Compress 6000 LW

Vastupidav tehnoloogia. Laiad võimalused.

Compress 6000 LW on laiade võimalustega kvaliteetne ja töökindel soojuspump. Tõhus küte end tõestanud tehnoloogiatega.

Topeltsääst
Compress 6000 LW on väga tõhus (COP kuni 4,6) ja töökindel soojuspump. Seda on tõestanud aastate jooksul saadud kasutamiskogemused. Seetõttu võivad 6000 LW omanikud pikaajalises plaanis kindlalt arvestada madalate kasutuskuludega. Seejuures võimaldab soojuspumba mõistlik hind säästa ka lühiajaliselt.

Rohkem mugavust
Compress 6000 LW ei riku teie kodus kunagi rahu. Spetsiaalsete müravastaste meetmetega on selle helivõimsus langetatud tasemele 46 dB(A). Ning mis puudutab sooja vett, siis kõrge, kuni 62 °C pealevoolu temperatuur tagab mugava sooja veega varustamise.

Mugav juhtimine
Sobiv temperatuur või värskendav dušš kindlal ajal? Te peate saama, mida te soovite! Soojuspumba regulaator liidab teie kodu kütte mugava ja intuitiivse juhtimisega ühtsesse süsteemi.

Compress 6000 LW juhib mitut küttekontuuri, näiteks kui kodus on radiaatorid ja põrandaküte. Vajadusel võite ühendada ka basseini ja päikesekütekollektori või kombineerida soojuspumpa küttekatlaga, mis töötab gaasi või vedelkütusega. Loomulikult saab Compress 6000 LW ühendada ka internetti, et tagada veel suurem mugavus.

Rohkem võimalusi
Kujutlege, et teie kütte ja sooja vee süsteemi võib paigaldada 0,5 m2 suurusele pinnale – just nii palju ruumi on vaja integreeritud boileriga soojuspumbale Compress 6000 LWM. Mudelid LW on aga mõeldud ühendamiseks eri suuruses boileritega, seetõttu leiab igaüks just oma soovidele ja olukorrale vastava lahenduse.

Compress 7000i LW		CS7001iLWM 8	CS7001iLWM 12	CS7000iLWM 16
Energiatõhususe klass		A+++	A+++	A+++
Soojusvõimsus (B0/W35)	kW	2-8	3-12	4-15
SCOP – külm kliima, madala temperatuuriga süsteem (+35 °C)		5,70	5,85	5,55
SCOP – külm kliima, kõrge temperatuuriga süsteem (+55 °C)		4,16	4,39	4,28
Pealevoolu max temperatuur	°C	67	71	71
Boiler	l	180		
Tarbimisprofiil / Kasutatav sooja tarbevee kogus V40				
režiim Eco+		XL/ 211 l	XL/ 206 l	XL/ 203 l
režiim Eco		XXL/ 269 l	XXL/ 269	XXL/ 267
režiim Comfort		XXL/ 277	XXL/ 298	XXL/ 301
Helivõimsuse tase (EN12102)	dB(A)	36	41	41
Mõõtmed (K x L x S)	mm	1780 x 600 x 610		
Mass	Kg	223	246	250
Keskkonnakaitse alane teave		Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase		
Jahutusvedeliku tüüp		R410A		
Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal (GWP)	kg CO2-e	2088		
Jahutusvedeliku täitekogus	kg	1,35	2,00	2,30
Jahutusvedeliku täitekogus	t CO2-e	2,82	4,18	4,80
Jahutuskontuuri konstruktsioon		Hermeetiliselt suletud		

Compress 6000 LW		4,5 LWM	6 LWM 6 LW	8 LWM 8 LW	10 LWM 10 LW	13 LW	17 LW
Energiatõhususe klass		A+	A++	A++	A++	A++	A++
Soojusvõimsus (B0/W35)	kW	4,7	5,8	7,6	10,4	13,1	17,0
COP (B0/W35)	kW	4,20	4,37	4,67	4,74	4,76	4,68
COP (B0/W45)		3,30	3,40	3,59	3,73	3,65	3,61
Pealevoolu max temperatuur	°C	62					
Boiler LWM	l	185					
Helivõimsuse tase	dB(A)	45	46	47	47	49	47
LWM-i mõõtmed (K x L x S)	mm	1800 x 600 x 645					
LWM-i mass	kg	200	208	221	223		
LW mõõtmed (K x L x S)	mm	1520 x 600 x 645					
LW mass	kg		144	157	167	185	192
Keskkonnakaitse alane teave		Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase					
Jahutusvedeliku tüüp		R410A					
Globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal (GWP)	kg CO2-e	2088					
Jahutusvedeliku täitekogus	kg	1,55	1,55	1,95	2,40	2,65	2,80
Jahutusvedeliku täitekogus	t CO2-e	3,24	3,24	4,07	5,01	5,53	5,85
Jahutuskontuuri konstruktsioon		Hermeetiliselt suletud					

Robert Bosch OÜ
Kesk tee 10,
Jüri alevik 75301
Tel: +372 6549565
www.boschsoojustehnika.ee

TT 2002 EE

BOSCH
Loodud kestma

Kõige usaldusväärsem energiatarnija kohe teie koduukse juures

Maasoojuspumbad

Compress LW

Kõige usaldusväärsem energiatarnija kohe teie koduukse juures

Kliimamuutused, kasvavad energiahinnad ja keskkonnasaaste näitavad, et on aeg mõelda uue energiaga varustamise viisi üle. Nii uut maja ehitades kui ka olemasolevat renoveerides võite olla kindel, et maasoojuspump on parim valik.

Mugav
Teil ei ole vaja puid muretseda, graanuleid maha laadida ega paake täita. Majas ei ole põlemise lõhna, suitsu ega laiali läinud kütust. Soojuspump töötab automaatselt, mistõttu te ei pea rohkem muretsema kütuse lisamise ega põleti õigeaegse puhastamise pärast.

Soodne
Fossiilsete kütuste põletamise asemel saab soojuspump energiat maast. Iga tarbitud kilovatt-tund elektrit muudetakse 4–5 kilovatt-tunniks soojuseks. Teisisõnu – peaaegu 80% soojusenergiast saate te loodusest tasuta. Seejuures on soojuspumba hooldamine lihtne ega nõua suurte kulutuste tegemist.

Turvaline
Maa kogub hästi päikese soojust ja säilitab seda pikka aega. Isegi väga kõva pakasega on pinnase temperatuur juba väikesel sügavusel harva alla 5 °C. See ammendamatu energiaallikas suudab teie kodu kütta ja sooja veega varustada kogu aasta vältel. Jah, see kõlab uskumatult, kuid on tõsi.

Jätkusuutlik
Boschi maasoojuspumbad tagavad teile sõltumatuse fossiilsete kütuste tarnijatest, vähendavad teie CO_2 heidet ja kaitsevad tulevikus tekkivate kliimamuutuste põhjustatavate väljakutsete eest. Seejuures pärast soojuspumba paigaldamist teie eluaseme väärtus ainult kasvab. See on jätkusuutlik küttesüsteem, mis tagab turvalise tuleviku.

Kuidas soojuspump töötab?
Soojuspumba töö seletamiseks on kõige parem alustada köögist, täpsemini külmkapist. Külmkapp saab soojust toitudelt ja juhib seda väljapoole. Samamoodi saab soojuspump soojust maa seest ja juhib seda maja küttesüsteemi. Ning soojuspump teeb seda äärmiselt tõhusalt, vaikselt ja iga ilmaga. Seejuures toimub protsess täielikult ilma saasteta.

Jõud peitub maas
Kui soovite kasutada soojusallikana maad, siis on selleks mitu varianti. Valimisel tuleb lähtuda krundi suurusest ja pinnase omadustest.
Horisontaalne kollektor koosneb plastmasstorudest, mis paigaldatakse mitme lookena 1,20–1,50 m sügavusele. Peamiselt tuleb arvestada sellega, et kollektori pindala peab olema kõetavast pinnast kolm kuni neli korda suurem. Seetõttu sobivad kollektorid paremini suurematele kruntidele.

Maasondid vajavad väga vähe ruumi. Piisab ühest puuraugust, et kasutada geotermilist soojust isegi kuni 200 m sügavuselt. Puuraugud on aga kallimad ja puurimiseks on vajalik pädevate asutuste luba.

Mõistlik investeering tulevikku
Muidugi suurendab kollektori paigaldamine või puurimine paigaldamistööde maksumust. Teisest küljest on kollektorite ja sondide kasutusaeg väga pikk. Piisab sellest, kui investeerida üks kord kollektori ehitamisse, et tagada endale ja oma lähedastele paljudeks aastateks tasuta energia. Lisaks ei ole soojuspumba jaoks vaja gaasitoru, korstent ega kohta kütuse hoidmiseks.
Pidage meeles:
kuigi algsed investeeringud on veidi suuremad, muudavad väga madalad kasutuskulud soojuspumba pikas perspektiivis teistest kütteseadmetest palju soodsamaks.

Compress 7001i LW

Väiksemad küttekulud. Rohkem intellekti.

Suurepärane hooajaline energiatõhusus, palju sooja vett ja Boschi uus disainikeel on vaid osa Compress 7001i LWM-i eelistest.

Suurim sääst
Reguleeritav kompressor (inverter) sobitab oma tööd automaatselt Eesti muutlike ilmaoludega. Nii on teil siseruumides alati ühesugune temperatuur minimaalse energiakulu juures. Seda tõendavad kõige kõrgem energiaklass A+++ ja suur hooajalise energiatõhususe (SCOP) väärtus – 5,85.

Vett piisab kõigile
Enam ei oota teid duši all olles mingid ebameeldivad üllatused. Integreeritud roostevabast terasest boilerisse mahub kuni 300 liitrit sooja vett. Nüüd võite te rahulikult ja kiirustamata nautida sooja vanni, samal ajal kui teised pereliikmed käivad duši all.

Intuitiivne nagu teie nutitelefon
Compress 7001i LWM-i värviliselt puutetundlikult ekraanilt leiate kergesti ja kiiresti vajalikud funktsioonid ning te saate seal teha soovitud seadistusi isegi kasutusjuhendit lugemata. Seejuures võimaldab integreeritud sidemoodul juhtida CS7001i LWM-i kaugteel.

Lihtsalt ilus
Compress 7001i LWM-i sees on hulgaliselt uuenduslikke lahendusi, et selle paigaldamine ja hooldamine oleks võimalikult lihtne. Üks näide selle kohta on heliisolatsiooniga varustatud kiiresti väljatõmmatav kompressorimoodul. Teie kui kasutaja ei pea sellele aga üldse mõtlema. Te näete vaid Boschi nüüdisaegset disaini, mis püüab pilku ümardatud nurkade ja elegantse klaaspinnaga.