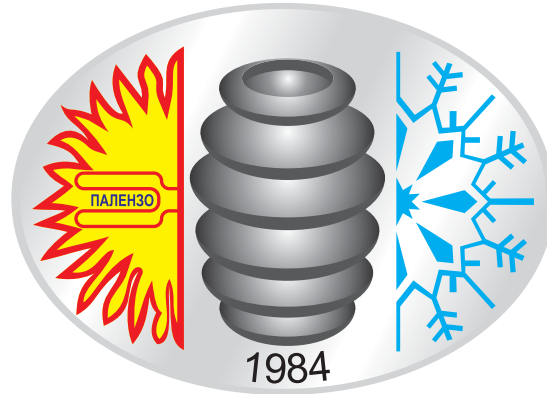


ЕЛЕКТРОЛУКС Electrolux



Električne termoakumulacione peći

USKA FORMA



STANDARD





Električne termoakumulacione peći namenjene su za zagrevanje stambenih i poslovnih prostorija.

Zagrevanje se vrši na dva načina:

- **statičkim odavanjem toplote preko spoljnih površina peći,**
- **dinamičkim odavanjem toplote pomoću ventilatora.**

Preko obrtnog dugmeta termostata peći kontinualno se bira stepen akumulacije toplote. Izbor temperature u prostoriji vrši se pomoću sobnog termostata automatskim uključivanjem ventilatora. U proizvodnom programu su standardne peći širine 320mm i uske peći širine 240mm. Uske peći mogu biti rada A, sa standardnom, ručnom regulacijom stepena akumulacije toplote, i rada C, sa automatskim upravljanjem priključenjem na sistem VICOMATIC.

Standardne odnosno uske termoakumulacione peći se izrađuju u asortimanu 2,5 kW - 6 kW sa sledećim dimenzijama, težinama i akumulacijom toplote:

• 2,5 kW 650 x 650 x 320/240 mm	120/102 kg	16 kWh
• 3,5 kW 860 x 650 x 320/240 mm	175/148 kg	24 kWh
• 4,5 kW 1075 x 650 x 320/240 mm	230/189 kg	32 kWh
• 5 kW 1290 x 650 x 320/240 mm	280/239 kg	40 kWh
• 6 kW 1290 x 650 x 360/240 mm	304/239 kg	48 kWh

Veća težina naših peći u odnosu na konkurenciju nije za korisnika teret već očigledna prednost, koja jasno ukazuje na srazmerno veću sposobnost akumulacije toplotne energije, sa inače vrlo kvalitetnim i ekološki neškodljivim materijalima.

Važno je istaći da se u našim TA-pećima toplota akumulira opekama na bazi magnezita za razliku od većeg dela konkurencije, koja koristi uglavnom opeke na bazi oksida gvozdja(magnetitne/feolitne opeke) čija je toplotna provodnost najmanje 2,5 puta manja, rezultat čega je sporija akumulacija toplote, s jedne, odnosno oslobađanje toplote za grejanje, s druge strane.

Naše peći su testirane u odgovarajućim laboratorijama i ispunjavaju sve zahteve propisane JUS, VDE i NF propisima.

Naše peći se mogu po dogovoru izrađivati sa dodatnim cevnom grejačem, čija je snaga srazmerna veličini peći, što omogućava dodatno, direktno grejanje i kad peć nije akumulirala toplotnu energiju.

U prodajnu cenu peći uključena je obaveza od montaže i puštanje u rad od strane ovlašćenih servisa.

Uz naše peći isporučuje se i sobni termostat.



TERMOAKUMULACIONE PEĆI

U skladu sa našom poslovnom politikom izrade proizvoda da dugo traju, kod naših termoakumulacionih peći mogu da se pokvare samo grejači, ventilatori, termička regulacija i signalne sijalice, što ukupno ne prelazi 10% cene peći, dok je sve ostalo pri normalnoj upotrebi doslovno večno!

Prednosti grejanja termoakumulacionim pećima "Electrolux":

- Ekološki bez konkurencije, kako u vašem stanu, tako i prilikom proizvodnje i prenosa električne energije.
- Lako i jednostavno priključenje, bez velikih ulaganja, za koje postoje uslovi svuda gde ima struje.
- Kompaktna konstrukcija estetski se dobro uklapa u svaki enterijer i zauzima malo prostora, bez cevovoda, kotla, spremišta za gorivo, dima, pepela, potrošnje kiseonika iz vazduha...
- Praktično 100% -tno prevođenje električne energije u toplotnu.
- Brz, čist, jednostavan i bezbedan izbor grejanja tokom cele godine.
- Ušteda energije/troškova, jer svakog dana birate onoliko grejanja koliko Vam treba: Inteligentna toplota na dugme!
- Lako i jeftino održavanje, jer se naše peći sastoje od kvalitetnih i dugotrajnih delova.
- Mogućnost za efikasno rešavanje problema lošeg grejanja stana ili kuće usled nesolidne gradnje.
- Vrlo ekonomično grejanje, posebno u Makedoniji, gde je cena struje u noćnoj tarifi jeftinija od dnevne.

Za naše TA-peći paroizvodimo i specijalne grejače, koji se mogu jednostavno naknadno ugraditi, čime se ostvaruje mogućnost grejanja i kada peć nije akumulirala toplotu, što može biti vrlo korisno za grejanje u tzv. prelaznom periodu (jesen, proleće), ali i za dodatno grejanje kada se koristi i akumulirana toplota.





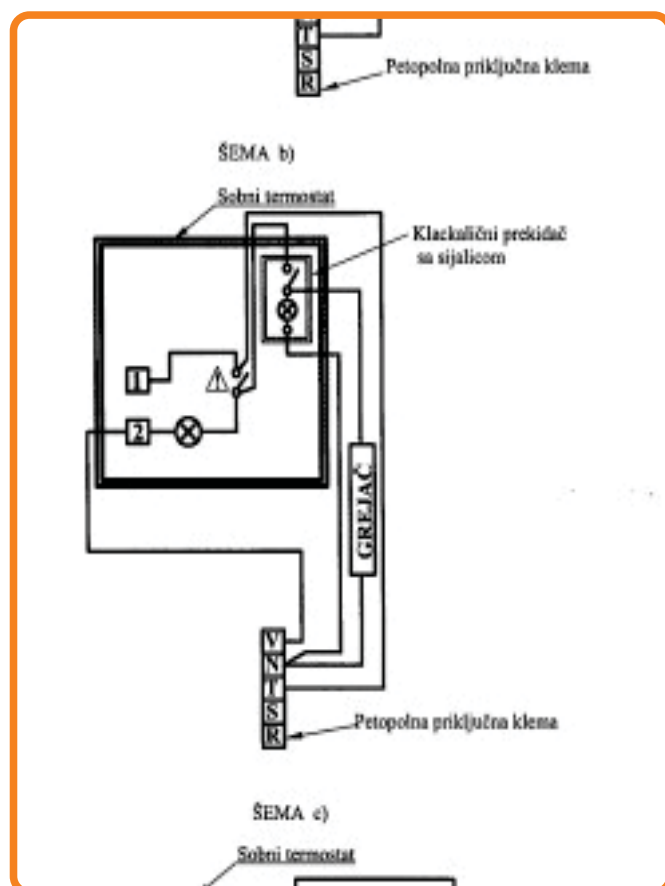
Snaga ovih grejača je srazmerna veličini, odnosno snazi peći. Montiraju se iza ukrasne rešetke tako što se fiksirani keramički nosač pričvrsti postojećim samourezujućim vijkom, pri čemu se preporučuje da se drugi, slobodni nosač pričvrsti uz samu priрубnicu grejača, čime se grejač dodatno svrsishodno fiksira.

Ovi grejači se isporučuju kompletni sa odgovarajućim termički otpornim kablovima i mogu se električno instalirati na više načina preko postojećih sobnih termostata, čime se obezbeđuje da grejač bude uključen samo kada je ventilator u pogonu. Sobni termostati moraju biti namenjeni za najmanje 10A termičke struje. Priključni kabal lemiti direktno na izvode kontakata termostata i oni moraju biti preseka najmanje 0.75 mm² za ove dodatne grejače snage do 1200W, odnosno najmanje 1 mm² za grejače veće snage i dužine najviše 4 m. Zavisno od tipa sobnog termostata priključenje dodatnog grejača može se vršiti i pomoću odgovarajućeg električnog klackaličnog prekidača (10A) ugradjenog u sobni termostat (može i naknadno ako ima mesta) prema šemi:

- a) sa trožilnim kablom i klackaličnim prekidačem bez signalne sijalice;
- b) sa četvorožilnim kablom i klackaličnim prekidačem sa signalnom sijalicom;
- c) sa trožilnim kablom i klackaličnim prekidačem sa signalnom sijalicom, koji bi bio ugradjen u npr. malo proširen otvor na desnoj bočnoj strani TA-peći (kao na slici).

Aktuelni dodatni grejač je moguće priključiti direktno preko klackaličnog prekidača sa signalnom sijalicom, koji bi bio ugradjen u peć, npr. slično kao u šemi c), što se, međjutim, ne preporučuje, jer se onda mora stalno (!) voditi računa da ventilator pomoću sobnog temostata bude stalno (!) u pogonu sve vreme dok je grejač uključen, što je zapravo i svrsishodno.

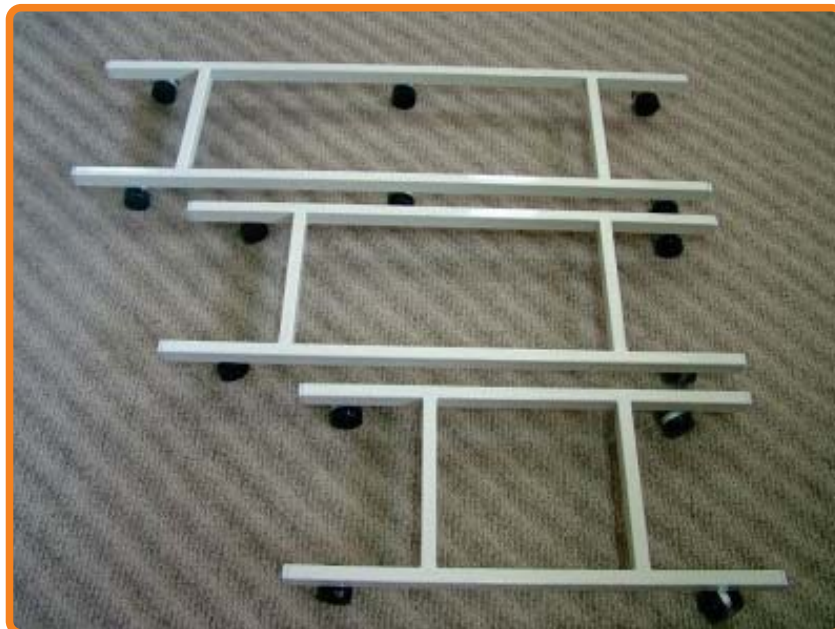
Sasvim se podrazumeva da električna instalacija u stambenom ili dr. objektu bude odgovarajuća/propisna (naročito u pogledu priključenja TA-peći!) i da ovu intervenciju uradi stučno lice.





Mobilna postolja Kvalitetna, čvrsta i stabilna mobilna postolja.

Postolja su izradjena od kvalitetnih materijala i zaštićena pečenim lakom, čime je ostvarena potrebna mehanička i antikorozivna zaštita, uz zadovoljavajući estetski izgled.



Kvalitetni keramički spiralni grejači kružnog oblika različitih snaga za naše starije modele TA-peći, ali i za kaljeve peći i kalorifere za koje inače proizvodimo i specijalne keramičke grejače eliptičnog oblika, čija je obodna grejna površina za oko 40% veća, rezultat čega je za toliko intezivnije grejanje, uz za srazmerno toliko rasterećenje grejne spirale a saglasno tome i produženja veka ovog eliptičnog grejača pri jednakoj snazi. Od suštinskog značaja jeste da se ovi grejači izradjuju od keramike vrhunskog kvaliteta, kakva je inače i žica za grejnu spiralu.

