

Opis

Automatska rezidencijalna toplotna podstanica služi za regulisanu razmenu toplotne energije između primarne mreže toplifikacije grada i sekundarne mreže radijatorskog grejanja individualnih stambenih objekata.

Toplotna podstanica se sastoji iz primarnog i sekundarnog dela povezanih izmenjivačem toplote u jedinstvenu termotehničku celinu.

Mikroprocesorskim regulatorom omogućava se kvantitativno - kvalitativna regulacija u lokalnom režimu rada i ograničenje maksimalno dozvoljenog protoka grejnog fluida. Dejstvom regulacionog elektromotornog ventila obezbeđuje se optimalna razmena toplote u izmenjivaču toplote zavisno od temperature spoljašnjeg vazduha. Utrošenu količinu toplote registruje ultrazvučno merilo toplotne energije.



Automatska rezidencijalna toplotna podstanica se isporučuje u skladu sa temperaturnim režimom i tehničkim uslovima svakog distributera toplotne energije u gradovima sa daljinskim grejanjem i može biti integrisana u centralni sistem nadzora i upravljanja toplifikacionim sistemom.

Pregled tipova i dimenzije

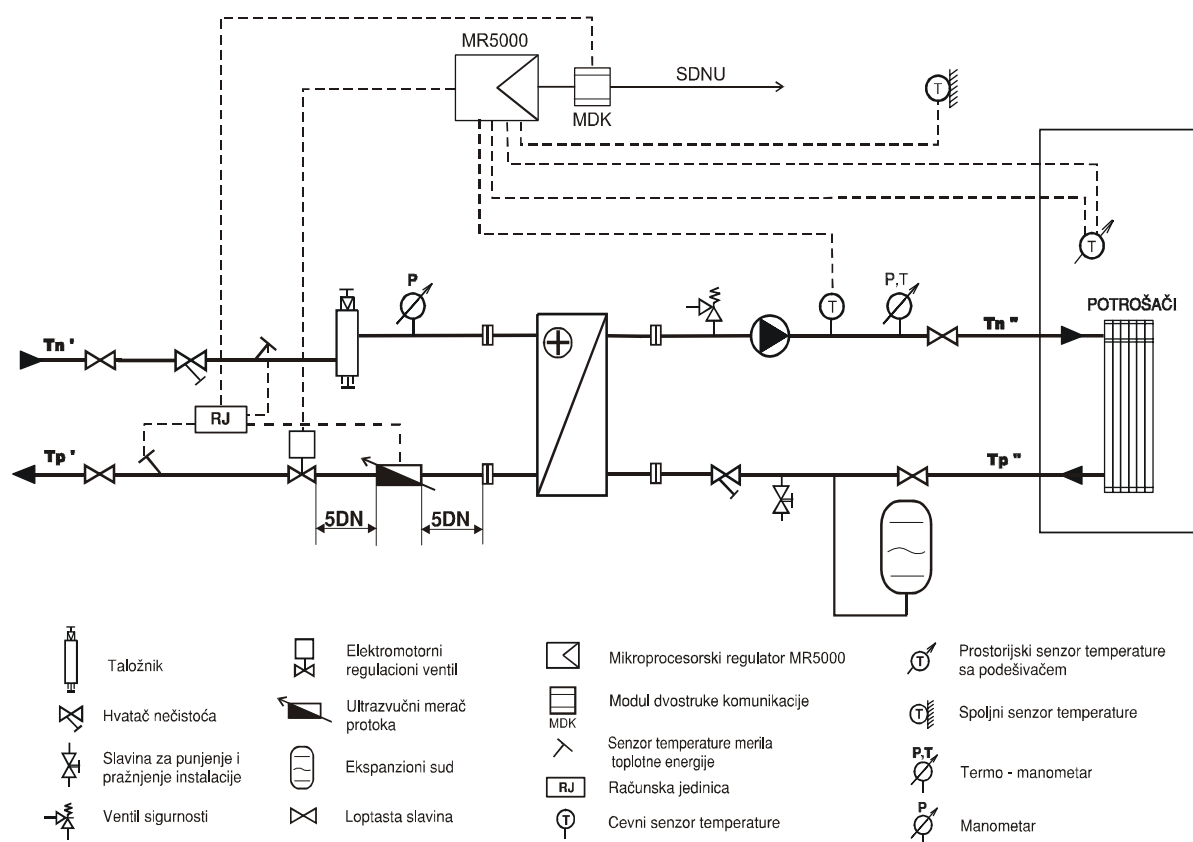
Tip	Toplotna snaga (kW)	Protok na primaru* (m ³ /h)	Dimenzije			Priključak primara i sekundara
			Dužina	Visina	Širina	
RTPA-20	20	0,28	1350	1300	400	1"
RTPA-30	30	0,43	1400	1300	400	1"
RTPA-40	40	0,57	1450	1350	450	5/4"
RTPA-50	50	0,72	1500	1350	500	5/4"
RTPA-60	60	0,86	1500	1350	500	5/4"

* Prikazane vrednosti protoka važe za temperaturni režim primara 135°C/75°C.

Tehnički podaci

Fluid:	Topla i vrela voda
Temperaturni režim primara:	110°C/70°C; 120°C/75°C; 130°C/75°C; 130°C/80°C; 135°C/75°C; 140°C/75°C
Temperaturni režim sekundara:	90°C/70°C
Nazivni pritisak u primaru:	PN 16
Nazivni pritisak u sekundaru:	PN 6
Cevna mreža primara:	R1" / R5/4"
Cevna mreža sekundara:	R1" / R5/4"
Merilo toplotne energije:	Ultrazvučno, DN15, $q_n=1,5\text{m}^3/\text{h}$
Izmenjivač toplote:	Rastavljivi / lemljeni
Cirkulaciona pumpa:	DN25 / DN32
Elektromotorni regulacioni ventil:	DN15, $Kvs=2,5\text{m}^3/\text{h}$
Ekspanzioni sud:	Zatvoren

AUTOMATSKA REZIDENCIJALNA TOPLITNA PODSTANICA



Feniks BB zadržava pravo na promene na proizvodima bez posebnog obaveštenja. Zaštitne oznake u ovom materijalu su vlasništvo Feniks BB. doo.

FENIKS BB

Čegarska 16
18000 Niš
Srbija

Kataloški list 05/2007*

Tel. / Fax.

+381 18 45-75-333

+381 18 45-75-557

E-mail:

info@feniksbb.com

Web:

www.feniksbb.com