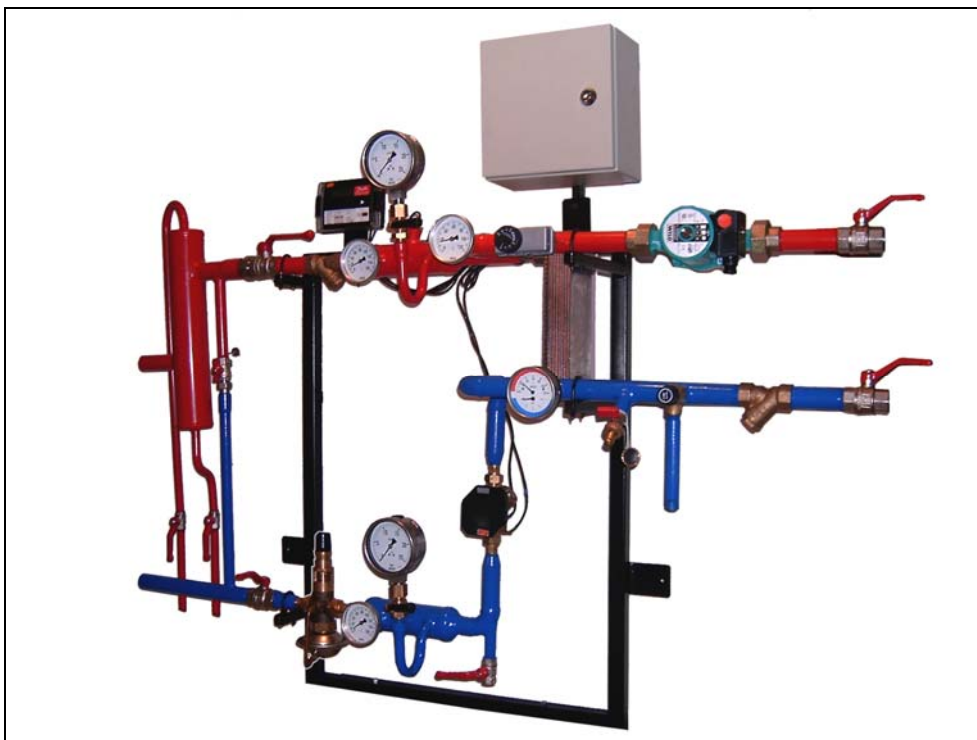


Opis

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.

Dejstvom mehaničkog regulatora protoka obezbeđuje se optimalna razmena toplote u izmenjivaču toplote uz podesivo ograničenje maksimalno dozvoljenog protoka grejnog fluida u primarnom delu mreže. Utrošenu količinu toplote registruje ultrazvučno merilo toplotne energije.



Rezidencijalna toplotna podstanica se isporučuje u skladu sa temperaturnim režimom i tehničkim uslovima svakog distributera toplotne energije u gradovima sa daljinskim grejanjem.

Pregled tipova i dimenzije

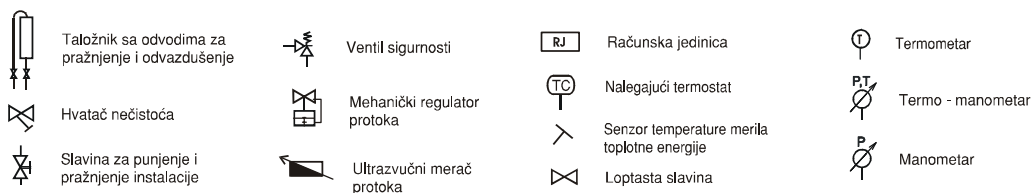
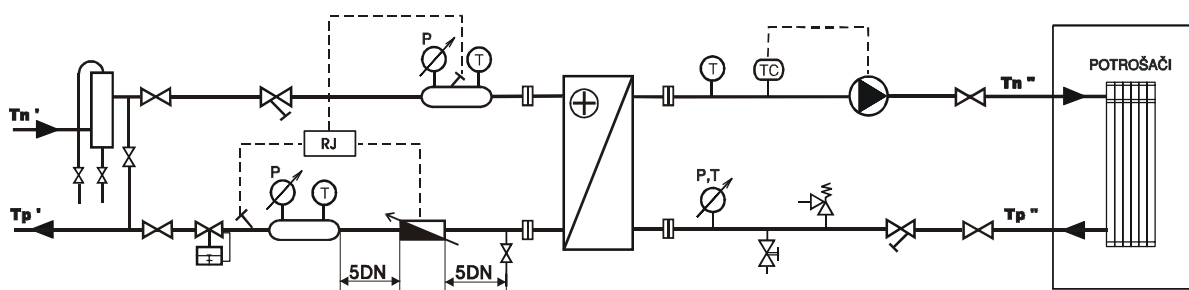
Tip	Toplotna snaga (kW)	Protok na primaru* (m ³ /h)	Dimenzije			Priključak primara i sekundara
			Dužina	Visina	Širina	
RTPM-20	20	0,28	1500	1100	300	1"
RTPM-30	30	0,43	1500	1100	300	1"
RTPM-40	40	0,57	1500	1100	300	5/4"
RTPM-50	50	0,72	1500	1100	300	5/4"
RTPM-60	60	0,86	1500	1100	300	5/4"

* 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:	Lemljeni
Cirkulaciona pumpa:	DN25 / DN32
Mehanički regulator protoka:	DN15, $Kvs=1,6 / 2,5\text{m}^3/\text{h}$
Sistem ekspanzije:	Otvoren
	*Opcija: zatvoren ekspanzioni sud

REZIDENCIJALNA TOPLOTNA 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