

# Bosch EHP LW, LW/M

## Värmepump för berg, jord och sjö

www.boschvarme.se



**BOSCH**



**Trygghet svart på vitt.** Bosch-produkter är alltid ett säkert val. Med våra värmepumpar ingår dessutom en omfattande 6-årig trygghetsförsäkring utan extra kostnad!

Bosch EHP LW har tagit värmepumpstekniken ett steg längre. Andra generationens scrollkompressor reducerar ljudnivån med 30% och ger mycket hög effekt. Vi har också åstadkommit en mycket hög driftstemperatur utan att tulla på säkerhetsmarginalen. Det ger extra mycket varmvatten och fungerar även i äldre hus med små radiatorer.

Med Bosch får du alltid maximal trygghet. Vi har lyckats förfinas tekniken utan att äventyra driftsäkerheten. Värmepumparna i EHP LW-serien har en scrollkompressor som ger högre effekt och driftstemperatur. Scroll-kompressorn har färre rörliga delar än gamla tiders kolvkompressorer, vilket ökar livslängden och sänker ljudnivå och vibrationer till rekordlåga nivåer.

Välj mellan modellerna LW och LW/M. LW/M har en inbyggd varmvattenberedare, vilket ger en smidig och utrymmessnål installation. Till modell LW väljer du till en separat varmvattenberedare av valfri storlek. På båda modellerna ligger effektiviteten i toppklass bland marknadens värmepumpar.

Tekniken gör också att du får generöst med varmvatten till dusch och sköna bad och den har utprovats under flera år. Du får dessutom unika fördelar och längre livslängd. Därför ingår vår 6-åriga trygghetsförsäkring i priset.

Modell		EHP 6 LW/M	EHP 7 LW/M	EHP 9 LW/M	EHP 11 LW/M	EHP 14 LW	EHP 17 LW
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C*	kW	5,9/1,3	7,3/1,6	9,1/2,0	10,7/2,2	14,4/3,1	16,7/3,7
Värmefaktor (COP) vid 0/35°C*		4,5	4,6	4,6	4,9	4,6	4,5
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/50°C*	kW	5,4/1,7	6,9/2,1	8,4/2,6	10,1/3	13,9/4,2	16,2/4,9
Värmefaktor (COP) vid 0/50°C*		3,2	3,3	3,2	3,4	3,3	3,3
Nominellt flöde värmebärare	l/s	0,20	0,25	0,31	0,37	0,50	0,57
Nominellt flöde köldbärare	l/s	0,30	0,38	0,46	0,57	0,78	0,90
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	kPa	36	36	34	33	54	51
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	kPa	49	45	44	80	74	71
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas
Eltillskott omkopplingsbart	kW	3,0, 6,0, 9,0	3,0, 6,0, 9,0	3,0, 6,0, 9,0	3,0, 6,0, 9,0	3,0, 6,0, 9,0	3,0, 6,0, 9,0
Säkringsstorlek. Beroende på eltillskott.							
Elkassett 3kW	AT	16	16	16	16	20	20
Elkassett 6kW	AT	16	16	20	20	20	25
Elkassett 9kW	AT	20	20	25	25	25	32
Kompressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Inbyggd värme/köldbärarpump		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Högsta utgående värmebärartemp.	°C	65	65	65	65	65	65
Köldmediefyllning R407C	kg	1,35	1,4	1,5	1,9	2,2	2,3
Anslutning värmebärare	Cu	22	22	22	22	28	28
Anslutning köldbärare	Cu	28	28	28	28	35	35
Mått LW/M-modell (BxDxH)mm		600x640x1770	600x640x1770	600x640x1770	600x640x1770	-	-
Mått LW-modell (BxDxH)mm		600x640x1500	600x640x1500	600x640x1500	600x640x1500	600x640x1500	600x640x1500
Vikt LW/M-modell	kg	230	231	240	218	-	-
Vikt LW-modell	kg	146	152	155	170	190	195
Inbyggd dubbelmantlad vv-beredare, EHP LW/M		Koppar	Koppar	Koppar	Rostfri	-	-
Volym varmvattenberedare	liter	185	185	185	185	-	-
Reglercentral		Rego 637	Rego 637	Rego 637	Rego 637	Rego 637	Rego 637
RSK nr		6250579/6250567	6250580/6250568	6250581/6250569	6250582/6250570	6250583	6250584

Tillval: För LW-modell varmvattenberedare, se sid 26-27

\* Effektoppgifterna vid 0/35°C och 0/50°C är angivna enligt Europastandard EN255. Eltillskott är ej medräknat.

Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida [www.boschvarmepumpar.se](http://www.boschvarmepumpar.se)



Räkna själv fram vilken besparing du kan uppnå i ditt hus. Gå in på [www.boschvarme.se](http://www.boschvarme.se) (eller kontakta en av våra Auktoriserade Installatörer för värmebesiktning av ditt hus och en professionell besparingskalkyl.)

**Bosch Thermoteknik**  
 Box 1012  
 573 28 Tranås  
 Tel 0140 - 38 66 40  
 Fax 0140 - 38 41 50  
[www.boschvarme.se](http://www.boschvarme.se)