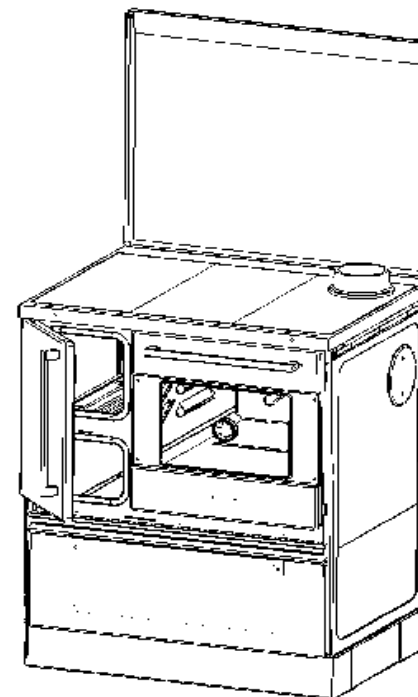


ID 10355

"Milan Blagojević", Smederevo

Trajnožareći etažni štednjak na čvrsto gorivo

Thermoroyal 720



-Uputstvo za instalaciju i rukovanje-

"Milan Blagojević" AD
Đure Strugara 20, Smederevo
Tel:026/633-600, 633-601
Fax:026/226-926
[http: www.mbs.rs](http://www.mbs.rs)
e-mail:servis@mbs.rs

SAVETI ZA ZAŠTITU OKOLINE

Pakovanje

- Materijal za pakovanje se može 100 % reciklirati.
- Kod odlaganja na otpad, pridržavati se lokalnih propisa.
- Materijal za pakovanje (plastične kese, delovi od polistirena-stiropora itd.) treba držati dalje od domašaja dece, pošto je potencijalni izvor opasnosti.

Proizvod

- Uređaj je izrađen od materijala koji se mogu reciklirati. Pri odlaganju na otpad, pridržavati se važećih zakona o zaštiti životne sredine.
- Upotrebljavati samo preporučene vrste goriva sa malim sadržajem dima pri sagorevanju.
- Zabranjeno je spaljivanje neorganskog i organskog otpada (plastika, iverica, tekstil, nauljeno drvo itd.), jer se pri sagorevanju oslobađaju kancerogene i druge štetne materije.

SADRŽAJ

UPOZORENJE PRE UPOTREBE.....	1
OPIS ŠTEDNJAKA.....	1
INSTALIRANJE ŠTEDNJAKA	5
UPRAVLJANJE RADOM ŠTEDNJAKA.....	9
POSTUPCI PRI POTPALI I LOŽENJU.....	10
REŽIMI RADA ŠTEDNJAKA.....	12
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE ŠTEDNJAKA.....	13
Čišćenje spoljašnjih površina.....	13
Čišćenje unutrašnjih površina.....	13
OPŠTE NAPOMENE.....	14

CENJENOM KUPCU,

Zahvaljujemo što ste nam ukazali poverenje i odlučili da kupite proizvod naše firme.

Napravili ste dobar izbor, jer štednjak poseduje tehničke karakteristike koje ga svrstavaju u sam vrh svoje klase.

Trajnožareći etažni štednjak THERMO ROYAL 720 je nastao kao rezultat veoma dugog iskustva u konstrukciji i proizvodnji štednjaka.

Molimo Vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo pre nego što počnete da koristite štednjak, jer ćete u njemu pronaći niz korisnih saveta za njegovo pravilno korišćenje.

Verujemo da ćete biti zadovoljni našim proizvodom.

"Milan Blagojević" AD
Smederevo

5.	Ventil za termički ispušt stalno pušta vruću vodu u kanalizaciju	-nedovoljno odvođenje toplote u radijatore -neispravan ventil	-pažljivo pročitati tehničko uputstvo -odvrnuti sve radijatore -pozvati stručno lice
6.	Grejna tela delimično topla, a polazni vod vruć	-vazduh u radijatorima ili cevovodu	Ispustiti vazduh, ako i dalje ne radi pozvati stručno lice
7.	Pumpa (ako je ima na instalaciji) prekinula rad ili radi neuobičajeno	-isključenje električne energije -osigurač -prekinuto napajanje -neispravnost električnih instalacija -neispravnost pumpe	-zatvoriti regulator promaje -prestatu sa loženjem -uključiti ventil za obilazni vod oko pumpe (ako ga ima) -pozvati stručno lice

Spoljašnje bočne strane, vrata ložišta, vrata pećnice, poklopac fiok e i tava su izrađeni od čeličnog lima i zaštićeni emajlom. Ukrasni profili su od aluminijuma sa eloksiranom površinom.

Štednjak je proizveden tako da može doći u dodir sa prehrambenim proizvodima u skladu sa važećim zakonima i propisima.

Sve reklamacije, ocenjene kao neispravnosti ili loše funkcije štednjaka treba prijaviti fabričkom servisu u pisanoj formi ili telefonom. Brojevi telefona i adresa servisa nalaze u dokumentaciji koja se dobija uz svaki štednjak kupljen u zvaničnim trgovinama.

Sve neispravnosti na štednjaku može otklanjati samo fabrički ili ovlašćeni servis.

Tabela 2 : Prikaz najčešćih smetnji u radu, mogućih uzroka i načina otklanjanja

R. br.	Neispravnost	Mogući uzrok	Otklanjanje neispravnosti
1.	Curenje instalacije ili kotla	-nepritegnuta instalacija -greška u materijalu ili zavarivanju	Pozvati stručno lice
2.	Uređaj slabo greje, peče, kuva	-neispravno rukovanje -loš dimnjak	Pažljivo pročitati uputstvo i pridržavati se istog. Ako i dalje ne radi, pozvati stručno lice
3.	Dugme O-Z nepravilno (teško) radi	-osovnica dugmeta ispala iz ležišta	Podići plotnu (kada je uređaj hladan) i vratiti osovinicu u ležište
4.	Ventil za termički ispušt ne pušta vruću vodu u kanalizaciju	-neispravno povezan ventil -neispravan ventil	Pozvati stručno lice

UPOZORENJE PRE UPOTREBE

Pri rukovanju štednjakom strogo se pridržavati smernica datih u ovom uputstvu za upotrebu.

Za sagorevanja u ovom štednjaku upotrebljavati samo goriva sa malim sadržajem vlage.

Zabranjeno je u ložište štednjaka ili na štednjak stavljati eksplozivne naprave ili eksplozivne materije.

Zabranjeno je držati lako zapaljive i eksplozivne materije u ostavi za gorivo (fioci) ili ih odlagati u neposrednoj blizini štednjaka.

Ne dozvoliti da se plotna dovede do usijanja.

Promaja u dimnjaku, pri normalnom radnom opterećenju, ne bi trebalo da ima vrednost veću od 10 Pa. Ako je promaja u dimnjaku viša od 15 Pa, neophodno je ugraditi klapnu u dimnjak.

Ukoliko su prozori i vrata prostorije u kojoj se nalazi štednjak dobro zaptiveni, potrebno je češće provetravati prostoriju radi dotoka svežeg vazduha neophodnog za sagorevanje.

Na štednjak se smeju ugrađivati samo oni rezervni delovi koje dozvoljava proizvođač i ne smeju se vršiti izmene.

Pri prvom loženju može doći do lakog dimljenja naročito sa površine plotne. To je uobičajena pojava koja nastaje zbog sagorevanja naslaga na površini plotne (antikorozivna zaštita, prašina...) i brzo nestaje.

Ventil za termički ispušt mora uvek da bude ispravno povezan sa vodovodom i kanalizacijom.

OPIS ŠTEDNJAKA

Trajnožareći etažni štednjak **Thermo Royal 720** je proizveden i ispitan prema evropskom standardu EN 12815. Na slici broj 1, datoj na početnoj strani uputstva, prikazan je izgled štednjaka sa sastavnim delovima bitnim za rukovanje. U tabeli 1 date su tehničke karakteristike štednjaka.

Trajnožareći etažni štednjak namenjen za zagrevanje stambenih prostorija, kao i za pripremu hrane. Instalira se uglavnom kao štednjak za etažno grejanje, a može da se instalira i za centralno grejanje (spregnut sa nekim drugim kotlom ili samostalno). Sastavni deo instalacije je ventil za termički ispušt koji služi kao termoosigurač od eventualnog pregrevanja. Preporučuje se ventil za termički ispušt **Caleffi 544 1/2** prikazan na slici 2.



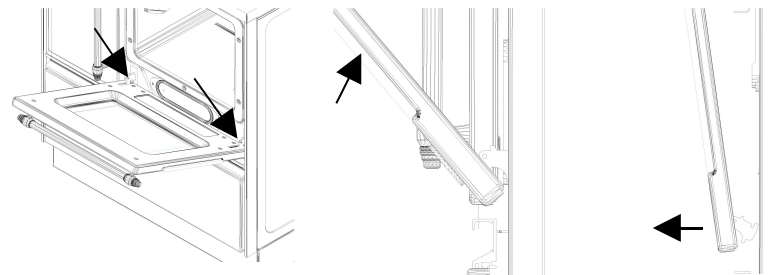
Slika 2: Ventil za termički ispušt Caleffi

Napomena: Termički osigurač nije deo proizvoda i ne isporučuje se uz proizvod. Garancija etažnog štednjaka važi isključivo uz ugrađen termički osigurač.

Trajnožareći etažni štednjak **Thermo Royal 720** poseduje kotao s cevnom izmenjivačem (slika 1, pozicija 8), zapremine 4l, izrađen od kvalitetnog kotlovskog čelika. Priključci za vodu su cevi od 1", izrađeni od istog materijala.

Radna površina sastoji se od hromiranog rama i čeličnih plotni (slika 1, pozicije 9 i 6). Za neke modele štednjaka isporučuje se gornji poklopac (slika 1, pozicija 1) koji se montira ubacivanjem osovina šarnira na poklopac (slika 1, pozicija 4), u čaure na ramu štednjaka (slika 1, pozicija 5).

Uz štednjak se isporučuje odvod dima izrađen od sivog liva (slika 1, pozicija 2). Odvod dima se vezuje sa dva vijka na plotnu, zadnju stranu ili bočnu stranu. Uz štednjak se isporučuju i poklopci odvoda dima za zatvaranje otvora koji nisu u funkciji, jedan za zatvaranje otvora za odvod dima (slika 1, pozicija 3) na plotni, i dva emajlirana poklopca izrađena od čeličnog lima



Slika 8.1. Demontaža vrata pećnice

Slika 8.2. Demontaža vrata pećnice

Slika 8.3. Demontaža vrata pećnice

Čišćenje unutrašnjosti štednjaka od naslaga čađi (slika 6), vrši se, nakon prethodno opisane demontaže, na sledeći način:

1. čađ sa zaštitnog lima pećnice priborom za čišćenje očistiti i spustiti na dno potiskivanjem u vertikalni deo kanala za tok gasovitih produkata sagorevanja, a zatim očistiti čađ iz vertikalnih kanala na isti način kao i sa zaštitnog lima pećnice
2. plotne se čiste od čađi takođe priborom za čišćenje .

Nakon obavljenog čišćenja montažu delova obaviti obrnutim redosledom od prethodno opisanog redosleda demontaže.

OPŠTE NAPOMENE

Ako su zadovoljene sve preporuke za instaliranje, regulaciju u radu i čišćenje, date ovim uputstvom, štednjak predstavlja provereno siguran aparat za korišćenje u domaćinstvu. U tabeli 2 prikazane su najčešće nepravilnosti u radu, kao i smernice za njihovo otklanjanje.

Uređaj sme da se upotrebljava samo u domaćinstvu za propisane namene.

Spoljašnje površine štednjaka su vrele u toku loženja i potrebna je predostrožnost pri rukovanju. Ne dozvoliti deci rukovanje i igranje u blizini štednjaka. Ne dozvoliti direktan kontakt vode ili drugih tečnosti sa vrelim delovima štednjaka.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE ŠTEDNJAKA

Redovnim i pravilnim čišćenjem omogućuje se ispravan rad i produžava vek trajanja štednjaka. **Sva čišćenja, spoljašnjih površina ili unutrašnjosti štednjaka se uvek obavljaju na hladnom štednjaku.**

Čišćenje spoljašnjih površina

Emajlirane, staklene i hromirane površine se čiste mekom krpom pomoću sapunice ili deterdženta, a zatim posuše suvom krpom.

Odstranjivanje pepela obavljati redovno. Veće komade nesagorelog goriva tj. šljake izvlačiti pomoćnim priborom (slika 1, pozicija 22) kroz vrata ložišta ili podizanjem plotne, a sitnije komade nesagorelog goriva istresati u pepeljaru povlačenjem ručice rosta (slika 1, pozicija 14) napred-nazad.

Čišćenje unutrašnjosti štednjaka

Da bi se izvršilo čišćenje kanala za tok gasovitih produkata sagorevanja kroz štednjak, obavlja se demontaža pojedinih delova štednjaka. Pri demontaži delova štednjaka koristiti zaštitne rukavice. Demontaža se obavlja po sledećem redosledu:

1. skinuti dimovodne cevi;
2. ukloniti plotne (slika 1, pozicija 6)
3. demontirati vrata pećnice (slike 8.1, 8.2 i 8.3,):
 - otvoriti vrata pećnice (slika 8.1, pozicija 1),
 - u kružne otvore na kulisama šarnira ubaciti valjkasti predmet (ekser ili slično)
 - zatvoriti vrata pećnice delimično da bi se oslonila na ubačene valjkaste predmete (slika 8.2),
 - jednom rukom , držeći ih za ručicu, vrata podizati prema gore, a drugom , držeći ih za donji deo, izvlačiti vrata iz štednjaka (slika 8.3);
 - odvijaju se dva dugmeta kojim je vezan poklopac otvora za čišćenje i skida se poklopac za čišćenje (slika 1, pozicija 15);

(sl. 1, poz. 17 i 18), kojima se zatvaraju otvori za odvod dima, a montiraju se na bočnoj ili zadnjoj strani.

Moguće je koristiti samo jedan otvor za odvod dima na štednjaku u toku eksploatacije, ostali moraju biti zatvoreni odgovarajućim poklopcem.

Tabela 1: Tehničke karakteristike štednjaka

R.br	Tehničke karakteristike	
1.	Ukupna toplotna snaga, kW	15,4
2.	Nazivna toplotna snaga, kW	10
3.	Stepen korisnosti, %	65,5
4.	Toplotna snaga predata vodi, kW	6,3
5.	Toplotna snaga predata okolini, kW	3,7
6.	Dimenzije proizvoda, ŠxDxVmm	720x600x850
7.	Dimenzije rerne, mm	272x352x467
8.	Količina vode u kotlu ,l	4
9.	Prečnik odvoda dima,mm	120/130
10.	Priključci za vodu (")	1
11.	Promaja,Pa	18
12.	Temperatura dimnih gasova, °C	263,3
13.	Maksimalna temperatura vode, °C	90
14.	Preporučeno gorivo	bukove cepanice
15.	Potrošnja pri nominalnoj snazi, kg/h	3,281
16.	Maksimalni radni pritisak, bar	2

Zaptivanje između plotne i rama štednjaka ostvaruje se bezazbestnom pletenicom.

Liveni delovi štednjaka su izradjeni od sivog liva, što im garantuje dug vek trajanja.

Bočna i deo zadnje strane kod ložišta zaštićeni su vatrootpornim opekama, dok je dno štednjaka zaštićeno izolacionim materijalom.

Pećnica štednjaka je emajlirana.

Na vratima pećnice se nalazi dekorativno kaljeno staklo sa termometrom za merenje temperature u pećnici.

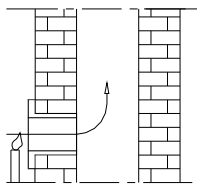
INSTALIRANJE ŠTEDNJAKA

Štednjak se ne sme postaviti neposredno uz drvene elemente ili plastične delove nameštaja, kao ni uz rashladne uređaje, pošto se u radu, na spoljašnjim površinama oslobađa toplota. Najmanje rastojanje od štednjaka do ovakvih elemenata sme da bude 15 cm. Ako se štednjak postavlja na pod od zapaljivog materijala (drvo, topli pod, itison i slični veštački materijali), potrebno je postaviti zaštitu od lima dimenzija većih od osnove štednjaka – bočno širine 10 cm, a spređa 50 cm.

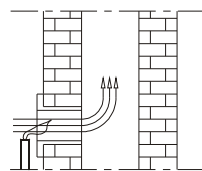
Štednjak se povezuje sa dimnjakom odgovarajućim dimovodnim cevima preko, za to namenjenog priključka, koji mora biti dobro zaptiven.

Dimovodna cev ne sme biti preduboko uvučena u dimnjak da ne bi smanjila površinu njegovog poprečnog preseka i time pogoršala promaju dimnjaka. Pre instaliranja štednjaka proverava se promaja dimnjaka, jer je ona jedan od ključnih faktora njegovog ispravnog funkcionisanja. Promaja zavisi od ispravnosti dimnjaka i meteoroloških uslova.

Jačina promaje u dimnjaku se najjednostavnije proverava pomoću plamena sveće, kao što je prikazano na slikama 3.1 i 3.2. Plamen sveće se prinese priključnom otvoru dimnjaka i ako se povija prema otvoru, promaja je dovoljna. Slabo povijanje plamena je pokazatelj slabe promaje. U tom slučaju se proverava ispravnost dimnjaka.



Slika 3.1. Nedovoljna promaja dimnjaka



Slika 3.2. Dovoljna promaja dimnjaka

Dimnjak treba da se nalazi u unutrašnjim zidovima kuće, a ako je na spoljašnjim, mora biti izolovan.

Nedostaci dimnjaka mogu biti:

Tehničko uputstvo



- redovno odstranjivanje pepela iz ložišta energičnim pomeranjem ručice rosta napred-nazad pomoćnim priborom,
- nagomilanu šljaku i druge nesagorele materije, redovno uklanjati sa rosta priborom za čišćenje;
- pepeljaru (slika 1, pozicija 11) redovno prazniti ,
- pri loženju sitnim komadima uglja, prvo ubaciti komad drveta ili nekoliko krupnijih komada uglja da se ne bi sitni komadi zaglavili u rostu i time smanjili protok primarnog vazduha.

REŽIMI RADA ŠTEDNJAKA

Kombinovani rad štednjaka: da bi se moglo istovremeno peći u pećnici, kuvati na radnom stolu štednjaka i da bi štednjak zagrevao prostoriju, potrebno je da se dugme za izbor režima rada štednjaka postavi u položaj "Z", na ranije opisan način, promaja podesi na maksimalnu vrednost i vrata pećnice (slika 1, pozicija 13), po ulaganju tave zatvore. **Brzo kuvanje** je omogućeno kada se plotna intenzivno zagreva, što se postiže dodavanjem goriva u malima količinama; pri tom dugme za izbor režima rada (slika 1, pozicija 7) treba da je u položaju "O" sve vreme kuvanja; vrata pećnice (slika 1, pozicija 13) se drže zatvorena, a promaja podešena na srednju vrednost;

Grejanje: za potrebe grejanja se, kao gorivo, mogu koristiti drva ili ugalj. Ukoliko se koristi ugalj, potrebno je više puta puniti ložište, kako bi se formirao žar koji je u stanju da obilato zagreva plotnu štednjaka. Dugme za izbor režima rada (slika 1, pozicija 7) treba da je u položaju "Z", promaja podešena na srednju vrednost, a vrata pećnice otvorena.

Pečenje: Pre pečenja u pećnici dugme za izbor režima rada (slika 1, pozicija 7) treba da je podešeno na položaj "Z", promaja podešena na srednju vrednost, a vrata pećnice (slika 1, pozicija 10), po ulaganju tave, zatvorena.

U cilju postizanja boljih rezultata pečenja i kuvanja smanjiti protok pumpe kako bi se više toplote zadržalo u štednjaku, a manje prenelo na grejna tela.

Tehničko uputstvo



- Dugmetom termoregulatora (koje se nalazi na ramu štednjaka) maksimalno povećati promaju (slika 8.2);
- U ložište se ubaci potrebno gorivo za potpalu (nenamašćen papir, sitno nacepkana drva), izvrši potpaljivanjem zatvora vrata ložišta i pepeljare,
- Nakon stvaranja osnovnog žara u ložište se ubace deblja drva ili ugalj, vrata ložišta zatvore, promaja se smanji na pola, a dugme za izbor režima rada postavi u položaj "Z" (ako se kao gorivo koristi briket, mora se sačekati da se sva količina goriva dobro zažari, pa tek onda dugme za izbor režima rada postavi u položaj "Z").

Za potpalu se ne sme koristiti lož-ulje, benzin i slično, jer tada mogu nastati uslovi za eksploziju usled stvaranja eksplozivnih gasova u dimnim kanalima štednjaka.

Za loženje se preporučuju drva i/ili ugalj.

Zabranjeno je kao gorivo koristiti organske otpatke, plastične mase, zapaljive ili eksplozivne materije, kao i druge gorive materije čije sagorevanje remeti ispravan rad štednjaka, zagađuje životnu okolinu i ugrožava zdravlje osoba koje borave u prostoriji u kojoj se nalazi štednjak.

Više spoljne temperature mogu dovesti do slabije promaje, kada se gasoviti produkti sagorevanja ne odvede potpuno. Za takve slučajeve se preporučuje češće loženje malim količinama goriva.

Nakon svakog punjenja gorivom preporučuje se da štednjak gori bar pola sata sa maksimalnom snagom, jer u prvoj fazi sagorevanja izgore svi isparljivi sastojci u gorivu koji su inače glavni uzrok stvaranja kondenzata u štednjaku.

Vrata ložišta moraju biti uvek zatvorena, osim prilikom paljenja, dodavanja goriva i uklanjanja pepela.

Da bi štednjak ispravno radio, potrebno je:

- redovno čišćenje štednjaka i kanala dimnih gasova štednjaka, kao i dimnjaka;
- obezbeđivanje svežeg vazduha za sagorevanje, redovnim provetranjem ili ventilacijom prostorije;

- loše izveden vetrobran, kada dolazi do prigušenja strujanja ;
- prisustvo stranog tela i/ili izbočina u dimnom kanalu;
- napukline dimnjaka;
- postojanje nahvatane čađi;
- nezaptivenost priključnih i otvora za čišćenje;
- preduboko uvučena dimovodna cev;
- postojanje nezatvorenog otvora na dimnjaku ili kamina bez vrata priključenog na dimnjak.

Ako se dva štednjaka priključuju na isti dimnjak, minimalno rastojanje po visini između priključaka mora biti 50 cm. **Na istom dimnjaku ne sme biti priključen uređaj (aparatus) na gasovito gorivo.**

Sve do sada navedeno važi i u slučaju da postoje dva paralelna dimnjaka, s tim da je tada neophodno da dimnjaci imaju zasebne otvore za čišćenje.

Gornji poklopac štednjaka je potrebno podići pre loženja.

Pre prvog loženja treba ukloniti sve elemente pakovanja iz pećnice. Takođe je potrebno proveriti zaptivenost vrata i plotne, zatim da li regulaciono dugme na plotni pravilno otvara i zatvara klapnu kao i da li termoregulator pravilno otvara i zatvara klapnu.

Instaliranje štednjaka u sistem za vodeno grejanje

Štednjak je prvenstveno namenjen za etažno grejanje toplom vodom, a može da se instalira kao štednjak za centralno grejanje. Za dovod i odvod vode u sistem etažnog (centralnog) grejanja predviđeni su priključci na kotlu od 1".

Etažni štednjak **Thermo Royal 720** može se montirati na zatvoreni ili otvoreni sistem centralnog grejanja, kao što je prikazano na slikama 4, 5 i 6. Za zatvoreni sistem postoje dva načina vezivanja, zavisno od položaja kotla u odnosu na potrošača.

- Dugme za izbor režima rada (slika 1, pozicija 7) postavlja se u položaj "O";

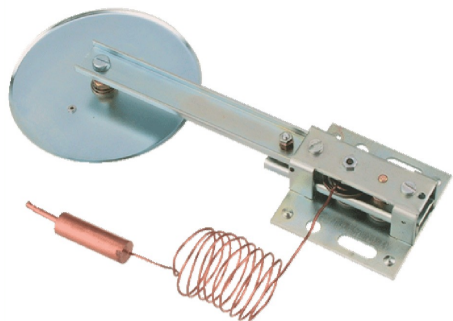
UPRAVLJANJE RADOM ŠTEDNJAKA

Pre prvog loženja potrebno je dobro proučiti način rada dugmeta za izbor režima rada štednjaka (slika 1, pozicija 6) i način regulisanja promaje.

Dugme za izbor režima rada štednjaka ima dva radna položaja:

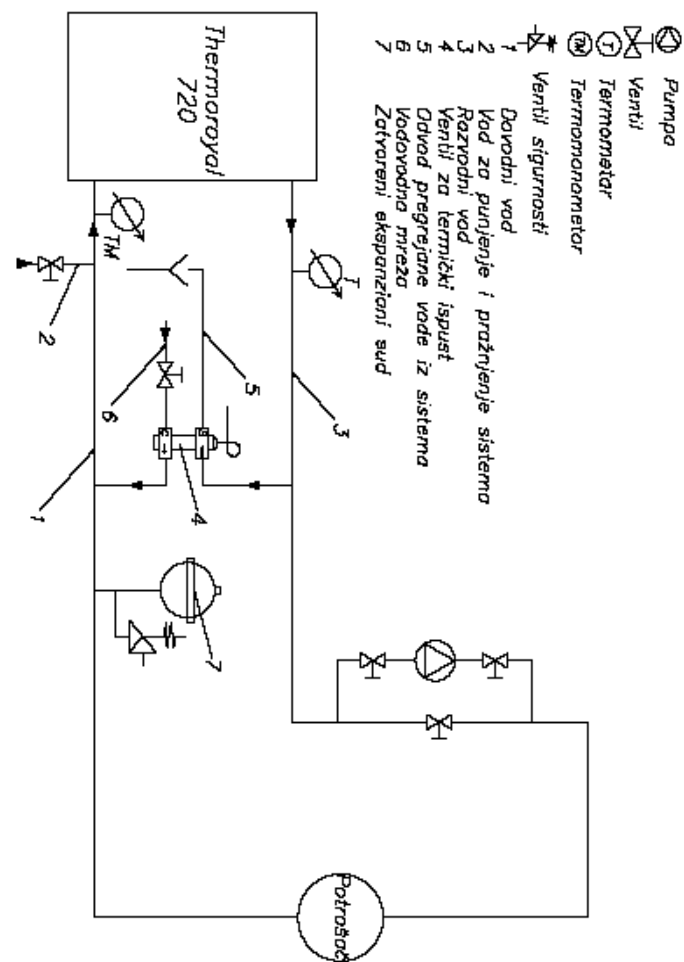
- položaj kada je urez na dugmetu usmeren prema oznaci "O", koristi se pri potpaljivanju vatre i za kuvanje;
- položaj kada je urez na dugmetu usmeren prema oznaci "Z", koristi se za istovremeno kuvanje, pečenje i grejanje prostorija ili samo za grejanje prostorija. Dugme se okreće pomoćnim priborom na taj način što se duži krak pribora stavlja u urez dugmeta i vrši okretanje, prema potrebi, ka oznaci "O" ili "Z".

Brzina sagorevanja, a time i količina toplote koju odaje štednjak, zavisi od količine primarnog vazduha za sagorevanje koja se dovodi u prostor ispod rosta. Regulacija količine primarnog vazduha se ostvaruje automatski preko termoregulatora Rathgeber postavljenog na zadnjoj strani štednjaka (slika 7), ili manuelno, okretanjem dugmeta na ramu štednjaka povezanog sa termoregulatorom.



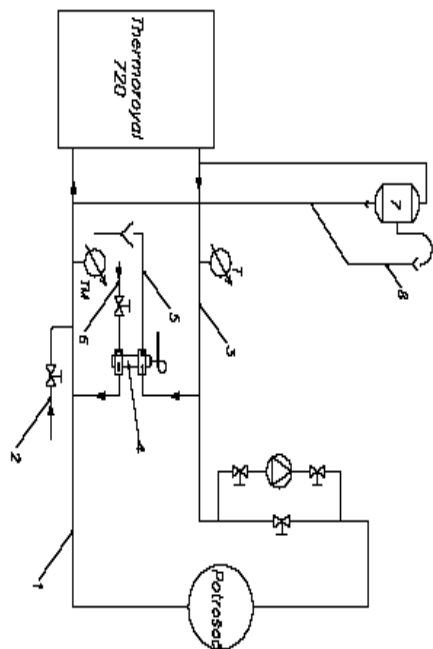
Slika 7: Termoregulator

Dugme se okreće pomoćnim priborom na način opisan za dugme za izbor režima rada štednjaka i ima dva krajnja položaja:



Slika 5: Šema zatvorenog sistema grejanja - II način

(kada je kotao ispod potrošača)



- 1. Pumpa
 - 2. Ventil
 - 3. Termostatski ventil
 - 4. Otvorni ventil
 - 5. Dovodni vod
 - 6. Izlazni vod
 - 7. Izlazni vod
 - 8. Otvorni ventil
1. Izlazni vod
2. Izlazni vod
3. Izlazni vod
4. Izlazni vod
5. Izlazni vod
6. Izlazni vod
7. Izlazni vod
8. Izlazni vod

Slika 6: Šema otvorenog sistema grejanja

Kod oba načina montaže na zatvoren sistem centralnog grejanja se postavlja zatvoreni ekspanzioni sud. Zapremina ovog suda se određuje na osnovu kapaciteta kotla pri čemu važi odnos 1kW : 1l.

Kod montaže na otvoren sistem centralnog grejanja sam ekspanzioni sud mora da poseduje prelivnu cev kao što se vidi na slici 6. Zapremina ekspanzionog suda se određuje kao

$$V = 0,07 \times V_{\text{vode}}, (l), \text{ gde je } V_{\text{vode}} \text{ zapremina vode u celom postrojenju.}$$

Otvoreni ekspanzioni sud se postavlja vertikalno iznad najvišeg grejnog tela.

Napomena: Montažu i puštanje u rad celog sistema isključivo treba poveriti stručnom licu koje garantuje ispravan rad celokupnog sistema grejanja. U slučaju loše projektovanog sistema i eventualnih propusta pri izvođenju radova od strane tog lica, koje opet mogu da prouzrokuju neispravan rad štednjaka, kompletnu materijalnu odgovornost snosi isključivo lice kome je poverena montaža sistema grejanja, a ne proizvođač, zastupnik ili prodavac štednjaka.

Važno

- Svi priključci moraju biti dobro zaptiveni i pritegnuti. Pre puštanja u rad, kompletnu instalaciju treba ispitati vodom pod pritiskom od 2,5bar.
- Pri ugradnji sigurnosnog ventila obratiti pažnju na direktno povezivanje sa vodovodom i kanalizacijom, kao i na to da ventili (slavine) uvek moraju biti otvoreni.
- Ako se koristi armirano crevo za povezivanje sa kanalizacijom, ono mora da bude udaljeno od zadnje strane štednjaka zbog visokih temperatura iza rerne.

Pri prvom loženju potrebno je ispitati ispravnost ventila za termički ispušni kratkotrajnim pregrevanjem do 100°C, ispravnost regulatora promaje, instalacije za razvod tople vode do radijatora i pripadajuće armature, ispravnost samih radijatora, grejanje, pečenje, kvanje.