

# Compress 6000 LW

## Izturīga tehnoloģija. Plašas iespējas.

Compress 6000 LW ir kvalitatīvs un uzticams siltumsūknis ar plašām iespējām. Efektīva apkure ar pārbaudītām tehnoloģijām.

### Dubultā ekonomija

Compress 6000 LW ir ļoti efektīvs (COP līdz 4.6) un uzticams siltumsūknis. To ir pierādījuši vairāku gadu ekspluatācijas pieredze. Tāpēc 6000 LW īpašnieki droši rēķinās ar zemām ekspluatācijas izmaksām ilgtermiņā. Turklāt, samērīgā siltumsūkņa cena ļauj ietaupīt arī īstermiņā.

### Vairāk komforta

Compress 6000 LW nekad netraucēs mieru jūsu mājā. Pateicoties īpašiem prettrokšņa pasākumiem, tā skaņas jauda ir samazināta līdz 46 dB(A). Un, kas attiecas uz silto ūdeni – augsta padeves temperatūra līdz pat 62°C garantē komfortablu karstā ūdens apgādi.

### Ērta vadība

Vēlamā temperatūra vai atsvaidzinoša duša noteiktā laikā? Tieši tā, kā vēlaties! Siltumsūkņa regulators apvienos jūsu mājas apkuri vienā sistēmā ar ērtu, intuitīvu vadību.

Compress 6000 LW kontrolē vairākus apkures lokus, piemēram, ja mājās ir radiatori un siltās grīdas. Pēc nepieciešamības varat pieslēgt baseinu un saules kolektoru vai kombinēt siltumsūkni ar gāzes vai šķidrā kurināmā katlu. Protams, Compress 6000 LW var pieslēgt arī internetam – vēl lielākam komfortam.

### Vairāk iespēju

Iedomājieties, jūsu apkures un karstā ūdens nodrošināšanas sistēmu var izvietot 0,5 m<sup>2</sup> platībā – tieši tik daudz vietas ir nepieciešams Compress 6000 LWM siltumsūknim ar integrētu ūdens sildītāju. Savukārt LW modeļi ir paredzēti pieslēgšanai dažādu apjomu karstā ūdens tvertnēm, tāpēc ikviens atradīs tieši viņa vēlmēm un situācijai atbilstošu risinājumu.



Compress 7000i LW		CS7001iLWM 8	CS7001iLWM 12	CS7000iLWM 16
Energoefektivitātes klase		A+++	A+++	A+++
Siltuma jauda pie B0/W35	kW	2-8	3-12	4-15
SCOP auksts klimats, zemas temperatūras sistēma (+35 °C)		5,70	5,85	5,55
SCOP auksts klimats, augstas temperatūras sistēma (+55 °C)		4,16	4,39	4,28
Maks. turpgaitas temperatūra	°C	67	71	71
Karstā ūdens tvertne	l		180	
Patēriņa profils/ Pieejamais karstā ūdens daudzums V40				
režīms Eco+		XL/ 211 l	XL/ 206 l	XL/ 203 l
režīms Eco		XXL/ 269 l	XXL/ 269	XXL/ 267
režīms Comofort		XXL/ 277	XXL/ 298	XXL/ 301
Skaņas jaudas līmenis (EN12102)	dB(A)	36	41	41
Izmēri (A x P x D)	mm	1780 x 600 x 610		
Svars	Kg	223	246	250
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnesēja gāzes		
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A		
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO2-e	2088		
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,35	2,00	2,30
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO2-e	2,82	4,18	4,80
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts		

Compress 6000 LW		4,5 LWM	6 LWM 6 LW	8 LWM 8 LW	10 LWM 10 LW	13 LW	17 LW
Energoefektivitātes klase		A+	A++	A++	A++	A++	A++
Siltuma jauda pie B0/W35	kW	4,7	5,8	7,6	10,4	13,1	17,0
COP pie B0/W35	kW	4,20	4,37	4,67	4,74	4,76	4,68
COP pie B0/W45		3,30	3,40	3,59	3,73	3,65	3,61
Maks. turpgaitas temperatūra	°C				62		
Karstā ūdens tvertne LWM	l	185					
Skaņas jaudas līmenis	dB(A)	45	46	47	47	49	47
Izmēri LWM (A x P x D)	mm	1800 x 600 x 645					
Svars LWM	kg	200	208	221	223		
Izmēri LW (A x P x D)	mm				1520 x 600 x 645		
Svars LW	kg		144	157	167	185	192
Norādījums par vides aizsardzību		Satur fluorētas siltumnesēja gāzes					
Dzesēšanas šķidrums tips		R410A					
Globālās sasilšanas potenciāls (GWP)	kg CO2-e	2088					
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	kg	1,55	1,55	1,95	2,40	2,65	2,80
Dzesēšanas šķidrums uzpildes daudzums	t CO2-e	3,24	3,24	4,07	5,01	5,53	5,85
Dzesēšanas loka konstrukcija		Hermētiski noslēgts					

Robert Bosch SIA  
Mūkusalas iela 101  
Rīga, LV-1004  
Tālrunis: +371 67802080  
www.junkers.lv



Uzticamākais enerģijas  
piegādātājs tieši līdz jūsu  
namdurvīm

Zemes siltumsūkņi

Compress LW

# Uzticamākais enerģijas piegādātājs tieši līdz jūsu namdurvīm

Klimata pārmaiņas, augošās enerģijas cenas un apkārtējās vides piesārņojums norāda, ka ir pienācis laiks apdomāties un izskatīt jaunu enerģijas apgādes veidu. Gan būvējot jaunu māju, gan atjaunojot esošo, varat būt pārliecināts, ka zemes siltumsūkņis ir labākā izvēle.

## Ērti

Jums nav jāgādā malka, jāizkrauj granulas vai jāuzpilda tvertnes. Mājā nav gruzduma smakas, dūmu vai izlijuša kurināmā. Siltumsūkņis darbojas automātiskā režīmā, tāpēc jums vairs nav jāraizējas par kurināmā papildināšanu vai savlaicīgu degļa tīrīšanu.

## Izdevīgi

Tā vietā, lai dedzinātu fosilo kurināmo, siltumsūkņis iegūst enerģiju no zemes. Katra izlietotā elektroenerģijas kilovatstunda tiek pārvērsta 4–5 siltuma kilovatstundās. Citiem vārdiem, gandrīz 80% siltumenerģijas jūs saņemat bez maksas, no dabas. Turklāt siltumsūkņa apkope ir vienkārša un neprasa lielus tērīšanu.

## Droši

Zeme labi uzkrāj un ilgstoši saglabā saules siltumu. Pat ļoti stiprā salā augsnes temperatūra nelielā dziļumā reti ir zemāka par 5°C. Šis neizsmeļamais enerģijas avots spēj nodrošināt jūsu mājas apkuri un siltā ūdens apgādi visa gada garumā. Jā, tas izklausās neticami - bet tā tas ir.

## Ilgspējīgi

Bosch zemes siltumsūkņis padarīs jūs neatkarīgu no fosilā kurināmā piegādātājiem, samazinās jūsu CO<sub>2</sub> izmešu daudzumu un nodrošinās pret nākotnes klimata pārmaiņu izaicinājumiem. Turklāt, pēc siltumsūkņa uzstādīšanas, jūsu mājokļa vērtība tikai pieaugs. Ilgtspējīga apkures sistēma ar drošu nākotni.

## Kā darbojas siltumsūkņis

Lai izskaidrotu siltumsūkņa darbību, vislabāk ir sākt ar virtuvi – precīzāk, ar ledusskapi. Ledusskapis siltumu saņem no pārtikas produktiem un izvada to uz ārpusi. Attiecīgi siltumsūkņis siltumu iegūst no zemes un novirza uz mājas iekšpusi apkures sistēmā. Un dara to ārkārtīgi efektīvi, klusi un jebkuros laika apstākļos. Pie tam process notiek pilnībā bez izmešiem.

## Spēks slēpjas zemē

Ja vēlaties izmantot zemi kā siltuma avotu, iespējami vairāki varianti. Kādu variantu izvēlēties, atkarīgs no zemes gabala lieluma un augsnes īpašībām.

Horizontālais kolektors sastāv no plastmasas caurulēm, ko izvieto vairākos lokos 1,20 līdz 1,50 m dziļumā. Galvenokārt jāreķinās ar to, ka kolektora platībai jābūt apmēram trīs līdz četras reizes lielākai par apkurināmo platību. Līdz ar to kolektori ir vairāk piemēroti lielākiem gruntsgabaliem.

Zemes zondēm nepieciešams ļoti maz vietas. Pietiek ar vienu dziļurbumu, lai izmantotu ģeotermālo siltumu līdz pat 200 m dziļumā. Tomēr dziļurbumi saistīti ar lielākiem finansiāliem izdevumiem, bet urbumu veikšanai nepieciešama atbildīgo iestāžu atļauja.

## Prātīgs ieguldījums nākotnē

Protams, ka kolektora ielikšana vai urbšana palielina uzstādīšanas darbu izmaksas. No otras puses, zemes kolektoriem un zondēm ir ļoti ilgs kalpošanas laiks. Pietiek tikai vienreiz investēt zemes kolektora izbūvē, lai daudzus gadus nodrošinātu sevi un savus mīļos ar bezmaksas enerģiju. Bez tam - siltumsūkņim nav nepieciešams gāzesvads, skurstenis vai kurināmā glabātuve.

## Atcerieties:

Kaut gan sākotnējās investīcijas ir nedaudz lielākas, zemas ekspluatācijas izmaksas ilgtermiņā padara siltumsūkņus daudz izdevīgākus nekā citas apkures iekārtas!

# Compress 7001i LW

## Zemākas apkures izmaksas. Vairāk intelekta.

Izcila sezonālā efektivitāte, liels karstā ūdens daudzums un Bosch jaunā dizaina valoda ir tikai dažas no daudzām Compress 7001i LWM priekšrocībām.

### Labākie ietaupījumi

Regulējams kompresors (invertors) automātiski pielāgo savu darbību mainīgiem Latvijas laika apstākļiem. Rezultātā jums ir vienmērīga iekštelpu temperatūra ar minimālu enerģijas patēriņu. To apliecina augstākā A+++ energoklase un augstā sezonālās efektivitātes (SCOP) vērtība 5.85.

### Ūdens pietiks visiem

Vairs nekādu nepatīkamu pārsteigumu dušā. Iebūvētā ūdens tvertne no nerūsējošā tērauda nodrošina līdz 300 litrus siltā ūdens. Tagad jūs varat mierīgi un nesteidzīgi atpūsties siltā vannā, kamēr citi ģimenes locekļi mazgājas dušā.

### Intuitīvs kā jūsu viedtālrunis

Compress 7001i LWM krāsainajā skārienekrānā jūs viegli un ērti atradīsiet nepieciešamās funkcijas un veiksiet vēlamās iestatījumus- pat nelasot lietošanas instrukciju. Turklāt, integrētais Interneta komunikācijas modulis ļauj vadīt CS7001iLWM no attāluma.

### Vienkārši skaists

Compress 7001iLWM iekšā ir vairāki inovatīvi risinājumi, lai tā uzstādīšana un apkope būtu pēc iespējas draudzīgāka. Piemēram, ātri izvelkamais kompresora modulis ar skaņas izolāciju. Tomēr jums, kā lietotājam, par to nav jādomā. Ikdienā jūs redzēsiet tikai Bosch mūsdienīgo dizainu, kas fascinē ar noapaļotiem stūriem un elegantu stikla virsmu.

