



Produktfördelar

- Kompressor som ger mycket hög effekt och har låg ljudnivå.
- Ny reglercentral Pro Control 500 inbyggd. Högupplöst grafisk display ger mycket enkel skötsel och övervakning för rätt temperatur i hela huset. Kan med tillbehör styra upp till tre kretsar för:
 - blandning av golvvärme/radiatorer
 - poolstyrning
 - solvärmeKan även styra kaskadkopplade värme-pumpar.
- Dubbla cirkulationspumpar i A-klass för lägsta energiförbrukning. Kan öka besparingen med upp till 500 kWh per år jämfört med tidigare modell.
- Finns i storlekar 6–17 kW vilket ger optimal lösning med lämplig dimensionering för alla fastigheter.
- Servicevänlig uppbyggnad, snabb och enkel installation
- Kompressorljudhuv ger extra låg ljudnivå.
- Avancerad styrning för varmvattenproduktionen förutser behovet.
- Behovsstyrd cirkulation går bara så mycket som behövs för stunden.

Modell		Compress 6000 6 LW/M	Compress 6000 8 LW/M	Compress 6000 10 LWM	Compress 6000 10 LW	Compress 6000 13 LW	Compress 6000 17 LW
Drift vätska/vatten, effekter							
Värmeeffekt (B0/35) ¹⁾	kW	5,8	7,6	10,4	10,4	13,3	17,0
COP vid (B0/35) ¹⁾		4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
Värmeeffekt (B0/W35) ²⁾	kW	6,1	7,9	10,7	10,7	13,5	17,7
COP vid (B0/W35) ²⁾		4,8	5,1	5	5,1	5,1	5,1
Köldbärare							
Nominellt flöde	l/s	0,36	0,47	0,64	0,64	0,83	1,05
Max. tryck	bar	4	4	4	4	4	4
Drifttemperatur	°C	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20	-5 - +20
Anslutning (Cu)	mm	28	28	28	35	35	35
Kompressor							
Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Vikt köldmedium R410A	kg	1,55	1,95	2,2	2,4	2,8	2,8
Värmesystem							
Nominellt flöde	l/s	0,20	0,26	0,36	0,36	0,46	0,58
Min./Max. framledningstemperatur	°C	+20/+62	+20/+62	+20/+62	+20/+62	+20/+62	+20/+62
Max. tillåtet drifttryck	bar	3	3	3	3	3	3
Anslutning (Cu)	mm	22	22	22	28	28	28
Varmvatten							
Volym varmvattenberedare LWM-modell	l	185/40	185/40	185/40	-	-	-
Varmvattenkapac. 40 °C LWM-mod. vid 12 l/min	l	250 liter	250 liter	250 liter	-	-	-
Mtrl. Varmvattenberedare LW/M-modell		Koppar/Rostfri	Koppar/Rostfri	Koppar/Rostfri	-	-	-
Anslutning (Cu / Rf)	mm	22	22	28	28	28	28
Värden för elektrisk anslutning							
Elektrisk inkoppling		400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW		10/16/20 A	16/16/20 A	16/20/25 A	16/20/25 A	16/25/25 A	20/25/32 A
Elpatron	kW	1-3/6/9	1-3/6/9	1-3/6/9	1-3/6/9	1-3/6/9	1-3/6/9
Startström (ej mjukstart)	A	28	43	52	52	62	75
Allmänt							
Ljudeffekt LWM ³⁾	dB(A)	45	46	46	-	-	-
Ljudeffekt LW ³⁾	dB(A)	46	46	46	47	49	47
Reglercentral		Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500
Mått (bredd×djup×höjd) LWM-modell	mm	600×645×1800	600×645×1800	600×645×1800	-	-	-
Vikt (utan förpackning) LWM-modell	kg	208	221	230	230	-	-
Mått (bredd×djup×höjd) LW-modell	mm	600×645×1520	600×645×1520	600×645×1520	600×645×1520	600×645×1520	600×645×1520
Vikt (utan förpackning) LW-modell	kg	144	157	167	167	185	192
RSK-nummer LW-modell		625 10 52	625 09 53		625 09 54	625 10 55	625 10 56
RSK-nummer LWM-modell Cu		625 10 57	625 10 58				
RSK-nummer LWM-modell Rf		625 10 59	625 10 60	625 10 61			

¹⁾ Enligt EN 14511 ²⁾ Enligt EN 255 inkl. cirkulationspumpar ³⁾ Enligt EN ISO 3743-1

Gateway för fjärrstyrning via mobiltelefon: RSK: 625 09 41

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida.



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



Bosch Compress 6000 LW/M

Värmepumpen som anpassar sig

Nya Compress 6000 LW/M
Optimerad för att överträffa dagens krav
anpassad för att motsvara framtidens



BOSCH
Invented for life

Bosch Compress 6000 LW/M

Jord-/bergvärmepump med den senaste teknologin för optimerad energistyrning

Bosch Compress 6000 LW/M kröner utvecklingen som vår mest anpassningsbara jord-/bergvärmepump någonsin. Den innehåller den senaste teknologin och kräver därför minimalt med energi för att uppfylla dina dagliga behov av värme och varmvatten. Men den är också förberedd för att utvecklas när du och ditt boende gör det, för att motsvara dina krav även i framtiden.

Och det är faktiskt just anpassningen till dina behov som avgör energieffektiviteten. När produktionen är noggrant anpassad till att motsvara dina krav, har heller ingen energi förbrukats i onödan.

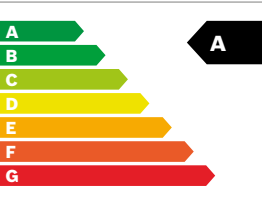


Redan från grunden är Bosch värmepumpar i toppklass när det gäller besparing, kvalitet och trygghet. Kompressorn genererar värme med sällsynt effektivitet och gör det dessutom extra tyst. Dubbla A-klassade lågenergipumpar sköter cirkulationen i värmesystemet och förfinad teknik optimerar funktionen så att elförbrukningen hålls på ett minimum.

Välj mellan modellerna LW och LWM. LWM har inbyggd varmvattenberedare. Till LW väljer du separat varmvattenberedare efter personligt behov. Compress 6000 LW/M kan som tillval för ses med fjärrstyrningsmodul så att du kan övervaka och styra den från din smartphone.

Smarta pumpar sparar energi och sänker förbrukningen

Med dubbla A-klassade cirkulationspumpar hålls energiförbrukningen för att cirkulera värmen på minimal nivå. Pumparna känner själva av hur stort uppvärmningsbehovet är och anpassar sin pumphastighet steglöst. Därmed förbrukas ingen energi i onödan på att bara pumpa runt vattnet.



Kombiberedare

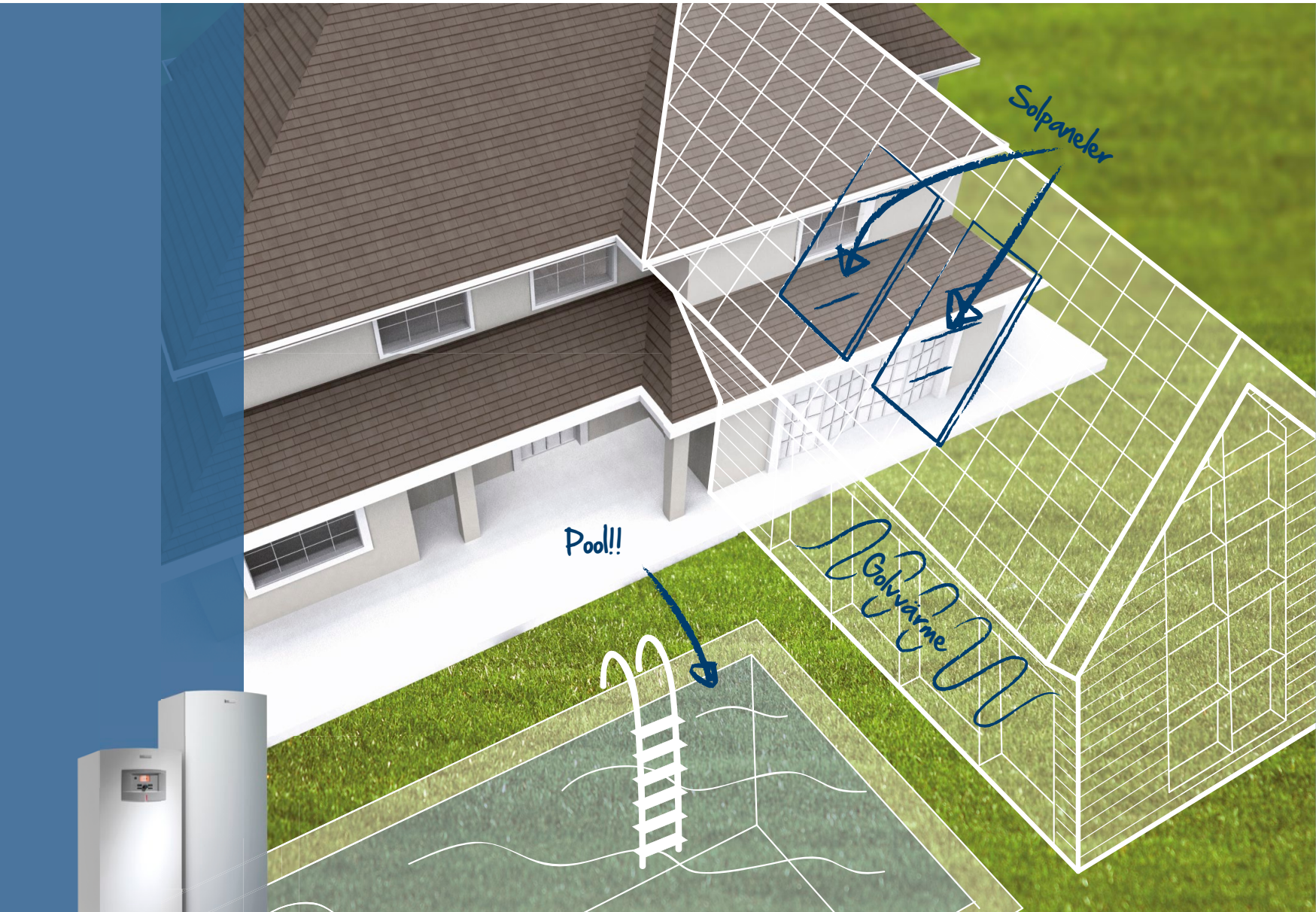
Varmvattenberedarna i serie CC200/300 är utvecklade för att samverka med Bosch Compress. Beredarna ger bra driftsekonomi, utmärkt varmvattenkomfort och är utrustade med en unik utjämnings-tank för värmesystemet.

Kombiberedarna är också utrustad med energisnål A-klassad cirkulationspump för maximal energieffektivitet.



Varmvattenproduktion som nästan kan läsa dina tankar

Den avancerade värmestyrningen känner av ditt beteendemönster och anpassar sig till det. Om du spolar varmvattnet en längre stund, förstår den att du spolar upp ett bad och prioriterar varmvattenproduktion. Spolar du stötvis diskar du förmodligen, och vattenuppvärmningen kan vänta en stund.



Förberedd för framtida behov och möjligheter

Reglercentralen Pro Control 500 öppnar möjligheter för framtiden. Vid behov av högre effekt kan två värmepumpar kopplas samman. Tre olika värmekretsar kan regleras, exempelvis om du har golvvärme i vissa rum. Vill du utnyttja borrhålets kyla för skön frikyla kan det styras enkelt. Med olika tillbehör kan du även värma din swimmingpool, eller koppla in solvärmesystem till din värmepumpanläggning. Likt kameleonten anpassar sig värmepumpen efter behov.



Mixningsenhet

Station för inkoppling av flera olika värmekretsar t.ex. vid blandad miljö med både golvvärme och radiatorer. Även användbar för pooluppvärmning eller solvärmesystem. Kretsarna styrs från värmepumpens reglerdator.



EL 280

Frånluftsåtervinningsaggregat för system som kombinerar frånluftsåtervinning med värmepump för jord, berg eller sjö.



Rumskontroll

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

Fjärrstyrningsmodul

Modul som fungerar som gateway och låter dig övervaka och fjärr-styra din värmepump från iPhone- eller Android-mobil.