

Compress 6000 LW

Patvari technologija. Didelės galimybės.

„Compress 6000 LW“ yra kokybiškas ir patikimas didelių galimybių šilumos siurblys. Efektyvus šildymas patikrintomis technologijomis.

Dviguba ekonomija

„Compress 6000 LW“ yra labai efektyvus (COP iki 4,6) ir patikimas šilumos siurblys. Tai įrodo ilgametė eksploatacinių patirtis. Štai kodėl 6000 LW savininkai drąsiai tikisi nedidelių eksploatacinių išlaidų per ilgą laikotarpį. Be to, dėl gana prieinamų šilumos siurblio kainų taip pat galima sutaupyti per trumpą laikotarpį.

Daugiau komforto

„Compress 6000 LW“ niekada netrikdys ramybės jūsų namuose. Dėl specialių triukšmą mažinančių priemonių jo garso galingumas sumažėja iki 46 dB (A). O dėl aukštos, iki 62° C, paduodamo srauto temperatūros, garantuojamas komfortiškas karšto vandens tiekimas.

Patogu valdyti

Norima temperatūra ar gaivus dušas konkrečiu laiku? Būtent taip, kaip norite! Šilumos siurblio valdiklis sujungus jūsų namų šildymą į vieną sistemą su patogiu, intuityviu valdymu.

„Compress 6000 LW“ kontroliuoja kelis šildymo kontūrus, pavyzdžiui, jei namuose yra radiatoriai ir šildomos grindys. Jei reikia, galite prijungti baseiną ir saulės kolektorių arba derinti šilumos siurblių su dujų ar skystojo kuro katilu. Žinoma, „Compress 6000 LW“ taip pat galima prijungti prie interneto, kad būtų dar daugiau komforto.

Daugiau galimybių

Įsivaizduokite, Jūsų šildymo ir karšto vandens tiekimo sistema gali būti įrengta 0,5m2 plote – būtent tiek vietos reikia „Compress 6000 LWM“ šilumos siurbliui su įmontuotu vandens šildytuvu. Tuo tarpu LW modeliai yra skirti prisijungti prie skirtingų dydžių karšto vandens talpyklų, todėl kiekvienas ras būtent jo poreikius ir situaciją atitinkantį sprendimą.



Compress 7000i LW		CS7001iLWM 8	CS7001iLWM 12	CS7000iLWM 16
Energoefektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++
Šildymo galia esant B0/W35	kW	2-8	3-12	4-15
SCOP šaltas klimatas, žemos temperatūros sistema (+35 °C)		5,70	5,85	5,55
SCOP šaltas klimatas, aukštos temperatūros sistema (+55 °C)		4,16	4,39	4,28
Maks. tiekiamo srauto temperatūra	°C	67	71	71
Karšto vandens talpykla	l		180	
Vartojimo pobūdis / esamas karšto vandens kiekis V40				
režimas Eco+		XL/ 211 l	XL/ 206 l	XL/ 203 l
režimas Eco		XXL/ 269 l	XXL/ 269	XXL/ 267
režimas Comofort		XXL/ 277	XXL/ 298	XXL/ 301
Garso galios lygis (EN12102)	dB(A)	36	41	41
Matmenys (A x P x G)	mm	1780 x 600 x 610		
Svoris	Kg	223	246	250
Nurodymas dėl aplinkos apsaugos		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų		
Šaldymo agento tipas		R410A		
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO2-e	2088		
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,35	2,00	2,30
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO2-e	2,82	4,18	4,80
Šaldymo kontūro konstrukcija		Hermetiškas		

Compress 6000 LW		4,5 LWM	6 LWM 6 LW	8 LWM 8 LW	10 LWM 10 LW	13 LW	17 LW
Energoefektyvumo klasė		A+	A++	A++	A++	A++	A++
Šildymo galia esant B0/W35	kW	4,7	5,8	7,6	10,4	13,1	17,0
COP esant B0/W35	kW	4,20	4,37	4,67	4,74	4,76	4,68
COP esant B0/W45		3,30	3,40	3,59	3,73	3,65	3,61
Maks. tiekiamo srauto temperatūra	°C				62		
Karšto vandens talpykla LWM	l		185				
Garso galios lygis	dB(A)	45	46	47	47	49	47
Matmenys LWM (A x P x G)	mm	1800 x 600 x 645					
Svoris LWM	kg	200	208	221	223		
Matmenys LW (A x P x G)	mm				1520 x 600 x 645		
Svoris LW	kg		144	157	167	185	192
Nurodymas dėl aplinkos apsaugos		Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų					
Šaldymo agento tipas		R410A					
Visuotinio atšilimo potencialas (GWP)	kg CO2-e	2088					
Šaldymo agento pripildymo kiekis	kg	1,55	1,55	1,95	2,40	2,65	2,80
Šaldymo agento pripildymo kiekis	t CO2-e	3,24	3,24	4,07	5,01	5,53	5,85
Šaldymo kontūro konstrukcija		Hermetiška					

UAB "Robert Bosch"

Ateities pl. 79A,
LT-52104, Kaunas
Tel. +370 37 410 806

Kirtimu g. 2
LT-02300, Vilnius
Tel. +370 52329264

www.junkers.lt
www.buderus.lt

TT 2002.LT



Patikimiausias energijos tiekėjas iki pat Jūsų namų durų

Žemės šilumos siurbLIAI

Compress LW

Patikimiausias energijos tiekėjas iki pat Jūsų namų durų

Klimato pokyčiai, kylančios energijos kainos ir aplinkos tarša rodo, kad atėjo laikas apmąstyti ir apsvarstyti naują energijos tiekimo būdą. Nesvarbu, ar statote naują namą, ar renovuojate esamą, galite būti tikri, kad žemės šilumos siurblys yra geriausias pasirinkimas.

Patogu

Nereikia rūpintis malkomis, krauti granules arba pripildyti talpyklų. Namuose nėra degimo kvapo, dūmų ar išsiliejusio kuro. Šilumos siurblys veikia automatiškai, todėl jums neberekės nerimauti dėl kuro papildymo ar rūpintis, kad degiklis būtų išvalytas laiku.

Naudinga

Užuot deginęs iškastinį kurą, šilumos siurblys energiją išgauna iš žemės ar oro. Kiekviena sunaudota elektros energijos kilovatvalandė paverčiama 4–5 kilovatvalandėmis šilumos. Kitaip tariant, beveik 80% šilumos energijos jūs gaunate nemokamai, iš gamtos. Be to, šilumos siurblys yra paprasta prižiūrėti, ir priežiūra nereikalauja didelių išlaidų.

Saugu

Žemė gerai kaupia ir ilgą laiką išlaiko saulės šilumą. Net labai dideliame šaltyje dirvožemio temperatūra nedideliame gylyje retai būna mažesnė nei 5 °C. Šis neišsemiamas energijos šaltinis gali užtikrinti jūsų namo šildymą ir karštą vandenį ištisus metus. Taip, tai skamba neįtikėtina, bet taip yra.

Tvaru

„Bosch“ žemės šilumos siurblys padarys Jus nepriklausomus nuo iškastinio kuro tiekėjų, sumažins išmetamo CO₂ kiekį ir padės pasiruošti klimato kaitos iššūkiams ateityje. Be to, įdiegus šilumos siurbly, jūsų būsto vertė tik padidės. Tvari šildymo sistema su saugia ateitimi.

Kaip veikia šilumos siurblys

Siekiant paaiškinti, kaip veikia šilumos siurblys, geriausia pradėti nuo virtuvės, tiksliau – šaldytuvo. Šaldytuvą gauna šilumą iš maisto produktų ir pašalina ją į išorę. Atitinkamai šilumos siurblys gauna šilumą iš žemės ir nukreipia ją į namo vidų, į šildymo sistemą. Ir daro tai ypač efektyviai, tyliai ir bet kokiomis oro sąlygomis. Be to, proceso metu visiškai nėra išmetamųjų dujų.

Jėga slypi žemėje

Jei norite naudoti žemę kaip šilumos šaltinį, galimi keli variantai. Pasirinkimas priklauso nuo sklypo dydžio ir dirvožemio savybių. Horizontalųjį kolektorių sudaro plastikiniai vamzdžiai, išdėstyti keliuose kontūruose nuo 1,20 iki 1,50 m gylyje. Svarbiausia, reikia atsižvelgti į tai, kad kolektoriaus plotas turėtų būti maždaug nuo trijų iki keturių kartų didesnis už šildomą plotą. Dėl to kolektoriai yra tinkamesni didesniems plotams.

Žemės zondams reikia labai nedaug vietos. Pakanka vieno gręžinio geoterminei šilumai naudoti net iki 200 m gylio. Tačiau gręžiniai yra susiję su didesnėmis finansinėmis išlaidomis, o gręžiniams gręžti reikalingas kompetentingų institucijų leidimas.

Protinga investicija į ateitį

Žinoma, kolektoriaus montavimas ar gręžimas padidina montavimo darbų kainą. Kita vertus, žemės kolektorių ir zondų tarnavimo laikas yra labai ilgas. Pakanka tik vieną kartą investuoti į žemės kolektoriaus statybą, kad daugelį metų save ir savo artimuosius aprūpintum nemokama energija. Be to, šilumos siurbliui nereikia dujotiekio, kamino ar kuro saugyklos.

Atsiminkite: Nors pradinės investicijos yra šiek tiek didesnės, dėl mažų eksploatacinių išlaidų šilumos siurbliai per ilgą laiką tampa daug ekonomiškėsi nei kiti šildymo prietaisai!

Compress 7001i LW

Mažesnės šildymo išlaidos. Daugiau intelekto.

Išskirtinis sezoninis efektyvumas, didelis karšto vandens kiekis ir nauja „Bosch“ dizaino kalba yra tik keli iš daugybės „Compress 7001i LWM“ privalumų.

Geriausi sutaupymai

Inverterinis kompresorius automatiškai pritaiko savo veikimą prie permainingų Lietuvos oro sąlygų. Dėl to patalpoje turite vienodą temperatūrą minimaliomis energijos sąnaudomis. Tai patvirtina aukščiausia A+++ energijos klasė ir aukšto sezoninio efektyvumo (SCOP) vertė 5,85.

Vandens užteks visiems

Daugiau jokių nemalonių siurprių duše. Įdiegta nerūdijančio plieno vandens talpykla tiekia iki 300 litrų šilto vandens. Dabar galite ramiai ir neskubėdami ilsėtis šiltoje vonioje, kol kiti šeimos nariai prausiasi duše.

Intuityvus kaip jūsų išmanusis telefonas

Naudodami spalvotą jutiklinį ekraną „Compress 7001i LWM“, jūs lengvai ir patogiai rasite reikalingas funkcijas ir nustatysite norimus parametrus – net neskaitę naudojimo instrukcijos. Be to, dėl įdiegto interneto ryšio modulio CS7001iLWM galima valdyti nuotoliniu būdu.

Tiesiog gražus

„Compress 7001iLWM“ turi daugybę novatoriškų sprendimų, kad montavimas ir priežiūra būtų kuo paprastesni. Pavyzdžiui, greitai ištraukiamas kompresoriaus modulis su garso izoliacija. Tačiau Jums, kaip vartotojui, nereikia apie tai galvoti. Kasdien Jūs matysite tik „Bosch“ šiuolaikinį dizainą, žavintį apvaliais kampais ir elegantišku stiklo paviršiumi.

