



STUDIJA ISPLATIVOSTI ETAŽNIH GRIJANJA

GLAMOX 3001

Za stan površine **70 m²** uz visine stropa **265 cm** i prosječnu termo izolaciju (**k=1 W/m²K**) potrebno je instalirati približno **80 W/m²** ili ukupno **5,6 kW** radijatora. Ako se primjeni način grijanja pomoću **GLAMOX radijatora**, onda je potrebno:

-TPA 15 ET	1500 W	2kom	KM	886,00
-TPA 12 ET	1200 W	1kom	KM	395,00
-TPA 08 ET	800 W	1kom	KM	335,00
-TPVD 06 EV	600 W	1kom	KM	320,00

UKUPNO KM: KM 1.936,00

Prednosti ispred sličnih konvertora na tržištu

- Zanemariva nadtemperatura (temperatura je jednaka, mjereno u blizini grijalice i daleko od nje).
- Sigurnosna rešetka na otvorima za vazduh.
- Niska temperatura prednje ploče.
- Mogućnost montaže iza zavjese (konkurenti traže udaljavanje namještaja min 50 cm).
- Ne crni zid iznad grijalice.
- Precizni termostat reaguje na promjene temperature od **±0,3 °C** čime znatno štedi energiju (15 %) jer standardni termostati reaguju na promjenu od 3 °C, a svaki stepen troši cca 5 % energije više. Rok trajanja termostata znatno je duži, jer nema mehaničkih kontakata.
- Primjene programabilnog termostata DT povećava uštedu za dodatnih 26 % budući da grijalica radi samo kada se programira, a to se čini prema životnim navikama i potrebama korisnika.
- Niska temperatura grijača ne izaziva gorenje prašine čime se čuva kiseonik u prostoriji, što je važno za astmatičare i druge alergičare.
- Zbog istog razloga vazduh u prostoriji se ne isušuje (konkurenti postavljaju posudice sa vodom).
- Lim je plastificiran i galvanizovan tako da je otporan na udarce, habanje i savijanje, te se boja nikada ne ljušti.
- Radijator je konstruisan tako da se ne čuje pri zagrijavanju i hlađenju-bešuman rad.

Određivanje snage radijatora GLAMOX 3001

-Većina stambenih zgrada je izvedena u skladu s klimatskim zonama i to tako da ih je moguće grijati snagom od prosječno **80W/m²**. Prosječne izvedba samostojećih privatnih kuća često je lošija i potrebno je **100-150 W/m²**.

-Potrebne snage za nekoliko tipičnih konstrukcija visine stropa **2,65 m** prikazane su u donjoj tabeli:

k(W/m²K)	Opis konstrukcije (tipična rješenja)	
0,3	-zid od šuplje opeke 25 cm s unutrašnjom termo žbukom od 3 cm i vanjskom termo izolacijom od okipora mineralne (kamene) vune debljine 10 cm.	veoma dobro približno 40W/m²
0,4	-zid od pune opeke debljine 25 cm s unutrašnjom termo žbukom od 2 cm i vanjskom termo izolacijom od okipora ili mineralne (kamene) vune debljine 6 cm	
0,5	-zid od pune opeke debljine 25 cm s unutrašnjom žbukom od 2 cm i vanjskom termo izolacijom od okipora ili mineralne (kamene) vune debljine 6 cm.	
0,7	-zid od šuplje opeke debljine 25 cm sa unutrašnjom žbukom od 2 cm i vanjskom termo izolacijom od okipora ili mineralne (kamene) vune debljine 3 cm	prihvatljivo približno 80W/m²
0,9	-zid od šuplje opeke debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2 cm, te vanjske termo (perlit) žbuke debljine 3 cm .	
1,0	-zid od pune opeke debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2 cm i vanjske termo (perlit) žbuke debljine 5 cm.	
1,2	-zid od pune opeke debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2 cm i vanjske termo (perlit) žbuke debljine 3 cm	loše približno 130W/m²
1,4	-zid od šuplje opeke debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2cm i vanjske žbuke od 3 cm.	
1,6	-zid od pune opeke debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2 cm i vanjske žbuke od 3 cm	
1,8	-zid od pune opeke debljine 25 cm bez unutrašnje i vanjske žbuke	izrazito loše približno 240W/m²
2,0	-zid od betonskih elemenata debljine 25 cm, unutrašnje žbuke od 2 cm i vanjske žbuke od 3 cm	
2,5	-zid od betonskih elemenata debljine 25 cm bez unutrašnje i vanjske žbuke	
3,0	-zid od pune opeke debljine 12 cm bez vanjske žbuke i sa unutrašnjom žbukom debljine 3 cm -zid od betonskih blokova debljine 20 cm bez unutrašnje i vanjske žbuke	

GARANCIJA 5 GODINA!