

NOVA GENERACIJA GRIJANJA

PREINAKA POSTOJEĆEG SUSTAVA U VIKING
ELEKTRIČNO GRIJANJE

Stari sustavi

Zajedničke kotlovnice i grupni masivni
sustavi grijanja odlaze u povijest!!!

Živimo u doba etažnog grijanja i svatko
gospodari svojim energijom.



VIKING sustav grijanja

***Električno grijanje bez cijevi, bojlera i
kotlovnica!!!***

Čisto...tiho...efikasno!!!





NAPOKON JE ODLUKA NA VAMA

Kontrolirajte sami svoju potrošnju!

SADRŽAJ:

1. O FIRMI I PROIZVODU - USLUZI
2. OPIS I OBJAŠNJENJE VIKING ELEKTRIČNOG GRIJANJA NA STRUJU
3. POVEZIVANJE U CENTRALNI SUSTAV GRIJANJA
4. OPIS PROCESA PREINAKE
5. PLASTIFIKACIJA
6. TISAK O NAMA
7. REFERENCE FIRME VIKING

Viking d.o.o. poduzeće iz Zagreba osnovano je u veljači 2004.
Glavna ideja vodilja je izrada kvalitetnih rješenja grijanja na jednostavniji način, da se pri tome ne gubi niti djelić komfora klasičnog grijanja.

Već deset godina vrlo uspješni na Hrvatskom tržištu!

Viking radijatori i oprema za upravljanje predstavljeni su na ISH sajmu grijanja i klimatizacije u Frankfurtu, te na američkom sajmu inovacija Impex u Pittsburghu.



Misija nam je napraviti najbolji proizvod ove vrste na svijetu, zadovoljstvo vlasnika te stalno podizanje razine kvalitete proizvoda i usluge.

VIKING SUSTAV GRIJANJA

Viking sustavi su jednostavni, sastoje se od provjerenih klasičnih lijevanih Lipovica radijatora, gdje svaki pojedini ima sve elemente za samostalan rad.

Povezuje ih jedino kabel ili bežični signal.

Sustav grijanja može se povezati sa centralnim sobnim termostatom programatorom pa djeluju kao jedinstven sustav dok sa ručnim upravljanjem za svaki radijator zasebno regulirate željenu temperaturu.

Nema gubitaka na peći, dimnjaku, pumpama, cijevima jer istih nema jer nisu potrebni. Sva energija se utroši unutar radijatora iz kojeg ižaruje u prostor koji grijemo.

POTROŠNJA:

Informacije o potrošnji od naših dugogodišnjih kupaca su 40-70 kn/m² godišnje što ovisi o stanju izolacije objekta, klimatskom području i samom načinu grijanja

PREDNOST:

Prednost Viking radijatora pored klasičnog uljnog radijatora je u dizajnu članka, koji ima trostruko veću razvijenu površinu od klasičnog rebrastog uljnog radijatora, te aluminij kao materijal koji ima dva i pol puta veću toplinsku vodljivost od željeza, rebrasti dizajn na Viking radijatoru tvori uske kanale za prirodno usmjereni strujanje zraka.

Što se tiče isplativosti, ovo je od električnog grijanja najpovoljnije grijanje jer imate akumulaciju topline i klasične radijatore, koje možete u budućnosti spajati na bilo koje grijanje, tipa solarno ili plinsko.

JAMSTVO:

Jamstvo na Viking električne dijelove iznosi 36 mjeseci, dok na radijatorske članke jamstvo traje 20 godina.



ELEKTRIČNA KUTIJA I LIPOVICA ČLANCI



Povezivanje radijatora u centralni sustav

Radi se o sustavu povezivanja bez cijevi, bojlera = 1 sobni termostat kojim se upravlja sa radijatorima , u svaki radijator 1Rf prijemnik te se on radio signalom povezuje na termostat.

Termostat može biti digitalni sobni bežični sa opcijama paljenja i gašenja grijanja prema želji (intervali u danu) i analogni . U svakom slučaju oba modela mjere temperaturu u prostoru i kada radijatori postignu željenu gase se.

**Sobni bežični termostat digitalni sedmodnevni /uređaj lijevo/
i Sobni analogni ručni termostat /uređaj desno/ =
SPAJANJE U CENTRANI SUSTAV GRIJANJA**



PREINAKA POSTOJEĆIH RADIJATORA U NOVI SUSTAV GRIJANJA

Preinaka podrazumjeva sljedeće:

1. Ukoliko je potrebno naš izlazak na teren i skidanje radijatora sa postojećeg sustava ili Vaša demontaža i šalje se kurirskom službom kod nas
2. kod dolaska radijatora odmah kreću na ispitivanje
3. izrada grijача (ovisno o širini članka = jačina 100-120W po članku)
4. izrada električne kutije na kojoj se nalazi termostat 0-90 stupnjeva sigurnosni prekidač i gumb za paljenje i gašenje
5. radijatori se pune uljem, ugrađuje grijач, električna kutija
6. Ispitivanje
7. dostava kurirskom službom ili naša dostava i montaža



Radijatori se isporučuju spremni za rad, regulacija (radna električna kutija) se postavlja na stranu koju Vi odaberete i kabel po potrebi (gleda se do najbliže utičnice).

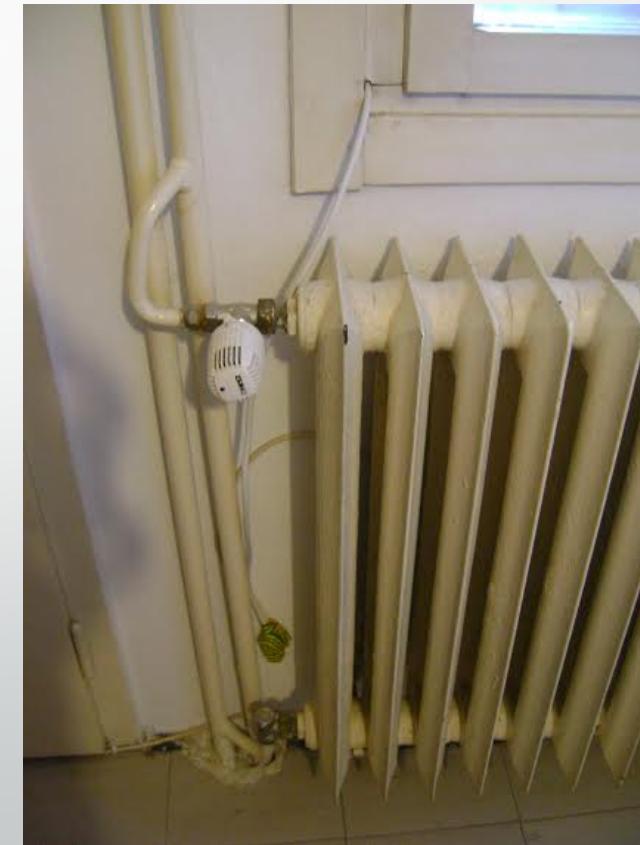
Nakon same preinake pri isporuci radijatora montaža je jednostavna jer ih je potrebno samo objesiti na zid, vratiti na postojeće mjesto i uključiti u najbližu utičnicu.

Montaža je jednostavna te ukoliko je možete preuzeti sami u svrhu smanjenja troškova tada šaljemo kuriskom službom.

RADIJATOR PRIJE
PREINAKE
LIPOVICA EKONOMIK



RADIJATOR PRIJE PREINAKE
LIPOVICA GUS



RADIJATOR
POSLIJE
PREINAKE
LIPOVICA GUS



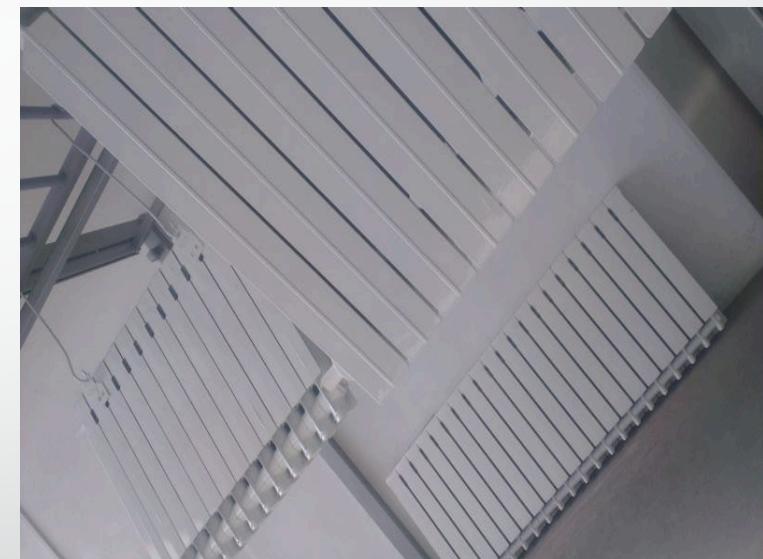
RADIJATOR POSLIJE
PREINAKE
LIPOVICA EKONOMIK



VIKING ELEKTRIČNI GRIJAČI



Ukoliko je potrebno radimo plastifikaciju radijatora jer kod ugradnje radne kutije ukoliko su stariji modeli dolazi do kontrasta u boji.



TISAK O NAMA

VIKING

Hrvatska tvrtka za električna centralna grijanja "Viking" lansirala je na tržište inovativni domaći proizvod koji je, po svim prilikama dobro prihvaćen kako na domaćem, tako i na inozemnom tržištu.

Riječ je o potpuno novom konceptu grijanja stambenih i poslovnih prostora. Viking sistemi sastoje se od klasičnih lijevanih radijatora koji svaki za sebe sadrži sve elemente za samostalni rad.

Uz vrlo elegantan dizajn ovi samostojeci radijatori postavljaju se brzom i jednostavnom montažom i djeluju kao jedinstven sistem bez uporabe kotlovnice, dimnjaka, peći, pumpe niti vodovodnih cijevi. Pri tome je omogućeno reguliranje uređaja putem mobilnog telefona. Povezani kablom, bežičnim signalom ili slanjem signala za uključenje kroz električnu mrežu oni se povezuju u sistem sa sobnim termostatom odnosno programatorom.

Iskoristivost energije Viking sistema je veća nego kod sistema sa peći jer nema gubitaka na cijevima i kotlu. Sva energija je usmjerenja direktno u radijatore odakle ide izravno u prostor, te ne zahtjeva dodatna brojila za etažiranje.

Ovaj ekološki prihvatljiv i ekonomski isplativ proizvod idealno je rješenje za vikendice i objekte na moru.

Uredaji posjeduju sve potrebne certifikate za siguran rad u skladu sa zakonom propisanim odrednicama.

Vrhunska kvaliteta sastavnih elemenata garantiraju dugovječnost i pouzdanost uređaja. Predviđeni vijek uporabe lako prelazi dvadesetak godina.

Standardna visina radijatora je 700mm, postoje mogućnosti kombiniranja raznih visina, duljina i snaga, izvan standardne ponude. Također je moguće naručiti radijatore u deset različitih boja. Nema potrebe za održavanjem i redovitim servisiranjem.

Viking radijatori su u potpunosti domaći proizvod čija garancija traje 36 mjeseci.

VIKING
HEATING

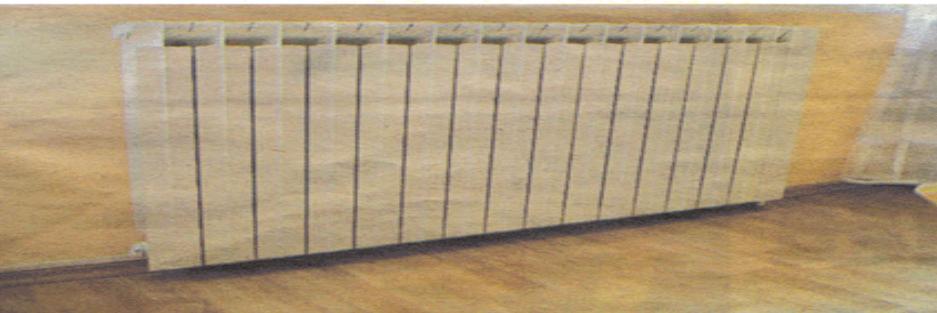
TEMPERATURA RADIATORA °C

! TEMPSKI DOZVOLJENO 100 °C

VIKING
HEATING

DOŠENOVA 27
10000 ZAGREB
TEL. 01 3473 297
MOB. 0989988 426
WWW.VIKING.HR

PATENT HRVATSKE TVRTKE



Radijatori bez cijevi, uključivanje mobitelom

Viking sustav nudi grijanje na struju, jednostavnu i jeftinu montažu te uključi- vanje na daljinu

Viking sustav centralnog grijanja na struju, bez cijevi po stanu ili kući, a dostupan na daljinu, originalno je rješenje hrvatskih stručnjaka, koji su ga patentirali.

Sustav se sastoji od provjerenih, klasičnih lijevanih radijatora, koji mogu raditi samostalno. Povezuju ih električni kabel ili bežični signal, jer viking za grijanje troši struju, energent kojemu je za grijanje po cijeni konkurentan samo zemni plin. Svi radijatori viking sustava povezani su sobnim termostatom i programatorom pa djeluju kao jedinstven sustav. Nema gubitaka na peći, dimnjaku, pumpama, cijevima, sva energija se utroši unutar radijatora iz kojeg se ižaruje u prostor koji grijemo.

'Mozak' u svakom radijatoru

Time je grijanje automatski etažirano električnim brojilom. Programatorom se maksimalno iskorištava noćna tarifa, kada je struja upola jeftinija, da bi se zagrijali zidovi i akumulirala energija, a u skupljoj se tarifi prostor samo dogrijava. Radija-

tori su napredna inačica uljnih radijatora, djelotvorniji od dosadašnjih. U odnosu na klasično centralno grijanje viking sustav je pri montaži 50 posto jeftiniji.

Mozak viking sustava je poseban električni grijач s upravljačkim dijelom koji se ugraduje u kućište radijatora u obliku jednog dodatnog rebra. Svakom pojedinom radijatoru mogu se odrediti različita temperatura i različita vremena uključenja. Povezani kabelom promjera 10 mm koji se sakriju u kanalice uz pod, povezuju se u centralnu jedinicu, dok mogu raditi i samostalno priključenjem u najbližu utičnicu.

Idealno za vikendice

Postoji mogućnost uključenja sustava preko uređaja Telecomander, kojim se grijanje može uključiti i podešavati pozivom s telefona i utipkavanjem četveroznamenkastoga pina. Ta opcija je idealna za vikendice.

Viking sustavi nude radijatore od tri članka za male WC-e do 30 članaka, širine 2,5 metara. Jedan radijatorski članak grije otprilike jedan četvorni metar prosječno visokog i izoliranog prostora, pa lako možete izračunati koliko vam radijatora treba. Za montažu je, pak, dovoljno da netko zna rukovati električnom bušilicom.

ROBERT VLAŠIĆ

Osmislio je gradsko vozilo koje će se zвати Gy3o (izgovaralo bi se diro), a broj 3 u imenu umjesto slova r, označava tri kotača

cijeli niz informacija o tome kako se njihovo dijete ponaša za volanom.

Evo još jednog projekta koji se tiče prometa. Osnivač i vlasnik tvrtke Viking d.o.o. iz Zagreba elektrotehničar Robert Vlašić (37) već se desetak godina bavi inovativnom proizvodnjom, a osmišljavanjem se počeo baviti čim je završio školu. Njegov najpoznatiji proizvod su električni radijatori koji omogućavaju centralno grijanje bez cijevi za koji sada u sezoni grijanja prima brojne narudžbe. Prijе nekoliko godina uz pomoć sredstava koja je također dobio od Bicra osmislio je fitnes-bicikl koji uskoro kreće u serijsku proizvodnju, a neki ga opisuju kao orbitrek na kotačima. Vlašićeva tvrtka ima pogone za obradu drva i metala i plastificiranje; stalno zapošljava šest radnika i još nekoliko vanjskih suradnika.

Novi Vlašićev izum, koji namjerava pomoći potporu Bicru pretvoriti u prototip jest nagibno-sklopivi hibridni osobni transporter. Riječ je, objašnjava, o gradskom vozilu koje će se zvatи Gy3o, što bi se izgovaralo diro, a broj 3 u imenu umjesto slova r, označava 3 kotača, jedan prednji i dva stražnja.

"To bi bilo idealno vozilo za sve nas koji ne volimo stajati u kolonama u gradskoj gužvi. Izgledao bi kao skuter sa zatvorenom grijnom termoizoliranoj kabinom. Bio bi širok samo 70 centimetara što bi bilo dovoljno za jedno sjedalo u kabini slično automobilskom. Ovisno o načinu vožnje, mijenjao bi se međusobinski razmak između kotača, što znači da bi vozilo moglo biti duže ili kraće", ističe Vlašić. Nije mu poznato postoji li slično vozilo igdje na svijetu. Želja mu je da iz prototipa nastane komercijalni proizvod koji bi se izradivao u Hrvatskoj, a bio bi kvalitetan i po cijeni konkurentan.

ČITAC EMOCIJA. U 20 godina osmišljavanja raznih softvera i drugih inovativnih projekata visoke tehnologije, inženjer elektrotehnike iz Zagreba Tomislav Bronzin (40) dobio je 40-ak nagrada za inovacije na raznim sajmovima u cijelom svijetu. Stalno mu na pamet padaju nove ideje koje nastoji realizirati u svojoj tvrtki Citus d.o.o.

Softver kojim će se, zahvaljujući Bicrovu potporu, zajedno s još nekoliko suradnika najviše baviti iduće godine zove se C@N eMotion, a riječ je, dodaje, o modulu za čitanje izraza lica i prepoznavanje emocija. Temelji se, pojavljuje Bronzin, na sličnom softveru C@N Motion, koji je nagrađen zlatnom medaljom na izložbi inovacija Impex u Pitsburgu. Riječ je, kaže, o sustavu koji korisniku omogućava upravljanje korisničkim sučeljem na računalu pokretima ruku ili tijela. Pokret ruke ili nekog druga gesta računalu je znak da napravi neku radnju s time da će sustav reagirati samo ako mu naredba stigne od točno određenog



U sljedećih sedam godina državna agencija Bicro kroz razne programe planira uložiti u domaće inovatore 100 milijuna eura

VISOKA OČEKIVANJA

korisnika, a ne bilo koga tko prode ispred računala. C@N Motion je, tvrdi Bronzin, veoma praktičan za držanje predavanja na konferencijama ispred velikih ekranâ.

STRANI KUPCI. Sušac objašnjava kako softver neće imati veze s meteorologijom jer je u svijetu računarstva oblak standardni termin za sve što nije spremljeno lokalno na kompjuteru, nego je dostupno on-line.

"Za izradu neke aplikacije za internet ili mobil, primjerice neke web-stranice, potrebno je mnogo znati o raznim platformama. Planiramo stvoriti alat koji će ljudima omogućiti da s mnogo manje znanja nego danas izrađuju svoje web-stranice poput raznih portala ili internetskih trgovina koje će biti vizualno atraktivne i funkcionalne. Takav će softver biti od korisni i profesionalnim programerima i hobistima", otkriva Sušac kojem će za izradu tog softvera biti potrebno otprilike šest mjeseci, a očekuje da će većinu kupaca imati izvan Hrvatske. I sada, naime, njegova tvrtka u inozemstvu ostvaruje od 80 do 90 posto ukupnih prihoda. Smatra da znanjem i inovativnošću hrvatski programeri mogu stati uz bok svojim kolegama iz najrazvijenijih zemalja svijeta. U Hrvatskoj će se morati još više ulagati u nove projekte visokih tehnologija kako bi ti mladi i pametni ljudi ostali u Hrvatskoj jer im se vani, posebno u zemljama EU, za sličan posao nude bitno više plaće.

Budućnost grijanja za sve generacije

Grijanje koje zadovoljava potrebe mnogih kućanstava kao i poslovnih objekata postaje grijanjem budućnosti. Odaberete li Viking uljne radijatore na struju moći ćete bezbrižno grijati vaš prostor 24 sata pa čak i kad ne boravite u njemu, a računi za struju neće Vas neugodno iznenaditi.

Što je Viking sustav grijanja?

Viking sustav grijanja je električno grijanje bez cijevi i bojlera što znači ukoliko ste se odlučili instalirati grijanje u hladnjem periodu, više se ne morate seliti kako bi Vam majstori izbušili zidove, proveli cijevi, našli pravi prostor za bojler. S ovim sustavom Vi možete sami postaviti svoje radijatore.

Viking sustav je jednostavan te se sastoji od provjerjenih klasičnih LIPOVICA lijevanih clanaka koji čine radijator odgovarajućih dimenzija ovisno o veličini prostorije za koju je namjenjen. Svaki radijator ima sve elemente za samostalan rad. Povezuje ih jedino kabel ili bezični signal. Nema gubitaka na peći, dimnjaku, pumpama i cijevima u razlogu jer isti nisu potrebni.

Pojedini radijator zasebno regulirate na željenu temperaturu s ručnim termostatom koji je već ugrađen u njega, a za još učinkovitiju uštedu energije možete povezati više radijatora u centralni sustav i s bezičnim termostatom regulirati temperaturu u svakoj prostoriji po Vašoj želji.

Imate rješeno grijanje ali niste zadovoljni?

Nudimo uslugu preinake postojećih radijatora. Uvjet je samo da su u člancima i aluminijski.

Preinakom postojeće radijatore i sustav menjamo u električno grijanje dok Vam i dalje ostaje sloboda odabira u budućnosti te možete radijatore povezati cijevima na plinsko, solarno ili bilo koje drugo grijanje i kombinirati sa strujom, ili imati struju u sebi kao alternativu.



Zadovoljni ste postojećim grijanjem ali imate potrebu dogrijavanja?

Viking radijator je univerzalni termoakumulacijski radijator koji grie na sve energente koje priključite na njega. Opremljen je električnim modulom za samostalan stedljivi rad te je masivan, aluminijski sa izuzetno velikom razvijenom dodirnom površinom sa zrakom, gdje predaje toplinu u prostor prirodnim cirkulacijom.

Napunjeni termo uljem ili tekućinom za solarna grijanja odmah je spreman za samostalan rad priključen u najbližu utičnicu, dok se isto tako jednostavno može spojiti na cijevni sustav i služiti kao dio centralnog grijanja.

Viking sustav grijanja je idealan kao trajno i prijelazno rješenje, jer ga koristite odmah na struju, a u budućnosti za plin, solarno ili pelete i sl., uz jamstvo od 20 godina i predviđeni rok trajanja veći od 30 godina, to je jedini radijator koji ćete ikada trebati.

Naše djelatnosti su i usluga preinake postojećih radijatora, plastifikacija, bravarija i stolarija.

Za sve informacije slobodno se obratite na:

VIKING D.O.O.

www.viking.hr

viking@viking.hr

Facebook

Skype: viking.heating

Tel.: +385 1 3473 297

Mob: +385 98 99 88 426

REFERENTNA LISTA

Zagrebački Holding
Plesni studio Harmony
Hrvatski skijaški savez
Auto centar Zagreb
Opća bolnica Čakovec
Pizzeria „Stara Kurija“
Sesvete
Tifon Karlovac
Grič petrol
Orix d.o.o.
Kamgrad Zagreb
Caffe bar „Monnet“ Zagreb
Caffe bar „Indian bar“
Jakovlje
Ekotours Zagreb
„Tina alati“ Zagreb
IMCB d.o.o.
Kabel Plus d.o.o.
E-projekt d.o.o.
Mediacom
Element elektronika d.o.o.
OKP d.o.o.
Lika svjetlo d.o.o.
AGRO FERNETI d.o.o.
MONTE SERPO d.o.o.
OPG Rađenović
Iskra commerce d.o.o.
OMEGA ZG
Općina Lokve
Karika d.o.o.

CDS Bond d.o.o.
Ferlež
AC DC Petrinja
Prom Co
Inel Montaža
Turistička zajednica
Općine Lovran
Cro Diesel
Nauta Iamjana
Toplane
Gethaldus
Hrvatska pošta
Sunčana Vura
Druga perspektiva
Telektra
Artemis
Frigomotors
Končar
Enison
Deichmann
Muller
Fessta
Apta
Instalacije Ergotić
Asja N
Margaret
Mikro klima
Komfor klima
LIDL
Vivas bar

HVALA NA PAŽNJI !

Dalje Vam stojimo na raspolaganju za sva dodatna pitanja ili
nejasnoće ,

S poštovanjem srdačan pozdrav,

Viking d.o.o.

Tel: [+385 1 3473 297](tel:+38513473297)

Fax: [+385 1 33 58 668](tel:+38513358668)

E-mail: viking@viking.hr

Web: www.viking.hr

Ana Vlašić
Voditeljica prodaje i
administracije