

СОУ “Гошо Викентиев” - Кочани

Проектна Задача

Предмет: Електрични апарати и уреди

Тема : Термоакумулациони печки

Ученик: Дејан Ѓоргиев Ментор: Јован Атанасовски

Кочани 2010

Содржина

Вовед - - - - -	стр.3
ТА електрични печки со вентилатор - - - - -	стр.4,5
Собен Термостат - - - - -	стр.6
Електрични термоакумулациони печки без вентилатор - - - - -	стр.8
Електрофицирана Калиева печка - - - - -	стр.8
Термоакумулационите печки со јадро од синтермагнетни- - - - -	стр.9
Шема за Термоакумулационна печка - - - - -	стр.10

## 1. Вовед

Првата изградена печка е во 1880-тите, првата вистинска електрична печка не го види светлото на денот се до 1893 година во Чикаго на Светскиот саем, каде што беше прикажана во целосно кај електричната кујна. Поради фактот дека технологијата е нова и се уште нестабилна, и фактот дека многу градови сè уште не се електрифицирани, требаше некое време да се фати за. Но, од 1930-тите, на електричен шпорет почна да се користи шпорет на избор за повеќето корисници, на местото на печки на гас.

Денес, постојат повеќе видови фурни од било кога. Од конвекторни до индукција печки, стакло и керамика до рангетоп! Електрични печки, во најголем дел, сите имаат исти основни делови. Сите тие се со термостат, пече и кавга елементи, снимачи, часовник / тајмер, и светло кое се префрла на светлината во внатрешноста на печката.

Повеќето печки имаат рангетоп со четири снимачи на неа. Обично две се поголеми и две помали. Тие се оформени во спирални и кога се свртат, тие стануваат екстремно жешко. Греалките се контролираат со бирање на шпоретот на контролен панел. Тие обично се многу добро обележани за прикажување кога бирате работи како снимач. Од безбедносни причини, обично треба да притиснете на твоите пред да може да ја претвори. Кога се сврте, го бирате праќањето на електрична енергија на режач, предизвикувајќи го да гори. Начинот на контролорот да работи е слично на начинот на кој Диммер Сњитцх напаѓа лигхтбулб: Колку вие ќе свртите на бирање, толку повеќе енергија добива испратени на режач, и толку помалку ќе ја претвори, помалку топла го добива. Тоа е прашање на тековната контрола. Во зависност од видот на шпоретот што го имате, на горилници може да биде директно на кабелска контролор, или тие можат да бидат од типот дека има приклучоци за нив, кои може да се извлече од терминалот.

ТА електрични печки со вентилатор

Електричните термоакумулациони печки со вентилатор се веројатно најчесто употребуваните комбинирани термоелектрични апарати за загревање на домаќинството. Нејзината главна одлика е што можат во времето помало од тарифа на топлина да акумулираат, односно да ја сочуваат во синтемагнетизирани изгореници и да ја користат во времето на поголемата наплата тарифа. Со помош на вентилаторот воздухот принудено циркулира низ каналите во акумулационото јадро и загреан се исфрлува во просторијата која е загреваме. Термоакумулациониот капацитет е количина на топлина која печката може да акумулира во себе и подоцна да емитира во просторијата без повторно уклучување на грејачот. Поголемиот термоакумулационен капацитет мора да одговара и на поголемата електрична сила на грејачот.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)