snart det är möjligt och är självklart helt kostnadsfritt.

Compress 7000i AW

Utedelen finns i fem storekar från 5kw till 17kw.



Compress 7400i AW

Utedel med reducerad ljudnivå tack vare ljudhuv framför fläkten. Finns i storlekarna 7kw och 9kw.



Inomhusdelen till Compress 7000i och 7400i AW finns i två olika designutföranden. Läs mer på sidan 10.

Teknisk specifikation

		7000i AW 5	7000i AW 7	7000i AW 9	7000i AW 13	7000i AW 17	7400i AW 5 ¹⁾	7400i AW 7 ¹⁾	
Drift luft/vatten									
Energiklass produkt 55°C / 35°C		A++ / A+++					A++ / A+++		
Max Värmeeffekt (7/35) ¹⁾		~5 kW	~7 kW	~9 kW	~13 kW	~17 kW	~7 kW	~9 kW	
Max Värmeeffekt (-7/35) ¹⁾		~5 kW	~6 kW	~8 kW	~11 kW	~13 kW	~5 kW ⁴⁾	~7 kW ⁴⁾	
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	
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		3 400		
Fläkt		Varvtalsstyrd lågenergifläkt						Varvtalsstyrd lågenergifläkt	
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		3,2/16 A	3,6/16	
Ljud									
Max ljudtryck	dB(A)	61	63	64	64	64	54	55	
Max ljudtryck i "tyst driftläge"	dB(A)	55	58	58	57	57	47	48	
Dimensioner									
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	930 x 1370 x 440			1 200 x 1 680 x 580		940 x 1380 x 600		
Vikt (inkl.designkit)	kg	106	107	114	182	193	113	120	
Köldmediumuppgifter									
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja			Ja		Ja		
Köldmedium		R410A			R410A		R410A		
GWP ²⁾	kg CO ₂ -e	2088			2088		2088		
Vikt köldmedium	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4	1,75	2,35	
CO ₂ -ekivalent	ton CO ₂ -e	3,550	3,654	4,907	6,890	8,352	3,654	4,907	
Hermetiskt slutet		Ja			Ja		Ja		

¹⁾ Uppmätt enligt standard EN 14511. ²⁾ Global Warming Potential. ³⁾ Modellnamn efter effekt vid -7/35 för 7400i.

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.bosch-climate.se

Utvecklad för Norden

Optimerad för att ge hög värmeeffekt även när utetemperaturen går ned mot -20°C. Grundkonstruktionen är anpassad för att stå emot både isbildning och snödrivor. Den nya patenterade och strömsnåla avfrostningen sker dessutom i bakgrunden, utan att avbryta ordinarie drift.



Bosch Compress 3000 AWS II

Enkelt och tryggt

Compress 3000 AWS är ett enkelt, tryggt och kostnadseffektivt sätt att få värme och varmvatten från uteluften. I en värmepump av split-typ cirkulerar köldmedium mellan utomhus- och inomhusdel vilket minimerar frysriskerna i samband med till exempel elavbrott.

Sex effektstorlekar

Beroende på hur ditt värmebehov ser ut kan du välja mellan 8 och 17 kW avgiven värmeeffekt. 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 sex modeller och gör Compress 3000 AWS II enkel att placera i hemmet. Inomhusenheten finns som kompakt vägghängd modell för samkörning med din befintliga panna, eller som en självständig värmekälla med inbyggd elpatron. Våra golvstående inomhusenheter finns med inbyggd varmvattenberedare samt i ett specialutförande för inkoppling av solpaneler. Läs mer på sidan 10.

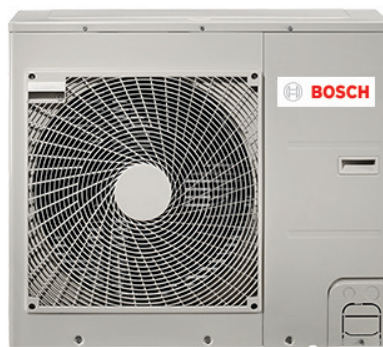
Compress 3000 AWS II

Utedel - modell 11, 13 & 15



Compress 3000 AWS II

Utedel - modell 4, 6 & 8



Inomhusdel till Compress 3000 AWS finns i flera olika utföranden i vit metall.
Läs mer på sidan 10.

Teknisk specifikation

		3000 4 AWS II	3000 6 AWS II	3000 8 AWS II	3000 11 AWS II	3000 13 AWS II	3000 15 AWS II
Drift luft/vatten							
Energiklass produkt		A+			A++		
Max Värmeeffekt (7/35) ¹⁾		~8,5 kW	~9,5 kW	~10 kW	~15 kW	~16 kW	~17 kW
Värmeeffekt (7/35) - 40% ¹⁾	kW	4,5	5,0	5,41	8,5	9,0	9,7
COP vid (7/35) - 40% ¹⁾		4,70	4,70	4,80	4,40	4,40	4,41
Värmeeffekt (-7/35) - 100% ¹⁾	kW	5,5	6,0	7,2	10,0	11,0	12,5
COP vid (-7/35) - 100% ¹⁾		2,5	2,5	2,61	2,7	2,7	2,69
Fläkt							
Luftflöde - 100 %	l/m	3000	3600		2 x 3600		
Fläkt		Varvtalsstyrd lågenergifläkt					
Värden för elektrisk anslutning							
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas			400V, 3-fas		
Avsäkring		16 A			14 A (40 A)		
Ljud							
Ljudeffekt – A7/W35 ²⁾	dB(A)	65			68		
Ljudtryck 1 m avstånd – A7/W35 ²⁾	dB(A)	52			55		
Dimensioner							
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	950 x 834 x 330			950 x 1380 x 330		
Vikt (utan förpackning)	kg	60			96 (3-fas) 94 (1-fas)		
Köldmediumuppgifter							
Innehåller fluorerade växthusgaser					Ja		
Köldmedium					R410A		
GWP ³⁾	kg CO ₂ -e				2088		
Vikt köldmedium	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3
CO ₂ -ekvivalent	ton CO ₂ -e	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802	4,802
Hermetiskt slutet					Nej		

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

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.bosch-climate.se

Alltid kostnadseffektiv energi

Compress 3000 AWS II Split kan på ett enkelt sätt kopplas samman med exempelvis ved- eller pelletsanläggningar. Högre besparing och bättre komfort!



En inomhusenhet för dina behov

Bosch luft/vattenvärmepumpar har olika inomhusenheter som kompletterar anläggningen funktionsmässigt för att på bästa sätt passa just ditt hus.

AWM Inomhusenhet, golvstående

Golvstående inomhusenheter i fullhöjdsmodell.

AWM – en komplett uppvärmningslösning

Bildar tillsammans med utedelen en komplett uppvärmningslösning. Innehåller varmvattenberedare samt elpatron som ger tillskottsvärme de allra kallaste dagarna.



AWE/AWB Inomhusenhet, vägghängd

Kompakta och platsbesparande inomhusenheter i vägghängd modell.

AWE – med elpatron

Innehåller elpatron för värmetillskott de allra kallaste dagarna samt expansionskärl och pump. Välj till separat varmvattenberedare i 200- alt. 300-litersmodell i koppars eller rostfri tank.

AWB – för samkörning med panna

Befintlig panna behålls för värmetillskott. Tillskottet kan shuntas eller kopplas på med styrsignal. Inbyggd shunt samt laddpump. Välj till separat varmvattenberedare i 200- alt. 300-litersmodell i koppars eller rostfri tank.



Avancerade funktioner

Mycket varmvatten

Med den högeffektiva slingtanken i golvmodellerna får du upp till 285 liter bruksvarmt vatten till huset.

I modellprogrammet finns även slingtankar för inkoppling mot solpaneler.

Aktiv kyla

Utomhusenheten på Compress 3000 AWS II kan inte bara effektivt utvinna värme ur uteluften.

Sommartid kan den även producera kyla.

Inomhusenhetens intelligenta styrning innehåller kyl driftslogik för kyla via fläktkonvektorer.

Designad för att passa in

Innedelar till 7000i AW och 7400i AW finns i två olika designutföranden. Välj mellan vit metallfront (standard) eller vit glasfront med lysdioder och dold reglercentral.





Teknisk data Inomhusenheter till 7000i AW & 7400i AW

		AWM 9	AWMS 9	AWM 17	AWMS 17	AWB 9	AWB 17	AWE 9	AWE 17
Varmvatten									
Varmvattenkapacitet ¹⁾		290	280	310	300	-	-	-	-
Beredare		Rostfri	Rostfri	Rostfri	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	
Dimensioner									
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	600 x 1850 x 650				485 x 700 x 386			
Vikt (utan förpackning)	kg	148	149	148	149	27	27	35	35

¹⁾ 40° (bruksvarmt) vid 12l/min. ²⁾ Man kan begränsa elpatronen i driftläge "med kompressor" och i driftläge "utan kompressor", detta för optimal BBR-anpassning.

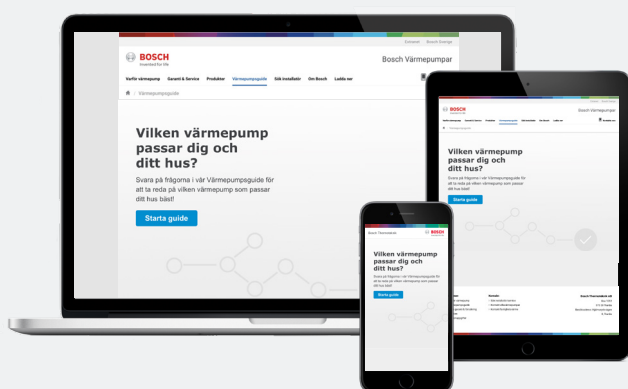


Teknisk data Inomhusenheter till 3000 AWS II

		AWMS 2-6	AWMS 2-6	AWMS 8-15	AWMS 8-15	AWBS 2-6	AWBS 8-15	AWES 2-6	AWES 8-15
Varmvatten									
Varmvattenkapacitet ¹⁾		280	270	280	270	-	-	-	-
Beredare		Rostfri	Rostfri	Rostfri	Rostfri	-	-	-	-
Värden för elektrisk anslutning									
Elektrisk inkoppling		400V 3-fas	400V, 3-fas	400V 3-fas	400V, 3-fas	230V, 1-fas	230V, 1-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas
Avsäkring		16 A	16 A	25 A	25 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Effektsteg elpatron ²⁾		2/4/6/9		3/6/9/12/15		-	-	2/4/6/9	
Dimensioner									
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	600 x 1800 x 660				485 x 700 x 398			
Vikt (utan förpackning)	kg	140	146	142	148	32	37	41	44

¹⁾ 40° (bruksvarmt) vid 12l/min. ²⁾ Man kan begränsa elpatronen i driftläge "med kompressor" och i driftläge "utan kompressor", detta för optimal BBR-anpassning.

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.bosch-climate.se



Hitta rätt pump i vår Värme pumpsguide!

Att lägga några minuter på att klicka sig igenom vår Värme pumpsguide 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-climate.se**

Bosch Värmepumpar
Box 1012, 573 28 Tranås
Tel 0140-38 66 40

www.bosch-climate.se



BOSCH