



Osnovni sud u Banja Luci
Reg. uložak 1-9650-00
Registarski broj U/I 1345/02
Iznos up. kapitala 5000,00 KM

LAKTAŠI, KARADORĐEVA bb, BiH
PDV broj: 401165240005 Matični broj: 1885685
PJ BANJA LUKA, Braće Pišteljića 1, BiH
telefon/fax (00 387 51) 327-430, 327-431,301-897
fax (00 387 51) 327-432
Ž. r. (KM) 5511011125277288 UniCredit Bank Banja Luka
Ž. r. (KM) 1941060326604186 ProCredit Bank
Ž. r. (KM) 1610450003220049 Raiffeisen Bank
E-mail: kors@blic.net www.kors-doo.com



SIGURNOSNO UPUTSTVO GLAMOX I ADAX RADIJATORI

Osobe koje koriste ove uređaje moraju da pročitaju i razumiju uputstvo za rukovanje i montažu prije početka korišćenja.

Sačuvajte svu dokumentaciju koju ste dobili uz uređaj, minimalno do isteka garancije.

SIGURNOST

-Djeca ispod 3 godine starosti ne smiju se ostavljati blizu uređaja bez nadzora.

-Djeca starosti od 3 do 8 godina mogu samo da uključe i isključe uređaj, uz uslov da je uređaj postavljen i da se nalazi u normalnom radnom položaju i da su djeca pod nadzorom, ili da su obučena za sigurno korišćenje uređaja i da razumiju moguće opasnosti. Djeca se ne smiju igrati sa uređajem.

-Uređaj mogu da koriste djeca starija od 8 godina starosti i osobe sa smanjenim psihičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili bez iskustva i znanja, pod uslovom da su pod nadzorom ili su dobili instrukcije za sigurno korišćenje uređaja i da razumiju rizike.

- Čišćenje i održavanje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.
- Dodaci uređaja kao i sam uređaj nisu igračke i moraju se čuvati van domašaja djece.
- Ne ostavljajte materijal za pakovanje na dohvata djece jer on može biti opasan za djecu.
- Neki dijelovi uređaja mogu biti vrući i dodir sa njima može da izazove opekotine. Posebnu pažnju treba obratiti kada su prisutna djeca i osobe sa smanjenim psihofizičkim mogućnostima.
- Priklučenje uređaja na napon vršite samo preko odgovarajućih utičnica na zidu u skladu sa propisima.
- Za priklučenje preko produžnog kabla koristite samo atestirane produžne kablove odgovarajućeg presjeka i kvaliteta, za napon i struju prilagođenu vašem uređaju. **Ne koristite prvi produžni kabl koji ste našli u garaži ili podrumu !!!**
- Ne priključujte više uređaja na produžni kabl. Prekoračenje dozvoljene snage može dovesti do opasnosti od pregrijavanja kablova i požara.
- Odstupanje napona veće od +/-10% prouzrokuje nepravilan rad uređaja. Standardni napon je 230V AC.
- Nepravilno montirani uređaji i uređaji postavljeni na pod ili naslonjeni na zid mogu da dovedu do požara. **Ne prekrivajte uređaj i nikako ne pokušavajte da sušite veš na uređaju.**
- Udaranje, prisanjanje teških predmeta, penjanje na radijator može dovesti do trajnog oštećenja radijatora, nepravilnog rada i gubitka garancije.
- Otvaranje i bilo kakve izmjene na uređaju od strane neovlašćenog osoblja nisu dozvoljene iz razloga sigurnosti.
- Ako je napojni kabl oštećen, on se mora zamijeniti od strane ovlašćenog servisera.
- Uređaj se ne smije koristiti napolju.
- Veoma je važno da se uvjerite da ulaz i izlaz vazduha iz i u uređaj nisu pokriveni ili zaklonjeni zavjesama ili namještajem.
- Obratite pažnju da uski predmeti (olovke, hemijske itd.) ne upadnu na grejni element. Oni mogu da dovedu do trajnog oštećenja uređaja.
- Ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za oštećenja na materijalu ili povrede na osobama koje nepravilno rukuju uređajem i ne pridržavaju se uputstava. Garancija i saobraznost ne vrijede u ovim slučajevima.



Osnovni sud u Banja Luci
Reg. uložak 1-9650-00
Registarski broj U/I 1345/02
Iznos up. kapitala 5000,00 KM

LAKTAŠI, KARADORĐEVA bb, BiH
PDV broj: 401165240005 Matični broj: 1885685
PJ BANJA LUKA, Braće Pišteljića 1, BiH
telefon/fax (00 387 51) 327-430, 327-431,301-897
fax (00 387 51) 327-432
Ž. r. (KM) 5511011125277288 UniCredit Bank Banja Luka
Ž. r. (KM) 1941060326604186 ProCredit Bank
Ž. r. (KM) 1610450003220049 Raiffeisen Bank
E-mail: kors@blic.net www.kors-doo.com




KAKO MONTIRATI UREĐAJ

Uređaj montirajte u skladu sa priloženim uputstvom.

- Nepravilna montaža uređaja može dovesti do oštećenja i neispravnog rada uređaja. Za stručnu pomoć i montažu kontaktirajte Vašeg prodavca ili distributera.
- Vertikalna montaža radijatora nije u skladu sa uputstvom i dovodi do trajnog oštećenja uređaja.
- Mjesto za ugradnju odaberite u skladu sa termičkim karakteristikama Vašeg prostora što bliže izvoru hladnoće. U većini prostora to je ispod prozora.
- Prije uključenja obavezno provjerite da li napon (220V), instalirana utičnica i napojni kablovi (jačina struje) odgovaraju snazi uređaja koji ste kupili. Podaci o snazi dati su na zadnjoj strani uređaja i u tehničkim specifikacija.
- Ne koristite uređaj u mokrim čvorovima i prostorima sa povišenim prisustvom vode i vlage ako uređaj nije deklarisan odgovarajućom oznakom IP24.
- Prenosni uređaji i uređaji montirani na podne nosače ne smiju se koristiti u mokrim čvorovima i prostorima sa povišenim prisustvom vode i vlage.

KAKO KORISTITI UREĐAJ

- Uređaj je namijenjen grijanju stambenih i poslovnih prostora. Uređaj je opremljen termostatom koji omogućava precizno regulisanje temperature u prostoru.
- Princip rada uređaja je konvekcija, slobodna cirkulacija vazduha bez ventilatora kroz otvore koji se nalaze sa donje i gornje strane uređaja. Hladan vazduh kao teži spušta se na pod, ulazi u uređaj, prelazi preko posebno konstruisanog grijača i zagrijan izlazi sa gornje strane uređaja.
- Ne uključujte uređaj ukoliko ga niste čvrsto fiksirali na zid u skladu sa uputstvom ili na originalne podne nosače koje ste kupili od ovlašćenog prodavca.
- Nakon što ste montirali uređaj i priključili ga u odgovarajuću utičnicu, uključite uređaj na ON/OFF prekidaču.
-  Prilikom prvog puštanja u rad može se osetiti miris. Ovo se događa zbog ogorevanja zaštitnog ulja samo prilikom prvog zagrijavanja uređaja.
- Podesite ugodnu temperaturu na termostatu.
- **Preporučena temperatura za stambene prostore je 20°C**
- Termostat uređaja uključuje i isključuje grejač na osnovu podešene temperature. Kada je temperatura u prostoru manja od zadate na termostatu, grijač grije a kada je veća od zadate na termostatu, grijač ne grije.
- Kada postigne zadatu temperaturu uređaj radi u režimu regulacije. Grijač određeno vreme radi a određeno vreme ne. Periodi rada i nerada mogu trajati nekoliko sekundi do nekoliko desetina minuta u zavisnosti od podešene temperature i spoljnih parametara.
- Da bi uređaj ušao u sistem regulacije potrebno je da se stabilizuju termički parametri prostora. Ovaj period zavisi od parametara prostora i može trajati od nekoliko sati do nekoliko dana.
- Temperatura grijnog tijela u režimu regulacije se mijenja i može biti od potpuno hladnog do vrućeg u zavisnosti od termičkih karakteristika prostora i vremena rada.
- Ukoliko se temperatura na termostatu i temperatura u prostoru razlikuju, izvršite kalibraciju termostata prema uputstvu. Kalibraciju radite samo i isključivo kada su temperaturni parametri prostora stabilni. Minimalno vrijeme grijanja prostora na istoj podešenoj temperaturi je 24 časa.

- Uređaj je namijenjen za grijanje različitih prostora i za različite namjene te je opseg podešavanja temperature od +5°C do 32°C. Za grijanje stambenog prostora, preporuka je da podesite **ugodnu temperaturu od 20°C do maksimalno 24°C**. Najbolji način da odredite ugodnu temperaturu je da podesite npr. 19°C – i ukoliko Vam nije ugodno, podižite temperaturu **svaki dan za jedan stepen 1°C**. Ponavljajte postupak dok ne postignete ugodnu temperaturu.
- Uređaj je namijenjen za bezbjedan rad bez nadzora. Nije neophodno da isključujete uređaj na prekidaču kada ne boravite u prostoru. Koristite prekidač kada je to neophodno, kada čistite uređaj i na početku i kraju sezone grijanja. Za sve ostalo koristite termostat.
- Ukoliko u prostoru ne možete postići podešenu temperaturu na termostatu od 20°C, obavezno provjerite termičke karakteristike prostora koje grijete. Vaš prostor ima veće gubitke nego što je instalirana snaga radijatora.
- Snaga grijnog tela trebala bi da bude uvek bar 25% veća od proračunate snage po projektu za grijani objekat. **Preporuka : Prekidač na uređaju upotrebljavajte samo kada na termostatu ne svijetli crvena lampica. Smanjite temperaturu na termostatu pa isključite uređaj.**

ODRŽAVANJE I NJEGA

- Redovno čišćenje i pregled uređaja obezbjeđuju siguran rad u dugom vremenskom periodu. Neredovno održavanje i čišćenje može da prouzrokuje nepravilan rad uređaja i neugodne mirise u vašem prostoru.
- Duvanski dim i derivati pušenja kao što je katran mogu da prouzrokuju pojavu žute boje na radijatoru i na zidovima iznad uređaja.
- Ložišta, izduvni gasovi, voštane svijeće i derivati loženja u blizini uređaja mogu da prouzrokuju pojavu tamnih površina na uređaju i zidovima. Tamne površine nisu posljedica neispravnog rada uređaja već intenzivne cirkulacije nečistog vazduha. Uređaj ne izaziva bilo kakve promjene u kvalitetu vazduha osim termičkih.
- Ne koristite abrazivna sredstva i sredstva za čišćenje koja u sebi sadrže razređivače, benzine i hlor. Površinu uređaja čistite jednom mjesečno vlažnom krpom.

UŠTEDA ELEKTRIČNE ENERGIJE

- Svaki stepen iznad ugodne temperature znači povećanu potrošnju energije za oko 6%.
- Zbog progresivnog zonskog načina obračuna potrošnje električne energije svaki stepen iznad udobne temperature može povećati račun i do 20%.
- U prostorijama u kojima ne boravite, kada niste kod kuće i kada spavate, snizite temperaturu na termostatu. Vrijednost za koju će te sniziti temperaturu na termostatu je individualna, naša je preporuka da to bude ona temperatura koja će Vam omogućiti da kada dođete kući postignete ugodnu temperaturu za 15 do 30 minuta. Ukoliko se ciklusi u Vašem prostoru ponavljaju ili imate veći broj grijnih tijela preporučujemo da koristite uređaje koji imaju opciju digitalnog termostata.
- Digitalni termostat će funkciju sniženje temperature raditi umjesto Vas u skladu sa programskim zahtjevima koje ste postavili.
- Neredovno i nepravilno snižavanje temperature na termostatu može da dovede do povećanja potrošnje energije a ne do smanjenja. Snaga uređaja kao i njegova energetska moć jasno su

naznačeni na samom proizvodu, kutiji i uputstvu. Uređaj za svoj rad troši manje od 2W (2 Wata). Sva ostala energija se pretvara na grijaču u toplotnu energiju kojom se nadoknađuju toplotni gubici vašeg prostora (zidova, podova, plafona, prozora, ventilacije itd.) .

- Količina utrošene električne energije zavisi jedino i isključivo od gubitaka Vašeg prostora i podešene temperature na termostatu. Veća zadata temperatura veći gubici, bolja termička izolacija prostora manji gubici. **Ušteda energije postiže se dobrim termičkim karakteristikama prostora, dobrom spoljnom izolacijom, kvalitetnom stolarijom, pravilanim odabirom grijnog tijela i pravilnim rukovanjem.**
- **Potrošnja električne energije uređaja jednaka je proizvodu snage uređaja (W) i vremena rada (t). Ušteda električne energije nije i ne može biti tehnička karakteristika uređaja.**

RAVNOMJERNO GRIJANJE

- Često se u stanu grije samo jedna jedna prostorija. Preko površina koje okružuju ovu prostoriju, dakle zidovi, vrata, prozori, plafon i pod nekontrolisano će se zagrijavati negrijani prostori pa se neželjeno gubi toplotna energija. Nažalost površina u kontaktu sa okolnim prostorijama koje se ne griju nekoliko je puta veća od površine dobro izolovanog spoljnog zida. Snaga radijatora koji zagrijava takvu prostoriju prirodno nije dovoljna. Posljedica je da se prostorija ne može dovoljno zagrijati pa može da nastane nelagodan osjećaj hladnoće (isti efekat uostalom nastaje ako vrata između zagrijanih i nezagrijanih prostorija ostanu otvorena).
- Štedjeti na ovaj način nije ispravno.
- Uređaj za grijanje je ispravan ali usprkos tome nije moguće postići osjećaj ugodne topline.
- Veći komfor i racionalniji način rada ćete postići ako se sve prostorije unutar stana griju ravnomjerno u skladu sa njihovom namjenom.

UPOTREBA VRATA

- Često se u stanu vrata prostorija drže otvorena.
- Toplotna energija iz toplijih prostorija prelazi u hladnije.
- Ovo strujanje toplote može dovesti do nelagodnog osećaja hladnoće.
- Vrata na grijanim prostorijama držite zatvorena a na termostatu podesite željenu temperaturu u skladu sa namjenom.

KAKO IZABRATI RADIJATOR

- **Prije kupovine i instalacije uređaja provjerite termičke karakteristike vašeg prostora i okruženja da bi bili sigurni da ste izabrali odgovarajuću snagu radijatora. Najbolje na osnovu proračuna gubitaka iz građevinskog projekta. **Potrebna energija za grijanje, može biti i do deset puta veća kod loše izolovanog prostora u odnosu na odlično izolovan prostor.****
- Ne birajte uređaj samo i jedino na bazi veličine prostora. Veličina prostora jeste važan ali ne i dovoljan faktor na bazi kojeg se bira snaga radijatora. Prilikom odabira grijnog tijela, imajte na umu, Vi birate radijator a radijator ne bira prostor u kojem će da radi. Odgovornost za pravilno procenjene energetske gubitke kao i termičke karakteristike Vašeg prostora je na Vama.
- Svi parametri dati u tabelama su orijentacioni i definisani na bazi standarda gradnje u zemljama u kojim se radijator distribuira. Zbog različitih standarda gradnje moguće je imati različite podatke o grijnim površinama na pakovanju i na brošurama.